

# Arbeitsschutz

## Programm 2021/2022

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Neuheiten</b>	Neuheiten	<b>14 – 69</b>
<b>Handschutz</b> OPTI Flex®, PU, Nitril, Latex	Normen/Piktogramme, OPTI Flex®-Handschuhe, PU-beschichtete Handschuhe, Nitrilbeschichtete Handschuhe, Latexbeschichtete Handschuhe	<b>70 – 113</b>
<b>Handschutz</b> Schnittschutzhandschuhe	PU-, Nitril-, Latexbeschichtet (Level F-B) Stechschutz-Handschuhe	<b>114 – 124</b>
<b>Handschutz</b> Chemikalien, Einweg, Lebensmittel, MAPA, SHOWA, Mechanicals	Chemikalienschutz-Handschuhe, Haushaltshandschuhe, Einweg-Handschuhe, Lebensmittel-Handschuhe, MAPA- Handschuhe, SHOWA-Handschuhe, Mechanicals	<b>125 – 155</b>
<b>Handschutz</b> Hitzeschutz, Trikot/Jersey/Körper, Strickhandschuhe	Hitzeschutz-Handschuhe, Trikot-/Jersey-/Körper-Handschuhe aus Baumwolle, Polyamid oder Polyester	<b>156 – 165</b>
<b>Handschutz</b> Leder, Kälteschutz	Leder-Handschuhe, Nappaleder-Handschuhe, Forst-Handschuhe, DRIVER-Handschuhe, Rindvoll-, Rindspaltleder-Handschuhe, Schweinsvollleder-Handschuhe, Kunstleder-Handschuhe, Kälteschutzhandschuhe	<b>166 – 191</b>
<b>Bekleidung</b> Warnschutzbekleidung Multinormbekleidung	Normen/Piktogramme, Multinorm-Jacken, Multinorm-Hosen, Multinorm-Parkas, Warnschutz-Hosen, Warnschutz-Jacken, Warnschutz-Parkas, Warnschutz-Pilotjacken, Warnschutz- Regenbekleidung, Warnschutz-Shirts, Warnschutz-Softshell, Warnschutz-Westen, Warnschutz-Shorts	<b>192 – 263</b>
<b>Bekleidung</b> Arbeitsbekleidung	Blauzeug, Canvas-Bekleidung (280 g/m <sup>2</sup> ), Gürtel, Kniepolster, Hosenschoner, Hosenträger, Twill-Bekleidung (245 g/m <sup>2</sup> /270 g/m <sup>2</sup> ), Rallye-Overalls, Stretch-Hosen	<b>264 – 277</b>
<b>Bekleidung</b> Mützen, Caps, Funktionsbekleidung	Mützen, Caps, Blousons, Hosen, Jacken, Parkas, Softshell-Jacken, Thermo-Overalls, Fleece, Pilotjacken, Strick-Fleecejacken	<b>278 – 325</b>
<b>Bekleidung</b> Westen, Hemden, Pullover, Wäsche	Baumwollhemden, Flanellhemden, Funktionswäsche, Funktionsshirts, Polo- & T-Shirts, Pullover, Shirts, Strickpullover, Thermohemden, Westen, Hoodies, Thermounterwäsche	<b>326 – 343</b>
<b>Bekleidung</b> Regen- und Wetterschutzbekleidung, Berufs- und Einwegbekleidung	Vinyl-Bekleidung, PU-Stretch-Bekleidung, Lederbekleidung, Schürzen, Forstschutz-Bekleidung, Einwegbekleidung, Knieschoner	<b>344 – 379</b>
<b>Fußschutz</b> Leder	Produkt-/Material-Informationen, Berufsschuhe OB, O1, Sicherheitsschuhe für besondere Einsatzzwecke, Sicherheitsschuhe mit Kälteschutz, Sicherheitsschuhe SB, S1, S1P, S2, S3	<b>380 – 443</b>
<b>Fußschutz</b> PVC, PU, Wathosen	Sicherheits- und Berufsstiefel aus PU, PVC, Gummi, Socken, Einlegesohlen, Pflegemittel, Stiefel mit Kälteschutz aus PU, PVC und EVA, Wathosen und Seestiefel	<b>444 – 475</b>
<b>Kopf-, Gehör-, Augen-, Atem- und Fallschutz</b>	Anstoßkappen, Atemschutzmasken, Fallschutz, Forstschutz, Gehörschutzkapseln, -stöpsel, Normen/ Piktogramme, Schutzhelme, Schutzbrillen	<b>476 – 526</b>
<b>Big Bags, Ladungssicherung &amp; Hebetechnik, Schläuche &amp; Armaturen, Technischer Bedarf</b>	Big Bags, Abfallsäcke, Eimer, Zurrgurte, Hebebänder, Rundschlingen, Ladungssicherungsnetze, Schläuche aus PVC und Gummi, Bauschläuche, Armaturen für Wasser und Druckluft, Klebebänder, Cutter, Putzpapier, Erste-Hilfe, Warnartikel, Maurerschnur, Verpackungsmaterial, Besen	<b>Extra Technik-Katalog</b>

## A

Alaska-Pilotjacke ..... 306  
Allround-Westen ..... 329  
Alu-Kappen Sicherheitsschuhe ... 404, 407, 436-438, 442  
Anstoßkappen ..... 488-489  
Arbeitssocken ..... 470-472  
Ärmelschoner ..... 359, 361, 370, 378  
Asphaltstiefel ..... 410, 421  
Atemschutz ..... 507-515  
ATF-Technologie ..... 453, 456  
Auffanggurte ..... 518-520

## B

Badepantinen ..... 458  
Baltic-Pilotjacken ..... 307  
Bandfalldämpfer ..... 521  
Basic-Line-Sicherheitsschuhe ..... 386, 412, 422-423,  
..... 427, 429, 440  
Baumwollhandschuhe ..... 157-160  
Bekleidungs-Neuheiten ..... 24-49  
Berufsschuhe ..... 443  
Berufsstiefel ..... 456-457  
Besucher-Überschuhe ..... 443  
Blauzeug ..... 274-277  
Bollé®-Schutzbrillen ..... 499, 502-503, 505  
Bürsten ..... 475  
Butyl Handschuhe ..... 130

## C

Caps ..... 281-282  
Chemikalien-Schutzhandschuhe ..... 126-132  
Chemikalien-Schutzschürze ..... 361  
Clogs Leder ..... 426  
Clogs PVC, EVA ..... 459-461  
Clogs weiß, schwarz ..... 423, 426-427, 459-461  
COFRA® PU-Sicherheitstiefel ..... 445-447, 454  
COOLMAX®-Funktionssocken ..... 471  
CRAFTLAND® Arbeitsbekleidung ..... 268-277  
CRAFTLAND® by Feldtmann-Sicherheitsschuhe ..... 388,  
..... 413-414, 420, 430-431, 440  
CRAFTLAND® Fleece-Jacken ..... 323  
CRAFTLAND® Softshell-Jacken ..... 319-320  
CRAFTLAND®-PVC-Stiefel ..... 453, 456  
CRAFTLAND®-Sicherheitsschuhe ... 387, 398-401, 409,  
..... 411, 417-418, 430

## D

Damen-Schuhmodelle ..... 386, 388-391, 393-394,  
..... 396-399, 404-405, 408, 412-414, 420, 422-443  
Damen-Sicherheitsschuhe ..... 433, 438-439  
Damen-Softshell-Jacken ..... 229, 320  
DGUV 112-191 Sicherheitsschuhe ..... 401, 404-405,  
..... 411, 436, 442  
Dolomitstaub-Masken ..... 515  
Drehverschluss-Helme ..... 480-481  
Dreifuss ..... 523  
Driver-Handschuhe ..... 174-175  
DUNLOP® PU-Stiefel ..... 448-449, 454  
DuPont™ Produkte ..... 362-370

## E

E-A-R™ Gehörschutz ..... 492-493  
Einlegesohlen ..... 474  
Einweg-Ärmelschoner ..... 370, 378  
Einwegbekleidung ..... 362-379  
Einwegbekleidung, flammhemmend ..... 367, 373  
Einweghandschuhe ..... 134-139  
Einweghandschuhe mit Profil ..... 134-135  
Einwegüberschuhe ..... 370, 379  
Einziehsocken und -strümpfe ..... 472-473  
elysee® Anstoßkappen ..... 489  
elysee® Canvasbekleidung ..... 264  
elysee® Caps ..... 281  
elysee® Fleecejacken ..... 238, 322, 324-325  
elysee® Handschuhe ..... 150-154, 176, 189  
elysee® Jacken ..... 198-202, 214-216, 224-229, 232,  
..... 252-254, 256-257, 262, 284-293, 308-318, 351

elysee® Kombinationen ..... 232-233, 262-263  
elysee® Pullover ..... 334, 336  
elysee® Sandalen ..... 442  
elysee® Shirts ..... 337-339  
elysee® Sicherheitsschuhe ..... 402-406, 411,  
..... 436, 439, 442  
elysee® Softshellhose ..... 316  
elysee® Softshelljacken ..... 224-229, 308-318, 320  
elysee® Warnschutz ..... 24-26, 31-35, 198-203, 214-216,  
..... 224-229, 232-233, 238-241, 245, 252-256  
elysee® Westen ..... 345, 326-327  
ESD-Sandalen ..... 442  
ESD-Sicherheitsschuhe ..... 395, 405-406, 434-436, 442  
ESD-Socken ..... 471  
EUROMAX Galoschen/Pantinen/Clogs ..... 458-459  
EUROMAX PVC-Kälteschutz-Stiefel ..... 463-464  
EUROMAX PVC-Stiefel ..... 450-452, 455-457, 463-464,  
EUROMAX Sicherheitstiefel ..... 450-452, 455  
EVA-Clogs ..... 459-461  
EVA-Sohlen ..... 396-397, 407, 432-435, 437-439  
EVA-Stiefel ..... 464

## F

Fallschutz ..... 516-526  
Falt-Feinstaubmasken ..... 511-514  
Feinstaubmasken ..... 510-515  
Fiberglas-Kappen Sicherheitsschuhe ..... 397, 403, 405,  
..... 411, 434-436, 442  
Filter für Halb- und Vollmasken ..... 508-509  
Filz-Überpantoffeln ..... 473  
Fitclogs ..... 460-461  
Flanell-Hemden ..... 332-333  
Fleece-Jacken/Shirts ..... 322-325  
FLOATRIDE-ENERGY Sohlen ..... 385, 437  
Forstarbeiter-Stiefel ..... 418-419, 462  
Forstarbeiterschutzbekleidung ..... 349-355  
Forsthandschuhe ..... 168, 190  
Forstschutz-Helme und -Zubehör ..... 486-487  
Forstschutz-Sets ..... 355  
Freischneidesets ..... 486  
Funktionsjacken ..... 284-294  
Funktionshirts ..... 339  
Funktionssocken ..... 471-472  
Funktionsunterwäsche ..... 340-342

## G

Galoschen ..... 458  
Gehörschutz ..... 490-493  
Gel-Einlegesohlen ..... 474  
Gesichtsschutz ..... 485, 506  
Good Job – Handschuhe ..... 88, 108, 117, 119, 122,  
..... 177-179, 187, 190-191  
GRIP Einweghandschuhe ..... 134-135  
Größentabelle Bekleidung ..... 196  
Größentabelle Schuhe ..... 382  
Gummi-Schürzen ..... 361  
Gummi-Stiefel ..... 462, 465

## H

HACCP-Schuhe ..... 424-426  
Halbmasken ..... 507-508  
Haltegurte ..... 518-520  
Handschuhe ..... 70-191  
Handschuhe-Neuheiten ..... 16-23  
Handschuhtasche ..... 155  
Haushaltshandschuhe ..... 133  
Helme ..... 480-484  
Helmzubehör ..... 485  
Hemden ..... 330-333  
Hitzeschutz-Handschuhe ..... 156-157  
Hitzeschutz-Sicherheitsschuhe ..... 387, 401, 403, 409-411  
Höhensicherungsgeräte ..... 523-524  
Hoodies ..... 336  
Hosen ..... 203, 210-213, 232-237, 250, 255,  
..... 260, 262-264, 266-275, 316, 327,  
..... 336, 344, 347-348, 353-355, 358

Hosenschoner ..... 265, 356

## I

Information Bekleidung ..... 192-197  
Informationen Handschuhe ..... 72-77  
Information Kopf-, Gehör-, Augen-,  
Atem- und Fallschutz ..... 478-479  
Informationen Schuhe ..... 382-385

## K

Kälteschutzbekleidung ..... 204, 216  
Kälteschutz-Handschuhe ..... 184-191  
Kälteschutz-Parka und -Kombinationen ..... 204, 216,  
..... 284-287, 295-299  
Kälteschutz-Sicherheitstiefel ..... 412-417, 444-449  
Kälteschutz-Stiefel ..... 463-465  
Kapselgehörschützer ..... 490-491  
Kinderbekleidung ..... 270, 321  
Kinderhandschuhe ..... 107  
Kinder Gehörschutz ..... 491  
Klett-Schweibstiefel ..... 387, 401, 409  
Kniekissen ..... 356  
Kniepolster ..... 356  
Knieschoner ..... 357  
Kunstlederhandschuhe ..... 173  
KWF geprüfte Handschuhe ..... 190  
KWF geprüfte Helme ..... 487  
KWF geprüfte Hosen ..... 353-355  
KWF geprüfte Jacken ..... 352, 355  
KWF geprüfte Sicherheitstiefel ..... 418-419, 462  
KYNOX®-Sicherheitsschuhe ..... 408

## L

Lackieroverall ..... 376  
LAS-Schutzhelme ..... 483  
Latexbeschichtete Handschuhe ..... 106-113, 184-188  
LAVORO®-Sicherheitsschuhe ..... 410, 417, 421  
Lebensmittel Handschuhe ..... 110, 134-135, 138-141  
Leder-Bekleidung ..... 358-359  
Leder-Clogs ..... 426  
LEGENDARY® Overall ..... 295  
Lemigo®-EVA-Schuhe ..... 459, 464

## M

MAPA-Handschuhe ..... 142-147  
Mechanical-Handschuhe ..... 150-154, 188  
Membrane-Sicherheitsschuhe ..... 402, 408  
Metallfreie Sicherheitsschuhe ..... 391-392, 395-397,  
..... 400, 402-403, 405-406,  
..... 411, 415-416, 424-425, 428,  
..... 434-437, 441-442  
Modern Fit Serie ..... 232-233, 240-241, 264, 337-339  
Multinorm Bekleidung ..... 32-39, 251-263  
Mützen ..... 278-283

## N

Nappaleder-Handschuhe ..... 174-179, 191  
Naturkautschuk-Stiefel ..... 462  
Neuheiten Bekleidung ..... 24-49  
Neuheiten Handschuhe ..... 16-23  
Neuheiten Schuhe ..... 50-63  
Neuheiten Kopf-, Gehör-, Augen-,  
Atem- und Fallschutz ..... 64-69  
Nitrilbeschichtete Handschuhe ..... 90-105, 140, 154, 156  
Nitril-Schürze ..... 361  
Nomex®-Schnürsenkel ..... 475  
Norway Pilotjacken ..... 217, 300-305  
Norway PU Regenbekleidung ..... 212-213, 344-347  
Norway Wathosen/Seestiefel ..... 466-469

## O

Oeko-Tex® Standard 100 zertifizierte Handschuhe .....  
..... 90-91, 93-94, 98, 107, 118, 121  
Offshore-Parka ..... 296-297  
OPTI Flex®-Handschuhe ..... 78-83

## P

Pantinen ..... 458  
Parkas ..... 198-199, 204-207, 252-253,  
..... 256-257, 284-286, 296-298

# STICHWORTVERZEICHNIS

Peltor® Kapselgehörschutz .....	491	Sicherheitsschuhe und -stiefel SB .....	423, 426-428	Warnschutzwesten .....	245-249, 263
PEZZOL®-Sicherheitsschuhe .....	408	Sicherheitsschuhe und -stiefel mit Kunststoffkappe....	387, 390-392, 394-400, 402-403,	Wathosen .....	466-467, 469
Pflegemittel, Schuhe .....	475	.....	405-406, 408-409, 411, 413-417,	Wathosen mit Sicherheitstiefel .....	467, 469
Phthalatfreie PVC-Sicherheitstiefel .....	453, 456	.....	424-426, 428, 430, 434-437, 441-442	Weißer Bekleidung .....	272-274, 276-277, 300, 306, 319
Pilotjacken .....	214-222, 300-307	Sicherheitstiefel O4 .....	456-457	Weißer PU-Stiefel .....	454
Polo-Shirts .....	338-339	Sicherheitstiefel S4 .....	454-456	Weißer PVC-Stiefel .....	455-456
Polychloroprene Handschuhe .....	132	Sicherheitstiefel S5 .....	444-453	Weißer Sicherheitsschuhe und -stiefel ...	391, 422-426,
PP-Bekleidung .....	377	Sneaker-Sicherheitsschuhe .....	439	.....	432
PROTEX®-Membrane .....	402, 408	Socken und Strümpfe .....	470-472	Weite 12 - Sicherheitsschuhe und -stiefel....	400, 417,
PU-Handschuhe .....	85-88	Softshell-Hose .....	316, 327	.....	446-447
Pullover .....	334-336	Softshell-Jacken .....	224-231, 308-320	Westen .....	245-249, 326-329
PU-Regenbekleidung .....	212-213, 290-291, 344-347, 350	Softshell-Westen .....	326	wica spezial®-Sicherheitsschuhe .....	391, 424-426
PURFORT® PU-Stiefel .....	448-449, 454	SOLIDUR-Forststiefel .....	419	wica®-Berufsschuhe .....	443
PU-Schürze .....	361	SPIRALE®-Kälteschutzstiefel .....	465	wica®-Sicherheitsschuhe .....	389-397, 414-416,
PU-Sicherheitstiefel .....	444-449, 454	Stretch-Bundhosen .....	266	.....	424-426, 430-435, 439-441
PVC-Clogs-, Galoschen und-Pantinen .....	458-459	Stechschutz-Handschuhe .....	141	Winter-EVA-Stiefel .....	464
PVC-Handschuhe .....	125, 139, 147, 173	Stieppjacken .....	288-289	Winter-Handschuhe .....	184-191
PVC-Kälteschutz-Stiefel .....	463-465	Strick-Fleecejacken .....	322, 324	Winter-PVC-Stiefel .....	463-465
PVC-Sicherheitstiefel .....	450-453, 455-456	Strick-Handschuhe, genoppt/ungenoppt .....	160-165	Winter-Schnürstiefel .....	465
PVC-Stiefel .....	450-453, 455-457, 463-465	Strick-Handschuhe, latexbeschichtet .....	106-113	Winter-Sicherheitstiefel .....	412-417
<b>R</b>		Strick-Handschuhe, nitrilbeschichtet .....	90-102	<b>X</b>	
Rallye-Overalls .....	277	Strick-Handschuhe, PU-beschichtet .....	85-88	XL EXTRALIGHT®-Laufsohlen .....	385, 407, 437-438
Rallye-Overalls mit Reflex .....	276	Strickmützen .....	278-280, 283		
REACH-PVC-Sicherheitstiefel .....	452-453, 455-456	Strickpullover .....	334-335		
Reebok®-Sicherheitsschuhe .....	407, 437-438	Sweathose .....	336		
Regenbekleidung .....	210-213, 290-293, 344-348	Sweat-Shirt .....	334		
Rind-Spaltleder-Handschuhe .....	169-171, 181-183	Sweat-Shirt Jacken .....	239, 336		
Rind-Vollleder-Handschuhe .....	166-169, 174-175, 180	<b>T</b>			
Rockman® Schutzhelme .....	480, 482-483	TECHNO BOOTS PU-Stiefel .....	444-445, 454		
Rückenstütze .....	356	Tector® Anstoßkappen .....	488		
<b>S</b>		Tector® Einwegbekleidung .....	371-379		
Safestyle-Warnschutzbekleidung .....	204-211, 218-222,	Tector® Kapselgehörschutz .....	490		
.....	230-231, 234-237, 242-244,	Tector® Masken .....	510-515		
.....	246-247, 249	Tector® Schutzbrillen .....	495-502		
Sägeschutzstiefel .....	418-419, 462	Tector® Schutzhelme .....	480-482		
Sandalen .....	440-442	Tector® Vollsichtbrillen .....	504-505		
„Santa Fe“ -Lederhandschuhe .....	175, 191	Thermo-Hemden und -Hemdjacken .....	330-331		
Schirmmützen .....	281-282	Thermo-Unterwäsche .....	343		
Schlosspantinen .....	473	TPU-Sohlen .....	395		
Schlüsselanhänger .....	155	TREEMME® .....	419		
Schnittschutz-Bekleidung .....	352-355	Trikot-Handschuhe .....	158-160		
Schnittschutz-Handschuhe .....	114-124	Troyer .....	334-335		
Schnürsenkel .....	475	T-Shirts .....	240, 243-244, 337, 339		
Schuh-Bürsten .....	475	Tychem® Overalls .....	364		
Schuhdisplay .....	13	Tyvek® Produkte .....	365-366, 368-370		
Schuh-Pflegemittel .....	475	<b>U</b>			
Schürzen .....	359-361	Übergrößen-Sicherheitsschuhe .....	386, 394, 398,		
Schutzanzug .....	469	.....	412, 417, 419, 429, 440-441		
Schutzbrillen .....	494-505	Übergrößen-Sicherheitstiefel .....	452-453, 456-457		
Schutzhelme .....	480-484	Überschuhe .....	443		
Schutzhelme mit Drehverschluss .....	480-481, 484	Übersicht Brillen .....	494		
Schweins-Vollleder-Handschuhe .....	172, 190	Übersicht Multinorm Artikel .....	195, 251		
Schweißer-Handschuhe .....	180-183	Übersicht Partikelmasken .....	510		
Schweißer-Schutzbrille .....	506	Übersicht Schnittschutzhandschuhe .....	114		
Schweißer-Schutzhelm .....	506	Univet Überbrille .....	501		
Schweißer-Sicherheitstiefel .....	387, 401, 409-410	UV-Schutz Shirts .....	240-244, 337-339		
Seestiefel .....	468	<b>V</b>			
Sempermed®-Handschuhe .....	136-137	Verkaufsunterstützung .....	12-13		
Shorts .....	233, 235, 237, 264, 273	Vinyl-Handschuhe .....	125, 139, 173		
SHOWA-Handschuhe .....	148-149	Vinyl-Schürzen .....	360-361		
Sicherheitsschuh-Aufbau .....	383	Voll- und Halbmasken .....	507-509		
Sicherheitsschuhe mit Fiberglas-Kappe .....	397, 403,	Vollsichtbrillen .....	504-505		
.....	405, 411, 434-436, 442	<b>W</b>			
Sicherheitsschuhe mit Gewebezwichensohlen .....	390-392, 394-397, 399-408, 411,	Waffelmuster Einweghandschuhe .....	134-135		
.....	413-417, 419, 425, 432-439, 441-442	Waldarbeiter-Handschuhe .....	168, 190		
Sicherheitsschuhe und -stiefel mit Alu-Kappe .....	404,	Waldarbeiter-Helmset .....	486-487		
.....	407, 436-438, 442	Waldarbeiter-Schuhe .....	418-419, 462		
Sicherheitsschuhe und -stiefel S1 .....	424, 428-430,	Waldarbeiter-Schutzbekleidung .....	349-355		
.....	436, 440	Warnschutz Pilotjacken .....	214-222		
Sicherheitsschuhe und -stiefel S1P .....	431-442	Warnschutz Softshelljacken .....	224-231		
Sicherheitsschuhe und -stiefel S2 .....	418, 420-425, 427	Warnschutz T- und Polo-Shirts .....	240-244		
Sicherheitsschuhe und -stiefel S3 .....	386-419	Warnschutzbekleidung .....	198-260		

# ARTIKEL-INDEX

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
0115	K S	171
0116	HK/TOP	171
0117	MAMBA	170
0118	NAGPUR	170
0119	MAMMUT	170
0122	ORISA	169
0130	KLH	173
0132	<b>NEU</b> STANDARD KLH	173
0149	KOMBI CALCUTTA	171
0157	CALCUTTA	167
0158	BOMBAY	167
0159	AGRA	167
0162	STIERKOPF	166
0164	LION	166
0168	HEAVY DUTY	169
0169	HIVIS	168
0174	88 PAWA	172
0179	ELEPHANT	172
0185	<b>NEU</b> NEON WORKER	168
0206	RAM	172
0209	WINTER CALCUTTA	189
0210	EISBÄR	189
0215	<b>NEU</b> KARIBU	190
0218	<b>NEU</b> AHORN	168
0220	LÄRSCHE	190
0226	SPA	174
0227	CAMERON	175
0233	TEMP-ICE 770	147
0234	ECO WINTER	187
0235	MULTI SEASON	106
0237	SHOWA 451	148
0238	HARRER	186
0239	SCOTT	113
0240	RASMUSSEN	186
0241	WINTER AQUA GUARD	110
0242	FORSTER	186
0243	BLUE LATEX	187
0246	NANSEN	188
0249	MALLORY / BLACK	188
0251	VS 52	182
0254	RS 53/F	183
0255	S 53	181
0256	S 53 F	183
0257	WELDER-PROFIT® 2	182
0258	VS 53 F	183
0259	WELDER-PROFIT® 4	182
0260	STANDARD VS 53	181

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
0261	CLASSICVS 53	181
0263	VS 53/K	181
0264	V 53	180
0270	BIHAR	179
0272	WELDERSTAR	180
0273	KARACHI	179
0274	LAHORE	178
0275	SIALKOT	178
0276	RED NAPPA	177
0277	SUKKUR	177
0278	CARVER	153
0279	KHANPUR	177
0282	PONDOSA DRIVER	175
0285	<b>NEU</b> VIGAN	176
0286	<b>NEU</b> DAVAO	176
0287	<b>NEU</b> GROEDEN	176
0290	CLASSIC SILVERSTONE	174
02901	STANDARD SILVERSTONE	174
0292	AVUS	174
0294	OFFIZIER	174
0300	ANSHAN	160
0306	BAOTOU	160
0310	JILIN	158
0312	XIAN	158
0316	URUMCHI	159
0320	WUCHOW	159
0324	MUTAN	159
0326	CLASSIC LAIWU	161
0328	WEIFANG	163
0331	<b>NEU</b> AREG	157
0333	<b>NEU</b> SAHEL	157
0335	<b>NEU</b> REMEL	157
0350	CRISS-CROSS	165
0352	LOGSTAR	165
0360	KORLA	162
0362	TANTUNG	162
0364	FUZHOU	163
0372	ZIBO	164
0373	HENAN	164
0374	NINGBO	163
0376	QINGDAO	122
0400	HOUSTON	125
0402	CHICAGO	125
0403	DENVER	125
0405	COLUMBIA	125
0406	MEMPHIS	125
0410	TELSOL 351	147

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
0419	<b>NEU</b> PATAU	139
0422	GRIP SCHWARZ	134
0424	GRIP ORANGE	134
0428	GRIP BLAU	135
0429	HAIKOU	139
0431	SANYA	139
0433	MALE	139
0435	COLOMBO	139
0436	SHATIN	138
0439	KOWLOON	138
0440	LAMMA ISLAND	138
0443	LATEX-SEMPERGUARD, PF	137
0445	NITRIL-SEMPERGUARD, PF	136
0446	SEMPERGUARD NITRIL XTRA LITE	137
0448	SEMPERGUARD NITRIL STYLE	136
0449	SEMPERGUARD GREEN	137
0455	FREEMAN	132
0456	KENORA	132
0457	STANDARD VANCOUVER	126
0458	CLASSIC VANCOUVER	126
0459	ULTRANITRIL 480	146
0460	CLASSIC KASAN	133
0463	CLASSIC GRANBY	129
0464	VITAL 124	145
0465	CLASSIC MORATUWA	130
0470	JERSETTE 301	145
0471	ULTRANITRIL 492	146
0472	JERSETTE 300	145
0474	ALTO 260	144
0475	SHOWA BEST NSK 24	149
0477	SHOWA 720R	149
0485	BUTOFLEX 650	144
0490	ULTRANITRIL 381	146
0495	PERRYVILLE	141
0501	SPECIALGRIP	109
0502	SHOWA 310	148
0505	SUPERGRIP	111
0513	LSO	111
0519	BLACK GRIP	108
0520	FINEGRIP	108
0522	NEONGRIP	109
0523	TIP GRIP	109
0526	LAFGRIP	112
0527	FASTGRIP	112
0529	<b>NEU</b> LADY FLEXTER	107
0530	FLEXTER	106
0545	AQUA GUARD	110

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
0550	YELLOWSTAR	103
0551	AMARILLO	102
0552	GELBSTAR®	103
0553	TORONTO	103
0556	AMUR	102
0558	TITAN 397	147
0560	NAVYSTAR	104
0561	MARINER	104
0563	BLUESTAR	104
0564	FULLSTAR	104
0566	NITRILSTAR	105
0567	BLAUSTAR	105
0568	VOLLSTAR	105
0571	PAZIFIK	105
0577	SHANTOU	101
0578	WUHAN	101
0580	ULTRANE 553	143
0582	PROFILGRIP	101
0585	<b>NEU</b> ULTRANE 527	143
0588	DALIAN	97
0600	CANTON	94
0602	DATONG	96
0605	BATAN	96
0606	<b>NEU</b> TOUCH BATAN	93
0607	BUSHAN	96
0611	NAIMAN	92
0612	LANZHOU	97
0613	HANDAN	97
0615	HANTING	92
0634	LAREDO	100
0642	SHOWA 377	149
0650	NIFOA FLEX	94
0655	DELTA	140
0658	TONGLU	98
0660	ATLANTA	91
0662	AUSTIN	91
0668	PORTLAND	92
0675	ANNISTON	100
0676	BLUE MOUNTAINS	95
0678	BIG BEND	95
0680	OPTIMATE®	90
0683	<b>NEU</b> DURAMATE	90
0685	LIQUIMATE®	91
0695	PRECISOR	93
0700	YUMEN	87
0701	WHITE GRIP	88
0702	GREY GRIP	88

# ARTIKEL-INDEX

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
0703	DARK GRIP	88
0706	CLASSIC BEIJING	86
0707	CLASSIC SHENZHEN	86
0710	LINGBI	86
0719	TAIBAI	85
0720	LINTAO	85
0723	ULTRANE 551	142
0740	YANTA	85
0809 <b>NEU</b>	BURBANK	119
0811	GREY CUTGRIP	122
0815	LESHAN	122
0816	WENZHOU	122
0818	SOFT CUT	120
0819	KUNMING	121
0820	NANNING	121
0821	KRYTECH 557R	142
0822	KRYTECH 579	142
0823 <b>NEU</b>	CHESTERTON	119
0825	PUYANG	116
0826	DEERING	140
0830	DAYTON	117
0833	SHOWA S-TEX 581	148
0837	DELANO	116
0838	COMFORT CUT	118
0839	REDDING	116
0841	NEON CUT	119
0842	AKRON	117
0843	ANCHORAGE	140
0847	SANTIAGO	123
0848	STECHSCHUTZ, LI	141
0849	STECHSCHUTZ, RE	141
0854	FRESNO	115
0856	TUCSON	115
0868 <b>NEU</b>	ALICE SPRINGS	156
0870	MASTER	151
0874	CARPENTER	152
0876	RIGGER	152
0880	FREEZER	151
0881	RESISTANT	154
0887	TIMBERMAN	150
0889	SLATER	154
0930 <b>NEU</b>	GARDEN FLEX	107
0950 <b>NEU</b>	LITTLE FERRY	107
0990	Schlüsselanhänger	155
1721	JACKSON	332
1722	MICHIGAN	332
1723	SONORA	332

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
1724	OHIO	332
1732	DELAWARE	333
1733	VIRGINIA	333
1734	NEVADA	333
1740	HINNOY	330
1748	INUVIK	331
1750	ONTARIO	330
1766	OREGON	331
1767	ALBERTA	331
1814	MARXEN	329
1815	ASENDORF	329
1817	HARMSTORF	329
1835	UNDELOH	328
1845	WELLE	327
1853	REINDORF	328
1866	HANDELOH	329
1875	LÜNEBURG	328
1878	BUCHHOLZ	328
1890	HEN	326
1895	PENTE	326
2080	AMRUM	296
2085	MELLUM	297
2121	HERNING	348
2122	RIBE	348
2124	SONDERBORG	348
2127	HORSENS	348
2200	MONTE CARLO	277
2202	DAKAR	277
2203	WUNSTORF	277
2205	SINGEN	277
2206	HOCKENHEIM	277
2207	ZANDVOORT	276
2208	SPIELBERG	276
2209	SUZUKA	276
2210	KOBLENZ	275
2220	COCHEM	274
2230	KRÖV	274
2232	BINGEN	274
2238 <b>NEU</b>	KUSEL	275
2240	TRIER	274
2242	LORCH	274
2250	PIESPORT	275
2261	MAX	248
2262	WILFRIED	248
2264	WALTER	248
2265	ERNST	248
2270	ALOIS	236

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
2271	KURT	236
2272	HEINZ	237
2273	PETER	237
2274	BIRKE	355
2276	BUCHE	352
2278	KASTANIE	353
2279	LINDE	355
2280	LAMSTEDT	267
2301	RUDI	278
2302	ERWIN	278
2303	HANNES	283
2308	HEIN	283
2309	PAUL	278
2311	JULIAN	278
2312	HOLGER	280
2313	FELIX	280
2314	OLE	280
2315	GEORG	280
2316	MARIUS	280
2319	REIK	279
2325	KALLE	335
2328	NAVY	335
2330	HUMMEL	334
2341	FINN	213
2346	LINUS	213
2351	REINHOLD	260
2352	FRIDBERT	260
2353	KLAAS	260
2354	TJARK	260
2355 <b>NEU</b>	HARRY	206
2360	MANFRED	212
2362	NORMAN	212
2370	DIRK	212
2378	KAUNAS	307
02415 <b>NEU</b>	DOUBLE ICE	185
02485	WINTER FLEX 5	118
2510	ARKTIS	295
02751 <b>NEU</b>	BADIN	178
2805	EDGAR	358
2806	NICO	358
2807	ÄRMELSCHÖNER	359
2808	GAMASCHEN	359
2809	ELMAR	358
2814	INGO	359
2815	JENS	359
2820	KNUT	359
2825	CLAUS	359

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
2830	ROLF	360
2835	LUTZ	360
2840	JAN	360
2841	ANDRE	360
2853	ANTON	361
2854	SIERRA	361
2858	BRAVO	361
2860	DELTA	361
2861	BOSTON	361
2862	YOKOHAMA	361
2870	IVAR	361
2900	SCHÖNEBERG	377
02901	STANDARD SILVERSTONE	174
2906	LANKWITZ	377
2910	LICHTERFELDE	377
2911	MOABIT	377
2916	ProShield® 20	367
2918	KÖPENICK	374
2919	TYVEK® 200 EASYSAFE	368
2920	TYVEK® 500 Xpert	366
2923	TYVEK® 500HV	366
2925	TYVEK® 600 PLUS	365
2928	TYVEK® 800J	365
2930	TYCHEM® 2000 C	364
2935	TYCHEM® 6000 F	364
2940	Tyvek® Kittel	369
2941 <b>NEU</b>	Tyvek® 500 Laborkittel	369
2942	Tyvek® Isoclean® Ärmelschürze	368
2945	ProShield® 20 SFR	367
2947	Tyvek® Armstulpe	370
2948 <b>NEU</b>	Tyvek® 500 Kapuze	370
2950	Tyvek® Überschuh, niedrig	370
2951	Tyvek® Überschuh, hoch	370
2955	Tyvek® Überschuh, niedrig	370
2960	MICRO	373
2962	OVER	379
2963	SPANDAU	372
2965	WANNSEE	374
2966	WARTENBERG	375
2968	TEGEL	375
2969	HEKLA	373
2970	CHEM-STAR	376
2972	PAINTER	376
2975	HULSBURG	372
2976	STEGLITZ	371
2995	STEINTOR	378
2996	RIENSBERG	378

# ARTIKEL-INDEX

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
2997	FARGE	379
2998	HASTEDT	379
2999	WALLE	379
03261	STANDARD LAIWU	161
3600	STANDARD-EINZIEHOCKEN	473
3602	PREMIUM-EINZIEHOCKEN	473
3604	BASIC-EINZIEHOCKEN	472
3605	KLECKEN	470
3608	ECKEL	470
3610	NORWEGER	470
3620	SCANDINAVIA	470
3622	VAENSEN	471
3623	DIBBERSEN	471
3626	EMSEN	472
3627	IDDENSEN	472
3628	TREKKING LIGHT	471
3629	OUTDOOR LIGHT	471
3632	ARMY-SOCKEN	470
3635	ARBEITSSOCKEN COMFORT BLAU	472
3636	ARBEITSSOCKEN COMFORT SCHWARZ	472
3640	OUTDOOR KNIESTRUMPF	470
3645	EINZIEHSTRÜMPFE	473
3649	FILZ-ÜBERPANTOFFELN	473
3650	FILZ-EINLEGESOHLN	474
3652	GERUCHSTOPPER	474
3656	ALU-EINLEGESOHLN	474
3658	GEL-EINLEGESOHLN FELDA	474
3660 <b>NEU</b>	EINLEGESOHLN PEARLAND	474
3666	GEL-FERSEN-EINLEGESOHLN BILLE	474
3677	JUCHTENFETT FARBLOS	475
3680	SCHMUTZBÜRSTE	475
3683	GLANZBÜRSTE	475
3684	AUFTRAGSBÜRSTE	475
3690 <b>NEU</b>	SHINE & PROTECT FARBLOS	475
3691 <b>NEU</b>	SHINE & PROTECT SCHWARZ	475
3695	VISITOR-ÜBERSCHUHE	443
4003	INDUSTRIE	480
4004	BOB	483
4006	ROCKMAN C3	482
4007	ROCKMAN C4	183
4008	ROCKMAN C6	482
4009	ROCKMAN C6 DV	480
4010	FORSTHELM-KOMBINATION	487
4012	FREISCHNEIDE-SET	486
4014	Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat	486
4015	Ersatz-Netzvisier	486
4016	Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat	487

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
4017	INAP-PROFLER PLUS UV	481
4018	Automatik-Schweißberhelm	506
4019	Ersatzscheiben-Set	506
4020	GREG	489
4021	BAU	483
4023	NET	488
4024	PITCHER	489
4025	SCHWEISSBÄNDER für LAS Helme	485
4026	SCHWEISSBÄNDER für 3M Helme	485
4027	KINNRIEMEN	485
4030	UNTERZIEHHAUBE	283
4032	OHRENSCHUTZ	283
4034	RUNNER	488
4040	CADI	484
4042	CONSTRUCTOR	481
4050	WALDARBEITER-HELMSET	486
4075	STECKTEILE	485
4078	VISIERHALTER	485
4101	WAVE	490
4102	EURO	490
4110	SNAP	490
4118	HOOK	490
4121	OPTIME II	491
4122	OPTIME I	491
4123 <b>NEU</b>	KIDS OPTIME I	491
4124	OPTIME III	491
4125	E-A-R CAPS	492
4134	HELM- BÜGELGEHÖRSCHUTZ	491
4135	E-A-R SPENDER	493
4137	NACHFÜLL-DISPENSER	493
4139	NACHFÜLL-DISPENSER	493
4151	DIREKT	504
4152	ACETAT	504
4154	SLAM	505
4155	ANTIBESCHLAG	504
4156	INDIREKT	504
4157	RAID	505
4158	MINER	502
4159	BREAKER	502
4160	SCHWEISSERKLAPPBRILLE	506
4176	CRAFTSMAN	495
4193	CHARGE	504
4196	VISITOR	495
4200	FALTMASKE P1	511
4202	FALTMASKE P2	512
4203	FALTMASKE P2	513
4206	FALTMASKE P3	514

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
4215 <b>NEU</b>	MUND-NASEN MASKE	511
4216 <b>NEU</b>	MUND-NASEN SCHUTZMASKE	511
4220	FEINSTAUBMASKE P1	511
4231	FEINSTAUBMASKE P1	512
4232	FEINSTAUBMASKE P2	513
4233	FEINSTAUBMASKE P2	514
4236	FEINSTAUBMASKE P3	514
4238	DOLOMITMASKE P3	515
4239	PANORAMA VOLLMASKE	509
4242	PARTIKELFILTER P3	509
4244	GASFILTER A2	509
4246	GASFILTER A2P3R	509
4252	MEHRBEREICHSFILTER	509
4254	MEHRBEREICHS-KOMBIFILTER	509
4260	Atemschutz-Set "Lackierer"	507
4261	Atemschutz-Set "Universal"	507
4262	Atemschutz-Set "Asbest"	507
4265	Bajonett Gasfilter A2	508
4266	Bajonett Vorfilter P2 NR	508
4267	Bajonett Mehrbereichsfilter ABEK1P3	508
4268	Bajonett Partikelfilter P3 R	508
4301	BASIC HOESCHONER	265
4302	BASIC HOESCHONER XXL	265
4303	KNIEPOLSTER	265
4333	ERSATZRIEMEN BREIT	357
4350	ERGO-SOFT KNEIKISSEN	356
4360	KNIESCHONER ERGO PLUS	357
4370	KNIESCHONER QUADRO	357
4380	KNIESCHONER SCHALE TOP	357
04391 <b>NEU</b>	STANDARD KOWLOON	138
4401	HALTEGURT	518
4410	2-PUNKT BASIC AUFFANGGURT	518
4412	2-PUNKT STANDARD AUFFANGGURT	518
4414	2-PUNKT PREMIUM AUFFANGGURT	518
4420	4-PUNKT BASIC AUFFANG- UND HALTEGURT	519
4422	4-PUNKT STANDARD AUFFANG- UND HALTEGURT	519
4424	4-PUNKT PREMIUM AUFFANG- UND HALTEGURT	519
4431	4-PUNKT BASIC AUFFANG- UND HALTEGURT	520
4434	4-PUNKT PREMIUM AUFFANG- UND HALTEGURT	520
4441	Bandfalldämpfer SINGLE	521
4442	Bandfalldämpfer DOUBLE	521
4443	Bandfalldämpfer PLUS	521
4444 <b>NEU</b>	Bandfalldämpfer ELASTISCH	521
4445	Halteseil KARABINER	522
4447	Halteseil GERÜST	522
4449	Halteseil VERSTELLBAR	522
4450 <b>NEU</b>	Bandfalldämpfer POSITIONIERUNG	522

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
4458	MITLAUFENDE ABSTURZSICHERUNG	524
4460 <b>NEU</b>	Steigklemme links	525
4461 <b>NEU</b>	Steigklemme rechts	525
4462	Schraub-Karabiner	525
4463 <b>NEU</b>	Aluminium-Karabiner	525
4464 <b>NEU</b>	Aluminium-Karabiner mit Keylock	525
4465	Grüsthaken	526
4466 <b>NEU</b>	Werkzeug-Verbindungsmittel	526
4467 <b>NEU</b>	Werkzeug-Sicherheitsleine	526
4468	Befestigungshaken	526
4469 <b>NEU</b>	Verankerungsplatte	526
4470	DREIFUSS	523
4472	Höhensicherungsgerät VORAS	523
4473 <b>NEU</b>	Höhensicherungsgerät OLYMPE-S	524
4474	Höhensicherungsgerät HELIXON	523
4476	Höhensicherungsgerät HELIXON	523
4480	Lifeline	520
4482	Bandschlinge	524
4491	BANDFALLDÄMPFER-SET	517
4493	KRANAUSLEGER-SET	517
4495	GERÜST-SET	517
04641	VITAL 117	144
07061	STANDARD BEIJING	87
07071	STANDARD SHENZHEN	87
08475 <b>NEU</b>	MANAUS	123
8180	SAFEBELT	356
19801	FRIDL	316
19910	ETA	311
19922	TAU	313
19925	EPSILON	312
19926	THETA	312
19931 <b>NEU</b>	POROS	308
19932 <b>NEU</b>	NAXOS	308
19943	APOLLO	310
19950	URANOS	310
19951	POSEN	311
19964 <b>NEU</b>	TELJA	320
19970 <b>NEU</b>	KIAN	319
19971 <b>NEU</b>	KLEMENS	319
19972 <b>NEU</b>	LAURIN	319
19973 <b>NEU</b>	KENAN	319
19980	ZETA	318
19981	PRIAMOS	315
19982	ARES	315
20001	ALPHA	317
20002	BETA	317
20003	GAMMA	317

# ARTIKEL-INDEX

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
20006	OMEGA	317
20007	SIGMA	317
20011	JOLLE	293
20012	PATTANI	292
20014	BURNLEY	286
20018	GOSWICK	285
20019	NEWCASTLE	285
20020	BLACKPOOL	285
20028	WARRINGTON	287
20029	DONCASTER	287
20031	VISBY	289
20032 <b>NEU</b>	TUMBA	288
20041	ARGOS	309
20042	AJAX	309
20043	IKAROS	309
20060	PICHL	294
20061	WELS	294
20062	TRAUN	294
20070	MITTENWALD	298
20071	OBERSTAUFEN	298
20072	INZELL	298
20080	AROSA	299
20081	GRINDELWALD	299
20082	ZERMATT	299
20092	LENK	299
21001	MADRID	337
21003	MALAGA	337
21007	BARCELONA	337
21009	TENERIFFA	337
21021	SEVILLA	338
21027	BILBAO	338
21029	GRANADA	338
21030 <b>NEU</b>	FERROL	336
21041 <b>NEU</b>	ALDAN	336
21049	VIGO	339
21059	CORDOBA	339
21777	GERD	334
22261 <b>NEU</b>	FARO	266
22262 <b>NEU</b>	SETUBAL	266
22263 <b>NEU</b>	ALMADA	266
22351	CORWEN	269
22361	BALA	269
22363	OVERTON	269
22371	BANGOR	268
22373	NEWTOWN	268
22429 <b>NEU</b>	FARLAN	201
22439 <b>NEU</b>	AIDEN	201

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
22441	MECHELEN	273
22443	OSTENDE	273
22444	WESTERLO	273
22446 <b>NEU</b>	MALMEDY	273
22451	LOKEREN	273
22461	BRUGGE	272
22462	ANTWERPEN	272
22463	MAASTRICHT	272
22464	EUPEN	272
22465	GENT	272
22466	MONS	272
22471	BEVEREN	271
22472	ANDERLECHT	271
22473	ZULTE	271
22483 <b>NEU</b>	OKE	270
22493 <b>NEU</b>	RIKUS	270
22548	RIO	264
22549	SÃO PAULO	264
22561	TOTTENHAM	264
22564	CHARLTON	264
22580 <b>NEU</b>	ATES	281
22583	HEIKO	282
22585	WILLI	282
22589	ANDREAS	281
22590	ROMAN	281
22591	DANIEL	281
22592	JACK	281
22593	JOE	281
22594	JOHN	281
22595	TILL	281
22596	BRAD	281
22597	DAVID	281
22598	JONTE	281
22608 <b>NEU</b>	JANTO	239
22609 <b>NEU</b>	BERNARDINO	239
22674	LUCA	242
22675	ANTONIO	242
22676	SASCHA	246
22677	LENNARD	246
22681	EGON	249
22682	KARL	249
22683	HAJO	249
22685	HARALD	248
22686	OSKAR	248
22687	WILHELM	248
22688 <b>NEU</b>	FRIEDER	247
22696	BRIAN	244

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
22697	STEVEN	244
22698	CARLOS	244
22699	DIEGO	244
22700	HERMANN	236
22701	TYLER	229
22702	LOGAN	229
22703	KASPAR	236
22704	HEINO	237
22706	BENJAMIN	202
22707	PHILIPP	202
22708	BENEDIKT	238
22709	VALENTIN	238
22711	PABLO	243
22712	PEPE	243
22713	AMSTERDAM	240
22714	ROTTERDAM	240
22715	UTRECHT	240
22719	LEO	238
22721	TITUS	243
22722	MATEO	243
22723	DEN HAAG	241
22724	EINDHOVEN	241
22725	ZWOLLE	241
22728	PARIS	232
22729	NIZZA	232
22731	BILL	228
22732	LIAM	228
22733	ATANAS	226
22734	HOSS	228
22735	JIM	228
22738	COLMAR	233
22739	METZ	233
22742	EMMA	229
22743 <b>NEU</b>	ADHEL	227
22744 <b>NEU</b>	WILMER	227
22748	CORSICA	233
22749	LYON	233
22752 <b>NEU</b>	AKAZIE	345
22753	PAPPEL	345
22754	SCHLEHE	314
22755	ESCHE	314
22756	SANDDORN	318
22758	ROTDORN	303
22770	ERLE	354
22771	KIEFER	353
22772	FICHTE	354
22779	FORSTSCHUTZ-SET „KWF“	355

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
22880	PELLE	267
22881	EMIL	267
23010	KEDRO	282
23013 <b>NEU</b>	HALVOR	280
23015	ELIAS	282
23102	BODO	278
23104	MARLON	278
23105	BJARNE	278
23106	MATTI	278
23195	STACHUS	279
23210	JASPER	282
23211	JANNICK	282
23219	MARVIN	279
23311 <b>NEU</b>	SKUA	323
23312 <b>NEU</b>	BEKASINE	323
23313 <b>NEU</b>	TORDALK	323
23330	VILLACH	322
23333 <b>NEU</b>	VELDEN	322
23338	BREGENZ	324
23340	TAMPERE	325
23370	INNSBRUCK	324
23371	LINZ	324
23372	SALZBURG	324
23381	GRAZ	325
23401 <b>NEU</b>	JONNE	263
23402 <b>NEU</b>	JAMES	262
23403 <b>NEU</b>	VINCENT	262
23404 <b>NEU</b>	KAAPO	254
23411 <b>NEU</b>	PATRICK	261
23412 <b>NEU</b>	JAKOB	261
23415	GERHARD	256
23416	ARNOLD	256
23417	AUGUSTIN	257
23421	JEKYLL	198
23422	JANNIS	199
23426	MELVIN	224
23429	RUFUS	200
23431	WALLACE	198
23432	LUIS	199
23436	LUKAS	224
23439	NIKLAS	200
23446	RICKMER	224
23455 <b>NEU</b>	DRACHTEN	240
23458	ARTHUR	214
23459	OLIVER	214
23465 <b>NEU</b>	VEENDAM	241
23471 <b>NEU</b>	TOIVO	252

# ARTIKEL-INDEX

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
23472 <b>NEU</b>	AARO	252
23473 <b>NEU</b>	EETU	253
23474 <b>NEU</b>	PONTUS	255
23475 <b>NEU</b>	HAMPUS	255
23476 <b>NEU</b>	ISIDOR	254
23480 <b>NEU</b>	HERIBERT	259
23481 <b>NEU</b>	EGBERT	259
23483 <b>NEU</b>	ADALBERT	259
23484 <b>NEU</b>	AMBROSIUS	259
23486 <b>NEU</b>	SEBALD	258
23487 <b>NEU</b>	RIGNOS	258
23502	ALF	208
23503	UDO	209
23505	DAMIAN	263
23506	TAMMO	263
23508	BERTHEL	249
23509	KORNEL	249
23510	ALBIN	247
23511	EWALD	247
23515	MALTE	246
23516	ANSGAR	246
23518	GREGOR	245
23519	MIRKO	245
23522	ROLAND	218
23523	TOM	218
23524	MARC	211
23525	NILS	211
23526	ONNO	210
23527	HAUKE	210
23528	SEBASTIAN	205
23529	ALEXANDER	205
23531	MATULA	211
23532 <b>NEU</b>	STEFAN	206
23535	TORGE	210
23538	BASTIA	232
23539	STRASSBURG	232
23540	MARTIN	222
23541	EUGEN	222
23542	HASSO	219
23543	OTTO	219
23544	AXEL	220
23545	JONAS	220
23548	SPENCER	204
23549	TRAVIS	204
23551	RENZ	211
23554	MATS	221
23555	JULIUS	210

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
23556	FRIEDRICH	216
23557	GUSTAV	216
23558	SIEGFRIED	215
23559	VOLKER	215
23561	HENNING	230
23562 <b>NEU</b>	JORIS	231
23563 <b>NEU</b>	SVERRE	231
23610	TRONDHEIM	300
23611	BERGEN	300
23612	LILLEHAMMER	300
23613	DRAMMEN	300
23616	ÖSTERSUND	300
23617 <b>NEU</b>	GRIMO	300
23618	RONDANE	300
23619	LEVANGER	303
23620	VEGA	303
23621	TROMSOE	303
23625	ASKIM	303
23628	OSLO	303
23629	MOLDE	303
23643	KIRKENES	304
23644	ROGNAN	304
23647	TORBEN	217
23648	GUNNAR	217
23649	ERIK	217
23650	BJORDAL	303
23651	LAVI	303
23655	HINNERK	207
23656	BÖTHO	207
23669	HOLLIS	306
23716 <b>NEU</b>	BJARKI	203
23717 <b>NEU</b>	FLOKI	203
23720 <b>NEU</b>	SEBNITZ	234
23721 <b>NEU</b>	MARIENBERG	234
23722 <b>NEU</b>	WERDAU	234
23723 <b>NEU</b>	FREITAL	234
23724 <b>NEU</b>	BORNA	235
23725 <b>NEU</b>	BAUTZEN	235
23726 <b>NEU</b>	JESSEN	235
23727 <b>NEU</b>	WALSRODE	235
26120	NARWAL	342
26125	ORKA	340
26130	DELPHI	340
26403	FALKENBERG	346
26404	LANDSKRONA	346
26405	HELSINGBORG	346
26406	LUND	346

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
26413	SUNDSVALL	347
26414	HALMSTAD	347
26415	LAHOLM	347
26423	TRELLEBORG	347
26424	KARLSKRONA	347
26425	KALMAR	347
26426	LINDSDAL	347
26504	RACKWICK	291
26505	BIRSAJ	291
26544	BACKALAND	290
26545	EVERBAY	290
26600	HORUMERSIEL	345
26604	CAROLINENSIEL	345
26900	VAASA	343
26902	TURKU	343
26904	LAHTI	343
27840	ULF	360
27850	STEFFEN	360
29061	PANKOW	377
29101	TREPTOW	377
29621	STUHR	379
29801	BLUMENTHAL	371
29951	VAHR	378
29961	ARSTEN	378
30101	VITA	443
30301	ENNA	443
31161	GÖHREN	430
31181 <b>NEU</b>	MARLOW	431
31301	ALSTER NUOVO	430
31341	STRALSUND	429
31345	DANZIG	430
31370	GLÜCKSTADT	441
31390	MALETTTO	441
31461	SASSNITZ	431
31510	UDINE	406
31520 <b>NEU</b>	GREELEY	437
31530 <b>NEU</b>	PETERSON	437
31535 <b>NEU</b>	JOLIET	438
31540	LANZO	435
31541	GAVIA	434
31554	ODIEL	432
31556	POLLINO	433
31557	MAIRA	439
31558 <b>NEU</b>	CAVONE	432
31600	EMS	429
31701	GÜSTROW	440
31705	TEMPLIN	440

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
31710	VILNIUS	440
31716	SANDRA	439
32345 <b>NEU</b>	PILSEN	420
33101	ALTONA NUOVO	398
33135	MARSALA	389
33136	VALENTIA	390
33139	LICATA	394
33140	ALENTO	395
33141	WISMAR	386
33171	SALDUS	388
33186	COMO	403
33187	LAPLATA	402
33189	GELSENKIRCHEN	401
33195	TOLVE	408
33201	WEDEL NUOVO	399
33221	VEDDEL	400
33225	HAMBURG	392
33235	CUXHAVEN	392
33241	ROSTOCK	386
33250	ZITTAU	391
33260	MAGDEBURG	387
33265	EISENACH	387
33301	BARBEBEK NUOVO	398
33335	RAGUSA	389
33336	LAGO	390
33337	CESARO	394
33340	TORMES	395
33341	SCHWERIN	386
33352	BERGEDORF NUOVO	399
33355	RIESA	391
33360	KRAKAU	388
33362	BILLSTEDT	400
33401	WINTERHUDE	417
33407	COSWIG	414
33410	FELIN	413
33420	OSTRAU	413
33430 <b>NEU</b>	SORAU	414
33451	SAALFELD	412
33511	SCHNEEBERG	412
33850	ROBINIE	418
34330 <b>NEU</b>	MATHI	397
34331 <b>NEU</b>	VEZZO	397
34334 <b>NEU</b>	RIVELLO	393
34335 <b>NEU</b>	POLLA	393
34341	WESTERSTEDDE	415
34343	NORDHOLZ	416
34345	WILHELMSHAVEN	415

# ARTIKEL-INDEX

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
34347	HUSUM	416
34353	NORDMEER	417
34385	BICCARI	403
34406 <b>NEU</b>	RICADI	396
34407 <b>NEU</b>	ANTILLO	396
34415	LAZIO	442
34425	SANZA	404
34427	PERITO	404
34496	FARINI	442
34501	FANO	436
34503	NARDO	436
34510	BARI	402
34514	APIRO	405
34516	LORETO	405
34545 <b>NEU</b>	FREMONT	407
34550	TRAPANI	408
34606	LESI	422
34607	VASTO	422
34608	ORTONA	423
34609	FERMO	423
34610	TERMOLI	423
34623	CESENA	424
34624	ANDRIA	425
34628	ORVIETO	424
34630	LUGO	424
34631	PIZZO	426
34633	LARI	426
34634	TRANI	391
34640	PERANO	427
34647	ATELLA	427
34648	SERINO	427
34655	MURLO	426
34660	AREZZO	428
34663	CASSINO	428
34735	BOTTROP	410
34737	DORSTEN	421
35002	SIMO	458
35003	OULO	458
35006	KEMI	458
35008	CLEAN	459
35012	FLORA	458
35013	FIOCCO	458
35015	VEILCHEN	459
35017	EFEU	459
35020	RANCHER	457
35022	GÄRTNER	457
35050	MARKANT	457

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
35055	METZGER	456
35059	GRÖNLAND	464
35062	POLAR	464
35076	ICELAND	465
35078	SKAGEN	463
35082	HAMMERFEST	465
35101	FITCLOG POWER WEISS	460
35102	FITCLOG POWER SCHWARZ	460
35103	FITCLOG DAMEN WEISS	461
35105	FITCLOG DAMEN TÜRKIS	461
35310 <b>NEU</b>	RONCO	453
35320 <b>NEU</b>	ARRANO	453
35322 <b>NEU</b>	PIAVE	453
35330 <b>NEU</b>	OTRA	444
35332 <b>NEU</b>	RÖNNE	444
35334 <b>NEU</b>	VOSSO	444
35336 <b>NEU</b>	KASARI	445
35340 <b>NEU</b>	RAALTE	448
35341 <b>NEU</b>	APPELDORN	449
35342 <b>NEU</b>	ARNHEIM	448
35361	EUROFORT	452
35362	EUROMASTER	450
35370	BAUMEISTER	452
35372	LANDWIRT	452
35376	WORKMASTER	451
35377	COUNTRYMASTER	451
35380	TARANTO	446
35382	REGGIO	445
35385	BARLETTA	445
35387	ANZI	447
35388	PALESE	447
35390	FOGGIA	446
35410 <b>NEU</b>	NOZZA	456
35443 <b>NEU</b>	NIMWEGEN	454
35470	SAFE-GIGANT	455
35472	WHITEMASTER	455
35483	LECCE	454
35484 <b>NEU</b>	VITAN	454
35492 <b>NEU</b>	TILBURG	449
35510	ULME	462
35520	EIBE	419
35530 <b>NEU</b>	KAILASH	419
35540 <b>NEU</b>	ZEDER	418
36640-090	NOMEX®SENKEL-90	475
36640-120	NOMEX®SENKEL-120	475
36655	FORST-SCHNÜRSENKEL	475
36690-090	SENKEL SCHWARZ-90	475

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
36690-120	SENKEL SCHWARZ-120	475
37040	OFFSHORE-ANZUG	469
37100	STANDARD-WATHOSE	466
37110	PREMIUM-WATHOSE	466
37120	SS STANDARD-WATHOSE	467
37130	SS PREMIUM-WATHOSE	467
37140	STANDARD-SEESTIEFEL	468
37150	SS PREMIUM-SEESTIEFEL	468
37160	SS WATHOSE ORANGE	469
40031	MEISTER	482
40250	SCHWEISSBAND FÜR ROCKMAN HELME	485
40251	SCHWEISSBAND FÜR ART. 4004	485
40252 <b>NEU</b>	SCHWEISSBAND FÜR ART. 4003, 40031	485
40271	KINNRIEMEN FÜR ART. 4004	485
40272 <b>NEU</b>	KINNRIEMEN FÜR ART. 4004	485
40273 <b>NEU</b>	KINNRIEMEN FÜR ART. 4003, 40031	485
40881	GESICHTSSCHUTZ	506
40891	ERSATZSCHEIBE	506
41230	E-A-R TRACERS	492
41231	E-A-R ULTRAFIT	492
41245	HYGIENE-SET	491
41261	E-A-R ERSATZSTÖPSEL	492
41281	E-A-R SOFT	493
41311	E-A-R CLASSIC II KISSENPACKUNG	493
41321	E-A-R CLASSIC II TASCHEPACKUNG	493
41900	BRILLEN-ETUI	500
41905	BRILLENDISPLAY	500
41910	BRILLENBAND	500
41931	BASIC, KLAR	495
41937 <b>NEU</b>	5X7 RAUCH	501
41940	DESPERADO	496
41942	SKYLINE	496
41944	RUSH-KIT	502
41945	RUSH+	502
41947	VIPER	503
41948	AXIS	503
41949	CONTOUR	503
41950	SILIUM	503
41953	BLAST	505
41954	VISOR	505
41955	IRIS	499
41956	5X7	501
41957	WIRE	501
41958	LENS	499
41961	SMALL VISITOR	495
41962	FLEX, KLAR	497
41963	FLEX, GRAU	497

Best.-Nr.:	Best.-Bez.	S
41965	SHIFT, KLAR	498
41967	SHIFT, GRAU	498
41972	SPRINT, KLAR	497
41973	SPRINT, GRAU	497
41975	TOUR, KLAR	498
41976	TOUR, GRAU	498
41978	GIRO, POLARISIERT	500
41982	CHAMP, GRAU	496
41992	CHAMP, KLAR	496
42021 <b>NEU</b>	FEINSTAUB-FALTMASKE P2	512
42202	STANDARD-FEINSTAUBMASKE	511
42312	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P1	512
42322	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P2	513
42332	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P2	514
42362	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P3	514
42382	STANDARD-DOLOMIT-FEINSTAUBMASKE P3 D	515
42391	VOLLMASKE BLS	508
42401	HALBMASKE BLS	508
90150	Handschuhtasche allgemein	155
90155	Handschuhtasche OPTI Flex®	155
90250	Schuhdisplay	13

# VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG

Zur optimalen Verkaufsunterstützung für viele unserer Produkte bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Präsentation.

**Bitte sprechen Sie unser Verkaufsteam an. Wir beraten Sie gerne.**



Best.-Nr.:  
**90150**

## Handschuhtasche, allgemein

- schwarz
- praktisch und flexibel
- zusammenrollbar
- mit Tragegriff
- zur Präsentation von bis zu 6 Paar Handschuhen
- transparente Einstecktaschen DIN A6 für Artikelinformation u.ä.
- Visitenkartenfach
- verschließbar durch Klettverschluss
- optimal für Außendiensttermine



Best.-Nr.:  
**90155**

## Handschuhtasche OPTI Flex®

## SCHLÜSSELANHÄNGER

Best.-Nr.:  
**0990**

rot -004  
schwarz -008



Setzen Sie bitte bei Ihrer Bestellung einen Bindestrich und die jeweilige Farbziffer hinter die Best.-Nr.

## Schuhdisplay

Best.-Nr.: 90250

- zur Präsentation von bis zu 16 Modellen
- hochwertige Stahlkonstruktion
- Maße: ca. 170 x 90 x 40 cm (H x B x T)
- inkl. DIN A4 - Prospekthalter

Abgabe nur in bestücktem Zustand



## Brillendisplay

Best.-Nr.: 41905

- TECTOR® Brillendisplay für 5 Brillen
- verspiegelt
- mit Nasenbrücken
- Maße: 36 x 17 x 12 cm (H x B x T)

Abgabe nur in bestücktem Zustand

# NEUHEITEN





**Neuheiten  
Handschutz** S. 16–23

**Neuheiten  
Bekleidung** S. 24–49

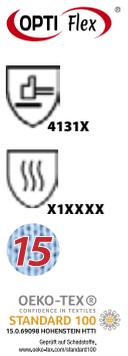
**Neuheiten  
Fußschutz** S. 50–63

**Neuheiten  
Kopf-, Gehör-,  
Augen-, Atem-  
und Fallschutz** S. 64–69



Best.-Bez.:	<b>DURAMATE</b>
Best.-Nr.:	<b>0683</b>
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU) mit Noppen, schwarz</b>
Träger:	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, schwarz
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitrilschaum-/PU-Beschichtung mit Noppen
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



Best.-Bez.:	<b>TOUCH BATAN</b>
Best.-Nr.:	<b>0606</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz</b>
Träger:	80% Polyamid (Nylon), 20% Elasthan, schwarz/gelb
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinststrick, nahtlos/15 G
- Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen
- atmungsaktiv
- ausgezeichnete Passform
- hohe Griffsicherheit
- sehr gutes Tastempfinden



**STRONG**  
HAND



2131X

13



**Best.-Bez.: LADY FLEXTER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0529</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, pink
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- flexible Latexbeschichtung mit gesandeter Oberfläche
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- paarweise verbunden
- Eurolochung



**goodjob**  
GARDEN FLEX

13



**Best.-Bez.: GARDENFLEX**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0930</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gesandet, grau</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, grün
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- flexible Latexbeschichtung mit gesandeter Oberfläche
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



Header-Card

**STRONG**  
HAND

13

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
15HCV48777 HCNEN 68777  
Seit 01.01.2017  
www.oeko-tex.com



**Best.-Bez.: LITTLE FERRY**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0950</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>gesandetes Nitril, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, neongelb
<b>Größen:</b>	3, 4, 5
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.HCN.68777
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



**KIDS**



Header-Card

Weitere **KIDS** Produkte  
auf Seite 270.



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BURBANK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0809</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	65% Polyester, 18% Glasfaser, 17% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CHESTERTON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0823</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	55,8% Nylon, 21,8% Polyester, 10,6% Elasthan, 11,8% Glasfaser, grau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MANAUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>08475</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Material:</b>	87% Polyamid (Nylon) 7% Glasfaser 6% Elasthan, neongelb
<b>Länge:</b>	45 cm
<b>Größen:</b>	Universalgröße
<b>VPE:</b>	100/10 Paar

- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Daumenloch
- atmungsaktiv
- gute Passform, beidseitig tragbar
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung





**Best.-Bez.: ALICE SPRINGS**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0868</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	Nitril mit Noppen, schwarz
<b>Träger:</b>	55 % Aramid, 45 % Polyester, Gelb
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Mittelstrick, nahtlos/13 G
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



**Best.-Bez.: AREG**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0331</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	Baumwolle 85%, Polyester 15%
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	60

- Baumwoll, Polyester Liner
- Fäustling
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407



**Best.-Bez.: SAHEL**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0333</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	Baumwolle 85%, Polyester 15%
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	120

- Baumwoll, Polyester Liner
- dicker Terry-Strickliner
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407



**Best.-Bez.: REMEL**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0335</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	Baumwolle 85%, Polyester 15%
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	120

- Baumwoll, Polyester Liner
- schweres Trikot Gewebe
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DOUBLE ICE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>02415</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511</b>
<b>1. Beschichtung:</b>	<b>Latex, vollbeschichtet, glatt, orange</b>
<b>2. Beschichtung:</b>	<b>Latexschaum, Handinnenfläche, grau</b>
<b>Träger:</b>	außen: 13G Polyester innen: 7G Polyester, gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- sehr flexibel
- doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung
- sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KARIBU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0215</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	11
<b>VPE:</b>	60

- weiches Rindvollleder
- Doppelnaht
- komplett gefüttert
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- elastischer Strickbund



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AHORN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0218</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	60

- Langer Strickbund mit integriertem Pulsschutz
- Handrücken fluoreszierend orange und wasserabweisend
- Innenhand gefüttert
- Doppelnaht



**STRONG**  
HAND®



2122X

**Best.-Bez.: NEON WORKER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0185</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Ziegenleder, naturweiß Polyester, Hivis gelb
<b>Größe:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- hochwertiges Ziegen-Nappaleder
- innen gefüttert
- Leder-Fingerkuppenschutz
- Vollleder Zeigefinger
- innenliegender Gummizug
- gummierte Stulpe
- Reflexstreifen als Knöchelschutz



elysee®



2122X



X3X



**Best.-Bez.: GROEDEN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0287</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511</b>
<b>Material:</b>	Schafsheider, naturweiß Polyester, HI-VIS Orange
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- hochwertiges Schafs-Nappaleder
- sehr gute Passform
- flauschiges Innenfutter
- Polyester-Schichteln in silber/grau
- Zeigefinger in Vollleder
- innenliegender Gummizug
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



**STRONG**  
HAND®



1111X

**Best.-Bez.: DAVAO**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0286</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Schafsheider, naturweiß Polyester, blau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- hochwertiges Schafs-Nappaleder
- sehr gute Passform
- Polyester-Schichteln in silber/grau
- Zeigefinger in Vollleder
- innenliegender Gummizug





**Best.-Bez.:** **BADIN**

**Best.-Nr.:** **02751**

**Norm:** **EN 388**

**Material:** Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, blau

**Größen:** 8, 9, 10, 11

**VPE:** 120

- Handrücken: Körper-Baumwolle
- weiches Nappaleder
- innenliegender Gummizug



2121X



**Best.-Bez.:** **VIGAN**

**Best.-Nr.:** **0285**

**Norm:** • EN 388 • EN 407

**Material:** Synthetisches Leder, grau Polyester, schwarz

**Größen:** 7, 8, 9, 10, 11

**VPE:** 120

- veganer Handschuh
- Polyester-Schichteln in rot
- innenliegender Gummizug
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- sehr gute Passform
- hohe Fingerfertigkeit



2131X



X1XXXX



**Best.-Bez.:** **STANDARD KLH**

**Best.-Nr.:** **0132**

**Material:** Kunstleder (Vinyl), grün

**Größe:** 10,5

**VPE:** 120

- Handschuh aus robustem Kunstleder
- feuchtigkeitsabweisend



## STANDARD KOWLOON puderfrei

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>04391</b>
<b>Material:</b>	<b>Nitril</b>
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Größen:</b>	8 (M), 9 (L), 10 (XL)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück

- AQL: 1,5
- beidseitig tragbar
- Fingerspitzen texturiert
- in Spenderbox à 100 Stück



## PATAU puderfrei

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0419</b>
<b>Material:</b>	<b>Nitril-Vinyl-Mix</b>
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Größen:</b>	8 (M), 9 (L), 10 (XL)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück

- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar
- in Spenderbox à 100 Stück



## ULTRANE 527

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0585</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaumbeschichtung, schwarz</b>
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	96

- abtrennbare Handschuhfinger
- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Nitrilschaum-Beschichtung
- hoher Komfort, Feinfühligkeit und Fingerfertigkeit
- frei von Silikon, DMF und Farbrückständen



Finger mit  
Sollbruchstellen



mit verstaute  
Kapuze



Brusttasche



Seitenansicht



Rückseite



Unterarmbelüftung



## Regenjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/4/X</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Ripstop, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AIDEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22439</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FARLAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22429</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- besonders leichte Jacke durch qualitativ hochwertige Stoffe und Accessoires
- solider Regenschutz und ausgezeichnete Bewegungsfreiheit garantieren einen sehr hohen Tragekomfort
- Ripstop Obermaterial ist wasserdicht, atmungsaktiv, abriebfest und langlebig
- Nähte geschweißt
- moderne ergonomische Passform
- die hochwertigen thermofixierten Reflexstreifen reduzieren das Gewicht der Jacke, ersparen zusätzliche Nähte und erhöhen den Tragekomfort
- sehr angenehmes Netzfutter, welches auf der Haut sehr angenehm zu tragen ist
- sehr hochwertiger, reflektierender, wasserabweisender 2-Wege-Front-Reißverschluss von YKK® erweitert die Bewegungsfreiheit
- Ärmelabschlüsse mit ergonomischer Form und verstellbar mit Klettverschlüssen
- weitenverstellbarer Saum
- dreiteilige verstellbare Kapuze mit vorgeformtem Schirm, im Kragen verstaubar
- Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen zur besseren Durchlüftung und Temperaturregulierung

### Taschen:

- 2 geräumige seitliche Taschen mit Reißverschlüssen und reflektierenden Taschenpatten
- 1 Brusttasche mit reflektierendem, wasserabweisendem Reißverschluss von YKK®
- 1 aufgesetzte Innentasche





## Regenhosen

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 2</li> <li>• EN 343 Klasse 3/4/X</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BJARKI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23717</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FLOKI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23716</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- außergewöhnlich hoher Tragekomfort durch den Einsatz von drei speziell ausgewählten Futterstoffen für die unterschiedlichen Körperbereiche
- 1 x 7 cm und 1 x 8 cm breite Reflexstreifen mit doppelten Nähten
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- hohe Bewegungsfreiheit durch ausgearbeitete Passform
- erhöhtes Rückenteil
- teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Front-Reißverschluss
- verstellbare und abnehmbare Hosenträger
- verstärkter Beinsaum mit seitlichen Reißverschlüssen
- elastischer Schneefang innen

### Taschen:

- 2 Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 Zollstocktasche
- 1 aufgesetzte Innentasche



Rückseite



Seitenansicht



ohne Träger





Rückseite

bis Größe 4XL

## Parkas

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HARRY</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2355</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STEFAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23532</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte
- Kapuze im Kragen
- Ärmelabschlüsse mit integriertem Strickbund
- verstellbarer Saum
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

- Taschen:**
- 2 Hüfttaschen
  - 1 Brusttasche
  - 1 Innentasche
  - 1 Napoleontasche

## Softshelljacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	800 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ADHEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22743</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WILMER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22744</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- ergonomisches Design
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- verstellbarer Ärmelsaum
- Saum weitenverstellbar

- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



Rückseite





## 2 in 1 Winter Softshelljacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JORIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23562</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SVERRE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23563</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht, sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- robuster Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- thermofixierte, segmentierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- warmes Steppfutter
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- abnehmbare Ärmel, kann auch als Weste getragen werden
- weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche mit Klettverschluss



Weste

Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2



Rückseite



Seitenansicht





Rückseite



## Bundjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SEBNITZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23720</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MARIENBERG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23721</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Druckknöpfen

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen

## Bundhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WERDAU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23722</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FREITAL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23723</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- 1 x 7 cm und 1 x 8 cm breite Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- teil-elastischer Taillebund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



Rückseite



Seitenansicht





## Latzhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BORNA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23724</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BAUTZEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23725</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- 1 x 7 cm und 1 x 8 cm breite Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische Einsätze im Taillenbund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche

## Shorts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JESSEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23726</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WALSRODE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23727</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte
- 1 Gesäßtasche mit Patte



Rückseite



Rückseite



Seitenansicht

# NEUHEITEN



Rückseite



## Sweatjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (S-M = Klasse 2) • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	240g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JANTO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22608</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ schwarz abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BERNARDINO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22609</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt

- Material ist atmungsaktiv und elastisch
- hochwertige elastische Reflexstreifen
- angenehm zu tragen durch weiche Innenseite
- 1-Wege-Front-Reißverschluss
- Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen
- dreiteilige elastische Kapuze

**Taschen:**

- 2 seitliche Reißverschlusstaschen
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Klettverschluss



Seitenansicht

## Polyester Weste FRIEDER

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22688</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb
<b>Größen:</b>	universal = Brustumfang ca. 130 cm
<b>VPE:</b>	50

- Druck: "BITTE ABSTAND HALTEN!" auf dem Rücken
- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- Klettverschluss



Rückseite



3M Scotchlite



EN ISO 20471



EN 13758-2



## Langarm-Shirt DRACHTEN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23455</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 2</li> <li>• EN 13758-2</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/fluoreszierend orange abgesetzt
<b>Größen:</b>	XS-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt

**ANSCHAFFUNG  
FÖRDERBAR DURCH  
DIE BG BAU**



Seitenansicht



Rückseite



3M Scotchlite



EN ISO 20471



EN 13758-2



## Langarm-Polo-Shirt VEENDAM

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23465</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 2</li> <li>• EN 13758-2</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/fluoreszierend orange abgesetzt
<b>Größen:</b>	XS-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- Kragen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Ärmelabschlüsse mit Strickbund
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe



Seitenansicht



Rückseite





Rückseite



Ansicht ohne Kapuze



Napoleontasche



Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm



## Multinorm Parkas

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/2/X</li> <li>• EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2</li> <li>• EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E2 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ 6</li> <li>• IEC 61482-2 APC 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial</b>	Außenlage: 98% Polyester, 2% Karbon;
<b>Außenjacke:</b>	Innenlage: 60% Modacryl, 40% Baumwolle
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TOIVO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23471</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AARO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23472</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - hochwertiger mehrlagiger Oberstoff, robust, abrieb- und reißfest
  - Nähte geschweißt
  - Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
  - flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
  - antistatisch gem. EN 1149-5
  - Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
  - LOXY®-Reflexmaterial
  - verdeckter robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
  - verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
  - Ärmelbund mit Klettverschluss weitenverstellbar
  - Saum weitenverstellbar
  - verstaubare gefütterte Kapuze verstellbar mit elastischen Kordeln
  - hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
  - der Parka ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm
  - Best.-Nr. 23476 kann als Innenjacke eingezippt werden
- Taschen:**
- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
  - 2 Brusttaschen mit Druckknöpfen
  - 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
  - 2 Innentaschen mit Klettverschlüssen

**LOXY®**

- EN ISO 20471
- EN 343
- EN ISO 11611
- EN ISO 11612
- EN 1149-5
- EN 13034
- IEC 61482-2:2018 APC 1



Rückseite

**Passende Innenjacke für die Best.-Nr.: 23471, 23472 und 23473:**



**23476**

Infos auf Seite 34

## Multinorm Parka EETU

Best.-Bez.:

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23473</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 343 Klasse 3/2/X</li> <li>• EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2</li> <li>• EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E2 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ 6</li> <li>• IEC 61482-2 APC 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	Außenlage: 98% Polyester, 2% Karbon; Innenlage: 60% Modacryl, 40% Baumwolle
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- hochwertiger mehrlagiger Oberstoff, robust, abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- LOXY®-Reflexmaterial
- verdeckter robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- Ärmelbund mit Klettverschluss weitenverstellbar
- Saum weitenverstellbar
- verstaubare gefütterte Kapuze verstellbar mit elastischen Kordeln
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- der Parka ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm
- Best.-Nr. 23476 kann als Innenjacke eingezippt werden

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 Innentaschen mit Klettverschlüssen

**LOXY®**



IEC 61482-2:2018 APC 1



Rückseite



Seitenansicht



Seitenansicht



**Einzippar in die Parkas:**



23471



23472



23473

Infos auf Seite 32-33

**Multinorm Softshell-jacke KAAPO**

Best.-Bez.:

**23404**

Best.-Nr.:

Norm:

- EN ISO 20471, Klasse 3
- EN ISO 11611 A1 Klasse 2
- EN ISO 11612 A1 B1 C2
- EN 1149-5
- EN 13034 Typ PB [6]
- IEC 61482-2 APC 2 (7kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

Außenseite: 100% Polyester,  
Innenseite: 60% Modacryl,  
39% Baumwolle,  
1% Karbon

Farbe:

fluoreszierend gelb/marine  
abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- abrieb- und reißfest
- LOXY®-Reflexmaterial
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 1 Napoleontasche

**Multinorm Fleecejacke ISIDOR**

Best.-Bez.:

**23476**

Best.-Nr.:

Norm:

- EN ISO 11612: A1 B1 C2
- EN 1149-5
- IEC 61482-2 APC 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

60% Modacryl, 38% Baumwolle,  
2% Karbon

Farbe:

marine

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- atmungsaktiv
- Fleecejacke kann in die Parkas mit Best.-Nr. 23471, 23472 und 23473 eingezippt werden.
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- flammhemmend gem. EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 2 Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



EN ISO 20471



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



IEC 61482-2:2018  
APC 2



EN ISO 11612



EN 1149-5



IEC 61482-2:2018  
APC 1

**LOXY®**



EN ISO 20471



EN 343



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



IEC 61482-2:2018  
APC 1

## Multinorm Hosen

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 2</li> <li>• EN 343 Klasse 3/2/X</li> <li>• EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2</li> <li>• EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E2 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ 6</li> <li>• IEC 61482-2 APC 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	Außenlage: 98% Polyester, 2% Karbon; Innenlage: 60% Modacryl, 40% Baumwolle
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Größen:</b>	46-64
<b>VPE:</b>	5
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PONTUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23474</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HAMPUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23475</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- hochwertiger mehrlagiger Oberstoff, robust, abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- LOXY®-Reflexmaterial
- verstellbare und abnehmbare Hosenträger
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg
- die Hose ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf der linken Beintasche

### Taschen:

- 2 Seitentaschen mit Patten
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte
- 1 Gesäßtasche mit Patte



ohne Träger



Rückseite



Seitenansicht



verstellbare  
Hosenträger



Rückseite



Seitenansicht



Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm



## Multinorm Winterjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li> <li>• EN 1149-5 • EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SEBALD</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23486</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RIGINOS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23487</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - Nähte geschweißt
  - flammhemmend gem. EN 14116
  - antistatisch gem. EN 1149-5
  - Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
  - verdeckter robuster 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte und Klettverschlüssen
  - verdeckte Reißverschlüsse garantieren Kratzfreiheit
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
  - elastischer Saum
  - verstaubare abnehmbare gefütterte Kapuze verstellbar mit Kordeln
  - hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
  - 2 Funkgeräteschlaufen
  - Die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm
- Taschen:**
- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
  - 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
  - 1 Innentasche mit Klettverschluss



- EN ISO 20471
- EN 343
- EN 14116 Index 1
- EN 1149-5
- EN 13034

## Multinorm Pilotjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.:** **HERIBERT**

**Best.-Nr.:** **23480**  
**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** **EGBERT**

**Best.-Nr.:** **23481**  
**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- flammhemmend gem. EN 14116
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- verdeckter robuster 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte und Klettverschlüssen
- verdeckte Reißverschlüsse garantieren Kratzfreiheit



- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- verstaubare abnehmbare gefütterte Kapuze verstellbar mit Kordeln
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- 2 Funkgeräteschlaufen
- Die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

- EN ISO 20471
- EN 343
- EN 14116 Index 1
- EN 1149-5
- EN 13034

## Multinorm Regenjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li> <li>• EN 1149-5 • EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.:** **ADALBERT**

**Best.-Nr.:** **23483**  
**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** **AMBROSIUS**

**Best.-Nr.:** **23484**  
**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- flammhemmend gem. EN 14116
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- verdeckter robuster 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte und Klettverschlüssen
- verdeckte Reißverschlüsse garantieren Kratzfreiheit
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und



- mit integriertem Strickbund
- verstaubare abnehmbare gefütterte Kapuze verstellbar mit Kordeln
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- 2 Funkgeräteschlaufen
- Die Jacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss



## Multinorm Unterwäsche

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 11612 A1 B1 C1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Karbon
<b>Gewicht:</b>	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- flammhemmend gem. EN ISO 11612 A1 B1 C1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- ergonomische Passform für bessere Bewegungsfreiheit
- hautfreundlich
- wärmeisolierend, Feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- extraflache Kontrast-Nähte

**Best.-Bez.: Unterhemd PATRICK**  
**Best.-Nr.: 23411**

- Rundhalsausschnitt
- elastische Bündchen an den Ärmeln

**Best.-Bez.: Unterhose JAKOB**  
**Best.-Nr.: 23412**

- elastische Taille



Rückseite

Seitenansicht



## Multinorm Bundjacke JAMES

**Best.-Bez.:**

**Best.-Nr.: 23402**

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 11611 Klasse 1 (A1)</li> <li>• EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Baumwolle, 2% Karbon
<b>Gewicht:</b>	260 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau/marine abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

- abrieb- und reißfest
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gem. IEC 61482-1-2 Klasse 1
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- hitzebeständige Druckknöpfe
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- moderne und ergonomische Passform
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- Bewegungsfalten im Rücken
- elastischer Saum
- Ärmelbund mit Druckknopf weitenverstellbar
- Die Jacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm.

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen mit Patten und Druckknöpfen





## Best.-Bez.: Multinorm Bundhose VINCENT

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23403</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 11611 Klasse 1 (A1)</li> <li>• EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Baumwolle, 2% Karbon
<b>Gewicht:</b>	260 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau/marine abgesetzt
<b>Größen:</b>	46-64
<b>VPE:</b>	5

- abrieb- und reißfest
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gem. IEC 61482-1-2 Klasse 1
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- hitzebeständige Druckknöpfe
- moderne und ergonomische Passform
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- teil-elastischer Taillenbund
- Knietaschen für Knieschoner
- Die Hose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Hosenbein.

### Taschen:

- 2 Hüfttaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Druckknöpfen



Rückseite



Seitenansicht



Multinorm Embleme auf dem linken Hosenbein



## Best.-Bez.: Multinorm Latzhose JONNE

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23401</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 11611 Klasse 1 (A1)</li> <li>• EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Baumwolle, 2% Karbon
<b>Gewicht:</b>	260 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau/marine abgesetzt
<b>Größen:</b>	46-64
<b>VPE:</b>	5

- abrieb- und reißfest
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gem. IEC 61482-1-2 Klasse 1
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- hitzebeständige Druckknöpfe und Schnallen
- moderne und ergonomische Passform
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- teil-elastischer Taillenbund
- Knietaschen für Knieschoner
- Die Hose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Hosenbein.

### Taschen:

- 1 Latztasche mit Patte und Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Druckknöpfen



Rückseite



Seitenansicht



Multinorm Embleme auf dem linken Hosenbein



Rückseite



Seitenansicht



22261



22262



22263

Markenreißverschlüsse von YKK®



Zollstocktasche



Oberschenkeltasche

## Stretch-Bundhosen

<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle, mechanischer Stretch	
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>	
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyester, Oxford	
<b>Größen:</b>	42–64	
<b>VPE:</b>	5	

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>FARO</b>	schwarz	<b>22261</b>
<b>SETUBAL</b>	marine/ schwarz abgesetzt	<b>22262</b>
<b>ALMADA</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22263</b>

- starkes, dehnbares und außergewöhnlich bequemes Gewebe
- das hochwertige Gewebe hat eine robuste Dimensionsstabilität und behält seine Form auch nach dem Waschen
- körperbetonte und ergonomische Passform
- teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kinder Bundhose OKE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22483</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	98/104-170/176
<b>VPE:</b>	10

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- neon grün abgesetzte Nähte und Kontrasteinsätze
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische verstellbare Taille mit Gummizug
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

**Taschen:**

- 2 Seitentaschen
- 2 Oberschenkeltaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kinder Latzhose RIKUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22493</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	98/104-158/164
<b>VPE:</b>	10

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- neon grün abgesetzte Nähte und Kontrasteinsätze
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- verstellbare Taille mit Gummizug und elastischen Einsätzen
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

**Taschen:**

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 2 Oberschenkeltaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche





## Shorts MALMEDY

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22446</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	weiß/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	10

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- teil-elastischer Taillenbund

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



Rückseite



## Shorts KUSEL

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2238</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	20

- Hosenschlitz mit Kunststoff-Knöpfen
- Gürtelschlaufen
- komplett metallfrei

### Taschen:

- 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Mesh Caps ATES</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22580</b>
<b>Obermaterial 1:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Obermaterial 2:</b>	100% Polyamid
<b>Farbe:</b>	schwarz (-008), marine (-069), grau (-089)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/25

- 6-teiliges Cap mit Mesheinsatz
- 4 Teile sind aus atmungsaktivem Mesh
- integrierte Reflexeinsätze am Schirm und Kopfteil
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten


**Front-Ansicht**

**22580-069**

**22580-008**

**22580-089**


<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Multifunktionstuch HALVOR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23013</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	50/25

- kann als Schal, Stirnband, Mütze oder Mund-Nasen-Bedeckung verwendet werden
- besonders leicht und atmungsaktiv
- verbesserte Sichtbarkeit durch reflektierenden Aufdruck
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung


**Mund-Nasen-Bedeckung**

**Mütze**

**Mütze**



Rückseite



Seitenansicht



## Hybrid Freizeitjacke TUMBA

Best.-Bez.:

20032

Best.-Nr.:

Obermaterial 1: 100% Polyester, Strickfleece

Obermaterial 2: 100% Polyamid

Futter: 100% Polyester

Wattierung: 100% Polyester

Farbe: marine

Größen: S-4XL

VPE: 5

- Hybrid Freizeitjacke kombiniert Steppmaterial und Strickfleece
  - Materialien sind hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
  - gesteppte wärmende Front- und Rückseite
  - Ärmel, Seitenteile und Kragen aus Strickfleece ermöglichen eine bessere Beweglichkeit
  - Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
  - elastische Ärmelabschlüsse
  - nicht gesteppte Bereiche zum Personalisieren
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Innentasche



## NORWAY-Pilotjacke GRIMO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

23617

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet

Gewicht: ca. 250 g/m<sup>2</sup>

Futter: 100% Polyester

Faserpelz: 100% Polyester

Farbe: grau

Größen: S-4XL

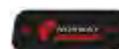
VPE: 10

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- Knopfleiste im Kragen für eine Kapuze – kombinierbar mit der Kapuze Best.-Nr. 23651

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche





Kapuze



Rückseite



Seitenansicht



Innenansicht

## Winter Softshelljacken

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyamid, (CORDURA®)
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>POROS</b>	schwarz	<b>19931</b>
<b>NAXOS</b>	marine	<b>19932</b>

- extra robuste Brusttasche aus CORDURA®
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- verstellbare und abnehmbare Kapuze
- Kinnschutz
- Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen
- aufwändige Innenverarbeitung
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- hochwertige Dreifachnähte, farblich passend zum Jacken Design

### Taschen:

- 1 Brusttaschenkombination rechts
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 2 Innentaschen





Rückseite



bis Größe 4XL

## Softshelljacken

<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	3.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>KIAN</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>19970</b>
<b>KLEMENS</b>	marine/ kornblau abgesetzt	<b>19971</b>
<b>LAURIN</b>	weiß/ grau abgesetzt	<b>19972</b>
<b>KENAN</b>	grün/ grau abgesetzt	<b>19973</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- unterlegter Front-Reißverschluss
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



Rückseite



## Damen Softshelljacke TELJA

Best.-Bez.:

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19964</b>
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	3.000 mm
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	36-46
<b>VPE:</b>	5

- hervorragende weibliche Passform, tailliert
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- unterlegter Front-Reißverschluss
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



## Strick-Fleecejacke VELDEN

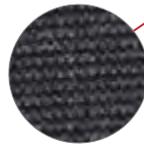
Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>23333</b>
Obermaterial:	90% Polyester, 7% Viskose, 3% Elasthan
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan
Gewicht:	ca. 400 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	grau melange/schwarz abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- Material ist hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
- strapazierfähig durch Strick-Außenseite
- warm durch Fleece-Innenseite
- Softshell-Verstärkungen an den Schultern, der Brusttasche, im Arm- und Seitenbereich und dem Saum
- verstellbare Kapuze
- Kinnschutz
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- elastische Ärmelabschlüsse

**Taschen:**

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen



Strick-  
Außenseite



Rückseite



Seitenansicht



## Fleecejacken

Obermaterial:	100% Polyester, Micro Fleece, Antipilling ausgerüstet
Gewicht:	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
Größen:	S-4XL
VPE:	10



Rückseite



**23311**



**23312**



**23313**

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>SKUA</b>	schwarz	<b>23311</b>
<b>BEKASINE</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>23312</b>
<b>TORDALK</b>	marine/ kornblau abgesetzt	<b>23313</b>

- Material ist atmungsaktiv
  - 1-Wege Front Reißverschluss
  - CRAFTLAND® Logo auf dem Ärmel
  - elastische Ärmelbündchen
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss



Rückseite



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Sweatjacke FERROL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>21030</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

- atmungsaktives, weiches und komfortables Material
- Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen
- YKK®-Frontreißverschluss
- Softshell-Verstärkungen an den Taschen
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- dreiteilige elastische Kapuze
- Kinnschutz

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 seitliche Reißverschlussaschen



Ansicht mit aufgesetzter Kapuze



Seitenansicht

**Best.-Bez.:** **Sweathose ALDAN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>21041</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Verstärkung:</b>	88% Polyester, 12% Elasthan
<b>Farbe:</b>	dunkelgrau melange
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

- bequemer French Terry Oberstoff, nicht angeraut
- strapazierfähiges, elastisches Material für die Knieverstärkungen für optimale Bewegungsfreiheit
- Oberschenkeltasche ist abnehmbar
- elastischer Taillenbund mit Kordelzug
- Reflexpaspeln

**Taschen:**

- 2 Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- 1 abnehmbare Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 Gesäßtasche mit Reißverschluss



Rückseite



Seitenansicht



optimale Bewegungsfreiheit



EN 343



**Best.-Bez.:**

## Forst-Regenjacke PU-Stretch AKAZIE

**Best.-Nr.:**

**22752**

**Norm:**

• EN 343 Klasse 3/1 • EN 13688

**Obermaterial:**

PU auf Polyester-Trägermaterial,  
ca. 190 g/m<sup>2</sup>

**Wassersäule:**

8.000 mm

**Farbe:**

rot/gelb/schwarz abgesetzt

**Größen:**

S-4XL

**VPE:**

10

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss
- Rückenventilation
- Saum-Schnürzug
- NORWAY®- Logo auf der rechten Taschen-Patte

**Taschen:**

- 2 Taschen mit Patten



Rückseite



Seitenansicht

**Best.-Bez.:**

## TYVEK® 500 Laborkittel

**Best.-Nr.:**

**2941**

**Norm:**

PSA Kategorie 3, Typ PB(6)

**Obermaterial:**

100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®)  
antistatisch ausgerüstet

**Farbe:**

weiß

**Größen:**

S-2XL

**VPE:**

50

- antistatisch gem. EN 1149-5
- EN 14126
- Hemdkragen
- Reißverschluss
- 2 Taschen
- Gummizüge an den Armenden
- Material ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Barriere gegen feine Partikel und Fasern
- Material ist fusselfrei und frei von Silikonen



**Best.-Bez.:**

## TYVEK® 500 Kapuze

**Best.-Nr.:**

**2948**

**Norm:**

PSA Kategorie 3, Typ PB(6)

**Obermaterial:**

100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®)  
antistatisch ausgerüstet

**Farbe:**

weiß

**Größen:**

Einheitsgröße

**VPE:**

100

- antistatisch gem. EN 1149-5
- EN 14126
- Kapuzen sind fusselfrei, auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet und frei von Silikonen
- Innenliegende Nähte
- Gummizüge an Hals und Gesichtsoffnung
- Großer angesetzter Kragen



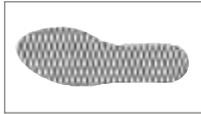
EN 14126



EN 14126



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



## S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	37-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Action-Nubukleder und Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- anatomische, weich dämpfende PU-Einlegesohle
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- robustes und abriebfestes Gummi-Kappenmaterial
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten EVA/Gummi-Laufsohle
- komplett metallfrei



komplett metallfrei

## S3 Schnürstiefel ANTILLO

Best.-Bez.:	ANTILLO
Best.-Nr.:	34407

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen



komplett metallfrei

## S3 Halbschuhe RICADI

Best.-Bez.:	RICADI
Best.-Nr.:	34406

- Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Schnellschnür-Ösen

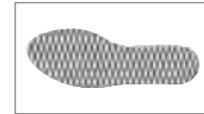




## S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Action-Nubukleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schafrand aus Textilmaterial
- gepolsterte Staubtasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Textilschlaufen
- herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und super leichte EVA/Gummi-Laufsohle
- komplett metallfrei



Gewebezwichensohle Fiberglaskappe

### Fiberglaskappen

- glasfaserverstärkter Kunststoff
- hohe Stoß- und Druckstabilität
- gutes Korrosionsverhalten
- gute thermische Isolierung
- antimagnetisch

## S3 Schnürstiefel MATHI

Best.-Bez.:	MATHI
Best.-Nr.:	34330
Größen:	37-48



**komplett metallfrei**  
**leichte EVA/Gummi-Laufsohle**

**Action-Nubukleder**  
Spaltleder mit spezieller Beschichtung für hohe Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Verschleiß.



anatomisches und dämpfendes High-Poly Fußbett

## S3 Halbschuhe VEZZO

Best.-Bez.:	VEZZO
Best.-Nr.:	34331
Größen:	36-48



**komplett metallfrei**  
**leichte EVA/Gummi-Laufsohle**



lieferbar ab  
Größe 36



## S3 Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, gelb abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Glattleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbare, ergonomische und antistatische Einlegesohle mit Gel-Dämpfung im Fersenbereich
- atmungsaktives Innenfutter
- Reflexeinsatz
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe



anatomisches Fußbett mit  
Gel-Dämpfung im Fersenbereich

## S3 Schnürstiefel RIVELLO

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RIVELLO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34334</b>

- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken

## S3 Halbschuhe POLLA

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>POLLA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34335</b>

- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen



Schnellschnür-Ösen



## S2 Forstarbeiter-Schnürstiefel ZEDER

Best.-Bez.:

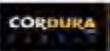
Best.-Nr.:	<b>35540</b>
Norm:	<b>EN ISO 17249 S2 FO, WR, CR, CI, HRO, SRA</b>
Sägeschutz:	Klasse 1 (20 m/s)
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 25 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	39-47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem, geprägtem Vollleder
- gepolsterter Kragen aus Leder und Textilmaterial
- Blattfutter Spaltleder
- gepolsterte Staublasche aus Vollleder
- Verschluss durch Triangels und Haken
- Schnittschutzeinlage
- herausnehmbare, antistatische und antibakterielle Einlegesohle
- abriebfeste Überkappe
- korrosionsfreie Stahlkappe
- mikrobenbeständige, antistatische, abrieb- und rutschfeste, öl- und säurebeständige, profilierte PU/Nitril-Laufsohle mit integrierter Überkappe



ca.  
25 cm

Schnittschutzklasse 1

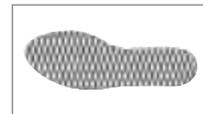


## S3 Forstarbeiter-Schnürstiefel KAILASH

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>35530</b>
Norm:	<b>• EN ISO 20345 S3, HRO, CI, HI, SRC • EN ISO 17249</b>
Sägeschutz:	Klasse 2 (24 m/s)
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 23 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	39-50
VPE:	4 Paar

- Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Glattleder
- gepolsterter Kragen aus **CORDURA**® Textilmaterial mit flexiblem Neopren-Abschluss
- gepolsterte Staublasche aus Vollleder und **CORDURA**® Textilmaterial
- Verschluss durch Triangels und Haken
- Fersenstabilisator
- hochwertige Schnittschutzeinlage
- atmungsaktives Textilfutter und Textilbrandsohle
- herausnehmbare und antistatische Einlegesohle
- Anziehhilfe an der Lasche und Ferse
- abriebfeste Überkappe
- korrosionsfreie Stahlkappe extra breit und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, abrieb- und rutschfeste, öl- und säurebeständige, hitzebeständige, profilierte Nitril-Laufsohle



Gewebezwichensohle



ca.  
23 cm

Schnittschutzklasse 2  
lieferbar bis Größe 50



Kunststoffkappe

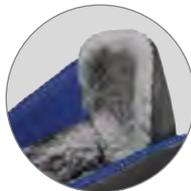


Gewebezwischensohle



ca.  
21 cm

mit Schnürung und Reißverschluss



## S3 Winter-Schnurstiefel SORAU

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>33430</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 21 cm
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36–48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Glattleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels, Rundschenkel und mit verdecktem Reißverschluss an der Innenseite
- webpelzgefüttert
- herausnehmbares, webpelzbedecktes EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



11  
WEITE



## S2 Halbschuhe PILSEN

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>32345</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S2 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36–48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Glattleder
- ergonomisch gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundschenkel
- blaues, atmungsaktives 3D-Innenfutter
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



11  
WEITE



## S1P Halbschuhe MARLOW

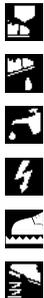
Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>31181</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRA</b>
Farbe:	schwarz/blau
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Ösen und Rundschnür
- blaues, atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- Anziehhilfe
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend



**lieferbar ab Größe 36**

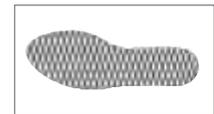


## S1P Halbschuhe CAVONE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>31558</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRA</b>
Farbe:	grau, weiß abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- nahtlos verarbeitetes Obermaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen und Rundschnür
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten EVA/Gummi-Laufsohle
- helle Laufsohle, nicht kreidend
- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in weiß
- ideal für den Einsatz im Malerbereich und Innenausbau



Gewebezwichensohle



**rutschfeste EVA/Gummi-Laufsohle**

**lieferbar ab Größe 36**



## Shine & Protect Pflegemittel

Best.-Bez.:

Farbe:	farblos	schwarz
Best.-Nr.:	<b>3690</b>	<b>3691</b>
Inhalt:	75 ml	75 ml
VPE:	12 Tuben	

- einfache Handhabung durch integrierten Auftragungsschwamm
- für langanhaltenden Glanz und Farbschutz
- versorgt das Leder mit einem wasserabweisenden Schutzfilm
- mit natürlichem Wachs der Carnauba-Palme





Alu-Kappe



Gewebezwischensohle



## S3 Halbschuhe FREMONT

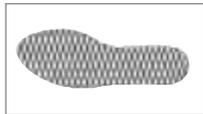
<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34545</b>
<b>Norm.:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	39-47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Reebok® EXCEL LIGHT erreicht maximale Leichtigkeit und Flexibilität
- Schaft aus wasserabweisendem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Ösen und Rundsattel
- gepolsterte Staublasche
- Innenfutter aus atmungsaktivem und feuchtigkeits-transportierendem Gewebe
- herausnehmbares, antibakterielles Fußbett MEMORYTECH
- Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- XL EXTRALIGHT® Laufsohle, kraftstoff-, öl- und abrieb-feste EVA/Cushion Zwischensohle mit Vollgummi-Laufsohle
- mit Flex-Rillen, die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit

**XL EXTRALIGHT® Laufsohle:** leichte EVA/Cushion Zwischensohle mit Vollgummi-Laufsohle. Die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit durch Flex-Rillen. Laufsohle mit maximaler Leichtigkeit und Flexibilität für höchsten Tragekomfort.



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle



## S1P Halbschuhe GREELEY

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31520</b>
<b>Norm.:</b>	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Reebok® FUSION FLEXWEAVE™ WORK
- Schaft aus Ultraknit und Flexweave™, leicht und dauerhafte Unterstützung mit hoher Atmungsaktivität und Stabilität
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Lasche
- Verschluss mit Schlaufen und Ösen
- Innenfutter aus feuchtigkeitstransportierendem Nylongewebe
- herausnehmbares, dämpfendes EVA-Fußbett
- Anziehhilfe an Lasche und Ferse
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- FLOATRIDE-ENERGY Foam Zwischensohle ist leicht, flexibel, elastisch und bietet eine erstklassige reaktionsfähige Dämpfung
- rutschfeste Gummi-Laufsohle
- komplett metallfrei

**komplett metallfrei**

**FEATURING**

## FLOATRIDE ENERGY

- FEEL FAST**
  - hohe Elastizität mit Rückfederung
  - leichter als EVA
- FEEL FRESH**
  - leicht, flexibel und rückstellfähig
- FEEL FUELED**
  - Energie-Rückgabe bei jedem Schritt
  - geringe Druckverformung und hohe Rückstellfähigkeit

**Floatride-ENERGY Sohle**

- Innovatives Dämpfungssystem mit FLOATRIDE-ENERGY Foam mit hohem Rebound – bringt Energie mit jedem Schritt zurück!
- Die leichte, flexible, rückfedernde Sohle bietet höchsten Tragekomfort für sportliche, erfolgreiche Leistung!

**Weitere Informationen auf Seite 35**





11 WEITE

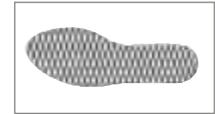
**S1P Halbschuhe PETERSON**

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31530</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Reebok® EXCEL LIGHT erreicht maximale Leichtigkeit und Flexibilität
- Schaft aus Mikrofaser und 3D Mesh, ermöglicht ultimative Atmungsaktivität und Feuchtigkeitstransfer
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- Verschluss durch Ösen und Rundschenkel
- gepolsterte Staublasche
- Innenfutter aus hoch atmungsaktivem und feuchtigkeitstransportierendem Gewebe, antibakteriell
- herausnehmbares, antibakterielles Fußbett MEMORYTECH
- Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- XL EXTRALIGHT® Laufsohle, kraftstoff-, öl- und abriebfeste EVA-Mischung mit Gummieinsatz an Fersen und Zehen
- mit Flex-Rillen, die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit



Alu-Kappe



Gewebezwichensohle



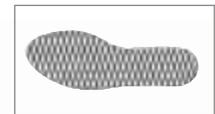
**S1P Damen-Halbschuhe JOLIET**

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31535</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
<b>Farbe:</b>	marine/blau
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-42
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Reebok® EXCEL LIGHT erreicht maximale Leichtigkeit und Flexibilität
- Schaft aus Mikrofaser und 3D Mesh, ermöglicht ultimative Atmungsaktivität und Feuchtigkeitstransfer
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- Verschluss durch Ösen und Rundschenkel
- gepolsterte Staublasche
- Innenfutter aus atmungsaktivem und feuchtigkeitstransportierendem Gewebe, antibakteriell
- herausnehmbares, antibakterielles Fußbett MEMORYTECH
- Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- XL EXTRALIGHT® Laufsohle, kraftstoff-, öl- und abriebfeste EVA-Mischung mit Gummieinsatz an Fersen und Zehen
- mit Flex-Rillen, die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit



Alu-Kappe



Gewebezwichensohle



**Reebok®-Einlegesohlen PEARLAND**

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3660</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend grün
<b>Größen:</b>	36-47
<b>VPE:</b>	5 Paar

- MEMORYTECH Massage-Fußbett
- passt sich den Konturen der Füße an und sorgt für sofortigen Komfort und dauerhafte Dämpfung
- profilierte Hülsen beruhigen bei jedem Schritt die verspannte Muskulatur
- maschinenwaschbar bis 40 °C
- Ersatzeinlegesohle für Sicherheitsschuhe 31530 PETERSON, 34545 FREMONT und 31535 JOLIET





## S5 PU-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 36,5 cm
<b>Größen:</b>	36-49
<b>VPE:</b>	6 Paar

- moderne, ergonomische Schafthform
- 25% leichter als Gummi oder PVC, dadurch hoher Tragekomfort
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- besonders kälteisolierend bis -30°C durch geschäumtes Polyurethan
- antistatische, antibakterielle und waschbare Memory Foam Einlegesohle
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- besonders rutschhemmende Laufsohle
- gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut
- antistatisch



**lieferbar bis  
Größe 49**  
**kälteisolierend  
bis -30°C**



## Best.-Bez.: S5 PU-Stiefel RÖNNE

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35332</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz



## Best.-Bez.: S5 PU-Stiefel VOSSO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35334</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz

## Best.-Bez.: S5 PU-Stiefel OTRA

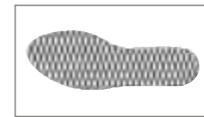
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35330</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz



### S5 PU-Sicherheitsstiefel KASARI

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35336</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz
<b>Gewicht:</b>	2,5 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 39 cm
<b>Größen:</b>	39-48
<b>VPE:</b>	4 Paar

- moderne, ergonomische Schaftform
- Kälteisolierung bis zu -50 °C durch geschäumtes Polyurethan
- antibakterielles Innenfutter
- herausnehmbare, antistatische, antibakterielle und waschbare Memory Foam Einlegesohle
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- ausgezeichneter Grip auf rutschigen Untergründen
- Laufsohle beständig gegen Öle, Fette, Säuren und organische Lösungsmittel
- rutschhemmende und antistatische PU-Laufsohle
- komplett metallfrei



Gewebezwichensohle



Kunststoffkappe



ca.  
39 cm

**kälteisolierend  
bis -50 °C  
komplett  
metallfrei**

### S4 PU-Sicherheitsstiefel VITAN

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35484</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: blau
<b>Gewicht:</b>	1,7 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 36,5 cm
<b>Größen:</b>	36-49
<b>VPE:</b>	6 Paar

- 25% leichter als Gummi oder PVC
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- besonders kälteisolierend bis -30 °C durch geschäumtes Polyurethan
- antistatische, antibakterielle und waschbare Memory Foam Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe
- gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut
- geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- besonders rutschhemmende Laufsohle
- antistatisch



ca.  
36,5 cm

**kälteisolierend  
bis -30 °C**

ca.  
38,5 cm



## S5 PU-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI CR SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38,5 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- bequem, leicht und geschmeidig
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -20°C
- schwarzes Innenfutter
- Dunlop® Basic PU Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- ölbeständig, ausgezeichnete Griffigkeit durch SRC-zertifizierte Laufsohle
- rutschhemmend
- antistatisch



alle Stiefel lieferbar  
ab Größe 37

ca.  
38,5 cm



## S5 PU-Stiefel RAALTE

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35340</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz

- Dunlop® Purofort® Professional full safety C462241



ca.  
38,5 cm



## S5 PU-Stiefel ARNHEIM

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35342</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz

- Dunlop® Purofort® Professional full safety C462933

## S5 PU-Stiefel APPELDORN

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35341</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz

- Dunlop® Purofort® Professional full safety C462041



### S5 PU-Sicherheitsstiefel TILBURG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>35492</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S5 CI CR SRC</b>
Material:	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
Farbe:	Schaft: dunkelgrün Sohle: schwarz
Gewicht:	2,8 kg/Pair in Größe 42
Schafthöhe:	ca. 39 cm
Größen:	37/38, 39/40, 41
VPE:	6 Paar
Größen:	42, 43, 44/45, 46, 47, 48
VPE:	5 Paar

- Dunlop® Purofort® Thermo+ full safety C662933
- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- leicht
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -50°C
- schwarzes Innenfutter
- Dunlop® Premium PU Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- ölbeständig, SRC-zertifizierte, schmutzabweisende Laufsohle für ausgezeichneten Halt
- rutschfest
- antistatisch



ca.  
39 cm

kälteisolierend  
bis -50 °C

lieferbar ab  
Größe 37/38

**PUROFORT**  
THE ORIGINAL

### S4 PU-Sicherheitsstiefel NIMWEGEN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>35443</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S4 CI SRC</b>
Material:	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
Farbe:	Schaft: weiss (ultra) Sohle: blau
Gewicht:	1,8 kg/Pair in Größe 42
Schafthöhe:	ca. 37,5 cm
Größen:	37-47
VPE:	6 Paar
Größen:	48
VPE:	5 Paar

- Dunlop® Purofort® FoodPRO MultiGrip safety CA61131
- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- extra glatte Oberfläche zur leichten Reinigung
- bequem, leicht und geschmeidig
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -20°C
- rotes Innenfutter
- Dunlop® FoodPro PU Einlegesohle (extra dick)
- korrosionsfreie Stahlkappe
- ölbeständig, ausgezeichnete Griffbarkeit durch SRC-zertifizierte Laufsohle
- rutschhemmend
- antistatisch
- ideal für den Einsatz im Lebensmittelbereich



ca.  
37,5 cm

kälteisolierend  
bis -20 °C

lieferbar ab  
Größe 37



Kunststoffkappe



ca.  
39 cm

## phthalatfreie S5 PVC-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC/Nitril mit ATF Sohle: PVC/Nitril mit ATF
<b>Gewicht:</b>	2,0 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 39 cm
<b>Größen:</b>	37-50
<b>VPE:</b>	6 Paar

- Schaft und Sohle mit antibakterieller Ausstattung ATF und Ultra-Fresh
- moderne Form
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- lieferbar bis Größe 50
- REACH konform
- frei von Phthalaten



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 Stiefel RONCO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35310</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz

REACH konform  
PHTHALATFREI  
Stiefel lieferbar bis Größe 50

**Phthalate** sind chemische Verbindungen, die häufig als Weichmacher für Kunststoffe, wie insbesondere PVC, eingesetzt werden. Um gesundheitliche Risiken zu vermeiden, unterliegen diese EU-Grenzwerten. Zunehmend finden daher auch phthalatfreie Weichmacher in der PVC-Produktion Verwendung.



ca.  
39 cm

**ATF - TECHNOLOGIE: ANTIBACTERIAL TECHNICAL FOOTWEAR**



ATF ist eine führende bakteriostatische Technologie, welche in der Produktion von professionellen Sicherheitsschuhen und PVC-Stiefeln eingesetzt wird. Durch die Ultra-Fresh Behandlung erhalten die Stiefel eine bakterienhemmende Ausstattung des Schaftes und der Sohle, welche die Bildung von Bakterien, Pilzen und Mikroben verhindert. Weiterhin neutralisieren spezielle Wirkstoffe unangenehme Gerüche. Diese Ausstattung verbessert den Tragekomfort sowie die Produkt-Haltbarkeit, insbesondere bei langandauerndem Gebrauch.

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 Stiefel PIAVE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35322</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz



## phthalatfreie S5 PVC-Sicherheits- stiefel ARRANO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>35320</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S5 SRC</b>
Material:	Schaft: PVC/Nitril mit ATF Sohle: PVC/Nitril mit ATF
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
Gewicht:	2,0 kg/Pair in Größe 42
Schafthöhe:	ca. 39 cm
Größen:	37-50
VPE:	6 Paar

- Schaft und Sohle mit antibakterieller Ausstattung ATF und Ultra-Fresh
- moderne Form
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- lieferbar bis Größe 50
- REACH konform
- frei von Phthalaten

## phthalatfreie S4 PVC-Sicherheits- stiefel NOZZA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>35410</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S4 SRC</b>
Material:	Schaft: PVC/Nitril mit ATF Sohle: PVC/Nitril mit ATF
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: grün
Gewicht:	2,0 kg/Pair in Größe 42
Schafthöhe:	ca. 39 cm
Größen:	37-50
VPE:	6 Paar

- Material behandelt mit ATF/Ultra-Fresh antimicrobial technology, dadurch besonders geeignet für den Medizin- und Lebensmittelbereich
- moderne Form
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungen auf dem Schaft
- Kunststoffkappe
- beständig gegen Säurelösungen, Laugen, Ethanol, Diesel, pflanzliche und tierische Fette, Ethanolalkohol, Natriumchlorid
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- komplett metallfrei
- lieferbar bis Größe 50
- REACH konform
- frei von Phthalaten



Kunststoffkappe



ca.  
39 cm

REACH konform

PHTHALATFREI

Stiefel lieferbar  
bis Größe 50



Kunststoffkappe



ca.  
39 cm

komplett metallfrei





40272



40273



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kinnriemen</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>40272</b>
<b>Material:</b>	Polyester
<b>VPE:</b>	50/5

- passend zur Best.-Nr.: 4042 (Infos auf Seite 481)

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kinnriemen</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>40273</b>
<b>Material:</b>	Polyester
<b>VPE:</b>	50/5

- passend zu Best.-Nr. 4003, 40031 (Infos auf Seite 480 + 482)

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schweißband</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>40252</b>
<b>Material:</b>	Vlies
<b>VPE:</b>	10

- passend zu Best.-Nr.: 4003, 40031 (Infos auf Seite 480 + 482)

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KIDS OPTIME™ I</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4123</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 352-1</b>
<b>Gewicht:</b>	ca. 180 g
<b>Farbe:</b>	neon-gelb
<b>SNR-Wert:</b>	27 dB
<b>VPE:</b>	6

- modernes schlankes Kapseldesign
- weiche, breite Dichtungsringe gewährleisten optimale Abdichtung
- vielseitig einsetzbar

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>5X7 Rauch</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41937</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 166 • EN 170 • EN 172</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: grau
<b>Gewicht:</b>	ca. 37 g
<b>VPE:</b>	250/10

- Überbrille für Korrektionsbrillenträger
- keine Überlappung der Bügel für absoluten Tragekomfort
- SoftPad- Technologie
- Anti-Kratz PLUS Beschichtung
- längenverstellbare Bügel
- einzeln verpackt mit Eurolochung



über  
Korrekturbrillen  
tragbar





## MUND-NASEN MASKE

Best.-Nr.:	<b>4215</b>
Farbe:	blau
VPE:	2000/50

- keine PSA
- kein Medizinprodukt
- 3-lagig, hoch effektive Filterung
- mit elastischen Ohrenschlaufen
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- nicht waschbar



## MUND-NASEN SCHUTZMASKE

Best.-Nr.:	<b>4216</b>
Norm:	<b>EN 14683 TYP IIR</b>
Farbe:	blau
VPE:	2400/50

- 3-lagig, hoch effektive Filterung
- Mund-Nasen Schutzmaske vom TYP IIR für medizinische Berufe gem. EN 14683
- mit elastischen Ohrenschlaufen
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- nicht waschbar



## Feinstaub-Faltmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>42021</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/10

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Maße gefaltet: 15,5 x 10,5 cm
- Schutzstufe FFP2
- wiederverschließbarer Polybag mit Eurolochung
- mit elastischen Ohrenschlaufen
- inklusive einem Haken pro Maske für eine Befestigung auch hinter dem Kopf



Ansicht von vorne



inklusive Haken



## Bandfalldämpfer ELASTISCH

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4444**

Norm: **EN 355**

Gewicht: 1,70 kg

VPE: 10/1



- Länge unter Spannung: 1,50 m
- Länge im Ruhezustand: ca. 1,20 m
- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Verbindungsmittel aus elastischem Polyesterseil, Breite 35 mm, speziell entwickelt um scharfen Kanten zu widerstehen
- Falldämpfer aus Gurtband, mit einer Breite von 45 mm, für eine Aufprallkraft von unter 6 kN im Falle des Sturzes
- inkl. 2x Aluminium Gerüsthaken und 1x Aluminium Schraubkarabiner
- Benutzung von Kauschen für eine erhöhte Abriebfestigkeit
- kompakter Falldämpfer, geschützt durch eine leicht zu öffnende Schutzhülle für eine Sichtkontrolle des Falldämpfergurtes

## Halteseil POSITIONIERUNG

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4450**

Norm: **EN 358**

VPE: 12/1



- Verbindungsmittel aus Kernmantelseil zur Arbeitsplatzpositionierung mit Stahl-Seilkürzer für stufenlose Einstellung
- max. Länge : 5 m
- inkl. 1x Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss und 1x Stahl-Karabiner mit doppelt wirkendem Automatikverschluss
- Polyamid Kernmantelseil 12 mm Durchmesser
- abriebfeste Kausche, um die Schlaufen vor Abrieb durch die Metallkomponenten zu schützen
- mit widerstandsfähiger transparenter Hülle über den vernähten Enden, die nicht nur die Vernähungen schützt, sondern auch die optische Kontrolle der Vernähungen ermöglicht

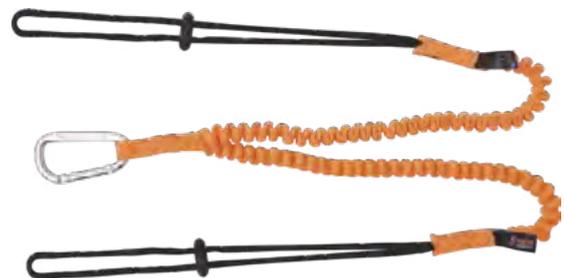
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Höhensicherungs- gerät OLYMPE-S</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4473</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 360 • DIN 19427</b>
<b>Gewicht:</b>	0,77 kg
<b>VPE:</b>	1

- OLYMPE-S Gurtband, 21mm Polyester
- Länge 1,75 m
- Höchstgewicht des Benutzers: 100 kg in vertikaler Verwendung
- zur Verwendung auf einer Hubarbeitsbühne (doppelte scharfe Kante)
- hochfestes Polymergehäuse, gleichzeitig leicht und fast unzerstörbar
- Bandfalldämpfer mit abnehmbarer Hülle
- integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von unter 6 kN
- Auffangsystem übt bei einem Absturz weniger als 3 kN auf die Verankerung aus
- inkl. 1x Stahlkarabiner und 1x Aluminiumhaken
- Bruchfestigkeit > 15 kN
- für einen Benutzer mit einem max. Gewicht von 100 kg in vertikaler Verwendung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Werkzeug- Verbindungs- mittel</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4466</b>
<b>Material:</b>	Polyester
<b>Gewicht:</b>	0,066 kg
<b>VPE:</b>	10/1

- Y-Stretch Verbindungsmittel für Werkzeuge
- Verbindungsmittel zum Verbinden von Werkzeugen mit einem Werkzeughaltepunkt am Auffanggurt oder Haltegurt
- max. Länge: 1,3 m
- Breite: 14 mm
- mit Aluminium-Karabiner, Öffnungsweite 15 mm
- Länge der Kordel: 340 mm
- verfügt über einen Kordelstopper
- empfohlen für 2 Werkzeuge bis max. 5 kg





## Werkzeug-Sicherungsleine

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4467</b>
<b>Gewicht:</b>	0,138 kg
<b>VPE:</b>	10/1

- ausziehbares Werkzeug-Sicherungsleine zur Verbindung von Werkzeugen mit einem Werkzeughaltepunkt am Auffanggurt oder Haltegurt des Benutzers
- max. Länge: 1,20 m
- mit 1 Edelstahl-Karabiner, Öffnungsweite 7 mm
- max. Rückzugskraft: 1 kg
- empfohlen für Werkzeuge bis max. 5 kg.



## Steigklemme

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Norm:</b>	<b>EN 567</b>
<b>Material:</b>	Aluminium, eloxierte Ausführung
<b>Farbe:</b>	schwarz (links)
<b>Gewicht:</b>	0,22 kg
<b>VPE:</b>	10/1
<b>Ausrichtung:</b>	<b>Best.-Nr.:</b>
<b>links</b>	<b>4460</b>

- konzipiert für den Wiederaufstieg am Seil
- lässt sich mit nur einer Hand sperren für hohen Nutzungskomfort
- für den Einsatz an Kernmantelseilen von 10 bis 12 mm



## Steigklemme

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Norm:</b>	<b>EN 567</b>
<b>Material:</b>	Aluminium, eloxierte Ausführung
<b>Farbe:</b>	grün (rechts)
<b>Gewicht:</b>	0,22 kg
<b>VPE:</b>	10/1
<b>Ausrichtung:</b>	<b>Best.-Nr.:</b>
<b>rechts</b>	<b>4461</b>

- konzipiert für den Wiederaufstieg am Seil
- lässt sich mit nur einer Hand sperren für hohen Nutzungskomfort
- für den Einsatz an Kernmantelseilen von 10 bis 12 mm

**Best.-Bez.: Aluminium-Karabiner**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4463</b>
<b>Norm:</b>	• EN 362 Klasse B • EN 12275 Klasse B/H
<b>Material:</b>	Aluminium
<b>VPE:</b>	100/1

- mit dreifach wirkendem Automatikverschluss (Triple-Lock)
- Öffnungsweite: 21 mm
- Bruchfestigkeit: 23 kN



**Best.-Bez.: Aluminium-Karabiner mit Keylock**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4464</b>
<b>Norm:</b>	EN 362 Klasse B
<b>Material:</b>	Aluminium
<b>Farbe:</b>	grün
<b>VPE:</b>	100/1

- mit dreifach wirkendem Automatikverschluss (Triple-Lock)
- Keylock Version, um zu verhindern, dass sich der Karabiner beim Ein- / Aushängen verhakt.
- Öffnungsweite: 19,5 mm
- Bruchfestigkeit: 23 kN



**Best.-Bez.: Verankerungsplatte**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4469</b>
<b>Norm:</b>	EN 795 TYP A
<b>Material:</b>	Edelstahl
<b>Gewicht:</b>	0,06 kg
<b>VPE:</b>	100/1

- einfacher Verankerungspunkt zur Befestigung an Wänden, Decken, Dächern oder Stahlstrukturen
- Befestigung mit Bolzen und Muttern M12
- statische Mindestfestigkeit (EN 795:2012): 12 kN
- Bruchfestigkeit: 23 kN



# HANDSCHUTZ





<b>Normen/Piktogramme</b>	S. 72–77
<b>Optiflex</b>	S. 78–83
<b>PU-Beschichtete Handschuhe</b>	S. 85–89
<b>PU-/Nitrilschaum-Beschichtete Handschuhe</b>	S. 90–91
<b>Nitril-Beschichtete Handschuhe</b>	S. 92–105
<b>Latex-Beschichtete Handschuhe</b>	S. 106–113
<b>Schnittschutz-Handschuhe</b>	S. 114–124
<b>Vinyl-Handschuhe</b>	S. 125
<b>Chemikalienschutz-Handschuhe</b>	S. 126–133
<b>Einweg-Handschuhe</b>	S. 134–139
<b>Lebensmittel-Handschuhe</b>	S. 140–141
<b>MAPA/SHOWA</b>	S. 142–149
<b>Mechanicals</b>	S. 150–154
<b>Hitzeschutz-Handschuhe</b>	S. 156–157
<b>Strickhandschuhe</b>	S. 158–165
<b>Lederhandschuhe</b>	S. 166–172
<b>Nappa-Handschuhe</b>	S. 174–179
<b>Schweißer-Handschuhe</b>	S. 180–183
<b>Kälteschutz-Handschuhe</b>	S. 184–191

# MATERIAL-INFORMATIONEN

## Material-Informationen

<b>3D-Mesh</b>	Ist eine sehr leichte, atmungsaktive, dreidimensional aufgebaute Materialkomposition. Zur Innenseite bilden feine Maschen des Gewebes die Basis, auf der senkrecht aufgestellte Fasern den Abstand zur nächsten größeren Schicht halten. Dadurch wird eine gute Luftzirkulation gewährleistet, die ein äußerst angenehmes Tragegefühl vermittelt, da Wärme und Feuchtigkeit sehr schnell nach draußen abgegeben werden.
<b>Aramid</b>	Bezeichnung für aromatische Polyamide. Fasern aus diesen Materialien haben eine hohe Festigkeit und Bruchdehnung. Sie haben eine gute Schwingungsdämpfung und Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Aramidfasern sind sehr hitze- und feuerbeständig. Sie schmelzen nicht, sondern beginnen bei hohen Temperaturen zu verkohlen. Aramidfasern werden z. B. in Hitzeschutz- oder Schnitzzschutzhandschuhen verwendet.
<b>Baumwolle</b>	Ist eine Naturfaser. Im Vergleich zu Kunstfasern ist Baumwolle sehr saugfähig und kann bis zu 80% ihres Gewichtes an Wasser aufnehmen. Baumwolle hat ein sehr geringes Allergiepotezial und ist damit äußerst hautfreundlich.
<b>Butyl</b>	Butyl-Kautschuk ist ein hochflexibles Material, welches eine gute Beständigkeit gegenüber Estern und Ketonen sowie Säuren, Laugen und diversen Lösemitteln bietet.
<b>Elasthan</b>	Elasthan ist eine äußerst dehnbare Kunstfaser, die Gummi ähnelt, aber eine wesentlich höhere Festigkeit und Haltbarkeit hat. Die Faser ist zudem dauerhaft formbeständig, leicht und weich. Dem Anwender wird ein angenehmes Tragegefühl und -klima verschafft und der Handschuh ist extrem haltbar. Andere Handelsnamen: Fibre K, Lycra®, Englisch: Spandex
<b>HDPE</b>	Ist eine Polyethylenfaser mit sehr hoher Dichte (High Density Polyethylen). Sie bietet bei sehr geringem Gewicht eine maximale Festigkeit, was die Standzeit im Vergleich zu herkömmlichem PE deutlich erhöht. Sie kommt unter anderem in Schnitzzschutzhandschuhen zum Einsatz.
<b>HD-Polyurethan</b>	Hat hervorragende Werte im Bereich der Abriebfestigkeit, die wesentlich höher liegen als bei einer normalen PU-Beschichtung. Damit haben Handschuhe mit dieser Beschichtung wesentlich längere Standzeiten im Vergleich zu Handschuhen mit einer normalen PU-Beschichtung.
<b>Latex</b>	Bezeichnet ursprünglich den Milchsaft des Kautschukbaums. Die Bezeichnung wird aber auch für Kautschuk bzw. Gummi verwendet. Latex wird unter anderem für Einweghandschuhe verwendet. Es bietet hohe Griff- und Rutschfestigkeit und ist als Beschichtung schnitthemmend.
<b>Leder, hydrophobiert</b>	Leder wird hydrophobiert, um es wasser- und feuchtigkeitsabweisend zu machen.
<b>Molton</b>	Ist ein aus Baumwolle bestehender, angerauter, weicher Stoff, der z. B. als Futter für Kälteschutzhandschuhe verwendet wird.
<b>Nappa</b>	Ist ein Handschuhleder, das pflanzlich oder synthetisch nachgegerbt wurde, um eine größere Fülle zu erreichen. Rohmaterial: Schaf-, Ziegen- oder Kalbfelle.
<b>Nitril</b>	Nitril-Polymere sind chemisch sehr beständig und haben gummiähnliche Eigenschaften. Aufgrund der fehlenden Allergiegefahr sind Handschuhe aus Nitril eine Alternative zu solchen aus Latex.
<b>Polyacryl</b>	Ist im Reinzustand hart, steif und chemikalien- sowie lösungsmittelresistent. Im Textilbereich wird eine Mischung verwendet, die sich durch eine hohe Bauschigkeit auszeichnet, die dem Material einen wollähnlichen Charakter verleiht. Polyacryl wird z. B. in Kälteschutzhandschuhen eingesetzt.
<b>Polyamid (Nylon)</b>	Ursprünglich als synthetischer Ersatz für Seide entwickelt, wird Polyamid heute in vielen Bereichen eingesetzt. Polyamid ist sehr elastisch, abriebfest, haltbar und beständig gegen Chemikalien.
<b>Polychloropren</b>	Ist ein auf Spezialkautschuk basierendes Material, das in vielen Bereichen, von der Automobilindustrie bis hin zum Taucheranzug, zum Einsatz kommt. Gummiartikel aus Polychloropren, mit entsprechendem Mischungsaufbau, zeichnen sich durch chemische Beständigkeit, geringe Alterung, Beständigkeit bei Witterungseinflüssen und Flammwidrigkeit aus.
<b>Polyester</b>	Sind eine Gruppe von Kunststoffen, die unter anderem in Plastikflaschen, Folien und Fasern eingesetzt werden. Im Textilbereich werden Polyester z. B. in künstlichen Fellen und Vliesstoffen verwendet. Handelsnamen sind unter anderem Fleece und Thermolite®.
<b>Polyurethan (PU)</b>	Je nach Herstellung hart und spröde oder aber weich und elastisch. Elastisches PU hat eine relativ hohe Reißfestigkeit. PU findet neben der Beschichtung auf Handschuhen auch Einsatz als Material für Schuhsohlen.
<b>Spaltleder</b>	Sind die durch das Spalten gewonnenen mittleren und unteren Schichten der Haut.
<b>Terylene®</b>	Ist eine sehr leichte Kunstfaser, die besonders reiß- und scheuerfest ist. Die Faser hat eine sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme und eine bis zu 40% günstigere Wärmeleitfähigkeit als Baumwolle. Dadurch ist der Handschuh atmungsaktiv und führt zu einem besonders angenehmen Tragekomfort, auch bei längerer Tragedauer.
<b>Thinsulate™</b>	Ist eine synthetische Faser zur Wärmeisolierung im Textilbereich. Aufgrund der speziellen Materialeigenschaften sind die Isolierschichten dünner als bei herkömmlichen Materialien.
<b>UHMWPE</b>	Ultrahochmolekulargewichtiges Polyethylen ist ein Polyethylen mit einem sehr hohen Molekulargewicht. Es bietet sehr gute Schnitzzschutzeigenschaften.
<b>Vinyl</b>	Ist ein thermoplastischer Kunststoff. Durch Zusätze lässt sich die Härte und Zähigkeit von Vinyl gut variieren.
<b>Vollleder</b>	Sind die zur Haarseite gelegenen, oberen Schichten der Haut, die durch Bearbeitung von der Fleischseite oder durch Spalten auf die erforderliche Stärke gebracht worden sind.

Normen und Piktogramme		
EN ISO 21420:2020		Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe. Ersetzt die alte EN 420, die jedoch für bestehende Zertifikate, weiterhin ihre Gültigkeit behält.
EN 388:2016		Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken 0 bis 4: Abriebfestigkeit 0 bis 5: Schnittfestigkeit 0 bis 4: Weiterreißkraft 0 bis 4: Durchstichkraft A bis F: Schnittfestigkeit (ISO 13997) P: Schutz vor Stoß (entfällt, wenn nicht zutreffend) Level X: Risiko nicht geprüft
EN ISO 374-1		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen Terminologie und Leistungsanforderungen
EN 374-2		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen Bestimmung des Widerstandes gegen <b>Penetration</b>
DIN EN 16523-1		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen Bestimmung des Widerstandes von Materialien gegen die <b>Permeation</b> von Chemikalien
EN 374-4		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen Bestimmung des Widerstandes gegen <b>Degradation</b> durch Chemikalien
EN ISO 374-5		Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch <b>Mikroorganismen</b>
EN 407		Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken Hitze und/oder Feuer
EN 455		Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch
EN 511		Schutzhandschuhe gegen Kälte 0 bis 4: Konvektive Kälte 0 bis 4: Kontaktkälte 0 bis 1: Wasserdichtheit (optional)
EN 1082-1		Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser
EN 12477		Schutzhandschuhe für Schweißer Leistungsanforderungen und Bestimmung der Schweißart

PSA-Kategorien – Persönliche Schutzausrüstung	
<b>Kategorie 1</b>	Schutz vor geringfügigen Risiken (z. B. Witterung, Staub, Sonneneinstrahlung)
<b>Kategorie 2</b>	Schutz vor mittleren Risiken
<b>Kategorie 3</b>	Schutz vor sehr schwerwiegenden Risiken für Leib und Leben (z. B. Schutz gegen Chemikalien)

## Strickarten und -symbole:

Die Strickart wird durch die sogenannte Gaugezahl definiert. Die Gauges beschreiben die Anzahl der Maschen auf einem Zoll (2,54 cm). Je höher die Anzahl ist, desto feiner sind die Handschuhe gestrickt.

**Am Symbol können Sie die Strickart auf einen Blick erkennen.**



Technische Änderungen der Artikel und der Verpackung vorbehalten.  
Die im Katalog verwendeten Piktogramme sind werblicher Natur.

## EN ISO 21420:2020 – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe

Der seit vielen Jahren gültige Standard EN 420 gilt für alle Arten von Schutzhandschuhen und legt die allgemeinen Anforderungen und gültigen Prüfverfahren zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen sowie die vom Hersteller vorzunehmende Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen fest.

Diese bislang rein europäische Norm wurde als EN ISO 21420:2020 in einen internationalen Standard umgewandelt und in diesem Zusammenhang in einigen Punkten überarbeitet bzw. ergänzt.

### Wichtig zu wissen:

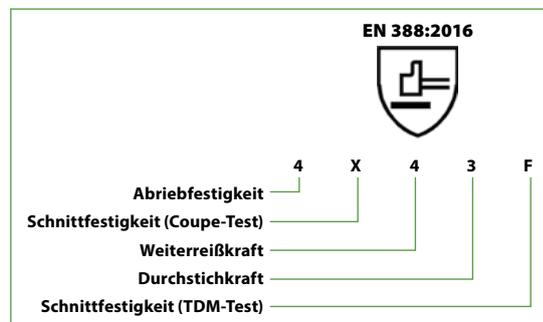
Alle bestehenden Zertifikate behalten Ihre Gültigkeit! Daher besteht weder für den Händler noch für den Anwender ein Handlungsbedarf. Bereits nach EN 420 zertifizierte Produkte können weiterhin vertrieben und eingesetzt werden. Die vollständige Umstellung auf die neue EN ISO 21420:2020 erfolgt schrittweise im Zuge jeweiliger Neuzertifizierungen.

### Was ist neu?

<b>Neue Grenzwerte (Unschädlichkeit)</b>	DMF (Dimethylformamid) – Wert unter 1000 mg/kg oder 1000 ppm
	PAK (Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe) – max. 1 mg/kg
<b>Handschuhgrößen</b>	Der in der Norm definierte Größenschlüssel wurde erweitert und umfasst nun die Größen 4 bis 13, auch Halbgrößen sind möglich.
<b>Kennzeichnung</b>	Daten zur Rückverfolgung des Handschuhs wie Chargennummer, Herstellungsdatum (ggf. Verbrauchsdatum) sowie Waschinweise oder Verweise auf die Konformitätserklärung.

## EN 388:2016 – Handschuhe zum Schutz vor mechanischen Risiken

Die EN 388:2016 beschreibt Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnungen von Schutzhandschuhen gegen mechanische Risiken. Die Prüfung erfolgt in verschiedenen Kategorien, die Ergebnisse werden anschließend in Form von Leistungsstufen ausgegeben und neben dem Piktogramm dargestellt.



<b>Abriebfestigkeit</b>	Zur Ermittlung der Abriebfestigkeit wird der Handschuh unter Druck mit Schleifpapier bearbeitet, bis ein Loch im Material entsteht. Die Anzahl der nötigen Zyklen definiert die Leistungsstufe.
<b>Schnittfestigkeit</b>	Für die Schnittfestigkeit (Coupe-Test) wird ein rotierendes Messer eingesetzt, um den Handschuh zu zerschneiden. Im Vergleich mit einem Referenzmaterial ergibt sich daraus ein Index, der wiederum die Leistungsstufe festlegt. Der Coupe-Test wurde vom verlässlicheren TDM-Test (EN ISO 13997) abgelöst.
<b>Weiterreißkraft</b>	Zur Ermittlung der Weiterreißkraft wird der Handschuh eingeschnitten und anschließend die nötige Kraft ermittelt, um den Handschuh zu zerreißen.
<b>Durchstichkraft</b>	Die Durchstichkraft wird ermittelt indem der Handschuh mit einem genormten Nagel durchstoßen wird. Die dafür aufgewendete Kraft definiert die Leistungsstufe.

Prüfung	Leistungsstufe				
	1	2	3	4	5
<b>Abriebfestigkeit (Anzahl der Scheuertouren)</b>	100	500	2.000	8.000	-
<b>Schnittfestigkeit (Coupe-Test)</b>	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>Weiterreißkraft (N)</b>	10	25	50	75	-
<b>Durchstichkraft (N)</b>	20	60	100	150	-

## TDM-Schnittfestigkeitsprüfung nach EN ISO 13997

Anfang 2017 wurde die neue Version EN 388:2016 veröffentlicht. Gegenüber der EN 388:2003 wurden einige Änderungen vorgenommen wie die Einführung eines erweiterten Prüfverfahrens für Schnittschutzhandschuhe nach EN ISO 13997. Diese Anpassung wurde notwendig, weil die Materialien zur Herstellung von Schutzhandschuhen immer besser und widerstandsfähiger gegen mechanische Beanspruchungen geworden sind.

Beim TDM-Test läuft eine Klinge, beginnend mit einer Kraft von 2 Newton (N), über die Handinnenfläche des Handschuhs. Dieser Vorgang wird mit jeweils um 2 N ansteigender Kraft und einer neuen genormten Klinge wiederholt, bis der Handschuh bei einem einmaligen Schnitt durchtrennt wird oder das Maximum von 30 N erreicht ist.

Daraus ergeben sich 6 verschiedene Leistungsstufen, die mit den Buchstaben A-F kenntlich gemacht werden.

### Leistungsstufen für nach EN ISO 13997 geprüfte Materialien

	Leistungsstufe					
	A	B	C	D	E	F
<b>TDM: Schnittfestigkeit (N)</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

Dieses neue Prüfverfahren ist nicht vergleichbar mit dem bisherigen Coup-Test der EN 388:2003 und das Ergebnis lässt sich nicht zwangsläufig mit den Ergebnissen des „alten“ Prüfverfahrens ins Verhältnis setzen.

## ISO 18889 – Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Die ISO 18889 legt Mindestanforderungen, Klassifikation und Kennzeichnung von Schutzhandschuhen fest, die in Verbindung mit Pflanzenschutzmitteln eingesetzt werden.

Diese werden in drei Handschuhklassen unterteilt:

	<p><b>G1 Handschuhe (geringes Risiko)</b></p> <p>Für den Umgang mit verdünnten Pestiziden, ohne mechanische Risiken.</p>
	<p><b>G2 Handschuhe (höheres Risiko)</b></p> <p>Für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden und einer Mindestanforderung gegen mechanische Risiken.</p>
	<p><b>GR Handschuhe</b></p> <p>Handschuhe für Folgearbeiten, zum Schutz vor Pestizidrückständen in trockener oder teilweise trockener Form, welche auf zuvor behandelten Pflanzenoberflächen verbleiben können. Schutz vor erforderlichen mechanischen Risiken.</p>

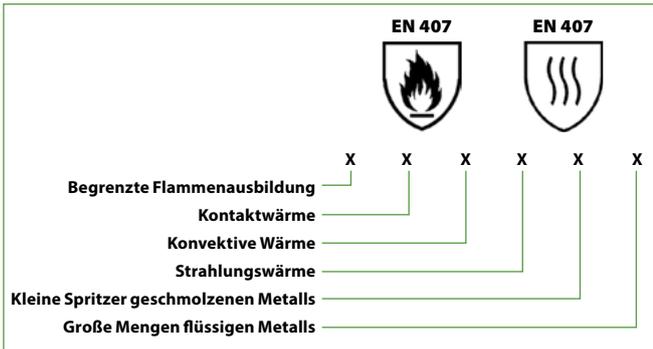
### Hinweis Bestellbezeichnung

Aus gegebenem Anlass weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Bestellbezeichnungen unserer Artikel, wie z. B. Namen, Ortsbezeichnungen etc. ausschließlich der Unterscheidung und mithin der Vermeidung von Artikelverwechslungen dienen. Diese Bestellbezeichnungen stellen keine für die Verwendung gegenüber Dritten vorgesehene Bezeichnung dar. Eine etwaige Nutzung dieser Bezeichnung im Geschäftsverkehr erfolgt insbesondere unter markenrechtlichen Aspekten auf eigenes Risiko des Verwenders!

## EN 407:2020 – Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

Die EN 407:2020 legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnungen und Informationen für Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken für den professionellen Gebrauch, Verbraucher- und Haushaltsgebrauch fest.

Sie gilt nicht für Handschuhe für die Feuerwehr oder für das Schweißen, die eigene Normen haben!



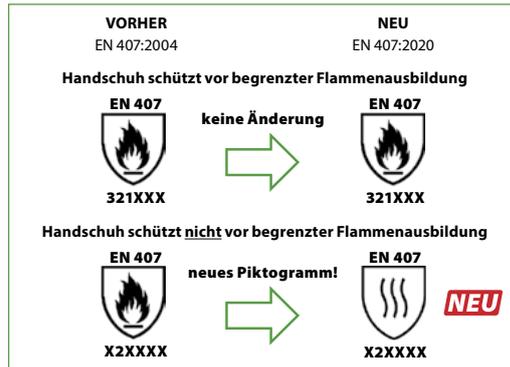
**Neue Revision 2020:**  
Die kürzlich aktualisierte EN 407:2020 bringt einige Neuerungen mit sich. Wichtigste Änderung ist die Einführung eines zweiten, neuen Piktogramms. Während bislang alle nach EN 407 zertifizierten Handschuhe mit einem einheitlichen Piktogramm gekennzeichnet wurden, unterscheidet die Norm künftig auch bei der Kennzeichnung nach Artikeln mit und ohne Schutz vor begrenzter Flammenausbildung.

**Wichtig zu wissen:**  
Alle Leistungsstufen bleiben unverändert. Auch bestehende Zertifikate behalten Ihre Gültigkeit! Daher besteht weder für den Händler noch für den Anwender ein Handlungsbedarf und bereits nach EN 407:2004 zertifizierte Produkte können weiterhin vertrieben und eingesetzt werden. Die Umstellung auf die neue EN 407:2020 erfolgt schrittweise im Zuge der Neuzertifizierung.

**Leistungsstufen für die Kontaktwärme-Prüfung**

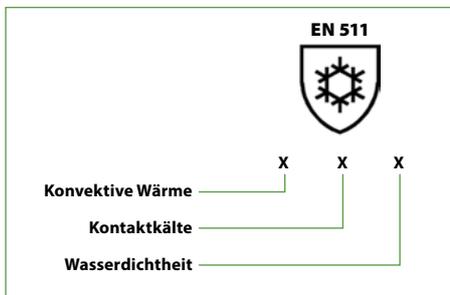
Leistungsstufe	Kontakttemperatur $T_c$ °C	Schwellenwertzeit $t_s$ s
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

**Beispiel:** Ein Handschuh mit Kontaktwärme Stufe 2 hält mindestens 15 Sekunden einer Temperatur von 250 °C stand. Die Innentemperatur darf sich in dieser Zeit um nicht mehr als 10 °C erhöhen.



## EN 511 – Schutzhandschuhe gegen Kälte

Die EN 511 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte und Kontaktkälte bis -50°C fest.



<b>Konvektive Wärme</b>	Zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit gegen durchdringende Kälte wird ein Handmodell mit dem Handschuh erwärmt und die benötigte Energie gemessen, um den Handschuh auf einer konstanten Temperatur zu halten. (Wärmeisolierung)
<b>Kontaktkälte</b>	Die direkte Berührung von kalten Gegenständen wird getestet indem das Handschuhmaterial zwischen eine kalte und eine heiße Platte gelegt wird. Die sich anschließend ergebene Veränderung der Temperatur legt die Leistungsstufe fest. (Isolator)
<b>Wasserdichtheit</b>	Ein Test auf Wasserdichtheit kann optional durchgeführt werden. (1=wasserdicht, 0=nicht wasserdicht, X=nicht getestet)

## Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

Die Klassifizierung erfolgt anhand von 3 Prüfverfahren:

- Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach Norm EN 374-2:2014 (Luft-Leck- und Wasser-Leck-Prüfung)
- Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation nach Norm EN 16523-1:2016 (ersetzt Norm EN 374-3)
- Bestimmung der Degradation nach Norm EN 374-4:2013

Die Unterteilung der Chemikalienschutzhandschuhe erfolgt in 3 Kategorien (A, B und C) anhand der Anzahl der aus untenstehender Tabelle getesteten Prüfchemikalien, bei denen der Handschuh eine vorgegebene Durchbruchzeit erfüllt. Die geprüften Chemikalien sind unter dem Kolbenpiktogramm anzugeben:

### Chemikalienschutz-Piktogramme:

EN ISO 374-1:2016/Typ A



**Typ A:**  
Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als **30 Minuten**) bei mindestens **6** der unten aufgeführten Prüfchemikalien

EN ISO 374-1:2016/Typ B



**Typ B:**  
Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als **30 Minuten**) bei mindestens **3** der unten aufgeführten Prüfchemikalien

EN ISO 374-1:2016/Typ C



**Typ C:**  
Mindestens Leistungsstufe 1 (länger als **10 Minuten**) bei mindestens **einer** der unten aufgeführten Prüfchemikalien

### Liste der 18 definierten Prüfchemikalien:

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	CAS-NR	Klasse
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffsulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
M	Salpetersäure 65%	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend
N	Essigsäure 99%	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniakwasser 25%	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40%	7664-39-3	Anorganische Säure
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd

Gemessene Durchbruchzeit	Leistungsstufe gegen Permeation
> 10 Min	Klasse 1
> 30 Min	Klasse 2
> 60 Min.	Klasse 3
> 120 Min.	Klasse 4
> 240 Min.	Klasse 5
> 480 Min	Klasse 6

**Permeation = molekulare Durchdringung durch das Schutzhandschuhmaterial. Die Zeit, die die Chemikalie dazu benötigt, wird gem. EN ISO 374-1 in einer Leistungsstufe angegeben!**

### Mikroorganismen-Piktogramme:

EN ISO 374-5



Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen

EN ISO 374-5



Handschuhe zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren



Schutz gegen radioaktive Kontamination durch feste Artikel. Kein Schutz vor ionisierender Strahlung.



# **The Power of Glove!**

Mit der  - Serie bieten wir eine passende Lösung für nahezu jede Anforderung im Bereich des professionellen Handschutzes an.

Diese Premium-Qualität zeichnet sich durch Flexibilität und Komfort bei robuster Strapazierfähigkeit aus und das bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis!

 Eine Idee mehr!

**Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.optiflex-gloves.de](http://www.optiflex-gloves.de)**



4131A



X1XXXX



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
15.0.69098 HOHENSTERN HTTI  
www.oeko-tex.com/standard100

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>OPTIMATE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0680</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitrilschaum-/PU-Beschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



von Größe 6 bis 12  
lieferbar!

Handschutz



4131X



X1XXXX



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
15.0.69098 HOHENSTERN HTTI  
www.oeko-tex.com/standard100

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DURAMATE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0683</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU) mit Noppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, schwarz
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitrilschaum-/PU-Beschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

**NEU**



4131X



X1XXXX



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
15.0.69098 HOHENSTERN HTTI  
www.oeko-tex.com/standard100

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LIQUIMATE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0685</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitril/PU-Beschichtung
- flexible 3/4 Beschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette





Top Schnitenschutz-  
level F nach neuer  
EN 388:2016

**Best.-Bez.: TUCSON**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0856</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 22% Polyamid (Nylon), 5% Glasfaser, 5% Stahlfaser, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13G
- Schnitenschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Atmungsaktivität



**Best.-Bez.: SOFT CUT**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0818</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	64% Polyethylen (HDPE), 23% Polyamid (Nylon), 13% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnitenschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden



Ab Größe 6

**Best.-Bez.: YANTA**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0740</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), dunkelblau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/18 G
- extrem feinfühler Liner für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und exzellente Fingerfertigkeit
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden





**Best.-Bez.: FRESNO**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0854</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 22% Polyamid (Nylon), 5% Glasfaser, 5% Stahlfaser, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeit
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Atmungsaktivität



**Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge**

**Top Schnittschutzlevel F nach neuer EN 388:2016**

**Best.-Bez.: COMFORT CUT**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0838</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	58% Polyethylen (HDPE), 22% Polyamid (Nylon), 11% Glasfaser, 9% Elasthan, schwarz meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeit
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung
- dunkle Farben für den optimalen Einsatz in schmutziger Umgebung



**Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem PU**




**Best.-Bez.: WINTER FLEX 5**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>02485</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407 • EN 511</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	60% Polyacryl 18% Polyethylen (HDPE), 12% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, schwarz meliert
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- Schnitzzschutzklasse 5, gemäß EN 388
- Schnitzzschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- sehr gute Isolation gegen Kälte
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- extrem schnittfestes Material
- sehr gute Passform und Flexibilität


**Best.-Bez.: MULTI SEASON**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0235</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	60% Polyester, 30% Baumwolle, 10% Elasthan, neon-grün
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- idealer Handschutz für jede Jahreszeit
- Latex-Innenhandbeschichtung, gesandet
- Träger innen angeraut, gute Isolation
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen





## WINTER AQUA GUARD

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**0241**

Norm:

• EN 388 • EN 511

1. Beschichtung: **Latex, vollbeschichtet, glatt, blau**

2. Beschichtung: **Latex, Handinnenfläche, gesandet, schwarz**

Träger:

außen: 13G Polyester  
innen: 7G Polyacryl, schwarz

Größen:

8, 9, 10, 11

VPE:

60

- sehr flexibel
- doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung
- sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



Best.-Bez.:

## AQUA GUARD

Best.-Nr.:

**0545**

Norm:

EN 388

1. Beschichtung: **Latex, vollbeschichtet, glatt, blau**

2. Beschichtung: **Latex, Handinnenfläche, gesandet, dunkelblau**

Träger:

100% Polyamid (Nylon)

Größen:

7, 8, 9, 10, 11

VPE:

120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Lebensmitteleignung nach LFGB § 31
- sehr flexibel
- sehr guter Schutz in feuchter Umgebung durch die Komplettbeschichtung
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich
- paarweise im bedruckten Polybeutel mit Eurolochung



mit Lebensmitteleignung





## Schaffen Sie einen bleibenden Eindruck!



**Wir bieten Ihnen die Möglichkeit unsere Handschuhe mit Ihrem eigenen Logo fertigen zu lassen!**

Nutzen Sie die Chance auf Ihren individuell gestalteten Handschuh und setzen Sie sich von Ihrem Wettbewerb ab!

Ob als einfarbiger Tintenaufdruck, mehrfarbiger Thermotransferdruck oder als gummiertes Logo. Egal ob beschichtete Handschuhe, Lederhandschuhe oder Strickhandschuhe.

**Sie haben die Wahl!**

Auch abweichende Farben bei Trägermaterialien und Beschichtungen sind in der Regel problemlos umsetzbar.

**Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!**

OPTI Flex®



2131X

18

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>YANTA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0740</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), dunkelblau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinststrick, nahtlos/18 G
- extrem feinfühliges Liner für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und exzellente Fingerfertigkeit
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden



STRONG  
HAND®



4131X

15

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TAIBAI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0719</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), weiß</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinststrick, nahtlos/15 G
- sehr gute Fingerbeweglichkeit
- hervorragende Passform
- sehr gutes Tastempfinden



STRONG  
HAND®



4131X

15

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LINTAO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0720</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), blau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinststrick, nahtlos/15 G
- sehr gute Fingerbeweglichkeit
- hervorragende Passform
- sehr gutes Tastempfinden





**Best.-Bez.: CLASSIC BEIJING**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0706</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), weiß</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer



**Best.-Bez.: CLASSIC SHENZHEN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0707</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer



**Best.-Bez.: LINGBI**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0710</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), schwarz
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STANDARD BEIJING</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>07061</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), weiß</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyamid (Nylon), 50% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- guter Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STANDARD SHENZHEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>07071</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyamid (Nylon), 50% Polyester, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- guter Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden



PU-Beschichtung an den Fingerkuppen



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CLASSIC YUMEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0700</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), weiß (an den Fingerkuppen)</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Fingerkuppen mit weißer Polyurethanbeschichtung
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden



# PU BESCHICHTETE HANDSCHUHE



Best.-Bez.: **WHITE GRIP**

Best.-Nr.:	<b>0701</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Polyurethan (PU), weiß</b>
Träger:	100% Polyester, weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform



Best.-Bez.: **GREY GRIP**

Best.-Nr.:	<b>0702</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
Träger:	100% Polyester, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform



Best.-Bez.: **DARK GRIP**

Best.-Nr.:	<b>0703</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Polyurethan (PU), schwarz</b>
Träger:	100% Polyester, schwarz
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform



13

**Best.-Bez.: CLASSIC LAIWU**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0326</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>ohne</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform
- hoher Tragekomfort
- gutes Tastempfinden
- fusselfrei



Handschutz

13

**Best.-Bez.: STANDARD LAIWU**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>03261</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>ohne</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gutes Tastempfinden
- fusselfrei



13

**Best.-Bez.: WEIFANG**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0328</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Vinyl-Noppen, weiß</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Micro-Vinyl-Noppen auf der Innenhandfläche
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden





von Größe 6 bis  
Größe 12 lieferbar!

**NEU**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>OPTIMATE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0680</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitrilschaum-/PU-Beschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DURAMATE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0683</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU) mit Noppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, schwarz
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitrilschaum-/PU-Beschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



# PU/NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LIQUIMATE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0685</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für perfekte Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitril/PU-Beschichtung
- flexible 3/4 Beschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ATLANTA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0660</b>
<b>Norm:</b>	EN 388
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	65% Polyamid (Nylon), 35% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- flexible Micro-PU/Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung
- atmungsaktiv
- Liner in Stretchausführung für optimale Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AUSTIN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0662</b>
<b>Norm:</b>	EN 388
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	65% Polyamid (Nylon), 35% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos / 15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- flexible Micro-PU/Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung
- Liner in Stretchausführung für optimale Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan

# MICRO-NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE

**STRONG**  
HAND®



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem PU

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PORTLAND</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0668</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	90% Polyester, 10% Elasthan, blau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Liner in Stretchausführung für ein Optimum an Passform, Flexibilität, Tragekomfort und Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- atmungsaktiv
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- flüssigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



sehr angenehmer Träger



flache Nitrilnoppen

**Anwendungsgebiete:** z.B. Elektronik-, Montage-, High-Tech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung, Autoindustrie

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HANTING</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0615</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit Noppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	90% Polyester, 10% Elasthan, blau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Liner in Stretchausführung für ein Optimum an Passform, Flexibilität, Tragekomfort und Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- flüssigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



Baumwolle für optimale Atmungsaktivität



flache Nitrilnoppen

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NAIMAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0611</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit Nitrilnoppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	95% Baumwolle, 5% Polyamid (Nylon), beige-grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Träger aus Baumwolle für eine optimale Atmungsaktivität
- hervorragende Passform, hoher Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- sehr gutes Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette, flüssigkeitsabweisend





**Best.-Bez.: TOUCH BATAN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0606</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	80% Polyamid (Nylon), 20% Elasthan, schwarz/gelb
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinststrick, nahtlos/15 G
- Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen
- atmungsaktiv
- ausgezeichnete Passform
- hohe Griffsicherheit
- sehr gutes Tastempfinden

**NEU**



**Best.-Bez.: PRECISOR**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0695</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
<b>Träger:</b>	90% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, rot
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinststrick, nahtlos/18 G
- Sanitized®
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- extrem softer und feinfühligere Liner für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- Beschichtung besonders atmungsaktiv
- sehr gutes Tastgefühl
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr gute Passform
- angenehmer Tragekomfort
- sehr flexibel





**Best.-Bez.: NIFOA FLEX**

**Best.-Nr.: 0650**

**Norm: EN 388**

**Beschichtung: Micro-Nitrilschaum, gesandet, schwarz**

**Träger: 92% Polyamid (Nylon) 8% Elasthan, grau**

**Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11**

**VPE: 144**

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Liner in Stretchausführung für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



Micro-Nitrilschaum, gesandet

**Best.-Bez.: CANTON**

**Best.-Nr.: 0600**

**Norm: EN 388**

**Beschichtung: Micro-Nitrilschaum, gesandet, schwarz**

**Träger: 100% Polyamid (Nylon), grau**

**Größen: 7, 8, 9, 10, 11**

**VPE: 120**

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung, gesandet
- ausgezeichnete Passform
- sehr hohe Griffsicherheit bei Feuchtigkeit
- sehr gutes Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette





**Best.-Bez.: BLUE MOUNTAINS**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0676</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, gesandet, blau</b>
<b>Träger:</b>	92% Polyamid (Nylon) 8% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Liner in Stretchausführung für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



**Best.-Bez.: BIG BEND**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0678</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, gesandet, blau, mit Nitrilnoppen auf der Handinnenfläche, grau</b>
<b>Träger:</b>	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Liner in Stretchausführung für perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- Nitrilnoppen auf der Handfläche bieten extra Grip
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



# MICRO-NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE

**STRONG**  
HAND®

Handschutz



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BATAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0605</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	90% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinststrick, nahtlos/15 G
- atmungsaktiv
- ausgezeichnete Passform
- hohe Griffsicherheit
- sehr gutes Tastempfinden



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BUSHAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0607</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	90% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- wie Bestell-Nr 0605, aber Handrücken ¾-beschichtet



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DATONG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0602</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung
- Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit
- gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- schmutzunempfindlich





4121X



X1XXXX



15

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HANDAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0613</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit flachen Nitrilnoppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinststrick, nahtlos/15 G
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- hervorragende Passform, hoher Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- sehr gutes Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette, flüssigkeitsabweisend



flache Nitrilnoppen



4121X



13

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LANZHOU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0612</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum mit flachen Nitrilnoppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- hervorragende Passform, hoher Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- sehr gutes Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette, flüssigkeitsabweisend



flache Nitrilnoppen



4121X



13

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DALIAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0588</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), braun
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- optimale Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit durch ein Waffelmuster aus Micro-Nitrilschaum
- hervorragende Passform
- sehr flexibel, atmungsaktiv
- schmutzunempfindlich
- sehr gutes Tastempfinden



Micro-Nitrilschaum-  
Waffelmuster-Beschichtung

# NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE



Handschutz



Best.-Bez.:	<b>TONGLU</b>
Best.-Nr.:	<b>0658</b>
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	Micro-Nitrilschaum, schwarz
Träger:	91% Graphen Polyamid (Nylon) 9% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	72



- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. SH020 126980
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- flexible Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung, atmungsaktiv
- UV-beständig – UPF 100
- antibakteriell
- selbst bei intensiver Nutzung keine unangenehmen Gerüche dank bakteriostatischer Eigenschaft
- Hocheffiziente Wärmeführung für angenehmes Handschuh-Klima
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette





**Best.-Bez.: DELTANA**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0655</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	Nitrilschaum, blau
<b>Träger:</b>	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

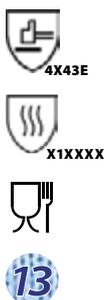
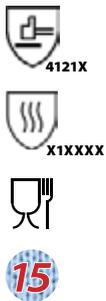
- Feinstrick, nahtlos/15 G
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



**Best.-Bez.: ANCHORAGE**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0843</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	Nitrilschaum, blau
<b>Träger:</b>	44,8% Polyethylen (HDPE), 26% Polyamid (Nylon), 16% Stahlfaser, 11,2% Glasfaser, 2% Elasthan, blau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos / 13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level E
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- sehr flexibel
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



Weitere Handschuhe für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln finden Sie auf den Seiten 140–141

# NITRIL DOPPELT BESCHICHTETE HANDSCHUHE

**STRONG**  
HAND®

Handschutz



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ANNISTON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0675</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril/Nitril, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, schwarz
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- doppelte Beschichtung
- durch zwei komprimierte Nitrilbeschichtungen absolut undurchlässig gegen Flüssigkeiten
- sehr gute Abriebeigenschaften und trotzdem sehr hohe Flexibilität
- optimale Griffsicherheit
- lange Nutzungsdauer



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LAREDO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0634</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>1. Beschichtung:</b>	<b>Nitril, vollbeschichtet, glatt, dunkelblau</b>
<b>2. Beschichtung:</b>	<b>Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), grau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- doppelter Schutz durch doppelte Nitrilbeschichtung
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch gesandete Nitrilbeschichtung
- dunkle Farben für optimalen Einsatz in öliger Umgebung
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- exzellentes Abriebverhalten
- gutes Tastempfinden





**Best.-Bez.: PROFILGRIP**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0582</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, blau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- speziell strukturierter Liner für hervorragende Griffsicherheit
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- sehr flexibel



Struktur-Liner



**Best.-Bez.: WUHAN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0578</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, grau</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit
- gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



**Best.-Bez.: SHANTOU**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0577</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, schwarz
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit
- gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette





**Best.-Bez.:** AMARILLO

**Best.-Nr.:** 0551

**Norm:** EN 388

**Beschichtung:** Nitril, gelb

**Träger:** 100% Baumwolle, Trikot, naturfarben

**Größen:** 8, 9, 10, 11

**VPE:** 144

- guter Abriebwiderstand
- sehr flexibel
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- elastischer Strickbund



**Best.-Bez.:** AMUR

**Best.-Nr.:** 0556

**Norm:** EN 388

**Beschichtung:** Nitril, gelb

**Träger:** 100% Polyester, weiß

**Größen:** 8, 9, 10

**VPE:** 144

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TORONTO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0553</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, gelb</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Trikot, naturfarben
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- 2-fach getaucht
- dadurch sehr gute Abriebfestigkeit und hohe Standzeiten
- sehr hochwertiger Baumwollträger, dadurch hervorragende Passform und hoher Tragekomfort
- robuster und sehr flexibler Handschuh
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- extra starker Strickbund



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>GELBSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0552</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, gelb</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Trikot, naturfarben
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- 2-fach getaucht
- dadurch sehr gute Abriebfestigkeit und hohe Standzeiten
- robuster und sehr flexibler Handschuh
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Strickbund



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>YELLOWSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0550</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, gelb</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Trikot, naturfarben
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- guter Abriebfestigkeit und hohe Standzeit
- sehr flexibel
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Strickbund





Best.-Bez.: **FULLSTAR**

Best.-Nr.:	<b>0564</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Nitril, blau</b>
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	9, 10, 11
VPE:	144

- vollbeschichtet
- gute Abriebfestigkeit
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Segeltuchstulpe



Best.-Bez.: **BLUESTAR**

Best.-Nr.:	<b>0563</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Nitril, blau</b>
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	9, 10, 11
VPE:	144

- wie Bestell-Nr. 0564, jedoch Handrücken teilbeschichtet



Best.-Bez.: **MARINER**

Best.-Nr.:	<b>0561</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Nitril, blau</b>
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	10, 11
VPE:	144

- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- elastischer Strickbund



Best.-Bez.: **NAVYSTAR**

Best.-Nr.:	<b>0560</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Nitril, blau</b>
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	144

- gute Abriebfestigkeit
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- elastischer Strickbund





3111X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PAZIFIK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0571</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>100% Nitril, blau</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Trikot, natur
<b>Größen:</b>	10, 11
<b>VPE:</b>	144

- 2-fach getaucht
- hochwertige Nitrilbeschichtung
- guter Tragekomfort
- gutes Tastempfinden und Feingefühl
- ermöglicht ausdauerndes, ermüdungsfreies Arbeiten
- gute Passform
- feuchtigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



sehr soft



4121X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VOLLSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0568</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, blau</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Jersey, natur
<b>Größen:</b>	10, 11
<b>VPE:</b>	144

- 2-fach getaucht
- Handrücken vollbeschichtet
- sehr gute Abriebfestigkeit und hohe Standzeiten
- robuster und flexibler Handschuh
- hochwertiger Baumwollträger
- gute Passform für hohen Tragekomfort
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



4121X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BLAUSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0567</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, blau</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Jersey, natur
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- wie Bestell-Nr. 0568, jedoch Handrücken teilbeschichtet



4121X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NITRILSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0566</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, blau</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Jersey, natur
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- 2-fach getaucht
- sehr gute Abriebfestigkeit und hohe Standzeiten
- robuster und flexibler Handschuh
- hochwertiger Baumwollträger
- gute Passform für hohen Tragekomfort
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- elastischer Strickbund



# LATEX BESCHICHTETE HANDSCHUHE



Best.-Bez.: **FLEXTER**

Best.-Nr.: **0530**

Norm: **EN 388**

Beschichtung: **Latex, gesandet, grau**

Träger: 100% Polyester, neongelb

Größen: 7, 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- flexible Latexbeschichtung mit gesandeter Oberfläche
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen

**STRONG**  
HAND®



2131X



Latex-Innenhand-  
beschichtung, gesandet

Best.-Bez.: **MULTI SEASON**

Best.-Nr.: **0235**

Norm: **EN 388**

Beschichtung: **Latex, gesandet, schwarz**

Träger: 60% Polyester,  
30% Baumwolle,  
10% Elasthan, neon-grün

Größen: 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- idealer Handschutz für jede Jahreszeit
- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Latex-Innenhandbeschichtung, gesandet
- Träger innen angeraut, gute Isolation
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- sehr flexibel
- sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen

**OPTI Flex**®



2142X



für alle Jahreszeiten  
geeignet

# LATEX/NITRIL BESCHICHTETE HANDSCHUHE



13



Best.-Bez.: **GARDENFLEX**

Best.-Nr.:	<b>0930</b>
Beschichtung:	Latex, gesandet, grau
Träger:	100% Polyester, grün
Größen:	7, 8, 9, 10
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- flexible Latexbeschichtung mit gesandeter Oberfläche
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- paarweise mit Header-Card mit Eurolochung



Header-Card

**NEU**



2131X

13



Best.-Bez.: **LADY FLEXTER**

Best.-Nr.:	<b>0529</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	Latex, gesandet, schwarz
Träger:	100% Polyester, pink
Größen:	6, 7, 8, 9
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- flexible Latexbeschichtung mit gesandeter Oberfläche
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- paarweise verbunden
- Eurolochung



**NEU**



13



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
15.HCN.68777 HOHERSTEN NITRIL  
Qualität ist Standard.  
www.oeko-tex.com/standard100



Best.-Bez.: **LITTLE FERRY**

Best.-Nr.:	<b>0950</b>
Beschichtung:	gesandetes Nitril, schwarz
Träger:	100% Polyester, neongelb
Größen:	3, 4, 5
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.HCN.68777
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- Paarweise mit Header-Card mit Eurolochung



Header-Card

**NEU**

**KIDS**

Weitere **KIDS** Produkte  
auf Seite 270.

# LATEX BESCHICHTETE HANDSCHUHE

Handschutz



Schrumpf-Latex

von Größe 6 bis 12

Best.-Bez.:	<b>FINEGRIP</b>
Best.-Nr.:	<b>0520</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Schrumpf-Latex, schwarz</b>
Träger:	100% Polyamid (Nylon), schwarz
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform, elastischer Träger
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen
- schmutzunempfindlich
- feinfühlig



Best.-Bez.:	<b>BLACKGRIP</b>
Best.-Nr.:	<b>0519</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Schrumpf-Latex, schwarz</b>
Träger:	100% Polyester, rot
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TIP GRIP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0523</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Schrumpf-Latex, schwarz, doppelt beschichtet an den Fingerspitzen, blau</b>
<b>Material:</b>	100% Polyester, rot
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- verbesserte Haltbarkeit durch doppelte Beschichtung an den Fingerspitzen
- gute Passform



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NEONGRIP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0522</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Schrumpf-Latex, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), neongelb
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- 3/4-Beschichtung
- besonders guter Nässechutz
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen
- sehr gute Passform, elastischer Träger
- feinfühlig



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SPECIALGRIP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0501</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Schrumpf-Latex, grün</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, gelb
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	120

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- angenehmer Tragekomfort
- wasserabweisende Innenhandfläche
- hohe Griff- und Rutschfestigkeit



bis Größe 12  
lieferbar!



Kälteschutz  
bis -30°C

## WINTER AQUA GUARD

Best.-Bez.:	<b>WINTER AQUA GUARD</b>
Best.-Nr.:	<b>0241</b>
Norm:	<b>• EN 388 • EN 511</b>
1. Beschichtung:	<b>Latex, vollbeschichtet, glatt, blau</b>
2. Beschichtung:	<b>Latex, Handinnenfläche, gesandet, schwarz</b>
Träger:	außen: 13G Polyester innen: 7G Polyacryl, schwarz
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	60

- sehr flexibel
- doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung
- sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



mit Lebensmittel-  
eignung

## AQUA GUARD

Best.-Bez.:	<b>AQUA GUARD</b>
Best.-Nr.:	<b>0545</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
1. Beschichtung:	<b>Latex, vollbeschichtet, glatt, blau</b>
2. Beschichtung:	<b>Latex, Handinnenfläche, gesandet, dunkelblau</b>
Träger:	100% Polyamid (Nylon)
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr flexibel
- Lebensmitteleignung nach LFGB § 31
- sehr guter Schutz in feuchter Umgebung durch Komplettschichtung
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich
- paarweise im bedruckten Polybeutel mit Eurolochung





4142X



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SUPERGRIP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0505</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, rot</b>
<b>Träger:</b>	65% Baumwolle/35% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	120

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- robuste Latex-Innenhandbeschichtung
- ideal für grobe mechanische Arbeiten
- Handrücken atmungsaktiv
- guter Abriebwiderstand, sehr gute Reißfestigkeit



Latexbeschichtung



2131X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LSO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0513</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gelb</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Trikot
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	120

- robuste Latexbeschichtung
- elastischer Strickbund





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LAFOGRIP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0526</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latexschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester (Terylene®), blau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr guter Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen
- flüssigkeitsabweisend



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FASTGRIP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0527</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latexschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), grau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk
- optimaler Griff auch bei feuchten Gegenständen
- flüssigkeitsabweisend
- sehr flexibel



mit Klettverschluss



Baumwolle/Elasthan  
Materialmix

angenehm leichter  
Kälteschutz

Best.-Bez.: **SCOTT**

Best.-Nr.: **0239**

Norm: **EN 388**

Beschichtung: **Latexschaum, schwarz**

Träger: 70% Baumwolle,  
30% Elasthan, blau

Größen: 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flüssigkeitsabweisend
- 2 Lagen-Träger
- innen angeraut, gute Isolation gegen Kälte für ganzjährige Nutzung
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen
- angenehmes Handklima



2131X

13

# AUSWAHL DES RICHTIGEN SCHNITTSCHUTZES



Handschutz



PU - 0819  
KUNMING

PU - 0818  
SOFT CUT

PU - 0816  
WENZHO



PU - 0809  
BURBANK

PU - 0811  
GREY CUTGRIP

PU - 0815  
LESHAN

NITRIL - 0820  
NANNING

VINYL - 0376  
QINGDAO

**B**



PU - 0823  
CHESTERTON

NITRIL - 0841  
NEON CUT

NITRIL - 0838  
COMFORT CUT

LATEX - 02485  
WINTER FLEX 5

0826 DEERING

**C**



PU - 0842  
AKRON

NITRIL - 0839  
REDDING

NITRIL - 0837  
DELANO

NITRIL - 0825  
PUYANG

**D**



LATEX - 0830  
DAYTON

0847 SANTIAGO

08475 MANAUS

**E**



NITRIL - 0843  
ANCHORAGE

**F**



PU - 0856  
TUCSON

NITRIL - 0854  
FRESNO



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FRESNO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0854</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	Nitrilschaum, gesandet, schwarz
<b>Träger:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 22% Polyamid (Nylon), 5% Glasfaser, 5% Stahlfaser, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeit
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



Top Schnittschutz-  
level F nach neuer  
EN 388:2016

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TUCSON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0856</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	Polyurethan (PU), schwarz
<b>Träger:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 22% Polyamid (Nylon), 5% Glasfaser, 5% Stahlfaser, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



Top Schnittschutz-  
level F nach neuer  
EN 388:2016



# SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL D, NITRIL-BESCHICHTET

**STRONG**  
HAND®



Nitrilnoppen

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>REDDING</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0839</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum-Beschichtung mit Nitrilnoppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyethylen (HDPE), 33% Polyamid (Nylon), 12% Glasfaser, 5% Elasthan, grau meliert
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- sehr gute Abriebfestigkeit
- gute Beständigkeit gegen Fette und Öle



gesandete Micro-Nitrilschaumbeschichtung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PUYANG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0825</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	48% Polyethylen (HDPE), 22% Glasfaser, 19% Polyester, 8% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- sehr gute Abriebfestigkeit durch gesandete Micro-Nitrilschaumbeschichtung
- hervorragende Passform durch spezielle Materialzusammensetzung
- sicherer Griff
- sehr gutes Tastempfinden



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DELANO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0837</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>1. Beschichtung:</b>	<b>Nitril, vollbeschichtet, glatt, dunkelblau</b>
<b>2. Beschichtung:</b>	<b>Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	55% Polyethylen (HDPE), 25% Polyamid (Nylon), 12% Glasfaser, 8% Elasthan, grau meliert
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch gesandete Nitrilbeschichtung
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



# SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL D

**STRONG**  
HAND



13

**D**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DAYTON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0830</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Schrumpf-Latex, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyethylen (HDPE), 33% Polyamid (Nylon), 12% Glasfaser, 5% Elasthan, grau meliert
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- extrem schnittfestes Material
- sehr gute Passform
- sehr gute Weiterreißkraft
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen



Schrumpf-Latex

**goodjob**



13

**D**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AKRON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0842</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyethylen (HDPE), 33% Polyamid (Nylon), 12% Glasfaser, 5% Elasthan, grau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- sicherer Griff mit hervorragendem Tastgefühl
- sehr gute Abriebfestigkeit



Die neue Schnittschutz-Serie

Artikel 0842  
**AKRON**



Artikel 0823  
**CHESTERTON**



Artikel 0809  
**BURBANK**





## Best.-Bez.: COMFORT CUT

Best.-Nr.:	<b>0838</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Micro-Nitrilschaum mit wasser-basierendem Polyurethan (PU), schwarz</b>
Träger:	58% Polyethylen (HDPE), 22% Polyamid (Nylon), 11% Glasfaser, 9% Elasthan, schwarz meliert
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	60

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeit
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung
- dunkle Farben für den optimalen Einsatz in schmutziger Umgebung



## Best.-Bez.: WINTER FLEX 5

Best.-Nr.:	<b>02485</b>
Norm:	<b>EN 388 • EN 407 • EN 511</b>
Beschichtung:	<b>Latex, gesandet, schwarz</b>
Träger:	60% Polyacryl, 18% Polyethylen (HDPE), 12% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, schwarz meliert
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- Schnittschutzklasse 5, gemäß EN 388
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- extrem schnittfestes Material
- sehr gute Isolation gegen Kälte
- sehr gute Passform und Flexibilität



Kälte- und Hitzeschutz

# SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL B/C



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NEON CUT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0841</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Nitrilschaum, schwarz Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge</b>
<b>Träger:</b>	45% Polyethylen (HDPE), 35% Polyamid (Nylon), 12% Elasthan, 8% Glasfaser, neon gelb
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- feinfühliges Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- Verstärkung in der Daumenbeuge für eine verlängerte Haltbarkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- Signalfarbe für optimale Sichtbarkeit der Hände



Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CHESTERTON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0823</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	55,8% Nylon, 21,8% Polyester, 10,6% Elasthan, 11,8% Glasfaser, grau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden



**NEU**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BURBANK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0809</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	65% Polyester, 18% Glasfaser, 17% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B



**NEU**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SOFT CUT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0818</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	64% Polyethylen (HDPE), 23% Polyamid (Nylon), 13% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit durch flexible und dünne PU-Beschichtung





Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge

18 G Feinstrick

Handschutz

Best.-Bez.: **NANNING**

Best.-Nr.:	<b>0820</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz</b>
Träger:	54,5% Polyamid (Nylon), 27% Polyethylen (HDPE), 13% Glasfaser 5,5% Elasthan, grau
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	60

- Feinstrick, nahtlos/18 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Zert.-Nr. 15.0.69098
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible Nitril-/PU-Beschichtung
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- sehr gutes Tastempfinden



18

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
15.0.69098 HOCHREINER HT11  
Geprüft auf Schadstoffe.  
www.oeko-tex.com/standard100



18 G Feinstrick

Best.-Bez.: **KUNMING**

Best.-Nr.:	<b>0819</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
Träger:	70% Polyamid (Nylon), 25% Glasfaser, 5% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	60

- Feinstrick, nahtlos/18 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- extrem softer und feinfühligere Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit



18



# SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE LEVEL B



**Best.-Bez.:** WENZHOU

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0816</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Material:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 21% Polyamid (Nylon), 11% Elasthan, grau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B



**Best.-Bez.:** LESHAN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0815</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), weiß</b>
<b>Material:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 21% Polyamid (Nylon), 11% Elasthan, weiß
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B



**Best.-Bez.:** GREY CUTGRIP

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0811</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Material:</b>	68% Polyethylen (HDPE), 21% Polyester, 11% Elasthan, grau meliert
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B



**Best.-Bez.:** QINGDAO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0376</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl-Noppen, rot</b>
<b>Träger:</b>	58,5% Polyester, 29,0% Baumwolle, 8,6% Glasfaser, 3,9% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	8, 10
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/10 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- optimale Passform, guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benoppung





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SANTIAGO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0847</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	87% Polyamid (Nylon) 7% Glasfaser 6% Elasthan, grau
<b>Länge:</b>	45 cm
<b>Größen:</b>	Universalgröße
<b>VPE:</b>	100 Paar

- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Daumenloch
- atmungsaktiv
- gute Passform, beidseitig tragbar
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



45  
cm



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MANAUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>08475</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	87% Polyamid (Nylon) 7% Glasfaser 6% Elasthan, neongelb
<b>Länge:</b>	45 cm
<b>Größen:</b>	Universalgröße
<b>VPE:</b>	100 Paar

- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- Daumenloch
- atmungsaktiv
- gute Passform, beidseitig tragbar
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



45  
cm

**NEU**

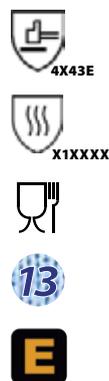




Lebensmittel  
geeignet

Best.-Bez.:	<b>ANCHORAGE</b>
Best.-Nr.:	<b>0843</b>
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	Nitrilschaum, blau
Träger:	44,8% Polyethylen (HDPE), 26% Polyamid (Nylon), 16% Stahlfaser, 11,2% Glasfaser, 2% Elasthan, blau meliert
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	60

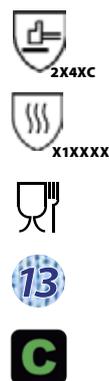
- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level E
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- sehr flexibel
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



Lebensmittel  
geeignet  
Unterzieh-  
handschuh

Best.-Bez.:	<b>DEERING</b>
Best.-Nr.:	<b>0826</b>
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	ohne
Träger:	55% UHMWPE, 24% Polyamid (Nylon), 13% Glasfaser, 8% Elasthan, blau meliert
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1, Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- auch als Unterziehhandschuh einsetzbar
- Passform wie eine zweite Haut
- hoher Tragekomfort
- gutes Tastempfinden
- atmungsaktiv



Weitere Handschuhe für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln finden Sie auf den Seiten 140-141

# VINYL BESCHICHTETE HANDSCHUHE

**Anwendungsbeispiele:**  
Reinigungsarbeiten, Handwerk, Industrie, Bau,  
Werkstätten, Landwirtschaft, Entsorgung.



Best.-Bez.:	HOUSTON	CHICAGO	DENVER	COLUMBIA	MEMPHIS
Best.-Nr.:	<b>0400</b>	<b>0402</b>	<b>0403</b>	<b>0405</b>	<b>0406</b>
Norm:	EN 388 *	EN 388 **	EN 388 **	EN 388 **	EN 388 **
Beschichtung:	Vinyl, grün	Vinyl, rot	Vinyl, rot	Vinyl, rot	Vinyl, rot
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, gefüttert	100 % Baumwolle (Trikot)			
Länge:	ca. 35 cm	ca. 27 cm	ca. 35 cm	ca. 45 cm	ca. 60 cm
Größen:	10,5	10	10	10	10
VPE:	60	120	120	60	36



# NITRIL CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	<b>CLASSIC VANCOUVER</b>
Best.-Nr.:	<b>0458</b>
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	Nitril, grün
Stärke:	ca. 0,38 mm
Länge:	ca. 31 cm
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

- AQL: 1,5
- lebensmittelgeeignet
- velourisiert
- Rautenmuster für guten Griff in feuchter Umgebung und bei rutschigen Gegenständen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



Best.-Bez.:	<b>STANDARD VANCOUVER</b>
Best.-Nr.:	<b>0457</b>
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	Nitril, grün
Stärke:	ca. 0,38 mm
Länge:	ca. 31 cm
Größen:	7, 8, 9, 10
VPE:	144

- AQL: 1,5
- lebensmittelgeeignet
- velourisiert
- strukturierte Handinnenfläche für guten Nassgriff
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung





3101X

Typ A



AJKOPT



VIRUS



G2

**Best.-Bez.: ULTRANITRIL 492**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0471</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, grün
<b>Beflockung:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,38 mm
<b>Länge:</b>	ca. 32 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	100

- für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden nach ISO 18889 (G2)
- zusätzliche Innenschicht aus weißem Nitril
- Handfläche mit Profil

**Anwendungsbereiche:**

- Behandlung/Entfettung von Metallteilen mit Lösungsmitteln
- Bearbeitung von Werkstücken mit Schneidöl
- Umgang mit Klebstoffen auf PVC-Basis
- Vorbereitung von Beschichtungen und Lacken
- Umgang mit Ölen, Lösungs- und Reinigungsmitteln
- Produkte zur Behandlung von Pflanzen



32 cm

**Best.-Bez.: ULTRANITRIL 381**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0490</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3 • EN 407
<b>Material:</b>	Nitril, grün
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,85 mm
<b>Länge:</b>	ca. 35,5 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	72

- für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden nach ISO 18889 (G2)
- Baumwollstrick-Mehrschichttechnologie für mehr Tragekomfort und thermische Isolierung
- Handfläche mit Profil für optimierte Griffsicherheit

**Anwendungsbereiche:**

- Oberflächenbearbeitung
- Entfettung von Teilen
- Fahrzeugmontage
- Maschinenwartung
- Laboruntersuchungen
- Umgang mit Chemikalienfässern
- Mischen chemischer Substanzen
- Arbeiten an Ventilen



35,5 cm

**Best.-Bez.: ULTRANITRIL 480**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0459</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, grün
<b>Stärke:</b>	ca. 0,55 mm
<b>Länge:</b>	ca. 46 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	12

- für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden nach ISO 18889 (G2)
- zusätzliche Innenschicht aus weißem Nitril
- chloriniert
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hohe Materialstärke
- hohe Abrieb- u. Durchstichfestigkeit
- lange Nutzungsdauer
- Schutz des Unterarms durch lange Stulpe

**Anwendungsbereiche:**

- Behandlung/Entfettung von Metallen mit aggressiven Lösungsmitteln
- Umgang mit Chemikalienfässern
- Wartungsarbeiten
- Holzbe- und -verarbeitung
- Einsatz von Pestiziden
- Reinigung von Druckwalzen



46 cm



4102X

Typ A



AIJKOPT



G2

Lebensmittelgeeignet



35,5 cm

Best.-Bez.:	<b>SHOWA BEST NSK 24</b>
Best.-Nr.:	<b>0475</b>
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	Nitril, blau
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,25 mm
Länge:	ca. 35,5 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	72

- vollbeschichtet
- komplett angeraute Oberfläche für optimierte Griffsicherheit
- undurchlässig für Arbeiten in feuchter und öliger Umgebung
- schweißaufsaugend, für langen Tragekomfort
- lebensmittelgeeignet



31 cm

Best.-Bez.:	<b>SHOWA CS 720</b>
Best.-Nr.:	<b>0477</b>
Norm:	• EN 388 • EN 407 • EN 374, Kat. 3
Material:	Nitril, blau
Träger:	Polyester/Polyamid
Stärke:	1,1 mm
Länge:	ca. 31 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	60

- Nitril-Vollbeschichtung und zusätzliche Beschichtung der ganzen Hand
- komplett angeraute Oberfläche für sicheren Griff
- antibakterielle und geruchsabweisende Behandlung
- schützt gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Fette und Abrieb
- Schutz des Unterarms
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung
- lebensmittelgeeignet
- Hitzeschutz: Level 1, Kontakthitze gem. EN 407





1010X



Typ A



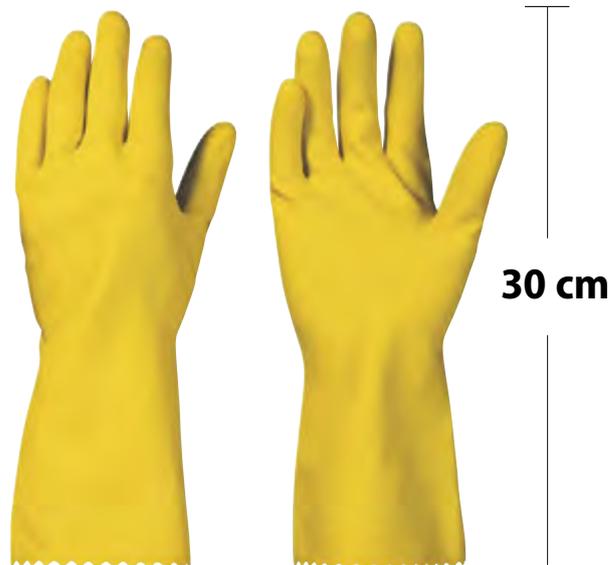
KLMPST



**Best.-Bez.: GRANBY**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0463</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Latex, gelb
<b>Beflockung:</b>	100% Baumwolle, rohweiß
<b>Stärke:</b>	0,45 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	144

- AQL: 1,5
- spezifischer Chemieschutz
- lebensmittelgeeignet
- Wabenmuster für guten Griff in feuchter Umgebung und bei rutschigen Gegenständen
- velourisiert, daher guter Tragekomfort
- gutes Tastempfinden, robust
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



2120X



Typ A



AKLMPT

**Best.-Bez.: ALTO 260**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0474</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Naturlatex, schwarz
<b>Velourisierung:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,8 mm
<b>Länge:</b>	ca. 32 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	50

- guter Chemikalienschutz
- Komfort und Schweißaufnahme durch die Baumwollvelourisierung
- gute Handhabung rutschiger Gegenstände aufgrund des Profils der Handinnenfläche
- gerader Stulpenrand
- lange Nutzungsdauer
- flüssigkeitsdicht

- Anwendungsbereiche:**
- Wartungsarbeiten in nassen Umgebungen
  - Umgang mit Verbundstoffen (Harze)
  - Herstellung von Harzen und Klebstoffen



0010X



Typ B



KPT



**Best.-Bez.: VITAL 124**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0464</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP B, Kat. 3 • EN 421
<b>Material:</b>	Naturlatex, gelb
<b>Stärke:</b>	ca. 0,35 mm
<b>Länge:</b>	ca. 31 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	100

- velourisiert
- hohes Tastempfinden
- flüssigkeitsdicht
- sehr flexibel
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit

- Anwendungsbereiche:**
- gängige Reinigungsarbeiten
  - leichte Montagearbeiten
  - leichte Wartungsarbeiten
  - Gebäudemanagement



# CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE

30 cm

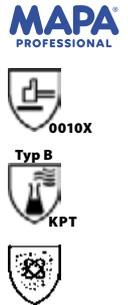


<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VITAL 117</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>04641</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP B, Kat. 3 • EN 421
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Stärke:</b>	ca. 0,35 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	100

- velourisiert
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit

**Anwendungsbereiche:**

- Montage öl- und fettfreier Kleinteile
- Umgang mit Haushaltsreinigern



30 cm



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MORATUWA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0465</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle, Trikot, rohweiß
<b>Stärke:</b>	ca. 1,4 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	120

- AQL: 1,5
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407
- hochwertiges Baumwollfutter, schweißabsorbierend
- antibakteriell ausgerüstet
- angeraut, daher sicherer Nass- und Trockengriff
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung
- lebensmittelgeeignet



Diesen Artikel beschaffen wir gerne auftragsbezogen für Sie. Abgabe nur in vollen VPE's.



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BUTOFLEX 650</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0485</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Butyl, schwarz
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 1,5 mm
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	6

- ultimative chemische Beständigkeit gegenüber stark ätzenden Säuren, Ketonen, Estern und Aminderivaten
- außergewöhnlicher Tragekomfort - der erste Butylhandschuh mit Innenstrick
- hohe Flexibilität und Fingerfertigkeit
- Handfläche mit Profil
- flüssigkeitsdicht





2131X



X1XXXX



Typ B

KPT

**Best.-Bez.: JERSETTE 300**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0472</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374 TYP B
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Träger:</b>	Textilfutter
<b>Stärke:</b>	ca. 1,15 mm
<b>Länge:</b>	ca. 29 – 33 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	50

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- Handhabung von warmen Teilen bis 100°C
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Grifffläche
- hohe Reißfestigkeit
- lange Nutzungsdauer
- flüssigkeitsdicht

**Anwendungsbereiche:**

- Baugewerbe (Maurer/Verputzer)**
- Zubereitung und Gießen von Mörtel und Zement

**Luftfahrt**

- Umgang mit Verbundstoffen (Harze)

**Kommunale Einrichtungen (Reinigungsdienste)**

- Umgang mit Haushaltsreinigern



33 cm  
(Gr. 10)

mit Hitzeschutz

Handschutz



2131X



X1XXXX



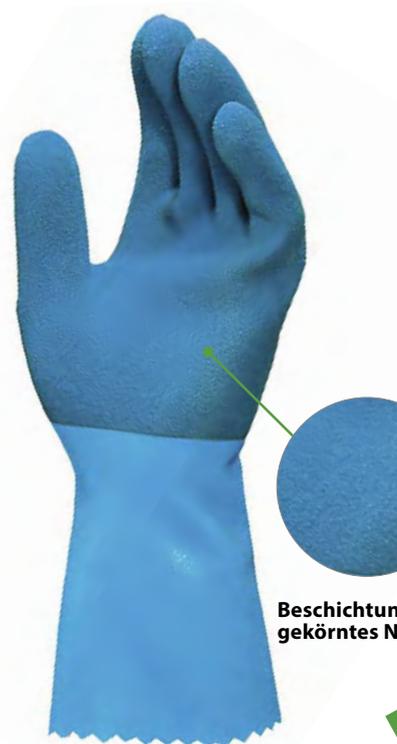
Typ B

KPT

**Best.-Bez.: JERSETTE 301**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0470</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374 TYP B
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Träger:</b>	Textilfutter
<b>Stärke:</b>	ca. 1,15 mm
<b>Länge:</b>	ca. 29 – 33 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	50

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- Handhabung von warmen Teilen bis 100°C
- Beschichtung: gekörntes Naturalatex
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Grifffläche
- hohe Reißfestigkeit
- flüssigkeitsdicht



33 cm  
(Gr. 10)

Beschichtung:  
gekörntes Naturalatex

mit Hitzeschutz



32 cm

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KENORA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0456</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Polychloropren/Naturlatex, blau/gelb
<b>Beflockung:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,7 mm
<b>Länge:</b>	ca. 32 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

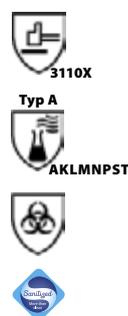
- AQL: 1,5
- Doppelbeschichtung aus Polychloropren über Naturlatex
- lebensmittelgeeignet
- antibakteriell ausgerüstet
- velourisiert
- komfortabler, weicher Träger
- Wabenmuster für guten Griff in feuchter Umgebung und bei rutschigen Gegenständen
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



30 cm

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FREEMAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0455</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Polychloropren/Naturlatex, schwarz
<b>Beflockung:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,7 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	144

- AQL: 1,5
- antibakteriell ausgerüstet
- velourisiert
- Wabenmuster für guten Griff in feuchter Umgebung und bei rutschigen Gegenständen
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung





**Sanitized**

ist eine antimikrobielle Hygiene-Ausstattung für ein anhaltend angenehmes Tragegefühl und zur Geruchsvermeidung.

Sanitized® ist eine eingetragene Handelsmarke der SANITIZED AG

**Wabenmuster für guten Griff**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CLASSIC KASAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0460</b>
<b>Material:</b>	<b>Latex, gelb</b>
<b>Stärke:</b>	0,40 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	144

- Rollrand
- Haushaltshandschuh
- mit Wabenmuster für besseren Griff
- innen beflockt
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

# EINWEGHANDSCHUHE AUS NITRIL, KATEGORIE 3

**STRONG**  
HAND®

Handschutz



**Anwendungsbereiche:**  
Automotive, Mechanik,  
Engineering,  
Landwirtschaft, Montage,  
Lager/Logistik, Werkstatt,  
allgemeine Arbeiten



optimaler Grip  
durch Strukturmuster



optimaler Grip  
durch Strukturmuster



Best.-Bez.:

**GRIP schwarz**

Best.-Nr.:

**0422**

Norm:

• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3

Material:

Nitril, schwarz

Stärke:

0,15 mm

Länge:

24 cm

Größen:

6-7 (S), 7-8 (M), 8-9 (L), 9-10 (XL),  
10-11 (XXL)

VPE:

10 Spenderboxen à 50 Stück

- AQL: 1,5
- puderfrei
- lebensmittelgeeignet
- hervorragender Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster
- hohe Widerstandsfähigkeit
- beidseitig tragbar
- latexfrei

Best.-Bez.:

**GRIP orange**

Best.-Nr.:

**0424**

Norm:

• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3

Material:

Nitril, orange

Stärke:

0,15 mm

Länge:

24 cm

Größen:

6-7 (S), 7-8 (M), 8-9 (L), 9-10 (XL),  
10-11 (XXL)

VPE:

10 Spenderboxen à 50 Stück

- AQL: 1,5
- puderfrei
- lebensmittelgeeignet
- hervorragender Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster
- hohe Widerstandsfähigkeit
- beidseitig tragbar
- latexfrei

Typ B



JKPT





# GRIP



**Anwendungsbeispiele:**  
Automotive, Mechanik,  
Engineering, Montage, Lager/  
Logistik, Lebensmittelindustrie



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>GRIP blau</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0428</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, blau
<b>Stärke:</b>	0,15 mm
<b>Länge:</b>	30 cm
<b>Größen:</b>	7-8 (M), 8-9 (L), 9-10 (XL), 10-11 (XXL)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 50 Stück

- AQL: 1,5
- puderfrei
- extra lang
- lebensmittelgeeignet
- hervorragender Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster
- hohe Widerstandsfähigkeit
- beidseitig tragbar
- latexfrei



optimaler Grip  
durch Strukturmuster





24 cm

## SEMPERGUARD<sup>®</sup> Nitrile Style, puderfrei

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0448</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, schwarz
<b>Handflächenstärke:</b>	min. 0,14 mm (doppelt gemessen)
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm
<b>Größen:</b>	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück (90 Stk. Gr. XL)

- schwarzer Nitrilhandschuh mit hervorragender Dehnbarkeit
- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- Besonders geeignet für „Front-End-Anwendungen“ im Gastronomie-, Beauty-, Security- und Body Art-Bereich
- durch das Dual-Labeling erfüllt der Semperguard<sup>®</sup> Nitrile Style auch die medizinischen Ansprüche im Tattoo- und Piercing-Bereich
- frei von Latex-Allergenen
- texturierte Fingerspitzen



24 cm

## SEMPERGUARD<sup>®</sup> Nitrile Xpert, puderfrei

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0445</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3 • EN 455 • EN 421
<b>Material:</b>	Nitril, blau
<b>Handflächenstärke:</b>	min. 0,22 mm (doppelt gemessen)
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm (median)
<b>Größen:</b>	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück (90 Stk. Gr. XL)

- für den Einsatz mit Lebensmitteln geprüft
- AQL: 1,5
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- Chemikalienschutzhandschuh aus Nitril
- hohe Chemikalienbeständigkeit und Durchstichfestigkeit
- Rollrand
- rechts+links tragbar
- texturierte Oberfläche
- hohe Elastizität
- große Abriebfestigkeit
- frei von Latex-Allergenen
- besonders hautfreundlich





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SEMPERGUARD® Nitrile Xtra Lite, puderfrei</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0446</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, lavendel-blau
<b>Handflächen- stärke:</b>	min. 0,12 mm (doppelt gemessen)
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm
<b>Größen:</b>	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 200 Stück (180 Stk. Gr. XL)

- leichter Nitrilhandschuh mit hervorragender Dehnbarkeit
- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- Kategorie 3 Schutzhandschuh für komplexe Risiken
- frei von Latex-Allergenen
- texturierte Fingerspitzen
- gute Kälteflexibilität – bleibt auch in kalter Umgebung dehnbar



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SEMPERGUARD® GREEN, puderfrei</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0449</b>
<b>Norm:</b>	• EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3, AQL 1,5
<b>Material:</b>	Nitril, mintgrün
<b>Handflächen- stärke:</b>	min. 0,12 mm (doppelt gemessen)
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm
<b>Größen:</b>	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 200 Stück (180 Stk. Gr. XL)

- frei von Vulkanisationsbeschleunigern
- frei von Chlor
- frei von Latexproteinen
- innen polymerbeschichtet
- nachhaltig hergestellt: spart Wasser, Energie und CO<sub>2</sub>-Emissionen während der Fertigung
- lebensmittelgeprüft
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- texturierte Fingerspitzen



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SEMPERGUARD® Latex, puderfrei</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0443</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3
<b>Material:</b>	Latex, weiß
<b>Handflächen- stärke:</b>	min. 0,20 mm (doppelt gemessen)
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm
<b>Größen:</b>	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück (90 Stk. Gr. XL)

- AQL: 1,5
- für den Einsatz mit Lebensmitteln geprüft
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- ausgewählte Rohstoffe, aus erstklassigem Naturlatex gefertigt
- texturierte Oberfläche
- Rollrand
- exzellentes Tastgefühl
- sicherer Griff

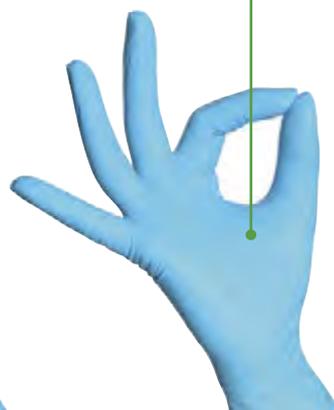


# EINWEGHANDSCHUHE AUS NITRIL



Handschutz

lebensmittelgeeignet



Best.-Bez.:	<b>SHATIN puderfrei</b>	<b>KOWLOON puderfrei</b>	<b>LAMMA ISLAND puderfrei</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0436</b>	<b>0439</b>	<b>0440</b>
<b>Material:</b>	Nitril	Nitril	Nitril
<b>Farbe:</b>	schwarz	blau	blau
<b>Größen:</b>	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück	10 Spenderboxen à 100 Stück	10 Spenderboxen à 100 Stück



- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar
- Fingerspitzen texturiert

**NEU**



Best.-Bez.:	<b>STANDARD KOWLOON puderfrei</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>04391</b>
<b>Material:</b>	Nitril
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Größen:</b>	8 (M), 9 (L), 10 (XL)
<b>VPE:</b>	10 Spenderboxen à 100 Stück

- AQL: 1,5
- beidseitig tragbar
- Fingerspitzen texturiert



Best.-Bez.:	<b>MALE gepudert</b>	<b>COLOMBO puderfrei</b>
Best.-Nr.:	<b>0433</b>	<b>0435</b>
Material:	<b>Latex</b>	<b>Latex</b>
Farbe:	hellbeige	hellbeige
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL)	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)
VPE:	10 Spenderboxen à 100 Stück	10 Spenderboxen à 100 Stück

- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar



lebensmittelgeeignet



**0433**



**0435**

Handschutz



Best.-Bez.:	<b>PATAU puderfrei</b>
Best.-Nr.:	<b>0419</b>
Material:	<b>Nitril-Vinyl Mix</b>
Farbe:	blau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	10 Spenderboxen à 100 Stück

- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar



**NEU**

lebensmittelgeeignet

Nitril-Vinyl Mix



Best.-Bez.:	<b>HAIKOU gepudert</b>	<b>SANYA puderfrei</b>
Best.-Nr.:	<b>0429</b>	<b>0431</b>
Material:	<b>Vinyl, transparent</b>	<b>Vinyl, transparent</b>
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL)	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)
VPE:	10 Spenderboxen à 100 Stück	10 Spenderboxen à 100 Stück

- AQL: 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar



lebensmittelgeeignet



**0429**



**0431**

**139**



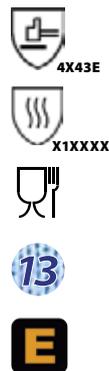
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DELTANA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0655</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum, blau</b>
<b>Träger:</b>	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



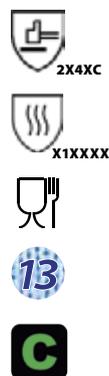
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ANCHORAGE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0843</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilschaum, blau</b>
<b>Träger:</b>	44,8% Polyethylen (HDPE), 26% Polyamid (Nylon), 16% Stahlfaser, 11,2% Glasfaser, 2% Elasthan, blau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level E
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- sehr flexibel
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DEERING</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0826</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Beschichtung:</b>	<b>ohne</b>
<b>Träger:</b>	55% UHMWPE, 24% Polyamid (Nylon), 13% Glasfaser, 8% Elasthan, blau meliert
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Hitzeschutz: Level 1, Kontakthitze gem. EN 407
- waschbar bis 60°C
- auch als Unterziehhandschuh einsetzbar
- Passform wie eine zweite Haut
- hoher Tragekomfort
- gutes Tastempfinden
- atmungsaktiv



Unterziehhandschuh  
Idealer



33 cm



**Best.-Bez.:** PERRYVILLE

**Best.-Nr.:** 0495

**Material:** Nitril, blau

**Stärke:** ca. 0,2 mm

**Länge:** ca. 33 cm

**Größen:** 7, 8, 9, 10, 11

**VPE:** 144

- ideal für Latexallergiker
- zugelassen für direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln gem. Verordnung (EG) 1935/2004
- Rautenmuster für guten Griff in feuchter Umgebung und bei rutschigen Gegenständen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- paarweise im Polybeutel inkl. Eurolochung



## Stechschutz- Handschuhe

**Norm:** EN 1082-1

**Größen:** 7, 8, 9, 10

**VPE:** 1 Stück

- lebensmittelgeeignet
- schnitt- und stichfestes, hochflexibles Edelstahl-Ringgeflecht
- stufenlose Verstellmöglichkeit durch rostfreie Druckknopfschnalle

**Best.-Bez.:** 5-FINGER links

**Best.-Nr.:** 0848

**Best.-Bez.:** 5-FINGER rechts

**Best.-Nr.:** 0849



**Anwendungsbereiche:**

- Präzisionsmontage
- Montage feiner Bleche
- Fahrzeugmontage
- Umgang mit und Sortieren von scharfkantigen Kleinteilen
- Umgang mit Pappe und Papier



**Best.-Bez.:** KRYTECH 579

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0822</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	HDPE-Fasern, weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	96

- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- Schnittschutzklasse 3, gemäß EN 388
- gute Passform
- lange Standzeit



**Anwendungsbereiche:**

- Umgang mit und Sortieren von scharfkantigen Kleinteilen
- Umgang mit Pappe und Papier
- Umgang mit Metallteilen
- Fliesenlegen, Einbauarbeiten (z.B. Rahmen, Zinkbleche)



**Best.-Bez.:** KRYTECH 557

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0821</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau Nitril, schwarz (Daumenbeuge)</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyethylen (PEHD), grau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	50

- Feinstrick, nahtlos/13G
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- Schnittschutzklasse 3 gem. EN 388
- Daumenbeuge mit Nitril verstärkt, dadurch verbesserte Haltbarkeit
- gute Fingerfertigkeit, gute Abriebfestigkeit
- geringere Ermüdung durch ergonomische Passform



**Anwendungsbereiche:**

- Kleinteilmontage
- Einbau und Reparatur von Türschlössern
- Wartung von Rohrleitungen und thermischen Geräten
- Arbeiten mit Holz (Verlegung, Vertäfelung, Formung)
- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Montagearbeiten



**Best.-Bez.:** ULTRANE 551

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0723</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Polyurethan (PU), grau</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), Stricktrikot, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	100

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ULTRANE 527</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0585</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • 407
<b>Beschichtung:</b>	Nitrilschaumbeschichtung, schwarz
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	96

- abtrennbare Handschuhfinger
- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Nitrilschaum-Beschichtung
- hoher Komfort, Feinfühligkeit und Fingerfertigkeit
- frei von Silikon, DMF und Farbrückständen



Finger mit Sollbruchstellen

**NEU**



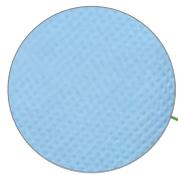
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ULTRANE 553</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0580</b>
<b>Norm:</b>	EN 388
<b>Beschichtung:</b>	Nitril, schwarz
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), Stricktricot, grau
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	100

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Nitril-Innenhandbeschichtung
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer
- beständig gegen Öle und Fette



**Anwendungsbereiche:**

- Sortieren von Kleinteilen
- Schraub- und Bolzarbeiten
- Pumpenherstellung
- Präzisionsmontage
- Kleinere Wartungsarbeiten
- Leichte Arbeiten im Lagerbereich
- Umgang mit/Errichten von Metallkonstruktionen im Baugewerbe



Handfläche mit Profil



30 cm

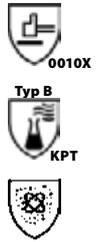
**Anwendungsbereiche:**

- Montage öl- und fettfreier Kleinteile
- Umgang mit Haushaltsreinigern

**Best.-Bez.: VITAL 117**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>04641</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP B, Kat. 3 • EN 421
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Stärke:</b>	ca. 0,35 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	100

- velourisiert
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit

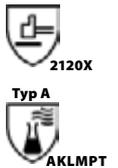


32 cm

**Best.-Bez.: ALTO 260**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0474</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Naturalatex, schwarz
<b>Velourisierung:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,8 mm
<b>Länge:</b>	ca. 32 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	50

- guter Chemikalienschutz
- Komfort und Schweißaufnahme durch die Baumwollvelourisierung
- gute Handhabung rutschiger Gegenstände aufgrund des Profils der Handinnenfläche
- gerader Stulpenrand
- lange Nutzungsdauer
- flüssigkeitsdicht



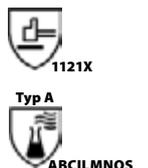
35 cm

Diesen Artikel beschaffen wir gerne auftragsbezogen für Sie. Abgabe nur in vollen VPE's.

**Best.-Bez.: BUTOFLEX 650**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0485</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Butyl, schwarz
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 1,5 mm
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	6

- ultimative chemische Beständigkeit gegenüber stark ätzenden Säuren, Ketonen, Estern und Aminderivaten
- außergewöhnlicher Tragekomfort - der erste Butylhandschuh mit Innenstrick
- hohe Flexibilität und Fingerfertigkeit
- gezackter Stulpenrand
- Handfläche mit Profil
- flüssigkeitsdicht





2131X



X1XXXX

Typ B



KPT

**Best.-Bez.: JERSETTE 301**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0470</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374 TYP B
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Träger:</b>	Textilfutter
<b>Stärke:</b>	ca. 1,15 mm
<b>Länge:</b>	ca. 29 – 33 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	50

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- Handhabung von warmen Teilen bis 100°C
- gekörntes Naturalatex
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Grifffläche
- hohe Reißfestigkeit
- gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Basen
- flüssigkeitsdicht

**Anwendungsbereiche:**

- Baugewerbe (Maurer/Verputzer)**
  - Zubereitung und Gießen von Mörtel und Zement
- Luftfahrt**
  - Umgang mit Verbundstoffen (Harze)
- Kommunale Einrichtungen (Reinigungsdienste)**
  - Umgang mit Haushaltsreinigern



ca. 29–33 cm

**Best.-Bez.: JERSETTE 300**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0472</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374 TYP B
<b>Material:</b>	Naturalatex, blau
<b>Träger:</b>	Textilfutter
<b>Stärke:</b>	ca. 1,15 mm
<b>Länge:</b>	ca. 29 – 33 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	50

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- Handhabung von warmen Teilen bis 100°C
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Grifffläche
- hohe Reißfestigkeit
- lange Nutzungsdauer
- flüssigkeitsdicht
- gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Basen

**Anwendungsbereiche:**

- Baugewerbe (Maurer/Verputzer)**
  - Zubereitung und Gießen von Mörtel und Zement
- Luftfahrt**
  - Umgang mit Verbundstoffen (Harze)
- Kommunale Einrichtungen (Reinigungsdienste)**
  - Umgang mit Haushaltsreinigern



ca. 29–33 cm

**Best.-Bez.: VITAL 124**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0464</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP B, Kat. 3 • EN 421
<b>Material:</b>	Naturalatex, gelb
<b>Stärke:</b>	ca. 0,35 mm
<b>Länge:</b>	ca. 31 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	100

- velourisiert
- hohes Tastempfinden
- flüssigkeitsdicht
- sehr flexibel
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit

**Anwendungsbereiche:**

- gängige Reinigungsarbeiten
- leichte Montagearbeiten
- leichte Wartungsarbeiten
- Gebäudemanagement



31 cm



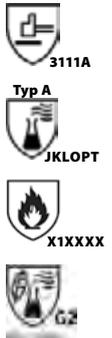
35,5 cm

**Anwendungsbereiche:**

- Oberflächenbearbeitung
- Entfettung von Teilen
- Fahrzeugmontage
- Maschinenwartung
- Laboruntersuchungen
- Umgang mit Chemikalienfässern
- Mischen chemischer Substanzen
- Arbeiten an Ventilen

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ULTRANITRIL 381</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0490</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3 • EN 407
<b>Material:</b>	Nitril, grün
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,85 mm
<b>Länge:</b>	ca. 35,5 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	72

- für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden nach ISO 18889 (G2)
- Baumwollstrick-Mehrschichttechnologie für mehr Tragekomfort und thermische Isolierung
- Handfläche mit Profil für optimierte Griffsicherheit



32 cm

**Anwendungsbereiche:**

- Behandlung/Entfettung von Metallteilen mit Lösungsmitteln
- Bearbeitung von Werkstücken mit Schneidöl
- Umgang mit Klebstoffen auf PVC-Basis
- Vorbereitung von Beschichtungen und Lacken
- Umgang mit Ölen, Lösungs- und Reinigungsmitteln
- Produkte zur Behandlung von Pflanzen

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ULTRANITRIL 492</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0471</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, grün
<b>Beflockung:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 0,38 mm
<b>Länge:</b>	ca. 32 cm
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	100

- für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden nach ISO 18889 (G2)
- zusätzliche Innenschicht aus weißem Nitril
- Handfläche mit Profil



46 cm

Handfläche mit Profil

**Anwendungsbereiche:**

- Behandlung/Entfettung von Metallen mit aggressiven Lösungsmitteln
- Umgang mit Chemikalienfässern
- Wartungsarbeiten
- Holzbe- und -verarbeitung
- Einsatz von Pestiziden
- Reinigung von Druckwalzen

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ULTRANITRIL 480</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0459</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3
<b>Material:</b>	Nitril, grün
<b>Stärke:</b>	ca. 0,55 mm
<b>Länge:</b>	ca. 46 cm
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	12

- für den Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden nach ISO 18889 (G2)
- zusätzliche Innenschicht aus weißem Nitril
- chloriniert
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hohe Materialstärke
- hohe Abrieb- u. Durchstichfestigkeit
- lange Nutzungsdauer
- Schutz des Unterarms durch lange Stulpe





**Best.-Bez.: TITAN 397**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0558</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, gelb</b>
<b>Material:</b>	100% Baumwolle, naturfarben
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>VPE:</b>	100

- qualitativ hochwertiger Baumwollstrick
- hoher Tragekomfort durch nahtlose Grifffläche
- lange Haltbarkeit durch hohe Beständigkeit gegen Abrieb sowie Öl- und Fettspritzer
- elastischer Strickbund



**Best.-Bez.: TELSOL 351**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0410</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN ISO 374 - TYP A, Kat. 3</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>PVC</b>
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	1,35 mm
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	72

- vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh
- hoher Komfort durch nahtlosen Baumwollinnenstrick
- gute Griffsicherheit durch angerautes Profil



**Handfläche mit Profil**



30 cm

**Anwendungsbeispiele:**

- Pharmaindustrie: Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Reinigungsarbeiten in feuchter Umgebung (Wasser, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe)
- Mineralöllogistik Transport von Mineralölen und Kraftstoffen, Betankung von LKW und Flugzeugen



**Best.-Bez.: TEMP-ICE 770**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0233</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN ISO 374 • EN 511</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>PVC, blau</b>
<b>Träger:</b>	Doppelter Jersey-Träger mit Fleece
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm
<b>Größen:</b>	9, 10
<b>VPE:</b>	48

- Kälteschutz bis -30°C
- lebensmittelgeeignet
- hoher Tragekomfort durch Acryl-Frotteestrick mit gebürstetem Jersey
- gekörnte Vinyl-Beschichtung, blau
- gerader Stulpenrand



lebensmittelgeeigneter Kälteschutz

30 cm



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SHOWA 451</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0237</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Schrumpf-Latex, grau</b>
<b>Träger:</b>	65% Polyacryl, 15% Baumwolle, 15% Polyester, 5% andere, grau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	120

- Mittelstrick, nahtlos/10G
- komfortabler Kälteschutz
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TOPGRIP/ SHOWA BEST 310</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0502</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Schrumpf-Latex, grün</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyester, 45% Baumwolle, 5% Polyamid (Nylon), gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	120

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SHOWA S-TEX 581</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0833</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitril, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	Kevlar®, Polyamid, Edelstahl, Polyester, grau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- Schnittschutzlevel gem ISO 13997, Level E
- Hitzeschutz: Kontakthitze Level 2 (bis 250°C)





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SHOWA 377</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0642</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Nitrilbeschichtung, voll, blau und Nitrilschaum Innenhand, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	Polyester/Polyamid (Nylon)
<b>Größen:</b>	8, 9, 10
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Nitrilvollbeschichtung und zusätzliche Nitrilschaumbeschichtung in der Innenhand
- sehr hohe Griffsicherheit bei Ölen, Fetten und Kohlenwasserstoffen
- sehr guter Schutz gegen Abrieb
- undurchlässig bei Arbeiten in feuchter oder öliger Umgebung
- flexibler und robuster Handschuh
- gut geschütztes Handgelenk
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SHOWA NSK 24</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0475</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3</b>
<b>Material:</b>	Nitril, blau
<b>Träger:</b>	100% Baumwolle
<b>Stärke:</b>	ca. 1,25 mm
<b>Länge:</b>	ca. 35,5 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	72

- lebensmittelgeeignet
- komplett angeraute Oberfläche für optimierte Griffsicherheit
- schweißaufsaugend, daher langer Tragekomfort
- undurchlässig für Arbeiten in feuchter und öliger Umgebung



**komplett angeraute Oberfläche für optimierte Griffsicherheit**

**35,5 cm**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SHOWA CS 720</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0477</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 407 • EN 374, Kat. 3</b>
<b>Material:</b>	<b>Nitril, blau</b>
<b>Träger:</b>	Polyester/Polyamid
<b>Stärke:</b>	1,1 mm
<b>Länge:</b>	ca. 31 cm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Doppelbeschichtung
- Nitril-Vollbeschichtung und zusätzliche Beschichtung der ganzen Hand
- komplett angeraute Oberfläche für sicheren Griff
- antibakterielle + geruchsabweisende Behandlung
- Schützt gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Fette und Abrieb
- Schutz des Unterarms
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung
- lebensmittelgeeignet
- Hitzeschutz: Level 1, Kontakthitze gem. EN 407



**komplett angeraute Oberfläche für optimierte Griffsicherheit**

**31 cm**

**Doppelbeschichtung**



Best.-Bez.:	<b>TIMBERMAN</b>
Best.-Nr.:	<b>0887</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Farbe:	blau/schwarz/grau
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	72

- aus Kunstleder, grau
- Elasthan-Schichtel zwischen den Fingern, schwarz
- Innenhand mit Schaumverstärkung
- Knöchel- und Fingerschutz durch TPR-Protektoren
- Handrücken aus 3D-Mesh
- Verstärkung in der Daumen-Zeigefinger-Gabelung
- Silikonstreifen an Daumen und Zeigefinger
- Klettverschluss zum Einstellen des optimalen Sitzes
- elastischer Bund



Paarweise mit Header-Card und Eurolochung


**Best.-Bez.: MASTER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0870</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz/blau
<b>Größen:</b>	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
<b>VPE:</b>	60

- aus Kunstleder
- gute Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit
- Innenhandverstärkung
- Knöchelschutz aus flexiblem Polychloropren
- hervorragende Passform durch das weiche Innenhandmaterial und den elastischen Handrücken
- sehr guter Tragekomfort durch perforierte Finger zur optimalen Belüftung
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk


**Antirutsch-Beschichtung**
**Best.-Bez.: FREEZER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0880</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511</b>
<b>Material:</b>	schwarz/blau
<b>Größen:</b>	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
<b>VPE:</b>	60

- Kunstleder
- weiches Innenhandmaterial und elastischer Handrücken
- angeraute, robuste Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- Innenhand antirutsch-beschichtet
- sicherer Sitz durch Klettverschluss
- komplett gefüttert, Kälteschutz bis max. -30 °C
- Thinsulate™- Isolierschicht





**Kunstleder-verstärkung**

Best.-Bez.:	<b>RIGGER</b>
Best.-Nr.:	<b>0876</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	60

- aus Kunstleder
- weiche, großflächige Synthetiklederverstärkung in der Innenhand
- hervorragende Passform durch das weiche Innenhandmaterial und den elastischen Handrücken
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk
- komplett gefüttert



**Knöchelschutz**

**gepolsterte Verstärkungen**

Best.-Bez.:	<b>CARPENTER</b>
Best.-Nr.:	<b>0874</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Farbe:	schwarz
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	60

- aus Kunstleder
- Daumen, Zeige- und Mittelfinger offen, optimal für Arbeiten mit Fingerfertigkeit
- robuste Synthetiklederverstärkung in den Belastungszonen
- hervorragende Passform durch das weiche Innenhandmaterial und den elastischen Handrücken
- gepolsterte Verstärkungen in der Handinnenfläche
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk
- Knöchelschutz aus flexiblem Polychloropren



**Paarweise mit Header-Card und Eurolochung**



2121X



**Best.-Bez.: CARVER**

**Best.-Nr.: 0278**

**Norm: EN 388**

**Innenhand:** Nappaleder, weiß

**Größen:** 8, 9, 10, 11

**VPE:** 60

- Innenhand aus weichem und geschmeidigem Nappaleder
- Schichtel zwischen den Fingern
- sehr gute Passform
- hervorragende Feinfühligkeit
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk
- paarweise mit Headercard und Eurolochung



2131X



**Best.-Bez.: FASTGRIP**

**Best.-Nr.: 0527**

**Norm: EN 388**

**Beschichtung:** Latexschaum, schwarz

**Träger:** 100% Polyamid (Nylon), grau

**Größen:** 8, 9, 10, 11

**VPE:** 120

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Latexschaum-Innenhandbeschichtung
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk
- optimaler Griff auch bei feuchten Gegenständen
- flüssigkeitsabweisend
- sehr flexibel



2131X



X1XXXX

**Best.-Bez.: VIGAN**

**Best.-Nr.: 0285**

**Norm: • EN 388 • EN 407**

**Material:** Synthetisches Leder, grau Polyester, schwarz

**Größen:** 7, 8, 9, 10, 11

**VPE:** 120

- veganer Handschuh
- Polyester-Schichteln in rot
- innenliegender Gummizug
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- sehr gute Passform
- hohe Fingerfertigkeit



**NEU**



Best.-Bez.: **RESISTANT**

Best.-Nr.: **0881**

Norm: **EN 388**

Beschichtung: **Nitril, gesandet, schwarz**

Farbe: leuchtend-gelb/schwarz

Größen: 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)

VPE: 60

- aus Kunstfasern
- Innenhandverstärkung
- Handrücken- und Fingerschutz aus flexiblem Vinyl
- hervorragende Passform
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk



TPR-Protektoren

Reflex-Knöchelschutz

angeraut für mehr Griffsicherheit

Best.-Bez.: **SLATER**

Best.-Nr.: **0889**

Norm: **EN 388**

Farbe: gelb/rot/schwarz

Größen: 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)

VPE: 72

- aus Kunstleder, schwarz
- Innenhand mit gesandeter Verstärkung für sicheren Griff
- Handrücken aus laminiertem Elasthan
- Knöchelschutz mit Reflex
- Oberseite der Finger mit TPR-Protektoren
- Klettverschluss für optimalen Sitz
- elastischer Bund



Paarweise mit Header-Card und Eurolochung



## Handschuhtasche, allgemein

- schwarz
- praktisch und flexibel
- zusammenrollbar
- mit Tragegriff
- zur Präsentation von bis zu 6 Paar Handschuhen
- transparente Einstecktaschen DIN A6 für Artikelinformation u.ä.
- Visitenkartenfach
- verschließbar durch Klettverschluss
- optimal für Außendiensttermine

Bestell-Nr.  
**90150**



## Handschuhtasche OPTI Flex®

Bestell-Nr.  
**90155**

## SCHLÜSSELANHÄNGER

Bestell-Nr.  
**0990**

rot -004  
schwarz -008



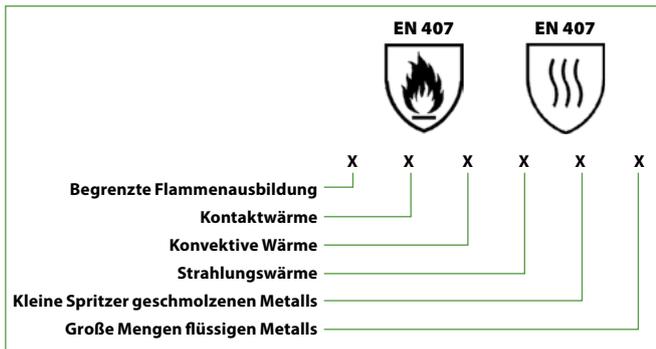
Setzen Sie bitte bei Ihrer Bestellung einen Bindestrich und die jeweilige Farbziffer hinter die Bestell-Nr.

# HITZESCHUTZ-HANDSCHUHE

## EN 407:2020 – Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

Die EN 407:2020 legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnungen und Informationen für Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken für den professionellen Gebrauch, Verbraucher- und Haushaltsgebrauch fest.

Sie gilt nicht für Handschuhe für die Feuerwehr oder für das Schweißen, die eigene Normen haben!



### Neue Revision 2020:

Die kürzlich aktualisierte EN 407:2020 bringt einige Neuerungen mit sich. Wichtigste Änderung ist die Einführung eines zweiten, neuen Piktogramms. Während bislang alle nach EN 407 zertifizierten Handschuhe mit einem einheitlichen Piktogramm gekennzeichnet wurden, unterscheidet die Norm künftig auch bei der Kennzeichnung nach Artikeln mit und ohne Schutz vor begrenzter Flammenausbildung.

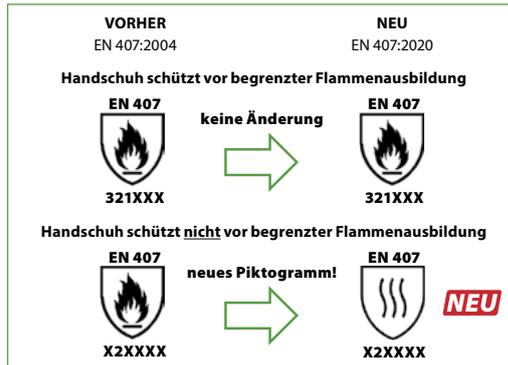
### Wichtig zu wissen:

Alle Leistungsstufen bleiben unverändert. Auch bestehende Zertifikate behalten Ihre Gültigkeit! Daher besteht weder für den Händler noch für den Anwender ein Handlungsbedarf und bereits nach EN 407:2004 zertifizierte Produkte können weiterhin vertrieben und eingesetzt werden. Die Umstellung auf die neue EN 407:2020 erfolgt schrittweise im Zuge der Neuzertifizierung.

**Leistungsstufen für die Kontaktwärme-Prüfung**

Leistungsstufe	Kontakttemperatur $T_c$ °C	Schwellenwertzeit $t_c$ s
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

**Beispiel:** Ein Handschuh mit Kontaktwärme Stufe 2 hält mindestens 15 Sekunden einer Temperatur von 250 °C stand. Die Innentemperatur darf sich in dieser Zeit um nicht mehr als 10 °C erhöhen.



**NEU**

Best.-Bez.:	<b>ALICE SPRINGS</b>
Best.-Nr.:	<b>0868</b>
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	<b>Nitril mit Noppen, schwarz</b>
Träger:	55% Aramidfasern, 45% Polyester, gelb
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

- Mittelstrick, nahtlos/13 G
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B
- Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette





0321X



X2XXXX

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AREG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0331</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	Baumwolle 85%, Polyester 15%
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	60

- Baumwoll, Polyester Liner
- Fäustling
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407

**NEU**

1231X



X1XXXX

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SAHEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0333</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	Baumwolle 85%, Polyester 15%
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	120

- Baumwoll, Polyester Liner
- dicker Terry-Strickliner
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407

**NEU**

0221X



X2XXXX

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>REMEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0335</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 407
<b>Material:</b>	Baumwolle 85%, Polyester 15%
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	120

- Baumwoll, Polyester Liner
- schweres Trikot Gewebe
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407

**NEU**



Diese Handschuhe schützen Hände und Produkte, sind atmungsaktiv und angenehm zu tragen.



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>XIAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0312</b>
<b>Material:</b>	100% Baumwolle, <b>Trikot</b> , rohweiß
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm
<b>Größen:</b>	8, 10
<b>VPE:</b>	600

- schwere Qualität
- beidseitig tragbar
- atmungsaktiv



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JILIN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0310</b>
<b>Material:</b>	100% Baumwolle, <b>Trikot</b> , rohweiß
<b>Länge:</b>	ca. 24 cm
<b>Größen:</b>	8, 10
<b>VPE:</b>	600

- mittlere Qualität
- beidseitig tragbar
- atmungsaktiv

**Best.-Bez.:** URUMCHI**Best.-Nr.:** 0316**Material:** 100% Baumwolle, Jersey, rohweiß**Größen:** 8, 10**VPE:** 240

- innen flauschig aufgeraut
- atmungsaktiv

**Best.-Bez.:** MUTAN**Best.-Nr.:** 0324**Material:** 100% Baumwolle, rohweiß**Größen:** 8, 10**VPE:** 240

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- Strickbund
- beidseitig tragbar

**Best.-Bez.:** WUCHOW**Best.-Nr.:** 0320**Material:** 100% Baumwolle, Köper, rohweiß**Größe:** 10**VPE:** 240

- atmungsaktiv
- elastischer Strickbund



10



**Best.-Bez.:** ANSHAN

**Best.-Nr.:** 0300

**Material:** 100% Baumwolle, **Trikot**, gebleicht, weiß

**Größen:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

**VPE:** 600

- mit Schichtel und eingesetztem Daumen
- dadurch gute Passform, Fingerbeweglichkeit und optimaler Tragekomfort
- atmungsaktiv



Micro-Vinyl-Noppen



**Best.-Bez.:** BAOTOU

**Best.-Nr.:** 0306

**Beschichtung:** **Micro-Vinyl-Noppen**, weiß

**Träger:** 100% Baumwolle, **Trikot**, gebleicht, weiß

**Größen:** 7, 8, 9, 10

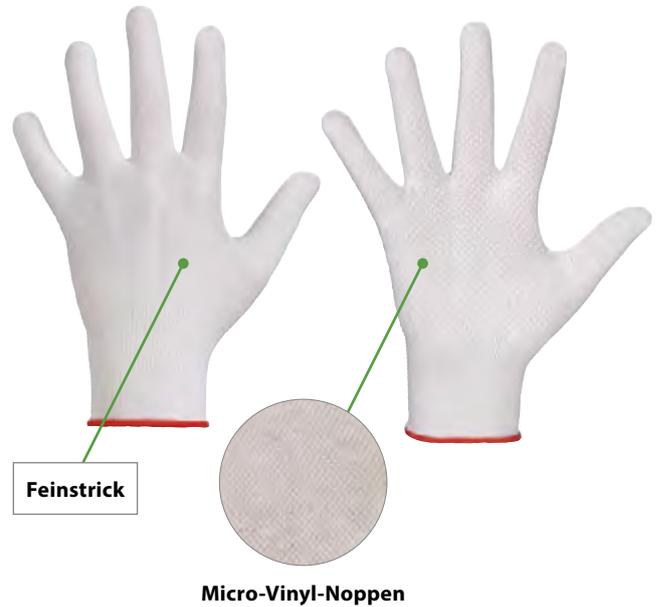
**VPE:** 600

- mit Schichtel und eingesetztem Daumen
- Micro-Vinyl-Noppen auf der Innenhandfläche, abriebfest
- atmungsaktiv

13

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WEIFANG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0328</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Vinyl-Noppen, weiß</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Micro-Vinyl-Noppen auf der Innenhandfläche
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden



13

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CLASSIC LAIWU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0326</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>ohne</b>
<b>Material:</b>	100% <b>Polyamid (Nylon)</b> , weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden
- unbeschichtet
- fussselfrei



13

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STANDARD LAIWU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>03261</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>ohne</b>
<b>Material:</b>	100% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- unbeschichtet
- fussselfrei



Schnittschutz



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>QINGDAO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0376</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl-Noppen, rot</b>
<b>Träger:</b>	58,5% Polyester, 29% Baumwolle, 8,6% Glasfaser, 3,9% Elasthan, grau
<b>Größen:</b>	8, 10
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/10G
- Schnittschutzlevel nach ISO 13997, Level B
- optimale Passform
- guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benoppung
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TANTUNG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0362</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl-Noppen, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	60% Baumwolle/ 40% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Grobstrick, nahtlos/7 G
- schwarze Grip-Noppen auf der Innenhandfläche und dem Handrücken
- sehr gute Passform und sicherer Griff
- abriebfest
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen
- beidseitig tragbar



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KORLA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0360</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl-Noppen, blau</b>
<b>Träger:</b>	60% Baumwolle/ 40% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Grobstrick, nahtlos/7 G
- Grip-Noppen auf der Innenhandfläche
- sehr gute Passform und sicherer Griff
- abriebfest
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



Handschuhe mit nebenstehendem Symbol können in unterschiedlichen Noppen-Farben geliefert werden. Bitte sprechen Sie uns an!



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NINGBO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0374</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl-Noppen, rot</b>
<b>Träger:</b>	außen: 60% Polyamid (Nylon)/ innen: 40% Baumwolle, weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Polyamid (Nylon) aussen, Baumwolle innen
- Grip-Noppen
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen
- optimale Passform und sicherer Griff
- sehr guter Tragekomfort



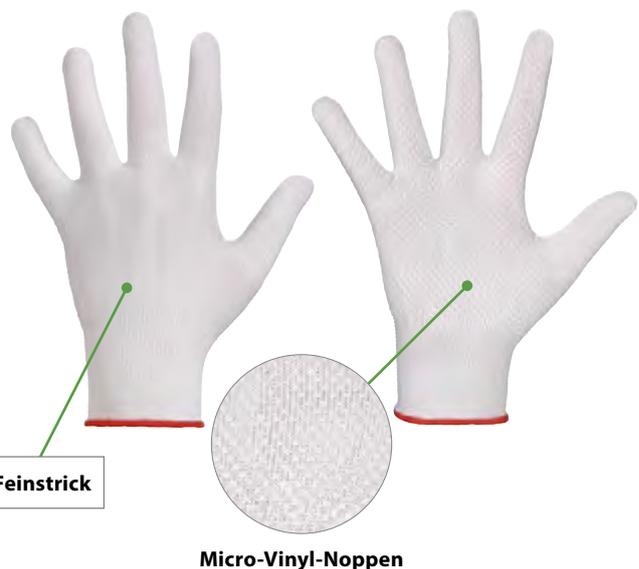
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FUZHOU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0364</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl-Noppen, rot</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyamid (Nylon), weiß
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- Grip-Noppen
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen
- sicherer Griff mit hervorragendem Tastgefühl
- hochelastisch



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WEIFANG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0328</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Micro-Vinyl-Noppen, weiß</b>
<b>Träger:</b>	100% Polyester, weiß
<b>Größen:</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Micro-Vinyl-Noppen auf der Innenhandfläche
- sehr gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden



Feinstrick

Micro-Vinyl-Noppen



Vinyl-Noppen

Best.-Bez.:	<b>HENAN</b>
Best.-Nr.:	<b>0373</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Vinyl-Noppen, blau</b>
Träger:	außen: 50% <b>Polyamid (Nylon)</b> , blau innen: 50% Baumwolle
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benopfung



2141X



Vinyl-Noppen

Best.-Bez.:	<b>ZIBO</b>
Best.-Nr.:	<b>0372</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Beschichtung:	<b>Vinyl-Noppen, blau</b>
Träger:	außen: 50% <b>Polyester</b> , blau innen: 50% Baumwolle
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benopfung



214XX



Handschuhe mit nebenstehendem Symbol können in unterschiedlichen Noppen-Farben geliefert werden. Bitte sprechen Sie uns an!



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LOGSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0352</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl, transparent</b>
<b>Träger:</b>	außen: 50% Polyamid (Nylon), blau innen: 50% Baumwolle
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- rutschfeste Waffelmusterbeschichtung für optimalen Grip
- ideal für Logistik
- angenehmer Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen



**Criss-Cross-Beschichtung**

**Ideal im Lager- und Logistikbereich**  
**sehr gute Passform**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CRISS-CROSS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0350</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Vinyl, transparent</b>
<b>Träger:</b>	50% Polyacryl/ 50% Polyester, orange
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Grobstrick, nahtlos/7 G
- mit Waffelmusterbeschichtung – CRISS-CROSS, beidseitig
- sehr gute Passform und sicherer Griff
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen
- beidseitig tragbar



**Criss-Cross-Beschichtung**

# RINDVOLLLEDER-HANDSCHUHE



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STIERKOPF</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0162</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, <b>naturfarben</b>
<b>Lederstärke:</b>	ca. 1,3 mm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12, 13
<b>VPE:</b>	60

- softes Top-Rindvollleder
- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert
- bis Größe 13



2133X



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LION</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0164</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, <b>bisquit beige</b>
<b>Lederstärke:</b>	ca. 1,3 mm
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- softes Top-Rindvollleder
- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



2133X



2143X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CALCUTTA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0157</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	7, 8, 9, 10,5, 11, 12
<b>VPE:</b>	120

- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



2133X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BOMBAY</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0158</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Größe:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	120

- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



2122X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AGRA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0159</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Größe:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	120

- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



# VOLLEDER-HANDSCHUHE



**Best.-Bez.:** HI-VIS

**Best.-Nr.:** 0169

**Norm:** EN 388

**Material:** Rindvollleder, naturfarben

**Größen:** 10,5

**VPE:** 60

- fluoreszierender Handrücken
- Reflexstreifen auf Paspel
- gummierte Stulpe

**Anwendungsbereiche:**

Fuhrpark, Abfallwirtschaft, Flughäfen, Bahnbetriebe, Speditionen, Hafen- und Kranarbeiten, sonstige



3133X



**NEU**

**Best.-Bez.:** NEON WORKER

**Best.-Nr.:** 0185

**Norm:** EN 388

**Material:** Ziegenleder, naturweiß Polyester, Hivis gelb

**Größe:** 9, 10, 11

**VPE:** 60

- hochwertiges Nappaleder
- innen gefüttert
- Leder-Fingerkuppenschutz
- Zeigefinger in Vollleder
- innenliegender Gummizug
- gummierte Stulpe
- Reflexstreifen auf Knöchelschutz



2122X



**NEU**

**Best.-Bez.:** AHORN

**Best.-Nr.:** 0218

**Norm:** EN 388

**Material:** Rindvollleder, naturfarben

**Größen:** 10,5

**VPE:** 60

- Langer Strickbund mit integriertem Pulsschutz
- Handrücken fluoreszierend orange und wasserabweisend
- Innenhand gefüttert
- Doppelnaht



2133X



Best.-Bez.:

**HEAVY DUTY**

Best.-Nr.:

**0168**

Norm:

**EN 388**

Material:

Rindvollleder, naturfarben

Größe:

10,5

VPE:

60

- Doppelnaht
- Rind-Vollleder-Verstärkung
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



2234X



Best.-Bez.:

**ORISA**

Best.-Nr.:

**0122**

Norm:

**EN 388**

Material:

Rindspaltleder, naturfarben

Größe:

10,5

VPE:

120

- mit Rind-Kernspaltleder-Verstärkung
- weiches Top-Kernspaltleder
- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



3123X



**Best.-Bez.:** MAMMUT



<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0119</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, naturfarben
<b>Lederstärke:</b>	ca. 1,3 mm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	60



- geprüfte Premium-Qualität
- sehr gute Abriebfestigkeit
- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



**Best.-Bez.:** NAGPUR

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0118</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	120



- Kernspaltleder
- gummierte Stulpe
- Doppelnaht
- Innenhand gefüttert



**Best.-Bez.:** MAMBA

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0117</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	120



- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



2123X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HK/TOP</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0116</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE</b>	120

- gummierte Stulpe
- Doppelnaht
- Innenhand gefüttert



3113X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KS/GRAU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0115</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	8, 9, 10,5, 11, 12
<b>VPE</b>	120

- Canvas-Stulpe
- Doppelnaht
- Innenhand gefüttert



Jetzt in den Größen  
8-12 verfügbar!



2143X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KOMBI CALCUTTA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0149</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Innenhand und Zeigefinger aus Rindvollleder Nagelschutz, Knöchelschutz und Daumenoberseite aus Rindspaltleder
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE</b>	120

- Doppelnaht
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert





Best.-Bez.: **ELEPHANT**



Best.-Nr.:	<b>0179</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Material:	Schweinsvollleder, bisquit beige
Größen:	10,5
VPE	120



2112X

- hochwertiges, extraweiches Vollleder
- Innenhand und Finger gefüttert
- gummierte Stulpe
- Doppelnaht



Best.-Bez.: **88 PAWA**

Best.-Nr.:	<b>0174</b>
Norm:	<b>EN 388</b>
Material:	Schweinsvollleder
Größen:	10,5
VPE	120



2111X

- Innenhand gefüttert
- einteilige Innenhand



Best.-Bez.: **RAM**

Best.-Nr.:	<b>0206</b>
Norm:	<b>• EN 388 • EN 511</b>
Material:	Schweinsvollleder, gelb
Größen:	10,5
VPE	60



3112X



X2X

- Doppelnaht
- Innenhand und Finger komplett thermogefüttert
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hochwertiger, extra weicher Winterhandschuh aus Schweinsvollleder
- gummierte Stulpe



## KLH

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0130</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Kunstleder (Vinyl), grün
<b>Größen:</b>	6, 8, 10,5
<b>VPE</b>	120

- Handschuh aus robustem Kunstleder
- texturiert für besseren Grip
- feuchtigkeitsabweisend
- Innenhand gefüttert



## Best.-Bez.: STANDARD KLH

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0132</b>
<b>Material:</b>	Kunstleder (Vinyl), grün
<b>Größe:</b>	10,5
<b>VPE</b>	120

- Handschuh aus robustem Kunstleder
- feuchtigkeitsabweisend



**NEU**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AVUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0292</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, grün-beige
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	60

- weiches grün-beiges Rindnappaleder
- sehr gute Abriebfestigkeit
- Gummizug auf dem Handrücken
- Innenhand ungefütert



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CLASSIC SILVERSTONE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0290</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	60

- wie Bestell-Nr. 0292, jedoch aus naturfarbenem Rindnappaleder



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STANDARD SILVERSTONE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>02901</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Büffelleider, naturfarben
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	60

- wie Bestell-Nr. 0290, jedoch aus naturfarbenem Büffelleider



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SPA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0226</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, grün-beige
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- weiches grün-beiges Rindnappaleder
- Gummizug auf dem Handrücken
- komplett mit Molton gefüttert



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>OFFIZIER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0294</b>
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, gelb
<b>Größe:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	60

- geschmeidiges, weiches Rindnappaleder
- ungefütert
- verstellbares Zugband auf dem Handrücken



**Best.-Bez.: CAMERON Driver**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0227</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, beige
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- superweiches, beiges Top A – Rindnappaleder
- komplett mit Molton gefüttert
- Kälteschutz
- Gummizug auf dem Handrücken
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



**Best.-Bez.: PONDOSA Driver**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0282</b>
<b>Norm:</b>	EN 388
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, beige
<b>Größe:</b>	10
<b>VPE:</b>	60

- Innenhand und Zeigefinger aus superweichem, beigem Top A – Rindnappaleder
- Innenhand ungefütert
- Handrücken aus beigem Spaltleder
- Gummizug auf dem Handrücken



# SCHAFFS-/ZIEGENNAPPALEDER- HANDSCHUHE



**NEU**

Best.-Bez.: **GROEDEN**

Best.-Nr.: **0287**

Norm: **• EN 388 • EN 511**

Material: Schafsfleder, naturweiß  
Polyester, HI-VIS Orange

Größen: 8, 9, 10, 11

VPE: 60

- hochwertiges Schafsf-Nappaleder
- sehr gute Passform
- flauschiges Innenfutter
- Polyester-Schichteln in silber/grau
- Zeigefinger in Vollleder
- innenliegender Gummizug
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



**NEU**

Best.-Bez.: **DAVAO**

Best.-Nr.: **0286**

Norm: **EN 388**

Material: Schafsfleder, naturweiß  
Polyester, blau

Größen: 7, 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- hochwertiges Schafsf-Nappaleder
- sehr gute Passform
- Polyester-Schichteln in silber/grau
- Zeigefinger in Vollleder
- innenliegender Gummizug



**NEU**

Best.-Bez.: **VIGAN**

Best.-Nr.: **0285**

Norm: **• EN 388 • EN 407**

Material: Synthetisches Leder, grau  
Polyester, schwarz

Größen: 7, 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- veganer Handschuh
- Polyester-Schichteln in rot
- innenliegender Gummizug
- Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407
- sehr gute Passform
- hohe Fingerfertigkeit





1111X

**Best.-Bez.: KHANPUR**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0279</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- komplett mit Molton gefüttert
- weiches Nappaleder
- Lederschichtel
- Daumen in Nappavolleder
- strukturierter Baumwollrücken
- Klettverschluss



2112X

**Best.-Bez.: SUKKUR**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0277</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, dunkelgrau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- ungefütert
- weiches Nappaleder
- Lederschichtel
- Daumen in Nappavolleder
- strukturierter Baumwollrücken
- Klettverschluss



**Best.-Bez.: RED NAPPA**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0276</b>
<b>Material:</b>	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, rot
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- ungefütert
- weiches Nappaleder
- Daumen in Nappavolleder
- gute Passform
- strukturierter Baumwollrücken
- Klettverschluss





**NEU**

**Best.-Bez.: BADIN**

**Best.-Nr.: 02751**

**Norm: EN 388**

**Material:** Nappaleder, naturfarben,  
100% Baumwolle, blau

**Größen:** 8, 9, 10, 11

**VPE:** 120

- Handrücken: Körper-Baumwolle
- weiches Nappaleder
- Daumen in Nappavollleder
- innenliegender Gummizug



2121X



**Best.-Bez.: SIALKOT**

**Best.-Nr.: 0275**

**Norm: EN 388**

**Material:** Nappaleder, naturfarben,  
100% Baumwolle, weiß

**Größen:** 8, 9, 10, 11

**VPE:** 240

- Handrücken: Körper-Baumwolle
- weiches Nappaleder
- Daumen in Nappavollleder
- innenliegender Gummizug
- Lederschichtel



1111X



**Best.-Bez.: LAHORE**

**Best.-Nr.: 0274**

**Norm: EN 388**

**Material:** Nappaleder, naturfarben,  
100% Baumwolle, rohweiß

**Größen:** 7, 8, 9, 10

**VPE:** 240

- Handrücken: Trikot-Baumwolle
- weiches Nappaleder
- Daumen in Nappavollleder
- Trikot-Schichtel



1101X



**Best.-Bez.:** **KARACHI**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0273</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Vollnappaleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	240

- weiches Nappaleder
- eingesetzter Daumen in Nappavollleder
- Lederschichtel



**Best.-Bez.:** **BIHAR**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0270</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Vollnappaleder/Spaltleder, naturfarben
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Vollnappaleder mit Spaltlederstulpe
- eingesetzter Daumen in Nappavollleder
- Lederschichtel





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WELDERSTAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0272</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, beige, Spaltleder, naturfarben
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	10
<b>VPE:</b>	60

- sehr weiches und geschmeidiges Rindnappaleder
- Stulpe aus Spaltleder
- besonders für Argon-Schweißen geeignet
- gekederte Nähte
- Doppelnähte aus Aramid-Garn
- Pulsschutz



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>V 53</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0264</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
<b>Material:</b>	Rindleder, naturfarben
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	60

- Innenhand und Handrücken aus Rindvollleder
- Stulpe aus Spaltleder
- gekederte Nähte
- Pulsschutz



### Schweißerstiefel

Best.-Nr.: **33265**

Alle Infos auf Seite 401



### Automatik-Schweißerhelm

Best.-Nr.: **4018**

Alle Infos auf Seite 506



2132X



412X4X

**Best.-Bez.:** VS 53/K

**Best.-Nr.:** 0263

**Norm:** • EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A

**Material:** Rindleder, naturfarben

**Länge:** ca. 35 cm

**Größen:** 10,5

**VPE:** 60

- Innenhand aus Rindvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- Baumwollfaden mit Aramid-Garn
- gekederte Nähte
- Pulsschutz



3142X



412X4X

**Best.-Bez.:** CLASSIC VS 53

**Best.-Nr.:** 0261

**Norm:** • EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A

**Material:** Rindleder, naturfarben

**Länge:** ca. 35 cm

**Größen:** 9, 10,5, 12

**VPE:** 60

- Innenhand und Zeigefinger aus Rindvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- gekederte Nähte
- Pulsschutz



3142X



412X4X

**Best.-Bez.:** STANDARD VS 53

**Best.-Nr.:** 0260

**Norm:** • EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A

**Material:** Rindleder, naturfarben

**Länge:** ca. 35 cm

**Größen:** 10,5

**VPE:** 60

- Innenhand aus Rindvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- gekederte Nähte
- Pulsschutz



4133X



413X4X

**Best.-Bez.:** S 53

**Best.-Nr.:** 0255

**Norm:** • EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A

**Material:** Rindspaltleder, naturfarben

**Länge:** ca. 35 cm

**Größen:** 10,5

**VPE:** 60

- komplett aus Rindspaltleder
- gekederte Nähte
- Pulsschutz



# RINDLEDER-HANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER

**STRONG**  
HAND®

Handschutz



**Best.-Bez.: WELDER-PROFI® 4**

**Best.-Nr.: 0259**

**Norm:**

• EN 388 • DIN EN 12477,  
Ausführung A

**Material:**

Rindleder, bisquit beige

**Lederstärke:**

ca. 1, 3 mm

**Länge:**

ca. 35 cm

**Größen:**

10,5

**VPE:**

60

- Innenhand aus superweichem Rindvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Rindspaltleder
- Baumwollfaden mit Aramid-Garn
- gekederte Nähte
- komplett mit Baumwollfutter



2143X



413X4X



**Best.-Bez.: WELDER-PROFI® 2**

**Best.-Nr.: 0257**

**Norm:**

• EN 388 • DIN EN 12477,  
Ausführung A

**Material:**

Rindspaltleder, beige

**Lederstärke:**

ca. 1, 3 mm

**Länge:**

ca. 35 cm

**Größen:**

10,5

**VPE:**

60

- superweiches Rindspaltleder, Spitzenqualität
- Baumwollfaden mit Aramid-Garn
- gekederte Nähte
- komplett mit Baumwollfutter



3144X



413X4X



**Best.-Bez.: VS 52**

**Best.-Nr.: 0251**

**Norm:**

EN 388

**Material:**

Rindleder, naturfarben

**Länge:**

ca. 28 cm

**Größen:**

10,5

**VPE:**

60

- Innenhand und Daumen aus Vollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder



3133X



3142X



413X4X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VS 53/F</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0258</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • DIN EN 12477, <b>Ausführung A</b>
<b>Material:</b>	Rindleder, gelb
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	60

- Innenhand aus weichem Rindvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Kernspaltleder
- komplett mit Baumwollfutter
- gekederte Nähte



35 cm



4123X



413X4X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RS 53/F</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0254</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • DIN EN 12477, <b>Ausführung A</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, rot
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	60

- Innenhand, Handrücken und Stulpe aus Rindspaltleder
- komplett mit Baumwollfutter
- gekederte Nähte



35 cm



4144X



413X4X

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S 53/F</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0256</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • DIN EN 12477, <b>Ausführung A</b>
<b>Material:</b>	Rindspaltleder, gelb
<b>Länge:</b>	ca. 35 cm
<b>Größen:</b>	10,5, 12
<b>VPE:</b>	60

- ausgesuchtes Kernspaltleder
- Innenhand, Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- komplett mit Baumwollfutter
- gekederte Nähte



35 cm

# KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE

Handschutz



Kälte-, Schnitt- und Hitzeschutz

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WINTER FLEX 5</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>02485</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511 • EN 407</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	60% Polyacryl 18% Polyethylen (HDPE), 12% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, schwarz meliert
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- Schnittschutzklasse 5, gemäß EN 388
- Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C
- Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hohe Griff- und Rutsicherheit
- extrem schnittfestes Material
- sehr gute Isolation gegen Kälte
- sehr gute Passform und Flexibilität

OPTI Flex®



Ideal für alle Jahreszeiten

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MULTI SEASON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0235</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latex, gesandet, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	60% Polyester, 30% Baumwolle, 10% Elasthan, neon-grün
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- idealer Handschutz für jede Jahreszeit
- Latex-Innenhandbeschichtung, gesandet
- Träger innen angeraut, gute Isolation
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen

OPTI Flex®



angenehm leichter Kälteschutz

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SCOTT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0239</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Beschichtung:</b>	<b>Latexschaum, schwarz</b>
<b>Träger:</b>	70% Baumwolle, 30% Elasthan, blau
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flüssigkeitsabweisend
- zwei Lagen-Träger
- innen angeraut, gute Isolation gegen Kälte
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen

STRONG HAND®





OPTI Flex®



3222X



X31



## WINTER AQUA GUARD

Best.-Bez.:

**0241**

Best.-Nr.:

• EN 388 • EN 511

Norm:

1. Beschichtung: **Latex, vollbeschichtet, glatt, blau**

2. Beschichtung: **Latex, Handinnenfläche, gesandet, schwarz**

Träger:

außen: 13G Polyester  
innen: 7G Polyacryl, schwarz

Größen:

8, 9, 10, 11

VPE:

60

- sehr flexibel
- doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung
- sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



STRONG HAND®



2242X



X31



## DOUBLE ICE

Best.-Bez.:

**02415**

Best.-Nr.:

• EN 388 • EN 511

Norm:

1. Beschichtung: **Latex, vollbeschichtet, glatt, orange**

2. Beschichtung: **Latexschaum, Handinnenfläche, grau**

Träger:

außen: 13G Polyester  
innen: 7G Polyester, gelb

Größen:

8, 9, 10, 11

VPE:

60

- sehr flexibel
- doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung
- sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



**NEU**



**Best.-Bez.: RASMUSSEN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0240</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Beschichtung:</b>	Schrumpf-Latex, schwarz
<b>Träger:</b>	100% Polyacryl, orange
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- Innenhandbeschichtung aus Schrumpf-Latex
- mit Schlingenplüsch innen
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- sehr gute Griff- und Rutschsicherheit
- wasserabweisende Innenhandfläche
- hervorragende Passform



**Best.-Bez.: HARRER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0238</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Beschichtung:</b>	Schrumpf-Latex, blau
<b>Träger:</b>	100% Polyacryl, gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- wasserabweisende Innenhandfläche
- innen angerautes Polyacryl
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hohe Griff- und Rutschsicherheit



doppelte Latex-Beschichtung



**Best.-Bez.: FORSTER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0242</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Beschichtung:</b>	Schrumpf-Latex, schwarz und doppelt beschichtet an den Fingern, blau
<b>Material:</b>	100% Polyester (Terry), neon-gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- Grobstrick, nahtlos/7 G
- verbesserte Haltbarkeit durch doppelte Beschichtung an den Fingerspitzen
- Schlingenplüsch innen
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- wasserabweisende Innenhandfläche
- bequemer und angenehmer Tragekomfort



# KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE



**STRONG**  
HAND



3131X



X2X

10

Best.-Bez.: **BLUE LATEX**

Best.-Nr.: **0243**

Norm: • EN 388 • EN 511

Beschichtung: **Schrumpf-Latex, blau**

Träger: 100% Polyester, schwarz

Größen: 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- innen angeraut für gute Isolation
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hohe Griff- und Rutsicherheit
- wasserabweisende Innenhandbeschichtung aus Schrumpflatex



**goodjob**



2141X



X3X

7

Best.-Bez.: **ECO WINTER**

Best.-Nr.: **0234**

Norm: • EN 388 • EN 511

Beschichtung: **Schrumpf-Latex, schwarz**

Träger: 100% Polyester, orange

Größen: 8, 9, 10, 11

VPE: 120

- Grobstrick, nahtlos/7 G
- innen angeraut für gute Isolation
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- wasserabweisende Innenhandbeschichtung aus Schrumpflatex
- hohe Griff- und Rutsicherheit



# KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NANSEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0246</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Beschichtung:</b>	Latexschaum, schwarz
<b>Träger:</b>	100% Polyacryl, gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE</b>	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- mit Schlingenplüsch innen
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- hohe Griff- und Rutschsicherheit



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MALLORY / BLACK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0249</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Beschichtung:</b>	3/4 Nitril, gesandet, schwarz
<b>Material:</b>	aussen: 100% Polyester, innen: 100% Polyacryl, gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Zwei-Lagen-Träger
- Polyester mit Polyacryl-Frottee-Innenfutter
- sehr gute Isolation gegen Umgebungskälte bis max. -30 °C
- guter Grip durch gesandete Nitril-Beschichtung



Antirutsch-Beschichtung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FREEZER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0880</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Farbe:</b>	schwarz/blau
<b>Größen:</b>	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
<b>VPE:</b>	60

- aus Kunstleder
- weiches Innenmaterial und elastischer Handrücken
- angeraute, robuste Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- Innenhand antirutsch-beschichtet
- sicherer Sitz durch Klettverschluss
- komplett gefüttert, Kälteschutz bis max. -30 °C
- Thinsulate™-Isolierschicht



# KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>GROEDEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0287</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Material:</b>	Schafsleder, naturweiß Polyester, HI-VIS Orange
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- hochwertiges Schafs-Nappaleder
- sehr gute Passform
- flauschiges Innenfutter
- Polyester-Schichteln in silber/grau
- Zeigefinger in Vollleder
- innenliegender Gummizug
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



**NEU**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>EISBÄR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0210</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Lederstärke:</b>	ca. 1,3 mm
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>VPE:</b>	60

- softes Rindvollleder
- Doppelnaht
- komplett mit Molton gefüttert
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gummierte Stulpe



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WINTER CALCUTTA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0209</b>
<b>Norm:</b>	• EN 388 • EN 511
<b>Material:</b>	Rindvollleder, naturfarben
<b>Größen:</b>	7, 8, 10, 5, 11
<b>VPE:</b>	60

- komplett mit Molton-Futter
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gummierte Stulpe



# KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE

Handschutz



KWF-geprüft  
wasserabweisendes  
Rindvollleder

Best.-Bez.:	<b>LÄRCHE</b>
Best.-Nr.:	<b>0220</b>
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Lederstärke:	ca. 1,3 mm
Größen:	10,5
VPE:	60

- KWF-geprüft
- Doppelnaht
- weiches Rindvollleder, wasserabweisend (hydrophobiert)
- 8 cm langer Strickbund mit integriertem Pulsschutz
- Handrücken fluoreszierend und wasserabweisend
- heatkeep®-Thermofutter
- Kälteschutz bis max. -30 °C



**NEU**

Best.-Bez.:	<b>KARIBU</b>
Best.-Nr.:	<b>0215</b>
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Größen:	11
VPE:	60

- weiches Rindvollleder
- Doppelnaht
- komplett gefüttert
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- elastischer Strickbund



Best.-Bez.:	<b>RAM</b>
Best.-Nr.:	<b>0206</b>
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Schweinsvollleder
Größen:	10,5
VPE:	60

- hochwertiger, extra weicher Winterhandschuh aus Schweinsvollleder
- Doppelnaht
- Innenhand und Finger komplett thermogefüttert
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gummierte Stulpe





2122X



X2X



**Best.-Bez.: CAMERON DRIVER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0227</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 388 • EN 511</b>
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, beige
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- superweiches, beiges Top A – Rindnappaleder
- komplett mit Molton gefüttert
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- sehr gute Passform
- Gummizug auf dem Handrücken
- paarweise mit Header-Card und Eurolochung



2133X

**Best.-Bez.: SPA**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0226</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Rindnappaleder, grün-beige
<b>Größen:</b>	9, 10, 11
<b>VPE:</b>	60

- Driver aus weichem, grün-beigem Rindnappaleder
- Gummizug auf dem Handrücken
- komplett mit Molton gefüttert



1111X

**Best.-Bez.: KHANPUR**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>0279</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 388</b>
<b>Material:</b>	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, gelb
<b>Größen:</b>	8, 9, 10, 11
<b>VPE:</b>	120

- weiches Nappaleder
- komplett mit Molton gefüttert
- Lederschichtel
- strukturierter Baumwollrücken
- Klettverschluss



# BEKLEIDUNG

A person wearing a blue work jacket with reflective stripes, standing in front of a window with a view of a city. The jacket has a high collar, a zipper, and reflective white stripes on the sleeves. The person is wearing dark pants with a utility pocket containing a pen and a marker. The background shows a blurred cityscape through a window.



<b>Normen + Piktogramme</b>	S. 194–197
<b>Warnschutz</b>	S. 198–250
<b>Multinorm</b>	S. 251–263
<b>Arbeitsbekleidung</b>	S. 264–277
<b>Mützen + Caps</b>	S. 278–283
<b>Funktionsjacken + -Mäntel</b>	S. 284–297
<b>Pilotjacken, Parkas + Blousons</b>	S. 298–307
<b>Softshelljacken</b>	S. 308–321
<b>Fleecejacken + -Shirts</b>	S. 322–325
<b>Westen, Hemden, Troyer</b>	S. 326–335
<b>Shirts + Unterwäsche</b>	S. 336–343
<b>PU Regenbekleidung</b>	S. 344–348
<b>Forstbekleidung</b>	S. 349–355
<b>Knie- + Hosenschoner</b>	S. 356–357
<b>Lederbekleidung</b>	S. 358–359
<b>Schürzen</b>	S. 360–361
<b>Schutzanzüge + Zubehör</b>	S. 362–379

## PSA-Kategorien – Persönliche Schutzausrüstung

Kategorie 1	Schutz vor geringfügigen Risiken (z. B. Witterung, Staub, Sonneneinstrahlung)
Kategorie 2	Schutz vor mittleren Risiken
Kategorie 3	Schutz vor sehr schwerwiegenden Risiken für Leib und Leben (z. B. Schutz gegen Chemikalien)

## Typklassen für Einwegbekleidung

EN 14605 (EN 466), Typ 3	 Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
EN 14605 (EN 465), Typ 4	 Sprühdichte Schutzkleidung
EN 13982-1 Typ 5	 Partikeldichte Schutzkleidung
EN 13034 Typ 6	 begrenzt spritzdichte Schutzkleidung

## Werte für Wetterschutz gem. EN 343

	Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichte) in mm Wassersäule	Die Atmungsaktivität oder MVTR Wert wird in g/m <sup>2</sup> /24 Stunden gemessen. Je höher der MVTR Wert, desto besser ist die Atmungsaktivität. Dieser Wert wird von der Anzahl der zusätzlichen Stofflagen stark beeinflusst.
Klasse 1	≥ 800 im Neuzustand	
Klasse 2	≥ 800 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	
Klasse 3	≥ 1300 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	
Klasse 4	≥ 2000 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	

## EN 381 und EN ISO 11393 Klassifizierung nach Kettengeschwindigkeit

Klasse	Wettergeschwindigkeit (m/s)	Bekleidungsbestandteile
Klasse 0	(16,0 ± 0,2) m/s	(Jacken)
Klasse 1	(20,0 ± 0,2) m/s	(Jacken, Bund- und Latzhosen)
Klasse 2	(24,0 ± 0,2) m/s	(Jacken, Bund- und Latzhosen)
Klasse 3	(28,0 ± 0,2) m/s	(Jacken, Bund- und Latzhosen)

## Piktogramme für Funktionsbekleidung



winddicht



wasserdicht



atmungsaktiv

## Normen und Piktogramme

EN ISO 13688		Schutzkleidung, allgemeine Anforderungen
EN 343		Schutz gegen Regen
EN 381 - 2 - 5 - 10 - 11		Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen Teil 2: Prüfmethode für Beinschutz Teil 5: Anforderungen an Beinschutz Teil 10: Prüfverfahren für Oberkörper-Schutzmittel Teil 11: Anforderungen für Oberkörper-Schutzmittel
EN ISO 11393 - 2  - 6		Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen; Teil 2: Leistungsanforderung und Prüfverfahren für Beinschutz. Teil 6: Leistungsanforderung und Prüfverfahren für Oberkörperschutz.
EN ISO 20 471:2013		Warnkleidung – Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit
EN 1073 - 2		Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel; Deutsche Fassung EN 1073-2:2002
EN 1149 - 1 - 5		Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Oberflächenwiderstand (Prüfverfahren und Anforderungen) Teil 5: Leistungsanforderung an Material und Konstruktionsanforderungen
EN ISO 11611		Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren
EN ISO 11612		Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen - begrenzte Flammausbreitung A, - konvektive Wärme B, - Strahlungswärme C, - flüssige Aluminiumspritzer D, - flüssige Eisenspritzer E
EN 13034 Typ 6		Schutz vor flüssigen Chemikalien
EN 13758		Schutzeigenschaften gegen ultra-violette Sonnenstrahlung
EN 14058		Schutzkleidung - Kleidungsstück zum Schutz gegen kühle Umgebung
EN ISO 14116		Schutz gegen Hitze und Flammen-Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammausbreitung
EN 14126		Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger; Deutsche Fassung EN 14126 : 2003
EN 14404 Typ 2		Knieschutz in Verbindung mit Hosen
IEC 61482-2		Arbeiten unter Spannung - Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens
		

Technische Änderungen der Artikel und der Verpackung vorbehalten.  
Die im Katalog verwendeten Piktogramme sind werblicher Natur.

## ALLES ZUR WARNSCHUTZNORM EN ISO 20471

Bekleidung nach - EN ISO 20471 zertifiziert - soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen tags wie nachts auffällig sichtbar ist. Um dies zu erreichen, müssen bestimmte Anforderungen an das Bekleidungs-Design und die Materialien erfüllt werden.

Die Warnschutz Norm ist in 3 Warnschutzklassen aufgeteilt (Klasse 3 = höchste Klasse). Entscheidend für die Klassifizierung ist die verwendete Fläche an fluoreszierendem- und retroreflektierendem Material in der jeweils kleinsten, verfügbaren Konfektionsgröße. Unabhängig von der Fläche der verwendeten Materialien muss Bekleidung nach Klasse 3 den Torso bedecken und die Ärmel mit retroreflektierenden Streifen umschließen. Für die Klasse 1 + 2 sind die Mindestanforderungen der verwendeten Fläche entsprechend geringer. Ggfs. verwendete Kontrastfarben wie blau, grau, grün etc. werden nicht für die Berechnung berücksichtigt.

Mindestflächen des sichtbaren Materials in m <sup>2</sup> für die EN ISO 20 471			
	Kleidung, Klasse 3	Kleidung, Klasse 2	Kleidung, Klasse1
Hintergrundmaterial	0,8	0,5	0,14
Retroreflektierendes Material	0,2	0,13	0,1
Material mit kombinierten Eigenschaften	–	–	0,2

## ÜBERSICHT MULTINORM ARTIKEL

Best.-Nr.:	Best.-Bez.:	Infos auf Seite											
			EN ISO 20471 Klasse 3	EN ISO 20471 Klasse 2	EN ISO 20471 Klasse 1	EN 343	EN ISO 11611	EN ISO 11612	EN ISO 14116	EN ISO 1149-5	EN 13034 Typ 6	IEC 61482-2: 2009/2018	EN 14058
23471	TOIVO	252	X			X	X	X		X	X	X	
23472	AARO	252	X			X	X	X		X	X	X	
23473	EETU	253				X	X	X		X	X	X	
23404	KAAPO	254	X				X	X		X	X	X	
23476	ISIDOR	254						X		X		X	
23474	PONTUS	255		X		X	X	X		X	X	X	
23475	HAMPUS	255		X		X	X	X		X	X	X	
23415	GERHARD	256	X			X			X	X	X		X
23416	ARNOLD	256	X			X			X	X	X		X
23417	AUGUSTIN	257				X			X	X	X		X
23486	SEBALD	258	X			X			X	X	X		
23487	RIGINOS	258	X			X			X	X	X		
23480	HERIBERT	259	X			X			X	X	X		
23481	EGBERT	259	X			X			X	X	X		
23483	ADALBERT	259	X			X			X	X	X		
23484	AMBROSIUS	259	X			X			X	X	X		
2351	REINHOLD	260	X			X			X	X			
2352	FRIDBERT	260	X			X			X	X			
2353	KLAAS	260			X	X			X	X			
2354	TJARK	260			X	X			X	X			
23411	PATRICK	261						X		X		X	
23412	JAKOB	261						X		X		X	
23402	JAMES	262					X	X		X	X	X	
23403	VINCENT	262					X	X		X	X	X	
23401	JONNE	263					X	X		X	X	X	
23505	DAMIAN	263		X					X				
23506	TAMMO	263		X					X				

# KÖRPERMASSE/GRÖSSENAUFSTELLUNG/PFLEGEHINWEISE

## Größentabelle und Körpermaße

Herren:	XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
<b>International:</b>	XS	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	2XL	2XL	3XL	3XL	4XL	4XL	5XL	5XL
<b>Normale Größe:</b>	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	74
Körperhöhe A:	164	168	171	174	177	180	182	184	186	187	188	189	190	191	192	193	193	193
Brustumfang B:	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	144	144
Bundumfang C:	72	76	80	84	88	92	98	102	108	112	118	122	126	131	136	141	141	141
Kragenweite D:	35/36		37/38		39/40		41/42		43/44		45/46		47/48		49/50		51	

Kurze Größe:	24	25	26	27	28	29	30
Körperhöhe A:	168	171	174	176	178	180	181
Brustumfang B:	96	100	104	108	112	116	120
Bundumfang C:	86	92	96	100	106	110	114

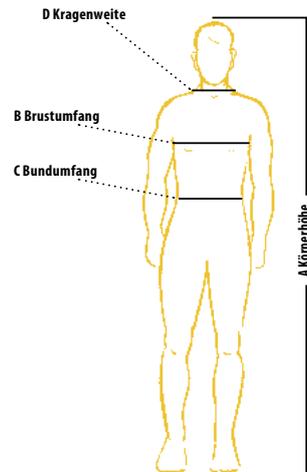
Lange Größen:	90	94	98	102	106	110
Körperhöhe A:	180	183	186	188	190	193
Brustumfang B:	92	96	100	104	108	112
Bundumfang C:	80	84	88	92	98	100

Damen:	34		36		38		40		42		44		46		48		50		52		54		56	
<b>Normal Größen:</b>	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Körperhöhe A:	164-172																							
Brustumfang B:	80	84	88	92	100	106	112	118	124	130	136	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142

Kinder:	98/104		110/116		122/128		134/140		146/152		158/164		170/176	
<b>Größen:</b>	98/104	110/116	122/128	134/140	146/152	158/164	170/176	170/176	170/176	170/176	170/176	170/176	170/176	
Körperhöhe A:	95-107	107-119	119-131	131-143	143-155	155-167	167-179	167-179	167-179	167-179	167-179	167-179	167-179	
Bundumfang C:	51-54	53-56	55-59	58-62	61-66	65-67	66-71	66-71	66-71	66-71	66-71	66-71	66-71	

## So wird richtig gemessen:

- A Körperhöhe:** Senkrecht gemessener Abstand vom Scheitel bis zur Sohle bei aufrechter Körperhaltung ohne Schuhe.
- B Brustumfang:** An der breitesten/stärksten Stelle der Brust wird der Umfang gemessen.
- C Bundumfang:** An der schmalsten Stelle wird ohne zu schnüren der Umfang gemessen.
- D Kragenweite:** Halsumfang unterhalb des Kehlkopfs.



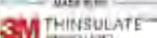
## Größen-Umrechnungstabelle

Feldtmann Kennzeichnung	00	0	1	2	3	4	5	6	7								
<b>Internationale Größen:</b>	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL								
<b>Herren Normal Größen:</b>	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
<b>Herren Kurze Größen:</b>			24	25	26	27	28	29	30								
<b>Herren Lange Größen:</b>			90	94	98	102	106	110									
<b>Damen Größen:</b>	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	60	60			

Die angegebenen Körpermaße sind Richtwerte in Anlehnung an die Norm EN 13402-3 und sollen Ihnen helfen die richtige Auswahl der Größe zu treffen. Diese Körpermaße entsprechen nicht den Maßen der fertigen Bekleidung. Um den Tragekomfort zu gewährleisten verfügt die konfektionierte Bekleidung über eine artikelspezifische Weitezugaben.

## Symbole für die Pflegebehandlung von Textilien

WASCHEN (Waschbottich)	Normalwaschgang	Normalwaschgang	Schonwaschgang	Normalwaschgang	Schonwaschgang	Spezial-Schonwaschgang	Normalwaschgang	Schonwaschgang	Spezial-Schonwaschgang	Handwäsche	nicht waschen	BÜGELN (Bügeleisen)	heiß bügeln	mäßig heiß bügeln	nicht heiß bügeln	Vorsicht beim Bügeln mit Dampf	nicht bügeln
Die Zahlen im Waschbottich entsprechen den maximalen Waschttemperaturen, die nicht überschritten werden dürfen. Der Balken unterhalb des Waschbottichs verlangt nach einer (mechanisch) milderen Behandlung (Schonwaschgang). Er kennzeichnet Waschzyklen, die sich zum Beispiel für pflegeleichte und mechanisch empfindliche Artikel eignen. Der doppelte Balken kennzeichnet Waschzyklen mit weiter minimierter Mechanik, z. B. für Wolle.												Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche der Reglerbügeleisen					
<b>BLEICHEN (Dreieck)</b>	Chlor- und Sauerstoffbleiche zulässig		nur Sauerstoffbleiche zulässig/ keine Chlorbleiche		nicht bleichen							<b>PROFESSIONELLE TEXTILPFLEGE (Reinigungstrommel)</b>	Die Buchstaben sind für den Chemischen Reiniger bestimmt. Sie geben einen Hinweis auf die in Frage kommenden Lösungsmittel. Der Balken unterhalb des Kreises verlangt bei der Reinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung, der Feuchtigkeitzugabe und der Temperatur.				
<b>TUMBLER-TROCKNUNG (Trockner-trommel)</b>	Trocknen mit normaler thermischer Belastung		Trocknen mit reduzierter thermischer Belastung		Trocknen im Tumbler nicht möglich							Dieses Symbol kann Artikel kennzeichnen, die im Nassreinigungsverfahren behandelt werden können. Es wird als zweite Zeile unter dem Symbol für die Chemische Reinigung angebracht. Die Balken unterhalb des Kreises verlangen bei der Nassreinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung (siehe Waschen).					
Die Punkte kennzeichnen die Trocknungsstufe der Tumbler (Wäschetrockner)												Keine Chemische Reinigung möglich					
											Keine Nassreinigung möglich						

Material-Information	
<b>Canvas</b>	Bei Canvas-Geweben handelt es sich um besonders strapazierfähige, feste Stoffe, die sich aufgrund ihrer haltbaren Bindung hervorragend für die Herstellung von Arbeitsbekleidung eignen, da sie besonders langlebig sind. Das von uns verwendete Canvas-Gewebe besteht aus einer Polyester/Baumwoll-Zusammensetzung, bei der die Vorteile beider Garne miteinander kombiniert werden: Das trageangenehme Baumwoll-Naturprodukt wird mit einem hoch-abriebfesten Polyester-Faden umspunnen. Durch diese Veredelung wird die Baumwolle hoch abrieb- und reißfest und trocknet zudem schnell. Die „Wash & Wear“-Funktion erlaubt darüber hinaus eine Maschinenwäsche bis zu 60 °C.
<b>CORDURA®</b> by Invista 	Extrem reiß- und abriebfestes High-Tech-Garn, welches speziell für Gewebe mit sehr hoher Abriebfestigkeit entwickelt wurde. Außerdem sind Gewebe mit CORDURA®-Anteil beständig gegen Hitze und Kälte. Ein weiterer Vorteil sind die wasserabweisenden und schnelltrocknenden Eigenschaften, sowie die Pillingresistenz. Bekleidung mit CORDURA®-Anteil ist besonders langlebig und robust und weist eine hohe Verschleißfestigkeit auf.
<b>Diagonal-Köper</b>	Dieses lang etablierte Gewebe für Arbeitsbekleidung ist aus 100% Baumwolle. Es wird mit einer Köperbindung gewebt, diese erkennt man an einem diagonal verlaufenden "Grat" im Warenbild. Unsere mittelschwere Baumwollqualität mit 270 g/m <sup>2</sup> oder 290 g/m <sup>2</sup> ist robust, langlebig und angenehm zu tragen.
<b>LOXY®</b> Reflexmaterial 	Immer sichtbar, wenn es darauf ankommt. Die Welt ist oft ein dunkler Ort, Sichtbarkeit kann Leben retten. LOXY als ein norwegisches Traditionsunternehmen und mit 50 Jahren Erfahrung ist hier der richtige Partner an Ihrer Seite. Alle LOXY Reflexbänder haben eine Gemeinsamkeit: sie bleiben reflektierend. LOXY Lösungen für Reflexbänder entsprechen den höchsten industriellen Standards.
<b>Mechanischer Stretch</b>	Das mechanische Stretch Gewebe ermöglicht viel Bewegungsfreiheit und einen hervorragenden Tragekomfort. Durch die sehr guten elastischen Eigenschaften passen sich unsere Stretch Hosen an die Bewegungen des Körpers an und engen ihn nicht ein. Der große Vorteil gegenüber anderen dehnbaren Geweben, bei welchen der Stretch Effekt durch die Materialzusammensetzung erreicht wird, ist das mechanische Stretch Gewebe sehr viel langlebiger. Durch die sehr guten Rücksprüngeigenschaften, welche auch nach vielen Wäschen erhalten bleiben, ist das Material langfristig sehr formstabil.
<b>Polyester Oxford</b>	Das Polyester Oxford Gewebe ist eine Webqualität, die ursprünglich für Hemdenstoffe verwendet wurde. Es hat eine robuste Optik, einen festen Griff, eine beachtliche Reißfestigkeit und eine hohe Dimensionsstabilität. Außerdem zeichnet sich das Polyester Oxford Gewebe durch seine hohe Knitterresistenz und seine exzellente Farbechtheit aus. Die zusätzliche PU-Beschichtung verleiht dem Stoff Stabilität und macht das Material wasserdicht. Somit ist dieses Gewebe bestens geeignet für den Einsatz in der Arbeitsbekleidung.
<b>PU-Beschichtung</b>	Wird meist auf der Stoff-Innenseite aufgetragen oder aufgesprüht. Dadurch wird der Stoff wasserundurchlässig, bleibt aber dank der mikrofeinen Öffnungen der porösen Beschichtung wasserdampfdurchlässig (atmungsaktiv). So kann Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf durch den Stoff nach außen gelangen. Im Gegenzug sind die Öffnungen jedoch nicht groß genug, um Wassertropfen (z. B. Regen) durch den Stoff eindringen zu lassen. Bei PU-Beschichtungen steht die Wasserdichtigkeit zur Atmungsaktivität im umgekehrten Verhältnis. D. h. je wasserdichter die Bekleidung ist (hohe Wassersäule), desto geringer wird die Dampfdurchlässigkeit. PU-Beschichtungen sind sehr dünn und leicht, lösungsmittel- und kälteunempfindlich, sowie wasch- und reinigungsbeständig.
<b>Ripstop</b>	Als Ripstop wird ein Gewebe bezeichnet, in welches in der Kette und auch im Schuss dickere Fäden in gleichmäßigen Abständen eingewebt werden. Dadurch erhält das ansonsten feine Gewebe eine karierte Struktur. Das Gewebe ist dadurch sehr leicht und trotzdem sehr stabil. Zudem besitzt es eine sehr gute Weiterreißfestigkeit. Mit diesen hervorragenden Materialeigenschaften ist Ripstop besonders langlebig.
<b>Softshell</b>	Softshell ist ein innovatives Gewebe, das aus drei miteinander verbundenen Stofflagen besteht. Es bietet einen hohen Tragekomfort durch seine flexible Außenseite, der wasserfesten und gleichzeitig atmungsaktiven Mittelschicht und der weichen, bequemen Fleeceinnenseite. Zusätzlich ist das Außenmaterial langlebig und abriebfest und somit bestens für Arbeit und Freizeit geeignet.
<b>Thinsulate™</b> by 3M™ 	Die 3M™ Thinsulate™ Wattierung ist warm und dabei sehr leicht. Sie speichert die Körperwärme und transportiert die Feuchtigkeit nach außen. 3M™ Thinsulate™ besteht aus extrem feiner Mikrofaser, die bei einem geringen Gewicht für eine sehr gute Wärmeisolation sorgt. Das ermöglicht leichte und bequeme Produkte mit deutlich besserer Bewegungsfreiheit. Die Wattierung ist außerdem elastisch und schnell trocknend, weil sie kaum Wasser aufnimmt. Bei Produkten mit 3M™ Thinsulate™ Isolation hat die Kälte keine Chance.
<b>Twill</b>	Ist aufgrund der robusten Bindung die klassische Gewebeart für Arbeitsbekleidung. Trotz der haltbaren Bindung sind Twill-Gewebe meist leicht und fließend und damit sehr trageangenehm. Das für unsere Serien verwendete Twill besteht aus einem Mischgewebe, welches die Vorteile beider Garne miteinander kombiniert (siehe hierzu auch >CANVAS). Das vergleichsweise leichte Twill eignet sich damit auch für wärmere Temperaturen.

### Hinweis Bestellbezeichnung

Aus gegebenem Anlass weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Bestellbezeichnungen unserer Artikel, wie z.B. Namen, Ortsbezeichnungen etc. ausschließlich der Unterscheidung und mithin der Vermeidung von Artikelverwechslungen dienen. Diese Bestellbezeichnungen stellen keine für die Verwendung gegenüber Dritten vorgesehene Bezeichnung dar. Eine etwaige Nutzung dieser Bezeichnung im Geschäftsverkehr erfolgt insbesondere unter markenrechtlichen Aspekten auf eigenes Risiko des Verwenders!

# WARNSCHUTZPARKAS

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



Rückseite



Innenjacke



Weste



Markenreißverschlüsse  
von YKK®  
ab Größe  
XS bis 4XL

Bekleidung

## 4 in 1-Parkas

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 3, Weste separat Klasse 2)</li><li>• EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat Klasse 3/3, Innenjacke/Weste separat Klasse 3/1)</li><li>• EN ISO 13688</li></ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.: **WALLACE**

Best.-Nr.: **23431**

Farbe: fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

Best.-Bez.: **JEKYLL**

Best.-Nr.: **23421**

Farbe: fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
- verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Druckknöpfen/Klettverschlüssen
- Innenjacke kann auch als Weste getragen werden
- Innenjacke ebenfalls mit YKK®-Front-Reißverschluss
- Ärmel in ergonomischer Schnittführung für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort
- Ärmelabschlüsse der Innenjacke mit integriertem Strickbund
- aufknöpfbare Regenrinne im Saum
- einfache Emblembringung durch Reißverschluss im Futter der Innenjacke

### Taschen, Außenjacke:

- 2 Brusttaschen mit Klett- bzw. Reißverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschlüssen
- 1 Ärmeltasche mit Klett- und Reißverschluss
- 1 Handy- und Funkgerätetasche

### Taschen, Innenjacke/Weste:

- 2 Brusttaschen und Handytasche mit Klett- und Reißverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschlüssen
- 2 Innentaschen mit Klett- und Reißverschlüssen



EN ISO 20471



EN 343





## Parkas

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	XS–3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LUIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23432</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JANNIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23422</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
  - Nähte geschweißt
  - robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
  - abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
  - verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Druckknopfverschlüssen
  - Ärmel in ergonomischer Schnittführung für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort
  - Ärmelabschlüsse mit integriertem Strickbund
  - einfache Emblembringung durch Reißverschluss im Futter
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Klett- und Reißverschlüssen
  - 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
  - 1 Handytasche
  - 3 Innentaschen



Rückseite



ab Größe XS

Markenreißverschlüsse  
von YKK®



# WARNSCHUTZJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



Bekleidung



## 2 in 1-Jacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyamid (CORDURA®)
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NIKLAS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23439</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RUFUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23429</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt

- qualitativ hochwertige und leistungsfähige Jacke
- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- CORDURA®-Einsätze an Ärmel, Schulter und Saum sorgen für lange Haltbarkeit
- verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen
- herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten
- moderne und ergonomische Passform
- Bewegungsfalten im Rücken
- Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen
- weitenverstellbare Taille, Saum und Ärmelsaum
- abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen, Außenjacke:

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 1 große Napoleontasche
- 2 Innentaschen

### Taschen, Innenfutter:

- 1 Taschenkombination mit Stifttaschen und Tasche mit Reißverschluss





## Regenjacken



EN ISO 20471



EN 343



<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/4/X</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Ripstop, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AIDEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22439</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FARLAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22429</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- besonders leichte Jacke durch qualitativ hochwertige Stoffe und Accessoires
  - solider Regenschutz und ausgezeichnete Bewegungsfreiheit garantieren einen sehr hohen Tragekomfort
  - Ripstop Obermaterial ist wasserdicht, atmungsaktiv, abriebfest und langlebig
  - Nähte geschweißt
  - moderne ergonomische Passform
  - die hochwertigen thermofixierten Reflexstreifen reduzieren das Gewicht der Jacke, ersparen zusätzliche Nähte und erhöhen den Tragekomfort
  - sehr angenehmes Netzfutter, welches auf der Haut sehr angenehm zu tragen ist
  - sehr hochwertiger, reflektierender, wasserabweisender 2-Wege-Front-Reißverschluss von YKK® erweitert die Bewegungsfreiheit
  - Ärmelabschlüsse mit ergonomischer Form und verstellbar mit Klettverschlüssen
  - weitenverstellbarer Saum
  - dreiteilige verstellbare Kapuze mit vorgeformtem Schirm, im Kragen verstaubar
  - Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen zur besseren Durchlüftung und Temperaturregulierung
- Taschen:**
- 2 geräumige seitliche Taschen mit Reißverschlüssen und reflektierenden Taschenpatten
  - 1 Brusttasche mit reflektierendem, wasserabweisendem Reißverschluss von YKK®
  - 1 aufgesetzte Innentasche

# WARNSCHUTZJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



Rückseite



Markenreißverschlüsse  
von YKK®



Weste zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2

## 3 in 1-Jacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.:** PHILIPP

**Best.-Nr.:** 22707

**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.:** BENJAMIN

**Best.-Nr.:** 22706

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- abnehmbare Kapuze mit Fleece-Innenfutter
- verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Druckknöpfen/Klettverschlüssen
- Innenweste ebenfalls mit YKK®-Front-Reißverschluss
- Ärmel in ergonomischer Schnittführung für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort
- wärmendes Steppinnenfutter in Weste und Ärmeln
- Ärmelabschlüsse und Saum (auch in Weste) weitverstellbar
- Ärmelabschlüsse mit integriertem Strickbund
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter der Weste

### Taschen, Jacke:

- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
- 1 Handy- und Funkgerädetasche
- 1 Innentasche mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschlüssen
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss

### Taschen, Weste:

- 2 Brusttaschenkombinationen (Handy, Stifte, Unterlagen etc.) mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschlüssen



Innenweste

Innenweste



EN ISO 20471



EN 343





## Regenhosen

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 2</li> <li>• EN 343 Klasse 3/4/X</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BJARKI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23717</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FLOKI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23716</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- außergewöhnlich hoher Tragekomfort durch den Einsatz von drei speziell ausgewählten Futterstoffen für die unterschiedlichen Körperbereiche
- 1 x 7 cm und 1 x 8 cm breite Reflexstreifen mit doppelten Nähten
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- hohe Bewegungsfreiheit durch ausgearbeitete Passform
- erhöhtes Rückenteil
- teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Front-Reißverschluss
- verstellbare und abnehmbare Hosenträger
- verstärkter Beinsaum mit seitlichen Reißverschlüssen
- elastischer Schneefang innen

### Taschen:

- 2 Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 Zollstocktasche
- 1 aufgesetzte Innentasche



ohne Träger



**NEU**



Rückseite



Seitenansicht

# WARNSCHUTZPARKAS

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



bis Größe 4XL



Rückseite



## 4 in 1-Parkas

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2, Innenweste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3) • EN 14058 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.:** SPENCER

**Best.-Nr.:** 23548

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.:** TRAVIS

**Best.-Nr.:** 23549

**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- Kapuze im Kragen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Druckknopfverschlüssen
- Innenjacke mit abnehmbaren Fleece-Ärmeln, kann auch als Weste getragen werden
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen, Außenjacke:

- 1 Brusttasche mit Klettverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichem Einschub
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Napoleontasche

### Taschen, Innenjacke:

- 2 Hüfttaschen mit seitlichem Einschub
- 1 Innentasche mit Klettverschluss



Innenjacke



Weste

**Innenjacke und Innenweste  
zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2**



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058





## 2 in 1-Parkas

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat Klasse 3/3)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- herausnehmbares, gestepptes Futter mit Strickbündchen an den Manschetten
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- verstellbare Kapuze im Kragen
- verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte
- einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter

### Taschen:

- 2 große Taschen mit Patten und seitlichem Eingriff
- 1 Handytasche

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SEBASTIAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23528</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ALEXANDER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23529</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt



Rückseite



Seitenansicht



herausnehmbares Innenfutter

bis Größe 4XL





**NEU**

bis Größe 4XL

## Parkas

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HARRY</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2355</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STEFAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23532</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte
- Kapuze im Kragen
- Ärmelabschlüsse mit integriertem Strickbund
- verstellbarer Saum
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Hüfttaschen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche
- 1 Napoleontasche



Rückseite



Seitenansicht





## Parkas

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	55% Baumwolle, 45% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-5XL
<b>VPE:</b>	5



Rückseite

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BOTHO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23656</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HINNERK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23655</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt



bis Größe 5XL



- innen warmes und bequemes wattiertes Stepp-Tafffutter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- verdeckter robuster 2-Wege Front-Reißverschluss
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- Reflexpaspeln vorne
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- verstellbarer Saum
- Knopfleiste im Kragen für eine Kapuze - kombinierbar mit der Kapuze Best.-Nr. 23650
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Patten
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Handyinnentasche
- 1 Innentasche mit Reißverschluss



Parka kombiniert mit der Kapuze Best.-Nr. 23650

## Kapuzen

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>VPE:</b>	50

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>BJORDAL</b>	marine	<b>23650</b>
<b>LAVI</b>	schwarz	<b>23651</b>

- innen angenehm zu tragendes Webpelz-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- anknüpfbar an NORWAY-Pilotjacken:
  - marine für Best.-Nr.: 23616, 23620, 23644
  - schwarz für Best.-Nr.: 23610, 23612, 23613, 23617, 23618, 23619, 23621, 23625, 23628, 23629, 23643, 22758
- anknüpfbar an CRAFTLAND Blousons+Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 20071, 20081
  - schwarz für Best.-Nr.: 20070, 20072, 20080, 20082, 20092
- anknüpfbar an SAFESTYLE Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 23655, 23656



23650



23651

# WARNSCHUTZJACKE

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



**Innenjacke zertifiziert  
nach EN ISO 20471 Klasse 2**



Fleece-Innenjacke

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>3 in 1-Jacke ALF</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23502</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2)</li><li>• EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3)</li><li>• EN ISO 13688</li></ul>
<b>Obermaterial Außenjacke:</b>	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Obermaterial Innenjacke:</b>	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen
- herausnehmbare, wärmende Fleecejacke
- weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- abnehmbare Sturmkapuze mit Netz-Innenfutter
- kratzfrei ausgestattet
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

#### Taschen, Außenjacke:

- 1 Brusttasche mit Klettverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Napoleontasche
- 1 Innentasche

#### Taschen, Innenjacke:

- 2 seitliche Reißverschluss Taschen



EN ISO 20471<sup>1</sup>



EN 343





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>3 in 1-Jacke UDO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23503</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2)</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial Außenjacke:</b>	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Obermaterial Innenjacke:</b>	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/marine abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5



Rückseite



- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - Nähte geschweißt
  - robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
  - verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen
  - herausnehmbare, wärmende Fleecejacke
  - weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
  - abnehmbare Sturmkapuze mit Netz-Innenfutter
  - kratzfrei ausgestattet
  - einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter
- Taschen, Außenjacke:**
- 1 Brusttasche mit Klettverschluss
  - 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
  - 1 Napoleontasche
  - 1 Innentasche
- Taschen, Innenjacke:**
- 2 seitliche Reißverschlussaschen

**Auch in fluoreszierend rot/marine abgesetzt lieferbar auf Sonderbestellung**





Rückseite



## Regenjacken mit Kapuze

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	1.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

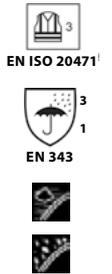
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HAUKE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23527</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ONNO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23526</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- Oxford Gewebe
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- abnehmbare Kapuze im Kragen
- Kinnschutz
- Rückenkoller
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- Ärmelsaum mit Gummizug

**Taschen:**

- 2 Taschen über dem Saum



Rückseite



## Regenbundhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TORGE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23535</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JULIUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23555</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- wind- und wasserabweisend
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- Taillengummi sorgt für bequemen Halt
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar
- Taschenausführung zum Durchgreifen





## Regenjacken mit Kapuze

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NILS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23525</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MARC</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23524</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - Nähte geschweißt
  - robustes Oxford-Gewebe
  - angeschnittener Ärmel
  - verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
  - Kapuze im Kragen
  - Brust- und Rückenkoller
  - Taille weitenverstellbar
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und Gummizug
  - Komplettfutter aus Polyester-Mesh
- Taschen:**
- 2 große Taschen mit Patten und seitlichem Eingriff
  - 1 Handytasche



Rückseite



Innenfutter



## Regenbundhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MATULA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23531</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RENZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23551</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

- wind- und wasserabweisend
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- Taillengummi sorgt für bequemen Halt
- 2 Knöpfe am Bund regulieren die Tailleweite
- Einsatz am Innenbein mit Reißverschluss
- Taschenausführung zum Durchgreifen





Rückseite



bis Größe 4XL



## Regenjacken PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** MANFRED

**Best.-Nr.:** 2360

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
schwarz abgesetzt

**Best.-Bez.:** NORMAN

**Best.-Nr.:** 2362

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
fluoreszierend orange abgesetzt

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - extrem leichtes, geschmeidiges Material
  - geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
  - dehnbar in Längs- und Querrichtung
  - Nähte doppelt verschweißt
  - verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
  - Kapuze mit Kordelzug
  - elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen
  - Saum-Schnürzug
- Taschen:**
- 2 Taschen mit Patten und Klettverschlüssen

## Regenbundhosen PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** DIRK

**Best.-Nr.:** 2370

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
schwarz abgesetzt

**Best.-Bez.:** LINUS

**Best.-Nr.:** 2346

**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug



EN ISO 20471<sup>3</sup>



EN 343<sup>3/1</sup>



EN ISO 20471<sup>1</sup>



EN 343<sup>3/1</sup>





Best.-Bez.:

## Regenjacke PU-Stretch FINN

Best.-Nr.:	<b>2341</b>
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen
- Saum-Schnürzug

**Taschen:**

- 2 Taschen mit Patten und Klettverschlüssen



Rückseite



bis Größe 4XL

**NORWAY PU-Regenbekleidung  
ab Seite 345**



Bekleidung



Best.-Bez.:

## Regenbundhose PU-Stretch LINUS

Best.-Nr.:	<b>2346</b>
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug



abnehmbare Ärmel

bis Größe 4XL



Rückseite



Weste

Weste zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2

## Pilotjacken mit Schulterreflex

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	70% Polyacryl, 30% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** **ARTHUR**

**Best.-Nr.:** **23458**  
**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.:** **OLIVER**

**Best.-Nr.:** **23459**  
**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- mit Schulterreflex
- Kapuze im Kragen integriert
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbundabschluss am Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- einfache Emblembringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzten Stifttaschen und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche





Rückseite



Weste

abnehmbare Ärmel

bis Größe 4XL



Webpelz-Futter



Webpelz-Kragen

Weste zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2

## Pilotjacken



EN ISO 20471



EN 343



<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	70% Polyacryl, 30% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** **SIEGFRIED**

**Best.-Nr.:** **23558**

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.:** **VOLKER**

**Best.-Nr.:** **23559**

**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- Kapuze im Kragen integriert
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbundsabschluss am Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzten Stifftaschen und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche



Rückseite



robuste Doppelnaht



mit Schulterreflex

guter Kälteschutz

Bekleidung

## Pilotjacken mit Schulterreflex

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 14058 Klasse 3</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	60% Polyester, 40% Baumwolle, mit wasser-, öl- und schmutzabweisender Beschichtung
<b>Ärmelfutter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	70% Polyacryl, 30% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.: FRIEDRICH**

**Best.-Nr.: 23556**

**Farbe:** fluoesszierend gelb

**Best.-Bez.: GUSTAV**

**Best.-Nr.: 23557**

**Farbe:** fluoesszierend orange

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Reflexstreifen um Körper, Ärmel und an den Schultern
- Jacke mit besonders robusten Doppelnähten
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- Faserpelzkragen
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Patte
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- guter Kälteschutz, zertifiziert nach EN 14058

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche
- 1 Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 2 Innentaschen
- 1 Napoleontasche

### EN 14058 – Schutzkleidung gegen kühle Umgebung

Diese Norm legt die Anforderung an Kleidungsstücke zum Schutz des Körpers, bei gemäßigt niedrigen Temperaturen über -5°C fest.

Anwendungsbereiche sind neben Tätigkeiten im Außenbereich z.B. Baugewerbe auch Tätigkeiten im Innenbereich wie z.B. Lebensmittel verarbeitende Industrie.



EN ISO 20471



EN 14058



## NORWAY Pilotjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, mit wasserabweisender Beschichtung
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	70% Polyacryl, 30% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ERIK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23649</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>GUNNAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23648</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TORBEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23647</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/grün abgesetzt



**Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2**

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisende Beschichtung
- robuster Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche



4 in 1-Funktion

Bekleidung

abnehmbare Ärmel

bis Größe 4XL



Rückseite

Weste zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2

## Pilotjacken, uni fluoreszierend

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.: **ROLAND**

Best.-Nr.: **23522**

Farbe: fluoreszierend gelb

Best.-Bez.: **TOM**

Best.-Nr.: **23523**

Farbe: fluoreszierend orange

- Material ist wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- Ärmel abnehmbar (separat als Weste zu tragen)
- Kapuze im Kragen integriert
- fleecegefütterter Kragen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbund am Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche im Futter



EN ISO 20471



EN 343



Weste zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2



Rückseite



bis Größe 4XL

abnehmbare Ärmel

Bekleidung

## Pilotjacken, fluoreszierend/marine abgesetzt



EN ISO 20471



EN 343



<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HASSO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23542</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>OTTO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23543</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- Material ist wind- und wasserdicht
  - Nähte geschweißt
  - Ärmel abnehmbar (separat als Weste zu tragen)
  - Kapuze im Kragen integriert
  - fleeegefügter Kragen
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
  - Strickbund am Saum
  - mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
  - einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter
- Taschen:**
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
  - 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
  - 2 Seitentaschen
  - 1 Innentasche im Futter



Rückseite

bis Größe 4XL



Bekleidung

## Pilotjacken mit Schulterreflex

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AXEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23544</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JONAS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23545</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- Material ist wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- Kapuze im Kragen integriert
- fleeegefütteter Kragen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbund am Saum
- mit Schulterreflex
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche im Futter

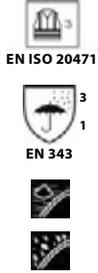


EN ISO 20471



EN 343





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Pilotjacke mit Schulterreflex MATS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23554</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- Kapuze im Kragen integriert
- fleecegefütterter Kragen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbund am Saum
- mit Schulterreflex
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

**Taschen:**

- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche im Futter



Rückseite



bis Größe 4XL





Rückseite



bis Größe 4XL

## Pilotjacken mit Schulterreflex

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** MARTIN

**Best.-Nr.:** 23540

**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** EUGEN

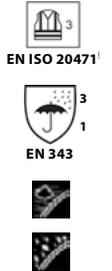
**Best.-Nr.:** 23541

**Farbe:** fluoreszierend orange

- Material ist wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- Kapuze im Kragen integriert
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- elastischer Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss

### Taschen:

- 2 Hüfttaschen mit Patten
- 1 Innentasche im Futter



## Thinsulate™-Mützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>RUDI</b>	fluoreszierend orange	<b>2301</b>
<b>ERWIN</b>	fluoreszierend gelb	<b>2302</b>

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



**2301**

**2302**

## Thinsulate™-Mützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>GEORG</b>	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt	<b>2315</b>
<b>MARIUS</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt	<b>2316</b>

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



**2315**

**2316**

## elysee®-Caps

<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>ANDREAS</b>	orange/gelb abgesetzt	<b>22589</b>
<b>ROMAN</b>	orange/grau abgesetzt	<b>22590</b>
<b>DANIEL</b>	gelb/grau abgesetzt	<b>22591</b>

- 6-teiliges Kopfteil mit eingestickten Luftlöchern
- integrierte Reflexpaspel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)
- Größenverstellung durch Schieberverschluss hinten



**22589**



Front-Ansicht



**22590**



**22591**

weitere Mützen und Caps  
ab Seite 278



Seitenansicht



Logo innen



**Material ist elastisch, hoch abriebfest und äußerst widerstandsfähig**

bis Größe 4XL  
Markenreißverschlüsse von YKK®



herausnehmbares Futter



Rückseite

## Winter Softshelljacken mit Kapuze

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>LUKAS</b>	fluoreszierend orange/ schwarz abgesetzt	<b>23436</b>
<b>MELVIN</b>	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt	<b>23426</b>
<b>RICKMER</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt	<b>23446</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- robuster YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten
- Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- verstellbare und abnehmbare Kapuze
- einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche im Futter



EN ISO 20471





elysee®

# WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

3-LAGENLAMINAT | WATTIERT | SCHULTERREFLEX



herausnehmbares Futter

abnehmbare Kapuze

thermofixierte Reflexstreifen

Brusttasche

robuster YKK® Front-Reißverschluss mit Patte





Seitenansicht

Weste zertifiziert nach  
EN ISO 20471 Klasse 2



Weste



wird durch abnehmbare  
Ärmel zur Weste

abnehmbare Kapuze

bis Größe 4XL

Markenreißverschlüsse  
von YKK®

Dazu passend:



22728



22729

Infos auf Seite 232

## Softshelljacke ATANAS

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

22733

Norm:

• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688

Obermaterial:

100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Atmungsaktivität:

2.000 g/m<sup>2</sup>/24 h

Wassersäule:

5.000 mm

Farbe:

fluoreszierend orange/  
fluoreszierend gelb/grau abgesetzt

Größen:

S-4XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- robuster YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- abnehmbare Ärmel, kann auch als Weste getragen werden
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche



EN ISO 20471





elysee®

# WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

3-LAGENLAMINAT | ATMUNGSAKTIV | SCHULTERREFLEX

**NEU**



Rückseite



Seitenansicht



Bekleidung

## Softshelljacken



EN ISO 20471



<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	800 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** **ADHEL**S

**Best.-Nr.:** **22743**

**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** **WILMER**

**Best.-Nr.:** **22744**

**Farbe:** fluoreszierend orange

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- ergonomisches Design
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- verstellbarer Ärmelsaum
- Saum weitverstellbar

**Taschen:**

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen

thermofixierte  
Reflexstreifen



Rückseite



abnehmbare Kapuze

wasserdichte Reiß-  
verschlüsse an Front  
und Taschen



Rückseite



## Softshelljacken mit Kapuze

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HOSS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22734</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ fluoreszierend gelb abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JIM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22735</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche

## Softshelljacken mit Kapuze

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LIAM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22732</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BILL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22731</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche



EN ISO 20471



EN ISO 20471





Damen Softshell-Jacke Gr. 36-46



**Damen Softshelljacke EMMA**

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22742</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb
<b>Größen:</b>	36-46
<b>VPE:</b>	10



- hervorragende weibliche Passform, tailliert
  - Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - alle Reißverschlüsse wasserdicht
  - hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
  - angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
  - Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
  - extra hoher und weiter Kragen
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - Saum weitenverstellbar
  - abnehmbare Kapuze
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche
  - 1 Innentasche

**Softshelljacken**



<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10



Rückseite



Weste

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYLER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22701</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LOGAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22702</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - alle Reißverschlüsse wasserdicht (nicht wasserdicht an den Ärmel-Reißverschlüssen)
  - hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
  - angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
  - Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
  - abnehmbare Ärmel, kann auch als Weste getragen werden
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - Saum weitenverstellbar
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche
  - 2 Innentaschen



Bekleidung

# WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE

3-LAGENLAMINAT | WATTIERT | SCHULTERREFLEX



Bekleidung



Rückseite



## Winter Softshelljacke HENNING

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**23561**

Norm:

- EN ISO 20471 Klasse 3
- EN ISO 13688

Obermaterial

100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Atmungsaktivität:

1.000 g/m<sup>2</sup>/24h

Wassersäule:

5.000 mm

Futter:

100% Polyester

Farbe:

fluoreszierend gelb/  
fluoreszierend orange abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht, sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- robuster Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- thermofixierte, segmentierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- warmes Steppfutter
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche



EN ISO 20471<sup>1</sup>



**230**

**NEU**



Rückseite

Weste zertifiziert  
nach  
EN ISO 20471  
Klasse 2

## 2 in 1 Winter Softshelljacken



EN ISO 20471



<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JORIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23562</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SVERRE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23563</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt



Weste

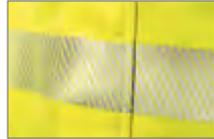


Seitenansicht

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht, sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - robuster Front-Reißverschluss mit Patte
  - hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
  - thermofixierte, segmentierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
  - warmes Steppfutter
  - Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
  - abnehmbare Ärmel, kann auch als Weste getragen werden
  - weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
  - verstellbare und abnehmbare Kapuze
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche
  - 1 Innentasche



Rückseite



segmentierte, thermofixierte  
Reflexstreifen



bis Größe 4XL

Markenreißverschlüsse  
von YKK®



Rückseite



Sicherheitstasche



Handy-/Smartphone-  
Tasche



In Verbindung mit  
Best.-Nr.: 4303 zertifiziert  
nach **DIN EN 14404/Typ 2**

## Bundjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5



EN ISO 20471

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BASTIA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23538</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/grau abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STRASSBURG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23539</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/grau abgesetzt

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
  - segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen
  - hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
  - verlängertes Rückenteil
  - vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
  - verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
  - Patte im Vorderteil mit verdeckten Druckknöpfen und Klettverschlüssen
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - Adressfeld im Innenteil der Jacke für Benutzer
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
  - 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
  - 1 Handy-Innentasche

## Bundhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyamid
<b>Größen:</b>	24-30, 44-64, 90-110
<b>VPE:</b>	5



EN ISO 20471

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PARIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22728</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/grau abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NIZZA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22729</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/grau abgesetzt

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
  - segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen
  - moderne und ergonomische Passform
  - vorgeformte Knie für mehr Tragekomfort
  - verstellbare Kniepolstertaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010/Typ2, Leistungsstufe 1 – in Verbindung mit Best.-Nr.: 4303 – Classic Kniepolster
  - erhöhtes Rückenteil
  - strapazierfähige Dreifachnähte an den Beinen und im Schritt
  - teil-elastischer Taillenbund
  - YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
  - breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich
- Taschen:**
- 2 Seitentaschen
  - 1 Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linken Seitentasche
  - 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
  - 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
  - 1 Zollstocktasche
  - 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche



EN ISO 20471

## Latzhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyamid
<b>Größen:</b>	24–30, 44–64, 90–110
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>COLMAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22738</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/grau abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>METZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22739</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/grau abgesetzt

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Knie für mehr Tragekomfort
- verstellbare Kniepolstertaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010/Typ2, Leistungsstufe 1 – in Verbindung mit Best.-Nr.: 4303 – Classic Kniepolster
- strapazierfähige Dreifachnähte an den Beinen und im Schritt
- elastische Einsätze im Taillebund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich.

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Latztasche mit zwei Bleistifttaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche



Rückseite



elastischer Einsatz im Bund

In Verbindung mit Best.-Nr. 4303 zertifiziert nach **DIN EN 14404/Typ 2**

## Shorts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44–64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CORSICA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22748</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/grau abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LYON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22749</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/grau abgesetzt

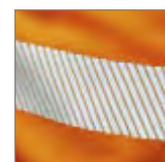
- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- erhöhtes Rückenteil
- strapazierfähige Dreifachnähte an den Beinen und im Schritt
- teil-elastischer Taillebund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linken Seitentasche
- 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche



Rückseite



segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen



EN ISO 20471

**NEU**



Rückseite



## Bundjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5



EN ISO 20471<sup>1</sup>



**Best.-Bez.:** SEBNITZ

**Best.-Nr.:** 23720

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.:** MARIENBERG

**Best.-Nr.:** 23721

**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Druckknöpfen

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen

## Bundhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	5



EN ISO 20471<sup>1</sup>



**Best.-Bez.:** WERDAU

**Best.-Nr.:** 23722

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.:** FREITAL

**Best.-Nr.:** 23723

**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- 1 x 7 cm und 1 x 8 cm breite Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- teil-elastischer Taillebund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche

**NEU**



Rückseite



Seitenansicht





## Latzhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BORNA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23724</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BAUTZEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23725</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- 1 x 7 cm und 1 x 8 cm breite Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische Einsätze im Taillenbund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche

## Shorts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial 1:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Obermaterial 2:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JESSEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23726</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WALSRODE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23727</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche
- 1 Gesäßtasche mit Patte

**NEU**



Rückseite

**NEU**



Rückseite



Seitenansicht



Rückseite



## Bundjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44–64
<b>VPE:</b>	10



EN ISO 20471<sup>1</sup>

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ALOIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2270</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HERMANN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22700</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- sehr robustes Obermaterial
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knopfverschluss
- verdeckte Knopfleiste

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Patten

## Latzhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44–64
<b>VPE:</b>	10



EN ISO 20471<sup>1</sup>

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KURT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2271</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KASPAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22703</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- sehr robustes Obermaterial
- 7 cm breite Reflexstreifen
- hochgezogener hinterer Bund als Nierenschutz
- elastischer Einsatz hinten
- Träger und Bundweite verstellbar
- Hosenschlitz mit Knöpfen

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Zollstocktasche und 1 Gesäßtasche
- 1 Latztasche mit Klettverschluss
- Hammerschlaufe



EN ISO 20471

## Bundhosen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44–64
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HEINZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2272</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HEINO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22704</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

- sehr robustes Obermaterial
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- verdeckter Knopf im Bund

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Zollstocktasche
- 1 Gesäßtasche
- Hammerschlaufe



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Shorts PETER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2273</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange
<b>Größen:</b>	44–64
<b>VPE:</b>	10

- sehr robustes Obermaterial
- Hosenschlitz mit Knöpfen

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 aufgesetzte Gesäßtasche



EN ISO 20471



Rallye-Overalls mit Reflexstreifen auf Seite 276



2207

2208

2209



Rückseite

## Fleecejacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 320g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist atmungsaktiv
- sehr robustes Polarfleece
- 1-Wege-Front-Reißverschluss
- elastischer Ärmelsaum
- Saum weitenverstellbar
- angenehm hoher, wärmender Stehkragen

### Taschen:

- 2 seitliche Reißverschlusstaschen



EN ISO 20471<sup>1</sup>



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BENEDIKT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22708</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VALENTIN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22709</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LEO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22719</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt

**weitere Fleece Artikel  
ab Seite 322**



## Sweatjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3 (S-M = Klasse 2)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	240g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JANTO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22608</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ schwarz abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BERNARDINO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22609</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt

- Material ist atmungsaktiv und elastisch
- hochwertige elastische Reflexstreifen
- angenehm zu tragen durch weiche Innenseite
- 1-Wege-Front-Reißverschluss
- Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen
- dreiteilige elastische Kapuze

### Taschen:

- 2 seitliche Reißverschlussaschen
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Klettverschluss

**NEU**



Rückseite



Seitenansicht



weitere Sweatshirts und  
Sweatjacken ab Seite 334

# UV-WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | MODERN FIT SERIE | 185 g/m<sup>2</sup>



## T-Shirts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Kontrasteinsätze vorne
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt
- mehr Bewegungsfreiheit durch die verbesserte Verarbeitung der Reflexstreifen

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>AMSTERDAM</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt	<b>22713</b>
<b>ROTTERDAM</b>	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt	<b>22714</b>
<b>UTRECHT</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt	<b>22715</b>



Rückseite



22715



22714



22713

**NEU**



23455



Seitenansicht

## Langarm-Shirt DRACHTEN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23455</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- Kontrasteinsätze vorne
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt



EN ISO 20471



EN ISO 13758-2



EN ISO 20471



EN ISO 13758-2



## Polo-Shirts



<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Kontrasteinsätze vorne
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- mehr Bewegungsfreiheit durch die verbesserte Verarbeitung der Reflexstreifen

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>DEN HAAG</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt	<b>22723</b>
<b>EINDHOVEN</b>	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt	<b>22724</b>
<b>ZWOLLE</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt	<b>22725</b>



Rückseite



22723



22724



22725

## Langarm-Polo-Shirt VEENDAM



<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23465</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/fluoreszierend orange abgesetzt
<b>Größen:</b>	XS-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- Kragen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Ärmelabschlüsse mit Strickbund
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe



23465

**NEU**

# UV-WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | 260 g/m<sup>2</sup>



ab Größe XS

## Langarm-Polo-Shirts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	XS-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LUCA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22674</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ANTONIO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22675</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Brusttasche links
- Ärmelabschlüsse mit Strickbund
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen und Knöpfe farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt



Bekleidung

### Warum UV Schutz?

Je nach Hauttyp und Intensität der UV-Strahlung können 5 bis 40 Minuten genügen, um Sonnenbrände zu verursachen. Wiederholte Hautschädigungen dieser Art können zu schweren Zellschädigungen führen, die zeitverzögert auch Hautkrebs hervorrufen können.

Allein in Deutschland erkranken nach Angaben der Deutschen Krebshilfe etwa 300.000 Menschen pro Jahr am sog. weißen und 14.000 am sog. schwarzen Hautkrebs. Die Berufsgenossenschaften und die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) empfehlen deswegen Berufstätigen die regelmäßig in der Sonne arbeiten, spezielle UV-Schutzkleidung zu tragen.

### Die NORM

Die europäische Norm EN 13758 regelt die Schutzwirkung gegen UV-Strahlung mittels Bekleidung. Sie besteht aus 2 Teilen:

- EN 13758-1:** definiert die Prüfverfahren und die Berechnung des sog. UPF-Wertes
- EN 13758-2:** definiert die Klassifizierung und die Kennzeichnung von Bekleidung

**ANSCHAFFUNG DER LANGARM-SHIRTS FÖRDERBAR DURCH DIE BG BAU**





## Polo-Shirts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TITUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22721</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MATEO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22722</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Brusttasche links
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen und Knöpfe farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt



### Warum UV Schutz?

Je nach Hauttyp und Intensität der UV-Strahlung können 5 bis 40 Minuten genügen, um Sonnenbrände zu verursachen. Wiederholte Hautschädigungen dieser Art können zu schweren Zellschädigungen führen, die zeitverzögert auch Hautkrebs hervorrufen können.

Allein in Deutschland erkranken nach Angaben der Deutschen Krebshilfe etwa 300.000 Menschen pro Jahr am sog. weißen und 14.000 am sog. schwarzen Hautkrebs. Die Berufsgenossenschaften und die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) empfehlen deswegen Berufstätigen die regelmäßig in der Sonne arbeiten, spezielle UV-Schutzkleidung zu tragen.

## T-Shirts



<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PABLO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22711</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PEPE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22712</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Material ist besonders angenehm zu tragen, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Halsbündchen farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt



# UV-WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | 185 g/m<sup>2</sup>



bis Größe 4XL



Rückseite



## Polo-Shirts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>DIEGO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22699</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CARLOS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22698</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Material ist aufgrund des Baumwollanteiles besonders angenehm zu tragen, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Brusttasche links
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt



## T-Shirts

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>STEVEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22697</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BRIAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22696</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Material ist aufgrund des Baumwollanteiles besonders angenehm zu tragen, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+
- Halsbündchen farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt





Rückseite



Napoleontasche  
ausreichend für DIN A4



## Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	3.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>GREGOR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23518</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MIRKO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23519</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ schwarz abgesetzt

- mit Schulterreflex
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss
- fleecegefütterter Kragen
- Windfang am Ärmelausschnitt
- weitenverstellbarer Saum

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 2-Wege Hüfttaschen
- 1 große Napoleontasche ausreichend für DIN A4
- 1 Innentasche



EN ISO 20471





Rückseite



Größe S-4XL

EN ISO 20471  
Klasse 3

Bekleidung

## Polyester Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SASCHA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22676</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LENNARD</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22677</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- erfüllt die höchste Sichtbarkeitsklasse gemäß der Norm EN ISO 20471 Klasse 3
- Klettverschluss
- mit Schulterreflex
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



EN ISO 20471<sup>1</sup>



## Textil Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MALTE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23515</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ANSGAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23516</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- mit Schulterreflex
- mit robustem Front-Reißverschluss
- einzeln im PE-Beutel verpackt

### Taschen:

- 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen
- 1 Ausweistasche
- 2 2-Wege Hüfttaschen



Rückseite



EN ISO 20471<sup>1</sup>



EN ISO 20471

## Polyester Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ALBIN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23510</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>EWALD</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23511</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- mit Schulterreflex
- mit robustem Front-Reißverschluss
- einzeln im PE-Beutel verpackt

### Taschen:

- 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen
- 1 Ausweistasche
- 2 2-Wege Hüfttaschen



Ausweistasche



Brusttasche



Größe S-4XL



Rückseite

**NEU**



## Polyester Weste FRIEDER

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22688</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb
<b>Größen:</b>	universal = Brustumfang ca. 130 cm
<b>VPE:</b>	50

- Druck: "BITTE ABSTAND HALTEN!" auf dem Rücken
- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- Klettverschluss

wicaTex®



EN ISO 20471





## Textil Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Größen:</b>	L = Brustumfang ca. 130 cm XL = Brustumfang ca. 150 cm
<b>VPE:</b>	50

- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung
- Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL – ca. 150 cm

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WALTER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2264</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ERNST</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2265</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Doppelringverschluss

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MAX</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2261</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WILFRIED</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2262</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

- Doppelringverschluss
- mit Schulterreflex

## Polyester Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	universal = Brustumfang ca. 130 cm
<b>VPE:</b>	50

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HARALD</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22685</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>OSKAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22686</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WILHELM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22687</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- Klettverschluss



wicaTex®



EN ISO 20471



## Polyester Westen

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	universal = Brustumfang ca. 130 cm
<b>VPE:</b>	50

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>EGON</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22681</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KARL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22682</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HAJO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22683</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- Klettverschluss
- Schulterreflex



SAFESTYLE®



EN ISO 20471

## Polyester Westen, zweifarbig

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BERTHEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23508</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KORNEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23509</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/marine abgesetzt

- mit Schulterreflex
  - mit robustem Front-Reißverschluss
  - einzeln im PE-Beutel verpackt
- Taschen:**
- 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen
  - 1 Ausweistasche
  - 2 2-Wege Hüfttaschen



Rückseite



bis Größe 4XL



Rückseite



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Jacke mit Schnittschutz LINDE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2279</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 2</li> <li>• EN 381-10 + 11 bzw. ISO 11393 Teil 6 Klasse 1, Schutzbereich Form A</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	70% Polyester, 30% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	5

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brust, Rücken und Ärmeln
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen
- verlängertes Rückenteil

**Taschen:**

- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte
- 1 aufgesetzte Handytasche mit Patte
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Latzhose mit Schnittschutz BIRKE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2274</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 1</li> <li>• EN 381-2 + 5 bzw. ISO 11393 Teil 2 Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA anerkannt</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	70% Polyester, 30% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange
<b>Größen:</b>	48-64
<b>VPE:</b>	5

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- hochgezogener Bund als Nierenschutz
- Träger elastisch, verstellbar
- Bund weitenverstellbar
- Zwickel im Schritt

**Taschen:**

- 2 aufgesetzte Seitentaschen
- 1 aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 Brustlatztasche mit Reißverschluss



**weitere Forstarbeitsschutz-Artikel  
ab Seite 349**

## ÜBERSICHT MULTINORM ARTIKEL

Best.-Nr.:	Best.-Bez.:	Infos auf Seite	 EN ISO 20471 Klasse 3	 EN ISO 20471 Klasse 2	 EN ISO 20471 Klasse 1	 EN 343	 EN ISO 11611	 EN ISO 11612	EN 1411E EN ISO 14116	 EN ISO 1149-5	 EN 13034 Typ 6	 IEC 61482-2: 2009/2018	 EN 14058
23471	TOIVO	252	X			X	X	X		X	X	X	
23472	AARO	252	X			X	X	X		X	X	X	
23473	EETU	253				X	X	X		X	X	X	
23404	KAAPO	254	X				X	X		X	X	X	
23476	ISIDOR	254						X		X		X	
23474	PONTUS	255		X		X	X	X		X	X	X	
23475	HAMPUS	255		X		X	X	X		X	X	X	
23415	GERHARD	256	X			X			X	X	X		X
23416	ARNOLD	256	X			X			X	X	X		X
23417	AUGUSTIN	257				X			X	X	X		X
23486	SEBALD	258	X			X			X	X	X		
23487	RIGINOS	258	X			X			X	X	X		
23480	HERIBERT	259	X			X			X	X	X		
23481	EGBERT	259	X			X			X	X	X		
23483	ADALBERT	259	X			X			X	X	X		
23484	AMBROSIUS	259	X			X			X	X	X		
2351	REINHOLD	260	X			X			X	X			
2352	FRIDBERT	260	X			X			X	X			
2353	KLAAS	260			X	X			X	X			
2354	TJARK	260			X	X			X	X			
23411	PATRICK	261						X		X		X	
23412	JAKOB	261						X		X		X	
23402	JAMES	262					X	X		X	X	X	
23403	VINCENT	262					X	X		X	X	X	
23401	JONNE	263					X	X		X	X	X	
23505	DAMIAN	263		X					X				
23506	TAMMO	263		X					X				



Rückseite



Ansicht ohne Kapuze



Napoleontasche



Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm

**NEU**



Rückseite



## Multinorm Parkas

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/2/X</li> <li>• EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2</li> <li>• EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E2 F1</li> <li>• EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6</li> <li>• IEC 61482-2 APC 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial Außenjacke:</b>	Außenlage: 98% Polyester, 2% Karbon; Innenlage: 60% Modacryl, 40% Baumwolle
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TOIVO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23471</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AARO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23472</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - hochwertiger mehrlagiger Oberstoff, robust, abrieb- und reißfest
  - Nähte geschweißt
  - Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
  - flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
  - antistatisch gem. EN 1149-5
  - Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
  - LOXY®-Reflexmaterial
  - verdeckter robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
  - verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
  - Ärmelbund mit Klettverschluss weitenverstellbar
  - Saum weitenverstellbar
  - verstaubare gefütterte Kapuze verstellbar mit elastischen Kordeln
  - hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
  - der Parka ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm
  - Best.-Nr. 23476 kann als Innenjacke eingezippt werden
- Taschen:**
- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
  - 2 Brusttaschen mit Druckknöpfen
  - 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
  - 2 Innentasche mit Klettverschluss

**LOXY®**





**NEU**



Rückseite

**Passende Innenjacke für die Best.-Nr. 23471, 23472 und 23473:**



Infos auf Seite 254

## Multinorm Parka EETU

Best.-Bez.:

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23473</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 343 Klasse 3/2/X</li> <li>• EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2</li> <li>• EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E2 F1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ 6</li> <li>• IEC 61482-2 APC 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	Außenlage: 98% Polyester, 2% Karbon; Innenlage: 60% Modacryl, 40% Baumwolle
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Futter</b>	100% Baumwolle
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- hochwertiger mehrlagiger Oberstoff, robust, abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- LOXY®-Reflexmaterial
- verdeckter robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- Ärmelbund mit Klettverschluss weitenverstellbar
- Saum weitenverstellbar
- verstaubare gefütterte Kapuze verstellbar mit elastischen Kordeln
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- der Parka ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm
- Best.-Nr. 23476 kann als Innenjacke eingezippt werden

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 Innentaschen mit Klettverschlüssen

**LOXY®**



IEC 61482-2:2018  
APC 1



Rückseite



Seitenansicht

**NEU**



Seitenansicht



**NEU**

**Einzippbar in die Parkas:**



23471



23472



23473

Infos auf Seite 252-253

## Multinorm Softshell-Jacke KAAPO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**23404**

Norm:

- EN ISO 20471, Klasse 3
- EN ISO 11611 A1 Klasse 2
- EN ISO 11612 A1 B1 C2
- EN 1149-5
- EN 13034 Typ PB [6]
- IEC 61482-2 APC 2 (7kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

Außenseite: 100% Polyester,  
Innenseite: 60% Modacryl,  
39% Baumwolle,  
1% Karbon

Farbe:

fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- abrieb- und reißfest
- LOXY®-Reflexmaterial
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitverstellbar
- die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 1 Napoleontasche

## Multinorm Fleecejacke ISIDOR

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**23476**

Norm:

- EN ISO 11612: A1 B1 C2
- EN 1149-5
- IEC 61482-2 APC 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

60% Modacryl, 38% Baumwolle,  
2% Karbon

Farbe:

marine

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- atmungsaktiv
- Fleecejacke kann in die Parkas mit Best.-Nr. 23471, 23472 und 23473 eingezippt werden.
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- flammhemmend gem. EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 2 Hüfttaschen mit Reißverschlüssen

**LOXY®**



EN ISO 20471



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



IEC 61482-2:2018  
APC 2



EN ISO 11612



EN 1149-5



IEC 61482-2:2018  
APC 1



elysee®

# MULTINORM-WARNSCHUTZHOSEN

FLAMMHEMMEND | ANTISTATISCH | WASSERDICHT

LOXY®



EN ISO 20471



EN 343



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



IEC 61482-2:2018 APC 1

## Multinorm Hosen

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 2</li> <li>• EN 343 Klasse 3/2/X</li> <li>• EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2</li> <li>• EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E2 E4</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ 6</li> <li>• IEC 61482-2 APC 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	Außenlage: 98% Polyester, 2% Karbon; Innenlage: 60% Modacryl, 40% Baumwolle
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	10.000 mm
<b>Größen:</b>	46-64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PONTUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23474</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>HAMPUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23475</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- hochwertiger mehrlagiger Oberstoff, robust, abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- LOXY®-Reflexmaterial
- verstellbare und abnehmbare Hosenträger
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg
- die Hose ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf der linken Beintasche

### Taschen:

- 2 Seitentaschen mit Patten
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte
- 1 Gesäßtasche mit Patte



ohne Träger



NEU



Rückseite



Seitenansicht



verstellbare Hosenträger



Rückseite



Fleece-Innenjacke  
separat tragbar



Multinorm-Embleme  
der Fleece-Innenjacke



Multinorm-Embleme  
auf dem  
linken Oberarm



## Multinorm 3 in 1-Parkas

<b>Norm Außenjacke:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3)</li> <li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• EN 14058 Klasse 1/3/2</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Norm Innenjacke: (separat)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 14116 Index 1</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial Außenjacke:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Obermaterial Innenjacke:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.: GERHARD**

**Best.-Nr.: 23415**

**Farbe:** fluoreszierend gelb/  
marine abgesetzt

**Best.-Bez.: ARNOLD**

**Best.-Nr.: 23416**

**Farbe:** fluoreszierend orange/  
marine abgesetzt

### Außenjacke:

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- 3 in 1-Funktion mit einer herausnehmbaren Fleece-Innenjacke
- robust, abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- flammhemmend gem. EN 14116
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- guter Kälteschutz, zertifiziert nach EN 14058
- LOXY®-Reflexmaterial
- verdeckter robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- moderne und ergonomische Passform
- Ärmelbund elastisch und mit Klettverschluss weitverstellbar
- verlängertes Rückenteil
- der Parka ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch die Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm

### Taschen:

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

### Fleece-Innenjacke, getrennt tragbar:

- flammhemmend gem. EN 14116
- elastischer Ärmelsaum

### Taschen:

- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen

**LOXY®**



EN ISO 20471



EN 343



EN 14116  
Index 1



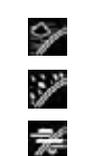
EN 1149-5



EN 13034



EN 14058





Rückseite



Fleece-Innenjacke  
separat tragbar



Multinorm-Embleme  
auf dem  
linken Oberarm

**LOXY®**



EN 343  
EN 14116  
Index 1



EN 1149-5



EN 13034



EN 14058



## Multinorm 3 in 1- Parka AUGUSTIN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**23417**

Norm Außenjacke:

- EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3)
- EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)
- EN 1149-5
- EN 13034 Typ PB [6]
- EN 14058 Klasse 1/3/2
- EN ISO 13688

Norm Innenjacke:  
(separat)

- EN ISO 14116 Index 1
- EN ISO 13688

Obermaterial

Außenjacke:

98% Polyester, 2% Karbon

Futter:

100% Baumwolle

Obermaterial

Innenjacke:

100% Polyester

Farbe:

marine

Größen:

S-3XL

VPE:

5

### Außenjacke:

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- 3 in1-Funktion mit einer herausnehmbaren Fleece-Innenjacke
- robust, abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- flammhemmend gem. EN 14116
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- guter Kälteschutz, zertifiziert nach EN 14058
- LOXY®-Reflexmaterial
- verdeckter robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- moderne und ergonomische Passform
- Ärmelbund elastisch und mit Klettverschluss weitverstellbar
- verlängertes Rückenteil
- der Parka ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch die Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm

### Taschen:

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

### Fleece-Innenjacke, getrennt tragbar:

- flammhemmend gem. EN 14116
- elastischer Ärmelsaum

### Taschen:

- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen

# MULTINORM-JACKEN

FLAMMHEMMEND | ANTISTATISCH | WASSERDICHT



Rückseite



Seitenansicht



Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm



**NEU**

## Multinorm Winterjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li><li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li><li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li><li>• EN 1149-5 • EN 13034 Typ PB [6]</li><li>• EN ISO 13688</li></ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.: SEBALD**

**Best.-Nr.: 23486**  
**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.: RIGINOS**

**Best.-Nr.: 23487**  
**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - Nähte geschweißt
  - flammhemmend gem. EN 14116
  - antistatisch gem. EN 1149-5
  - Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
  - verdeckter robuster 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte und Klettverschlüssen
  - verdeckte Reißverschlüsse garantieren Kratzfreiheit
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
  - elastischer Saum
  - verstaubare abnehmbare gefütterte Kapuze verstellbar mit Kordeln
  - hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
  - 2 Funkgeräteschlaufen
  - Die Jacke ist von außen als Multinorm- Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm- Emblem auf dem linken Oberarm
- Taschen:**
- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
  - 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
  - 1 Innentasche mit Klettverschluss



EN ISO 20471



EN 343

EN 14116  
Index 1



EN 1149-5



EN 13034

- EN ISO 20471
- EN 343
- EN 14116 Index 1
- EN 1149-5
- EN 13034

## Multinorm Pilotjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.:** HERIBERT

**Best.-Nr.:** 23480  
**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** EGBERT

**Best.-Nr.:** 23481  
**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- flammhemmend gem. EN 14116
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- verdeckter robuster 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte und Klettverschlüssen
- verdeckte Reißverschlüsse garantieren Kratzfreiheit



**NEU**



Rückseite



Seitenansicht



Multinorm-Embleme

- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- verstaubare abnehmbare gefütterte Kapuze verstellbar mit Kordeln
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- 2 Funkgeräteschlaufen
- Die Jacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

- EN ISO 20471
- EN 343
- EN 14116 Index 1
- EN 1149-5
- EN 13034

## Multinorm Regenjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20471, Klasse 3</li> <li>• EN 343 Klasse 3/1/X</li> <li>• EN ISO 14116 (Außenseite: Index 1, Innenseite: Index 3)</li> <li>• EN 1149-5 • EN 13034 Typ PB [6]</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	98% Polyester, 2% Karbon
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

**Best.-Bez.:** ADALBERT

**Best.-Nr.:** 23483  
**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** AMBROSIOUS

**Best.-Nr.:** 23484  
**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- flammhemmend gem. EN 14116
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034-6
- verdeckter robuster 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte und Klettverschlüssen
- verdeckte Reißverschlüsse garantieren Kratzfreiheit
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und



**NEU**



Rückseite



Seitenansicht

- mit integriertem Strickbund
- verstaubare abnehmbare gefütterte Kapuze verstellbar mit Kordeln
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- 2 Funkgeräteschlaufen
- Die Jacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

# MULTINORM-WARNSCHUTZ PU

FLAMMHEMMEND | ANTISTATISCH | WASSERDICHT



Rückseite



Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm



Rückseite



## Multinorm PU-Regenjacken

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 20471 Klasse 3</li><li>• EN 343 Klasse 3/1</li><li>• EN ISO 14116 Index 1</li><li>• EN 1149-5 • EN ISO 13688</li></ul>
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** REINHOLD

**Best.-Nr.:** 2351

**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** FRIDBERT

**Best.-Nr.:** 2352

**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- Nähte doppelt verschweißt
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- flammhemmend gem. EN ISO 14116 Index 1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- Kapuze mit innenliegendem Kordelzug
- Ärmelbund mit Druckknopf weitenverstellbar
- die Jacken sind von außen als Multinorm-Schutzkleidung erkennbar durch die Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten

## Multinorm PU-Regenbundhosen

<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 20471 Klasse 1</li><li>• EN 343 Klasse 3/1</li><li>• EN ISO 14116 Index 1</li><li>• EN 1149-5 • EN ISO 13688</li></ul>
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** KLAAS

**Best.-Nr.:** 2353

**Farbe:** fluoreszierend gelb

**Best.-Bez.:** TJARK

**Best.-Nr.:** 2354

**Farbe:** fluoreszierend orange

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- Nähte doppelt verschweißt
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- flammhemmend gem. EN ISO 14116 Index 1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Hosenbeinabschlüsse verstellbar mittels Druckknöpfen
- elastischer Tailenbund mit zusätzlichem Schnürzug
- Multinorm-Emblem auf dem rechten unterem Beinabschluss



EN ISO 20471<sup>3</sup>



EN 343<sup>3 1</sup>

EN 14116 Index 1



EN 1149-5



EN ISO 20471<sup>1</sup>



EN 343<sup>3 1</sup>

EN 14116 Index 1



EN 1149-5



**NEU**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Multinorm Unterhemd PATRICK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23411</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 11612 A1 B1 C1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Karbon
<b>Gewicht:</b>	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10/5



- flammhemmend gem. EN ISO 11612 A1 B1 C1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- ergonomische Passform für bessere Bewegungsfreiheit
- hautfreundlich
- wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- extraflache Kontrast-Nähte
- Rundhalsausschnitt
- elastische Bündchen an den Ärmeln
- Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm



Rückseite



Seitenansicht



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Multinorm Unterhose JAKOB</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23412</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 11612 A1 B1 C1</li> <li>• EN 1149-5</li> <li>• IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)</li> <li>• EN ISO 13688</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Karbon
<b>Gewicht:</b>	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10/5



Rückseite



Seitenansicht

- flammhemmend gem. EN ISO 11612 A1 B1 C1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- ergonomische Passform für bessere Bewegungsfreiheit
- hautfreundlich
- wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- extraflache Kontrast-Nähte
- elastische Taille

**NEU**



Rückseite



Seitenansicht

**NEU**



**Multinorm  
Bundjacke JAMES**

Best.-Bez.:

**23402**

Best.-Nr.:

Norm:

- EN ISO 11611 Klasse 1 (A1)
- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 1149-5
- EN 13034 Typ PB [6]
- IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

98% Baumwolle, 2% Karbon

Gewicht:

260 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

kornblau/marine abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- abrieb- und reißfest
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gem. IEC 61482-1-2 Klasse 1
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- hitzebeständige Druckknöpfe
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- moderne und ergonomische Passform
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- Bewegungsfalten im Rücken
- elastischer Saum
- Ärmelbund mit Druckknopf weitenverstellbar
- Die Jacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch die Multinorm-Embleme auf dem linken Oberarm.

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen mit Patten und Druckknöpfen



**NEU**



Rückseite



Seitenansicht



**Multinorm  
Bundhose VINCENT**

Best.-Bez.:

**23403**

Best.-Nr.:

Norm:

- EN ISO 11611 Klasse 1 (A1)
- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 1149-5
- EN 13034 Typ PB [6]
- IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

98% Baumwolle, 2% Karbon

Gewicht:

260 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

kornblau/marine abgesetzt

Größen:

46-64

VPE:

5

- abrieb- und reißfest
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gem. IEC 61482-1-2 Klasse 1
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- hitzebeständige Druckknöpfe
- moderne und ergonomische Passform
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- teil-elastischer Taillenbund
- Knietaschen für Knieschoner
- Die Hose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch die Multinorm-Embleme auf dem linken Hosenbein.

**Taschen:**

- 2 Hüfttaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Druckknöpfen



Multinorm-  
Embleme auf  
dem linken  
Hosenbein



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



IEC 61482-2

## Multinorm Latzhose JONNE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**23401**

Norm:

- EN ISO 11611 Klasse 1 (A1)
- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 1149-5
- EN 13034 Typ PB [6]
- IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

98% Baumwolle, 2% Karbon

Gewicht:

260 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

kornblau/marine abgesetzt

Größen:

46-64

VPE:

5

- abrieb- und reißfest
- flammhemmend gem. EN ISO 11611 und EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gem. IEC 61482-1-2 Klasse 1
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. EN 13034
- hitzebeständige Druckknöpfe und Schnallen
- moderne und ergonomische Passform
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- teil-elastischer Taillenbund
- Knietaschen für Knieschoner
- Die Hose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch die Multinorm-Embleme auf dem linken Hosenbein.

### Taschen:

- 1 Latztasche mit Patte und Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Druckknöpfen



**NEU**



Seitenansicht



Multinorm-Embleme auf dem linken Hosenbein



EN ISO 20471

EN 14116  
Index 1



## Warnschutzwesten, flammhemmend

Norm:

- EN ISO 20471 Klasse 2
- EN ISO 14116 Index 1
- EN ISO 13688

Obermaterial:

100% Polyester

Größen:

S-4XL

VPE:

20

Best.-Bez.:

**DAMIAN**

Best.-Nr.:

**23505**

Farbe:

fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:

**TAMMO**

Best.-Nr.:

**23506**

Farbe:

fluoreszierend orange

- flammhemmend gem. EN ISO 14116 Index 1
- hochwertige flammhemmende Reflexstreifen
- mit Schulterreflex
- langer Klettverschluss für stabiles und einfaches verschließen
- leicht und bequem
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



Rückseite

bis Größe 4XL



Taillienbund



Sicherheitstasche



Handytasche



22564

22561



Oberschenkeltasche



Rückseite

## Canvas-Bundhosen

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyamid
<b>Größen:</b>	24–30, 44–64, 90–110
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>TOTTENHAM</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>22561</b>
<b>CHARLTON</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22564</b>

- robustes Canvasgewebe, abrieb- und reißfest
- schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformtes Knie für mehr Tragekomfort
- verstellbare Kniepolstertaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010/Typ2, Leistungsstufe 1 – in Verbindung mit Best.-Nr. 4303 – Classic Kniepolster
- strapazierfähige Dreifachnähte an den Beinen und im Schritt
- erhöhtes Rückenteil
- teil-elastischer Taillienbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- Adressfeld im Innenteil der Bundhose für Benutzer
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linken Seitentasche
- 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche

## Canvas-Shorts

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44–64
<b>VPE:</b>	5

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RIO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22548</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SAO PAULO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22549</b>
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz abgesetzt



22548



Rückseite



22549

- robustes Canvasgewebe, abrieb- und reißfest
- schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- moderne und ergonomische Passform
- erhöhtes Rückenteil
- strapazierfähige Dreifachnähte an den Beinen und im Schritt
- teil-elastischer Taillienbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- Adressfeld im Innenteil der Shorts für Benutzer
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linken

### Seitentasche

- 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche

# KNIEPOLSTER/HOSENSCHONER



EN 14404



## Best.-Bez.: Classic Kniepolster

Best.-Nr.: **4303**

Obermaterial: EVA

Größen: 250 x 150 x 18 mm

VPE: 40 Paar

- ergonomisch geformtes Kniepolster
- schmutzunempfindlich, da geschlossenporig geschäumt
- aufpralldämpfend, formstabil, punktelastisch
- tauglich für DIN EN 14404/Typ 2
- zertifiziert in Verbindung mit Latzhosen bzw. Bundhosen gemäß u. a. Aufstellung

Best.-Nr. 4303 zertifiziert als Knieschutz in Verbindung mit einer:

Canvas-Bundhose +  
Warnschutz-Latzhose,  
Warnschutz Bundhose



Auch zu finden auf den Katalogseiten 264 + 232-233

Best.-Bez.:	Farbe	Best.-Nr.:
<b>TOTTENHAM</b>	schwarz/grau abgesetzt	<b>22561</b>
<b>CHARLTON</b>	grau/schwarz abgesetzt	<b>22564</b>
<b>COLMAR</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt	<b>22738</b>
<b>METZ</b>	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt	<b>22739</b>
<b>PARIS</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt	<b>22728</b>
<b>NIZZA</b>	fluoreszierend orange/ grau	<b>22729</b>

Tauglich für DIN EN 14404 / Typ 2



+



=



## Best.-Bez.: Basic Hosenschoner XXL

Best.-Nr.: **4302**

Obermaterial: EVA

Größen: 290 x 160 x 20 mm

VPE: 40 Paar

- ergonomisch geformtes Universal-Kniepolster
- ideal für Sport und Freizeit, z. B. Gartenarbeit
- kann auf gewünschtes Format zugeschnitten werden
- schmutzunempfindlich, da geschlossenporig geschäumt
- formstabil, punktelastisch



## Best.-Bez.: Basic Hosenschoner

Best.-Nr.: **4301**

Obermaterial: EVA

Größen: 200 x 150 x 20 mm

VPE: 40 Paar

- Universal-Kniepolster
- ideal für Sport und Freizeit, z. B. Gartenarbeit
- schmutzunempfindlich, da geschlossenporig geschäumt
- formstabil, punktelastisch

# STRETCH-BUNDHOSEN

250 g/m<sup>2</sup>



Rückseite



Seitenansicht

**NEU**



**22261**



**22262**



**22263**



Zollstocktasche



Oberschenkeltasche

Markenreißverschlüsse  
von YKK®

Dazu passend:



**21030**

Infos auf Seite 336

## Stretch-Bundhosen

<b>Obermaterial:</b>	80% Polyester, 20% Baumwolle, mechanischer Stretch	
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>	
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyester, Oxford	
<b>Größen:</b>	42-64	
<b>VPE:</b>	5	

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>FARO</b>	schwarz	<b>22261</b>
<b>SETUBAL</b>	marine/ schwarz abgesetzt	<b>22262</b>
<b>ALMADA</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22263</b>

- starkes, dehnbares und außergewöhnlich bequemes Gewebe
- das hochwertige Gewebe hat eine robuste Dimensionsstabilität und behält seine Form auch nach dem Waschen
- körperbetonte und ergonomische Passform
- teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche




**Best.-Bez.: Stoffgürtel EMIL**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22881</b>
<b>Material:</b>	100% Baumwolle
<b>Schnalle:</b>	Metall
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	universal (120cm)
<b>VPE:</b>	100/10

- Breite: 3,8 cm
- justierbare Länge
- einfach und bequem zu bedienen
- sehr robuste und stabile Schnalle sorgt für einen guten Sitz auch wenn die Taschen der Hose mit Werkzeug befüllt sind
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung


**Best.-Bez.: Hosenträger LAMSTEDT**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2280</b>
<b>Obermaterial:</b>	85% Polyester, 15% Gummi
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Breite:</b>	36 mm
<b>Länge:</b>	bis max. 110 cm
<b>VPE:</b>	50/10

- neutral
- mit Power/Gripper-Clipsen
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung


**Best.-Bez.: Ledergürtel PELLE**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22880</b>
<b>Material:</b>	Echtleder
<b>Schnalle:</b>	Metall
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	85 cm – 130 cm
<b>VPE:</b>	20/5

- Breite: 4 cm
- elysee Logo als Prägung
- silber gebürstete Metallschnalle





Rückseite



elastischer Einsatz im Bund



## Canvas-Latzhosen

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle	
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>	
<b>Größen:</b>	42–64	
<b>VPE:</b>	10	

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>BANGOR</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>22371</b>
<b>NEWTOWN</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22373</b>

- starkes und bequemes Canvasgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische Einsätze im Taillenbund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifttaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



3 in 1-Outdoorjacken auf Seite 294



20060



20061



## Canvas-Bundjacke CORWEN

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22351</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10



Rückseite



- starkes und bequemes Canvasgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen
- 1 Innentasche

### Canvasgewebe:

Unser strapazierfähiges Canvas Mischgewebe mit ca. 280 g/m<sup>2</sup> ist eine unserer schwersten Gewebequalitäten. Das feste Canvasgewebe ist aufgrund der haltbaren Bindung besonders langlebig und hochabrieb- und reißfest.



## Canvas-Bundhosen

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>BALA</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>22361</b>
<b>OVERTON</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22363</b>



Rückseite



- starkes und bequemes Canvasgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- teil-elastischer Taillebund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifttaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



Oberschenkeltasche

**NEU**



## Kinder Bundhose OKE

**Best.-Bez.:**

**22483**

**Best.-Nr.:**

65% Polyester, 35% Baumwolle

**Obermaterial:**

**Gewicht:**

ca. 245 g/m<sup>2</sup>

**Farbe:**

grau/schwarz abgesetzt

**Größen:**

98/104-170/176

**VPE:**

10

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- neon grün abgesetzte Nähte und Kontrasteinsätze
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische verstellbare Taille mit Gummizug
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

**Taschen:**

- 2 Seitentaschen
- 2 Oberschenkeltaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



**NEU**

## Kinder Latzhose RIKUS

**Best.-Bez.:**

**22493**

**Best.-Nr.:**

65% Polyester, 35% Baumwolle

**Obermaterial:**

**Gewicht:**

ca. 245 g/m<sup>2</sup>

**Farbe:**

grau/schwarz abgesetzt

**Größen:**

98/104-158/164

**VPE:**

10

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- neon grün abgesetzte Nähte und Kontrasteinsätze
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- verstellbare Taille mit Gummizug und elastischen Einsätzen
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

**Taschen:**

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 2 Oberschenkeltaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



### Weitere **KIDS** Produkte

**NEU**



**4123**

Infos auf Seite 491

**NEU**



**0950**

Infos auf Seite 107



**41961**

Infos auf Seite 495



Rückseite



elastischer Einsatz im Bund



22471



22472



22473

## TWILL-Latzhosen

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>BEVEREN</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>22471</b>
<b>ANDERLECHT</b>	kornblau/ schwarz abgesetzt	<b>22472</b>
<b>ZULTE</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22473</b>

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische Einsätze im Taillebund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

### Taschen:

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifttaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



Softshelljacken auf Seite 319



19970



19971



19972



19973

# TWILL-ARBEITSBEKLEIDUNG

MISCHGEWEBE | 245 g/m<sup>2</sup>



22461

22462

22463

22464

22465

22466

## TWILL-Bundhosen

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>BRUGGE</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>22461</b>
<b>ANTWERPEN</b>	kornblau/ schwarz abgesetzt	<b>22462</b>
<b>MAASTRICHT</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22463</b>
<b>EUPEN</b>	grün/ schwarz abgesetzt	<b>22464</b>
<b>GENT</b>	rot/ schwarz abgesetzt	<b>22465</b>
<b>MONS</b>	weiß/ grau abgesetzt	<b>22466</b>

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- breiter vorgenähter Saum. Saumverlängerung um ca. 3 cm ohne nähen möglich

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



Oberschenkeltasche



Rückseite





## Best.-Bez.: TWILL-Bundjacke LOKEREN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22451</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10



Rückseite

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen
- 1 Innentasche

### Twill Mischgewebe:

Das Twill Mischgewebe ist der absolute Klassiker, wenn es um Arbeitsbekleidung geht. Mit ca. 245 g/m<sup>2</sup> ist unser Twill Mischgewebe etwas leichter als unsere Canvas Qualität und kann damit auch bei wärmeren Temperaturen getragen werden. Das Gewebe ist strapazierfähig, langlebig und formstabil.



## TWILL-Shorts

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>MECHELEN</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>22441</b>
<b>OSTENDE</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>22443</b>
<b>WESTERLO</b>	grün/ schwarz abgesetzt	<b>22444</b>
<b>MALMEDY</b>	weiß/ grau abgesetzt	<b>22446</b>

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- Hosen-Reißverschluss aus Kunststoff
- teil-elastischer Taillenbund

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



22441



**NEU** 22443



22444



22446



Rückseite



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Bundjacke COCHEM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2220</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	20

- Blousonform
- Frontleiste mit verdeckten Kunststoff-Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Kunststoff-Knöpfen
- komplett metallfrei

**Taschen:**

- 2 verstärkte Brusttaschen mit Patten
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Innentasche

**Diagonal-Körper:**

Dieses lang etablierte Gewebe für Arbeitsbekleidung ist aus 100% Baumwolle. Es wird mit einer Körperbindung gewebt, diese erkennt man an einem diagonal verlaufenden "Grat" im Warenbild. Unsere mittelschwere Baumwollqualität mit 270 g/m<sup>2</sup> oder 290 g/m<sup>2</sup> ist robust, langlebig und angenehm zu tragen.

## Bundhosen

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44-64 (Art. 2230 ab Gr. 42)
<b>VPE:</b>	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>KRÖV</b>	kornblau	<b>2230</b>
<b>BINGEN</b>	weiß	<b>2232</b>

- Hosenschlitz mit Kunststoff-Knöpfen
- Gürtelschlaufen
- komplett metallfrei

**Taschen:**

- 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche

## Latzhosen

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44-64 (Art. 2240 ab Gr. 42)
<b>VPE:</b>	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>TRIER</b>	kornblau	<b>2240</b>
<b>LORCH</b>	weiß	<b>2242</b>

- hochgezogenes Rückenteil
- Träger mit Patentschnallen aus Kunststoff
- Hosenschlitz mit Kunststoff-Knöpfen

**Taschen:**

- 1 Latztasche mit Reißverschluss und zusätzlich aufgesetzter Tasche
- 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Shorts KUSEL</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2238</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	20

- Hosenschlitz mit Kunststoff-Knöpfen
- Gürtelschlaufen
- komplett metallfrei

**Taschen:**

- 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche



**NEU**



Rückeseite



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Overall KOBLENZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2210</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau
<b>Größen:</b>	42-64
<b>VPE:</b>	10

- Frontleiste mit verdeckten Kunststoff-Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Kunststoff-Knöpfen
- Gummizug im Rückenbund
- komplett metallfrei

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen
- 2 Seitentaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche



**weitere Rallye-Overalls ab Seite 276**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kittel PIESPORT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2250</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	kornblau
<b>Größen:</b>	46-64
<b>VPE:</b>	20

- lange Form
- Frontleiste mit verdeckten Kunststoff-Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Kunststoff-Knöpfen
- komplett metallfrei

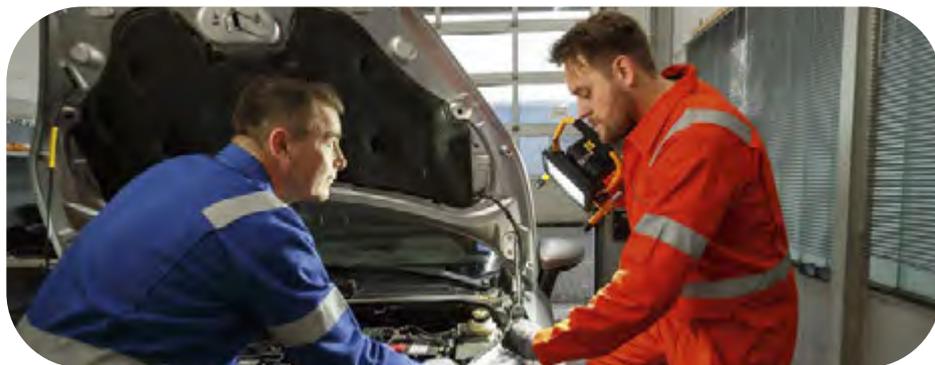
**Taschen:**

- 1 verstärkte Brusttasche
- 2 verstärkte Seitentaschen





Rückseite



2-Wege-YKK®-Front-Reißverschlüsse

2207

2208

2209

## Rallye-Overalls mit Reflexstreifen

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Körper
<b>Gewicht:</b>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44-64
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ZANDVOORT	kornblau	2207
SPIELBERG	weiß	2208
SUZUKA	orange	2209

- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexstreifen
- Reflexstreifen um Körper, Ärmel, Schulter und Beine
- bei 60°C waschbar!
- 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss
- verstellbare Taille im Rücken
- weitenregulierbarer Ärmelbund + Beinabschluss mittels Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 seitliche Durchgriffe
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Zollstocktasche





Bekleidung

## Rallye-Overalls

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
<b>Gewicht:</b>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	44-64
<b>VPE:</b>	10

- 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss
- verstellbare Taille im Rücken
- weitenregulierbarer Ärmelbund + Beinabschluss mittels Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken

### Taschen:

- 1 Ärmeltasche
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 seitliche Durchgriffe
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Zollstocktasche

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>MONTE CARLO</b>	kornblau	<b>2200</b>
<b>DAKAR</b>	weiß	<b>2202</b>
<b>WUNSTORF</b>	rot	<b>2203</b>
<b>SINGEN</b>	grün	<b>2205</b>
<b>HOCKENHEIM</b>	orange bei 95°C waschbar	<b>2206</b>





**2309**

### Thinsulate™-Mützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>RUDI</b>	fluoreszierend orange	<b>2301</b>
<b>ERWIN</b>	fluoreszierend gelb	<b>2302</b>
<b>PAUL</b>	marine	<b>2309</b>
<b>JULIAN</b>	grau/schwarz abgesetzt	<b>2311</b>
<b>BODO</b>	schwarz	<b>23102</b>

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



**2301**

**2302**

**2311**

**23102**



**23104**

**23105**

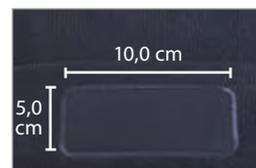
**23106**

### Bedruckbare Thinsulate™-Mützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>MARLON</b>	marine	<b>23104</b>
<b>BJARNE</b>	schwarz	<b>23105</b>
<b>MATTI</b>	grau	<b>23106</b>

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz
- nicht elastische, bedruckbare Fläche vorne
- Größe: 10,0 x 5,0 cm



bedruckbare Fläche



**Reflektierende  
Strickmütze  
STACHUS**

**Best.-Bez.:**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23195</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Futter:</b>	100% Polyester, Micro Fleece
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

- modische und sehr bequeme Strickmütze
- mit reflektierendem Garn
- warme und angenehme Fleece-Innenseite



**Strick-Wendemütze  
REIK**

**Best.-Bez.:**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2319</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Farbe:</b>	grau melange/schwarz
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

- modische und sehr bequeme Strick-Wendemütze



Wendeansicht



**Thinsulate™  
Fleecemütze MARVIN**

**Best.-Bez.:**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23219</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Micro-Fleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	50/25

- sehr warme Wintermütze mit 3M™ Thinsulate™ Wattierung
- sehr leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung





2312



2313



2314



2315



2316

## Thinsulate™-Mützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>HOLGER</b>	schwarz/rot abgesetzt	<b>2312</b>
<b>FELIX</b>	marine/grau abgesetzt	<b>2313</b>
<b>OLE</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>2314</b>
<b>GEORG</b>	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt	<b>2315</b>
<b>MARIUS</b>	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt	<b>2316</b>

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



Mütze

**NEU**



Mütze



Mund-Nasen-  
Bedeckung



## Multifunktionsstuch HALVOR

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23013</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	50/25

- kann als Schal, Stirnband, Mütze oder Mund-Nasen Bedeckung verwendet werden
- besonders leicht und atmungsaktiv
- verbesserte Sichtbarkeit durch reflektierenden Aufdruck
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung

**elysee®-Caps**

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle 22589, 22590, 22591: 80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>ANDREAS</b>	orange/gelb abgesetzt	<b>22589</b>
<b>ROMAN</b>	orange/grau abgesetzt	<b>22590</b>
<b>DANIEL</b>	gelb/grau abgesetzt	<b>22591</b>
<b>JACK</b>	rot/schwarz abgesetzt	<b>22592</b>
<b>JOE</b>	marine/grau abgesetzt	<b>22593</b>
<b>JOHN</b>	grau/schwarz abgesetzt	<b>22594</b>
<b>TILL</b>	schwarz/grau abgesetzt	<b>22595</b>
<b>BRAD</b>	weiß/grau abgesetzt	<b>22596</b>
<b>DAVID</b>	grün/schwarz abgesetzt	<b>22597</b>
<b>JONTE</b>	kornblau/schwarz abgesetzt	<b>22598</b>

- 6-teiliges Kopfteil mit eingestickten Luftlöchern
- integrierte Reflexspiegel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten

**Anstoßkappen finden Sie  
im Technik-Bereich  
ab Seite 488**


**Front-Ansicht**

**NEU**

**Front-Ansicht**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Mesh Caps ATES</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22580</b>
<b>Obermaterial 1:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Obermaterial 2:</b>	100% Polyamid
<b>Farbe:</b>	schwarz (-008) marine (-069) grau (-089)
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/25

- 6-teiliges Cap mit Mesheinsatz
- 4 Teile sind aus atmungsaktivem Mesh
- integrierte Reflexeinsätze am Schirm und Kopfteil
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten


**22580-008**
**22580-069**
**22580-089**



**22583**



**22585**

## Basic-Caps

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>HEIKO</b>	marine	<b>22583</b>
<b>WILLI</b>	schwarz	<b>22585</b>

- Größenverstellung durch Schieberverschluss hinten



## Best.-Bez.: Fleece Set KEDRO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23010</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Micro-Fleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	25 Sets

- Winter-Set besteht aus Mütze und Schal
- die Mütze ist leicht und elastisch
- der Schal ist weitenverstellbar mit Klettverschlüssen
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



## Best.-Bez.: Fleece Schal ELIAS

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23015</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Micro-Fleece Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	25

- Fleece Schal und Mütze in einem
- Schal kann mittels Gummizug zur Mütze umfunktioniert werden
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



**23210**



**23211**

## Fleecemützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Polar-Fleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	50/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>JASPER</b>	schwarz	<b>23210</b>
<b>JANNICK</b>	marine	<b>23211</b>

- warme Wintermütze
- leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



**Strickhaube HANNES**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>2303</b>
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12



**Rollmütze HEIN**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>2308</b>
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12



• 5' Gauge (Grobstrick)

**Ohrenschutz für Helme**

Best.-Nr.:	<b>4032-...</b>
Obermaterial:	100% Baumwolle
Größen:	universal
VPE:	120/12

• optimaler Schutz bei Wind und Wetter für die empfindliche Kopfpartie



*marine*  
Best.-Nr. ...-069



*rot*  
Best.-Nr. ...-004

**Helme finden Sie ab Seite  
ab Seite 480**

**Unterziehaube für Helme**

Best.-Nr.:	<b>4030</b>
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12

• dünne Ausführung



# FUNKTIONSPARKAS

NYLON-TASLAN | HOCH ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



Bekleidung



20018



Rückseite



20019

bis Größe 4XL

Markenreißverschlüsse  
von YKK®

hoch atmungsaktiv  
und wasserdicht



Service-Reißverschluss  
daher gut personalisierbar



Handytasche



Brustinnentaschen



Futtertasche



Markenreißverschlüsse  
von YKK<sup>®</sup>

hoch atmungsaktiv  
und wasserdicht

Best.-Nr. 20020 ab Größe XS  
bis 4XL

Bekleidung

**20020**

## Thermo-Parkas



<b>Obermaterial:</b>	100% Polyamid, mit hoch atmungsaktiver PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester, Polar-Fleece
<b>Größen:</b>	S-4XL Best.-Nr. 20020 ab Größe XS
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>GOSWICK</b>	rot/ schwarz abgesetzt	<b>20018</b>
<b>NEWCASTLE</b>	marine/ schwarz abgesetzt	<b>20019</b>
<b>BLACKPOOL</b>	schwarz/ schwarz abgesetzt	<b>20020</b>

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- Reflexpaspel vorne, hinten und an den vorderen und rückwärtigen Ärmelseiten
- strapazierfähiges und abriebfestes Nylon-Taslan Gewebe
- Ausweis-Karten-Halter an abclipbarem Schlüsselband mit Metall-Karabiner
- abzipfbare Sturmkapuze, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Taft-Futter
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- doppelte Sturm-Frontleiste mit darunter liegendem 2-Wege-YKK<sup>®</sup>-Front-Reißverschluss
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- warmes Fleece-Innenfutter im Oberkörperbereich
- wattiertes Stepp-Taftfutter im Rumpf- und Ärmelbereich
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen, rechts mit integriertem Ausweis-Karten-Halter
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Handytasche im Futter
- 1 Brustinnentasche mit zusätzlicher Stifftasche
- 1 große Futtertasche für Kapuze und zusätzlichem abclipbarem Schlüsselband



Rückseite



abnehmbare Kapuze

Brusttaschen mit reflektierenden Reißverschlüssen

bis Größe 4XL

Reflexpaspel

verlängertes Rückenteil

## Winter-Parka BURNLEY

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**20014**

Obermaterial:

100% Polyester, mit hoch atmungsaktiver PU-Beschichtung

Atmungsaktivität:

3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h

Wassersäule:

8.000 mm

Wattierung:

100% Polyester

Futter

100% Polyester

Farbe:

schwarz

Größen:

S-4XL

VPE:

5

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- besonders leicht und bequem
- Nähte geschweißt
- abzipfbare Sturmkapuze im Kragen, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Fleece-Futter
- verdeckter robuster 2-Wege Front-Reißverschluss
- hoher Kragen zum Schutz vor Witterung
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- wärmendes Fleece-Innenfutter im Oberkörperbereich
- bequemes Taftfutter im Saum- und Ärmelbereich
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Bewegungsfalten im Rücken
- verstellbarer Saum
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Innentaschen mit Klettverschlüssen





Seitenansicht



Verstärkung



Rückseite



atmungsaktives Netz-Futter

ab Größe XS  
bis Größe 4XL



Oberstoff

## Funktionsjacken

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, mit hoch atmungsaktiver PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	5.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (3M™ Thinsulate™)
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>WARRINGTON</b>	schwarz	<b>20028</b>
<b>DONCASTER</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>20029</b>

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- besonders robust und außergewöhnlich bequem
- Ripstop-Verstärkungen an den Schultern und Ellbogen
- Nähte geschweißt

- guter Kälteschutz durch Wattierung mit 3M™ Thinsulate™ Isolation
- abzippbare Sturmkapuze im Kragen, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Fleece-Futter
- verdeckter robuster Front-Reißverschluss
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- hochwertige Dreifachnähte, farblich passend zum Jacken Design
- atmungsaktives Netz-Futter im Rückenbereich
- wärmendes Fleece-Innenfutter im Oberkörperbereich
- wattiertes Stepp-Taftfutter im Saum- und Ärmelbereich
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- verstellbarer Saum
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Innentaschen mit Klettverschlüssen



Rückseite

**NEU**



Seitenansicht



Bekleidung

bis Größe 4XL

## Hybrid Freizeitjacke TUMBA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**20032**

Obermaterial 1: 100% Polyester, Strickfleece

Obermaterial 2: 100% Polyamid

Futter: 100% Polyester

Wattierung: 100% Polyester

Farbe: marine

Größen: S-4XL

VPE: 5

- Hybrid Freizeitjacke kombiniert Steppmaterial und Strickfleece
  - Materialien sind hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
  - gesteppte wärmende Front- und Rückseite
  - Ärmel, Seitenteile und Kragen aus Strickfleece ermöglichen eine bessere Beweglichkeit
  - Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stopperrn
  - elastische Ärmelabschlüsse
  - nicht gesteppte Bereiche zum Personalisieren
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Innentasche





Seitenansicht



wärmereflektierende  
Beschichtung



Rückseite



ab Größe XS  
bis 4XL

Bekleidung

Best.-Bez.:

## Steppjacke VISBY

Best.-Nr.:

**20031**

Obermaterial:

100% Polyamid

Einsatz:

96% Polyester, 4% Elasthan,  
3-Lagenlaminat (Softshell)

Futter

100% Polyester

Wattierung:

100% Polyester (3M™ Thinsulate™)

Farbe:

schwarz

Größen:

XS-4XL

VPE:

5

- sehr leichte, sehr atmungsaktive, bequeme und warme Steppjacke
- guter Kälteschutz durch Wattierung mit 3M™ Thinsulate™ Isolation
- Ärmel aus Softshell-Material
- besonders warm durch eine wärmereflektierende Beschichtung auf dem Futter
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Patte
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- elastische Ärmelabschlüsse
- elastischer Saum

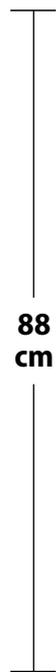
### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Napoleontasche
- 1 Innentasche





Rückseite



88  
cm

Bekleidung

Markenreißverschlüsse  
von YKK®  
ab Größe XS  
bis 4XL

## PU Regen-Langjacke

<b>Norm:</b>	EN 343 Klasse 3/1, EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Länge:</b>	ca. 88 cm in Gr. XL
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BACKALAND	oliv	26544
EVERBAY	marine	26545

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - extrem leichtes, geschmeidiges Material
  - dehnbar in Längs- und Querrichtung
  - Nähte doppelt verschweißt
  - verdeckter 2-Wege YKK® Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
  - weitenverstellbare Taille
  - im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
  - elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss
  - die Reflexeinsätze an den Schultern sorgen für verbesserte Sichtbarkeit
  - Rückenventilation
  - Seitenschlitze für erhöhten Komfort beim Sitzen
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Patten



EN 343



## PU Regenjacken



<b>Norm:</b>	<b>EN 343 Klasse 3/1, EN ISO 13688</b>
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Länge:</b>	ca. 81 cm in Gr. XL
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>RACKWICK</b>	gelb	<b>26504</b>
<b>BIRSAY</b>	marine	<b>26505</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter 2-Wege YKK® Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss
- die Reflexeinsätze an den Schultern und den Taschen sorgen für verbesserte Sichtbarkeit
- Rückenventilation

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten



**Reflexeinsatz an den Schultern**



**Reflexeinsatz an den Taschen**

81 cm



Markenreißverschlüsse von YKK®

ab Größe XS bis 4XL

Bekleidung



Regenbundhosen PU-Stretch auf Seite 347



**26424**



**26425**



**26423**



Rückseite



Innenseite



Kragen



bis Größe 4XL

Bekleidung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Regenjacke PATTANI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>20012</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester Rip-Stop Softshell
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv
  - hochwertiges, leichtes und gleichzeitig robustes Softshell-Material
  - Trikot-Innenseite
  - Nähte geschweißt
  - unterlegter, robuster Front-Reißverschluss
  - ergonomisch geformte und verstellbare Sturmkapuze
  - hoher Kragen zum Schutz vor Witterung
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stopperrn
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss





Kapuze



Innenfutter



Rückseite



wasserdichte Reiß-  
verschlüsse an Front  
und Taschen

bis Größe 4XL

Bekleidung

**Best.-Bez.: Regenjacke JOLLE**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>20011</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, mit PU-Beschichtung
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Futter</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	marine/hellgrau
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv
  - Nähte geschweißt
  - unterlegter, wasserdichter Front-Reißverschluss
  - wasserdichte Taschen-Reißverschlüsse
  - sehr leichte Funktionsregenjacke
  - abknöpfbare Stormkapuze, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Taft-Futter
  - hoher Kragen zum Schutz vor Witterung
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppere
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit wasserdichten Reißverschlüssen
  - 1 Innentasche





Rückseite



Fleece-Innenjacke



20060

20061

20062

**Dazu passend:**



22595

22594

22598

Infos auf Seite 281

## 3 in 1-Outdoorjacken

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung
<b>Außenjacke</b>	
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Innenjacke</b>	
<b>Atmungsaktivität:</b>	3.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	3.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester, Netzfutter
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>PICHL</b>	schwarz	<b>20060</b>
<b>WELS</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>20061</b>
<b>TRAUN</b>	kornblau/ schwarz abgesetzt	<b>20062</b>

**Außenjacke:**

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- verdeckter 2-Wege Reißverschluss mit Patte
- herausnehmbare, wärmende Fleece-Innenjacke
- Kragen mit Kinnschutz
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Ärmelabschlüsse und Saum weitenverstellbar
- vorgeformte Ärmel
- Reflexpaspel vorne und hinten
- einfache Emblemanbringung durch herausnehmbare Fleece-Innenjacke

**Taschen:**

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche

**Fleece-Innenjacke, getrennt tragbar:**

- Saum weitenverstellbar
- Kragen mit Kinnschutz

**Taschen:**

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Thermo-Overall ARKTIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2510</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Oxford mit PVC-Beschichtung
<b>Wassersäule:</b>	2.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	Obermaterial: marine Futter: rot
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

- wind- und wasserabweisend
- Nähte geschweißt
- Reflexstreifen
- abnehmbare wattierte Kapuze
- verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Taille weitenverstellbar
- Ärmelabschlüsse mit integriertem Strickbund
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss



Rückseite

mit Schulterreflex



**Dazu passend:**



**26130**

Weitere Infos auf Seite 340



Rückseite



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Parka AMRUM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2080</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, PU-beschichtet
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	Obermaterial: marine Futter: rot
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- wind- und wasserabweisend
- Nähte geschweißt
- wattiertes Futter
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss
- integrierte, verstellbare Kapuze im Kragen
- Ärmel mit Windfang
- Saum weitverstellbar
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss



Innentasche

## Fleecemützen

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Polar-Fleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	50/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>JASPER</b>	schwarz	<b>23210</b>
<b>JANNICK</b>	marine	<b>23211</b>

- warme Wintermütze
- leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



**23210**



**23211**

**weitere Mützen  
ab Seite 278**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Parka MELLUM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2085</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, PU-beschichtet
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	Obermaterial: marine Futter: rot
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- wind- und wasserabweisend
- Nähte geschweißt
- Reflexstreifen um Körper und Ärmel
- wattiertes Futter
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss
- integrierte, verstellbare Kapuze im Kragen
- Ärmel mit Windfang
- Saum weitenverstellbar
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

**Taschen:**

- 1 Napoleontasche
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss



Rückseite





Rückseite



20070



20071



20072

ab Größe XS  
bis 5XL

Dazu passend:



23650

23651

Infos auf Seite 303

## Parkas

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	XS-5XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>MITTENWALD</b>	schwarz	<b>20070</b>
<b>OBERSTAUFEN</b>	marine	<b>20071</b>
<b>INZELL</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>20072</b>

- innen warmes und bequemes wattiertes Stepp-Taftfutter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- verdeckter robuster 2-Wege Front-Reißverschluss
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- verstellbarer Ärmelsaum mit Klettverschluss
- verstellbarer Saum
- Knopfleiste im Kragen für Kapuze - kombinierbar mit den Kapuzen Best.-Nr. 23650 + 23651
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Patten
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Handyinnentasche
- 1 Innentasche mit Reißverschluss

## Blousons

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	XS-5XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>AROSA</b>	schwarz	<b>20080</b>
<b>GRINDELWALD</b>	marine	<b>20081</b>
<b>ZERMATT</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>20082</b>

- innen warmes und bequemes wattiertes Stepp-Taftfutter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- verdeckter robuster 1-Wege Front-Reißverschluss
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- Reflexpaspeln vorne, hinten und an den vorderen und rückwärtigen Ärmelseiten
- elastischer Saum und Ärmelsaum
- Knopfleiste im Kragen für Kapuze - kombinierbar mit den Kapuzen Best.-Nr. 23650 + 23651
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Patten
- 2 Hüfttaschen
- 1 Handyinnentasche
- 1 Innentasche mit Reißverschluss



Rückseite



Schulter-Verstärkung



Rückseite



ab Größe XS  
bis 5XL

Best.-Bez.:

## Blouson LENK

Best.-Nr.:

**20092**

**Obermaterial:**

60% Baumwolle, 40% Polyester

**Gewicht:**

ca. 250 g/m<sup>2</sup>

**Verstärkung:**

100% Polyamid

**Wattierung:**

100% Polyester

**Futter:**

100% Polyester

**Farbe:**

schwarz/grau abgesetzt

**Größen:**

S-5XL

**VPE:**

10

- Verstärkungen aus Polyamid an den Schultern
- innen warmes und bequemes wattiertes Stepp-Taftfutter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- verdeckter robuster 1-Wege Front-Reißverschluss
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- Reflexpaspeln vorne, hinten und an den vorderen und rückwärtigen Ärmelseiten
- elastischer Saum und Ärmelsaum
- Knopfleiste im Kragen für Kapuze - kombinierbar mit der Kapuze Best.-Nr. 23651
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Patten
- 2 Hüfttaschen
- 1 Handyinnentasche
- 1 Innentasche mit Reißverschluss

abriebfeste  
Schulterverstärkung  
beidseitig

# PILOTJACKEN

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | EINFARBIG



## NORWAY-Pilotjacken, einfarbig

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL Best.-Nr. 23616 + 23618 Größe XS-5XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>TRONDHEIM</b>	royal	<b>23610</b>
<b>BERGEN</b>	weiß	<b>23611</b>
<b>LILLEHAMMER</b>	grün	<b>23612</b>
<b>DRAMMEN</b>	rot	<b>23613</b>
<b>ÖSTERSUND</b>	marine	<b>23616</b>
<b>GRIMO</b>	grau	<b>23617</b>
<b>RONDANE</b>	schwarz	<b>23618</b>

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- Knopfleiste im Kragen für eine Kapuze – kombinierbar mit den Kapuzen Best.-Nr. 23650 + 23651 (nicht bei Best.-Nr. 23611)

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche



23610



23611



23612



23613



23616



23617

**NEU**



23618

4 in 1-Funktion

Bekleidung

# PILOTJACKEN

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | ZWEIFARBIG



23619



23620



23621

4 in 1-Funktion



23625



23628



23629

Bekleidung



## NORWAY-Pilotjacken, zweifarbig

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>ROTDORN</b>	forstgrün/orange abgesetzt	<b>22758</b>
<b>LEVANGER</b>	schwarz/rot abgesetzt	<b>23619</b>
<b>VEGA</b>	marine/royal abgesetzt	<b>23620</b>
<b>TROMSOE</b>	grau/schwarz abgesetzt	<b>23621</b>
<b>ASKIM</b>	schwarz/grau abgesetzt	<b>23625</b>
<b>OSLO</b>	schwarz/orange abgesetzt	<b>23628</b>
<b>MOLDE</b>	royal/schwarz abgesetzt	<b>23629</b>



Rückseite



22758

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- Knopfleiste im Kragen für eine Kapuze
  - kombinierbar mit den Kapuzen Best.-Nr. 23650 + 23651

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche

## Kapuzen

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>VPE:</b>	50

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>BJORDAL</b>	marine	<b>23650</b>
<b>LAVI</b>	schwarz	<b>23651</b>

- innen angenehm zu tragendes Webpelz-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- anknüpfbar an NORWAY-Pilotjacken:
  - marine für Best.-Nr.: 23616, 23620, 23644
  - schwarz für Best.-Nr.: 23610, 23612, 23613, 23617, 23618, 23619, 23621, 23625, 23628, 23629, 23643, 22758
- anknüpfbar an CRAFTLAND Blousons+Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 20071, 20081
  - schwarz für Best.-Nr.: 20070, 20072, 20080, 20082, 20092
- anknüpfbar an SAFESTYLE Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 23655, 23656



23650



23651

# PILOTJACKEN

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE MIT REFLEX



Rückseite



mit Schulterreflex



## NORWAY-Pilotjacken mit Reflexstreifen

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL Best.-Nr.: 23644 Größe XS-5XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** **KIRKENES**

**Best.-Nr.:** **23643**

**Farbe:** schwarz/grau abgesetzt

**Best.-Bez.:** **ROGNAN**

**Best.-Nr.:** **23644**

**Farbe:** marine

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- Reflexstreifen um Körper, Schulter und Ärmel
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- Knopfleiste im Kragen für eine Kapuze - kombinierbar mit den Kapuzen Best.-Nr. 23650 + 23651

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche





## NORWAY Pilotjacken

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, mit wasserabweisender Beschichtung
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	70% Polyacryl, 30% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ERIK</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23649</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>GUNNAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23648</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb/marine abgesetzt

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TORBEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23647</b>
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend orange/grün abgesetzt

### 4 in 1-Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisende Beschichtung
- robuster Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche



Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2

Bekleidung



4 in 1-Funktion

# PILOTJACKE

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | ZWEIFARBIG



Bekleidung



herausnehmbare Steppweste

fleecegefütteter Kragen



Rückseite

2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen

Reflexpaspel

abnehmbare Ärmel

Ärmeltasche mit Reißverschluss

3 in 1-Funktion

Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum

2 Seitentaschen

robuster 2-Wege-Reißverschluss

**Dazu passend:**



**22466**  
Infos auf Seite 272

## ALASKA-Pilotjacke HOLLIS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>23669</b>
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Innenweste:	100% Polyester
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	weiß/grau abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- 3 in 1-Funktion:**
- herausnehmbare, wattierte Stepp-Innenweste, abnehmbare Ärmel
  - innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
  - außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
  - wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
  - Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
  - fleecegefütteter Kragen
  - Reflexpaspel auf Front und Rücken
  - robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
  - Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
  - 2 Hüfttaschen mit Patten
  - 1 Ärmeltasche
  - 1 Handytasche in der Innenweste
  - 1 Brusttasche in der Innenweste

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BALTIC-Pilotjacke KAUNAS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2378</b>
<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10



Rückseite

- innen angenehm zu tragendes Webpelz-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- Ärmel, Innenfutter und Kragen fest eingenäht
- robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen und 1 Handytasche
- 1 Ärmeltasche
- 2 Seitentaschen
- 2 Innentaschen



Canvas-Bundhosen auf Seite 269



**22361  
BALA**



**22363  
OVERTON**



Rückseite



Seitenansicht



Innenansicht



Kapuze

## Winter Softshelljacken

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Verstärkung:</b>	100% Polyamid, (CORDURA®)
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>POROS</b>	schwarz	<b>19931</b>
<b>NAXOS</b>	marine	<b>19932</b>

- extra robuste Brusttasche aus CORDURA®
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- verstellbare und abnehmbare Kapuze
- Kinnschutz



- Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen
- aufwändige Innenverarbeitung
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- hochwertige Dreifachnähte, farblich passend zum Jacken Design

### Taschen:

- 1 Brusttaschenkombination rechts
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 2 Innentaschen





**20043**



**20042**



**20041**



Rückseite



herausnehmbares  
Futter

## Winter Softshelljacken



<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>ARGOS</b>	grün/schwarz abgesetzt	<b>20041</b>
<b>AJAX</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>20042</b>
<b>IKAROS</b>	schwarz/ schwarz abgesetzt	<b>20043</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- robuster YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten
- Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite
- weitverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- verstellbare und abnehmbare Kapuze
- einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Innentasche im Futter

**Warnschutz-Softshelljacken  
ab Seite 224**



Rückseite



Fell-Innenseite



Piktogramme



## Winter Softshelljacke APOLLO

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19943</b>
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- weiche Fell-Innenseite
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
- Materialeigenschaften als Piktogramme gedruckt auf dem Reißverschluss-Untertritt
- reflektierende Elemente vorne und hinten für erhöhte Sichtbarkeit
- verstellbare und abnehmbare Kapuze
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz

**Taschen:**

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Napoleontasche

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen

bis Größe 4XL

## Winter Softshelljacke mit Thinsulate™-Wattierung URANOS

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19950</b>
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	800 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester (Thinsulate™)
<b>Farbe:</b>	schwarz/blau abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- guter Kälteschutz durch Wattierung mit 3M™ Thinsulate™ Isolation
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- abnehmbare Sturmkapuze mit Gesichtsschutz
- Reißverschluss-Untertritt blau abgesetzt
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- blaue Reflexspiegel hinten und am Front-Reißverschluss
- weicher kontrastfarbiger Einsatz am Ärmelbund für bequeme Weitenverstellung mittels Klettverschluss
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- aufwändige Innenverarbeitung

**Taschen:**

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



Rückseite





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Softshelljacke ETA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19910</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- hochwertige dreifache Kappnähte, farblich passend zum Jacken Design
- Unterarmbelüftungen mit Belüftungslöchern
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

**Taschen:**

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen



Rückseite



Reflexeinsatz

ab Größe XS bis 4XL

Markenreißverschlüsse von YKK®

Bekleidung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Softshelljacke POSEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19951</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	800 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

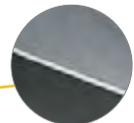
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- strukturiertes, abriebfestes Softshell-Material
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 1 2-Wege Innentasche



Rückseite



strukturiertes, abriebfestes Softshell-Material

bis Größe 4XL



Rückseite



reflektierender Stoff



strukturierte Innenseite



ab Größe XS  
bis 4XL

## Softshelljacken

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Einsatz:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	3.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>EPSILON</b>	schwarz/grau-melange -reflektierend	<b>19925</b>
<b>THETA</b>	marine/grau-melange -reflektierend	<b>19926</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- strukturierte Innenseite für bessere Atmungsaktivität und Tragekomfort
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- der reflektierende Stoff sorgt für verbesserte Sichtbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen und für ein modisches Design
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen





Rückseite



reflektierender Stoff

ab Größe XS  
bis Größe 4XL

Best.-Bez.:

## Softshelljacke TAU

Best.-Nr.:

**19922**

Obermaterial:

100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Einsatz:

96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Atmungsaktivität:

3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h

Wassersäule:

8.000 mm

Farbe:

grau-melange (reflektierend)/schwarz

Größen:

XS-4XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- der reflektierende Stoff sorgt für verbesserte Sichtbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen und für ein modisches Design
- verstellbare und abnehmbare Kapuze

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen



23195



Rückseite



elastischer Einsatz  
im Seiten- und  
Armbereich



bis Größe 4XL

weitere Forstartikel  
ab Seite 349



Rückseite



Markenreißverschlüsse  
von YKK®

## Forst-Softshelljacke ESCHE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>22755</b>
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	100% Polyester
Verstärkung:	100% Polyamid (CORDURA®)
Atmungsaktivität:	3.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	rot/gelb/schwarz abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	5

- Verstärkungen aus CORDURA® sorgen für lange Haltbarkeit
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- elastische, sehr atmungsaktive und stark wasserabweisende Einsätze an den Seiten und auf den Ärmeln sorgen für einen außergewöhnlich guten Tragekomfort und maximale Beweglichkeit
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Windschutz
- Saum weitenverstellbar
- Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
- Kinnschutz
- aufwändige Innenverarbeitung
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen

## Forst-Softshelljacke SCHLEHE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>22754</b>
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Verstärkung:	100% Polyester
Atmungsaktivität:	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	gelb/rot/schwarz abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	5

- Rip Stop Verstärkungen sorgen für lange Haltbarkeit
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- Kinnschutz
- die 3M™ Scotchlite™ Reflexpaspeln sorgen für verbesserte Sichtbarkeit
- abnehmbare/verstellbare Kapuze

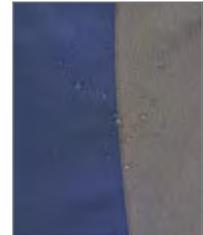
### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen





Rückseite



elastischer Einsatz  
im Seiten- und  
Armereich

bis Größe 4XL

## Softshelljacken



<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Einsatz:</b>	100% Polyester
<b>Atmungsaktivität:</b>	3.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>PRIAMOS</b>	schwarz	<b>19981</b>
<b>ARES</b>	denim blau/grau/ schwarz abgesetzt	<b>19982</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - elastische, sehr atmungsaktive und stark wasserabweisende Einsätze an den Seiten und auf den Ärmeln sorgen für einen außergewöhnlich guten Tragekomfort und maximale Beweglichkeit
  - verdeckter Front-Reißverschluss
  - Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
  - moderne und ergonomische Passform
  - vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
  - verlängertes Rückenteil
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - Saum weitverstellbar
  - Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
  - Kinnschutz
  - aufwändige Innenverarbeitung
  - die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
  - 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
  - diverse Innentaschen



Rückseite



abnehmbare  
Hosenträger



Zollstocktasche



Oberschenkeltasche

Reflexpaspel



Ventilations-  
Reißverschlüsse

Verstärkungen aus  
Oxford Material

Best.-Bez.:

## Softshell Hose FRIDL

Best.-Nr.:

**19801**

Obermaterial:

96% Polyester, 4% Elasthan,  
3-Lagenlaminat (Softshell)

Einsatz:

100% Polyester, Oxford

Farbe:

schwarz/schwarz abgesetzt

Größen:

48-60

VPE:

5

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleece-Material innen in der Hose
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosenreißverschluss aus Kunststoff
- Reflexpaspel vorne und hinten
- Ventilations-Reißverschlüsse an den Seiten
- dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit
- Verstärkungen aus Oxford-Material
- verstellbare und abnehmbare Hosenträger

### Taschen:

- 2 Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifttaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



## Softshelljacken



<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Einsatz am Saum und Ärmelsaum:</b>	100% Polyester, Oxford
<b>Größen:</b>	S-4XL, Best.-Nr.: 20001 ab Gr. XS
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>ALPHA</b>	schwarz/ schwarz abgesetzt	<b>20001</b>
<b>BETA</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>20002</b>
<b>GAMMA</b>	marine/ schwarz abgesetzt	<b>20003</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen in der Jacke
- Reflexpaspel vorne
- Saum und Ärmelsaum weitenverstellbar
- Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- aufwändige Innenverarbeitung
- verstellbarer Kragenabschluss

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 weitere Eingrifftaschen im Brustbereich
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



Rückseite



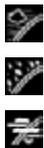
Innentaschen rechts

Innentaschen links

Art. 20001  
ab Größe XS bis 4XL

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen

## Softshellwesten auf Seite 326



Rückseite

Weste

## Softshelljacken mit abnehmbaren Ärmeln

<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Einsatz am Saum und Ärmelsaum:</b>	100% Polyester, Oxford
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>OMEGA</b>	rot/ schwarz abgesetzt	<b>20006</b>
<b>SIGMA</b>	grün/ schwarz abgesetzt	<b>20007</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht (nicht wasserdicht an den Ärmel-Reißverschlüssen)
- hoch abriebfestes und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen in der Jacke
- Reflexpaspel vorne
- Saum und Ärmelsaum weitenverstellbar
- abnehmbare Ärmel
- Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
- Jacke auch als Weste tragbar
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- aufwändige Innenverarbeitung
- verstellbarer Kragenabschluss

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 weitere Eingrifftaschen im Brustbereich
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen

abnehmbare Ärmel



Rückseite

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen  
bis Größe 4XL



Innentaschen rechts



Innentaschen links

## Softshelljacke ZETA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

19980

Obermaterial:

96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Atmungsaktivität:

3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

Wassersäule:

6.000 mm

Farbe:

schwarz/rot abgesetzt

Größen:

S-4XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie hoch atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- abnehmbare Sturmkapuze mit Gesichtsschutz
- Reißverschluss-Untertritt rot abgesetzt
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- weicher kontrastfarbiger Einsatz am Ärmelbund für bequeme Weitenverstellung mittels Klettverschluss
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- aufwändige Innenverarbeitung

### Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Ärmeltasche mit kontrastfarbigem Reißverschluss
- diverse Innentaschen



Rückseite



## Forst-Softshelljacke SANDDORN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

22756

Obermaterial:

96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Einsatz am Saum und Ärmelsaum:

100% Polyester, Oxford

Farbe:

grün/orange abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie hoch atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen in der Jacke
- Reflexpaspel vorne, hinten und am Ärmel
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- verstellbarer Kragenabschluss

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 weitere Eingrifftaschen im Brustbereich
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



Rückseite

**NEU**



**19970**



**19971**



**19972**



**19973**

bis Größe 4XL

## Softshelljacken



<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	3.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>KIAN</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>19970</b>
<b>KLEMENS</b>	marine/ kornblau abgesetzt	<b>19971</b>
<b>LAURIN</b>	weiß/ grau abgesetzt	<b>19972</b>
<b>KENAN</b>	grün/ grau abgesetzt	<b>19973</b>

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
  - angenehm zu tragen durch Flecematerial innen
  - unterlegter Front-Reißverschluss
  - Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stopperrn
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



**Twill-Bundhosen auf Seite 272**



**22461**



**22462**



**22464**



**22466**

# DAMEN-SOFTSHELLJACKEN



Rückseite

**NEU**



## Damen Softshelljacke TELJA

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19964</b>
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	1.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	3.000 mm
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	36-46
<b>VPE:</b>	5

- hervorragende weibliche Passform, tailliert
  - Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshellmaterial
  - angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
  - unterlegter Front-Reißverschluss
  - Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



Bekleidung

Damen-Softshell-  
jacken Gr. 36-46



## Damen Warnschutz-Softshelljacke EMMA

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22742</b>
<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Atmungsaktivität:</b>	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
<b>Wassersäule:</b>	5.000 mm
<b>Farbe:</b>	fluoreszierend gelb
<b>Größen:</b>	36-46
<b>VPE:</b>	10

- hervorragende weibliche Passform, tailliert
  - Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
  - alle Reißverschlüsse wasserdicht
  - hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
  - angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
  - Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
  - extra hoher und weiter Kragen
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
  - Saum weitverstellbar
  - abnehmbare Kapuze
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 1 Innentasche





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kinder Bundhose OKE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22483</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau/ schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	98/104–170/176
<b>VPE:</b>	10

**NEU**



- leichtes und bequemes Twillgewebe
- neon grün abgesetzte Nähte und Kontrasteinsätze
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- elastische verstellbare Taille mit Gummizug
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

**Taschen:**

- 2 Seitentaschen
- 2 Oberschenkeltaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kinder Latzhose RIKUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>22493</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	98/104–158/164
<b>VPE:</b>	10

**NEU**



- leichtes und bequemes Twillgewebe
- neon grün abgesetzte Nähte und Kontrasteinsätze
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- strapazierfähige Dreifachnähte für lange Haltbarkeit
- verstellbare Taille mit Gummizug und elastischen Einsätzen
- breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich

**Taschen:**

- 1 Latztasche
- 2 Seitentaschen
- 2 Oberschenkeltaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche

Weitere **KIDS** Produkte

**NEU**



**4123**

Infos auf Seite 491

**NEU**



**0950**

Infos auf Seite 107



**41961**

Infos auf Seite 495

bis Größe 4XL



Strick-Außenseite

## Strick-Fleeceshirt VILLACH

Best.-Bez.:

23330

Best.-Nr.:

Obermaterial:

90% Polyester, 7% Viskose,  
3% Elasthan

Einsatz:

96% Polyester, 4% Elasthan

Gewicht:

ca. 400 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

marine/schwarz abgesetzt

Größen:

S-4XL

VPE:

10

- Material ist hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
- strapazierfähig durch Strick-Außenseite
- warm durch Fleece-Innenseite
- Softshell-Verstärkungen an der Taschen Patte und im Arm- und Seitenbereich
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- elastische Ärmelabschlüsse

**Taschen:**

- 1 große Brusttasche mit Reißverschluss und Patte
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen



Rückseite

## Strick-Fleecejacke VELDEN

Best.-Bez.:

23333

Best.-Nr.:

Obermaterial:

90% Polyester, 7% Viskose,  
3% Elasthan

Einsatz:

96% Polyester, 4% Elasthan

Gewicht:

ca. 400 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

grau melange/schwarz abgesetzt

Größen:

S-4XL

VPE:

10

- Material ist hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
- strapazierfähig durch Strick-Außenseite
- warm durch Fleece-Innenseite
- Softshell-Verstärkungen an den Schultern, an der Brusttasche, im Arm- und Seitenbereich und dem Saum
- verstellbare Kapuze
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- elastische Ärmelabschlüsse

**Taschen:**

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen



Strick-Außenseite

**NEU**



Rückseite



Seitenansicht

## Fleecejacken



<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Micro Fleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**NEU**



Rückseite

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>SKUA</b>	schwarz	<b>23311</b>
<b>BEKASINE</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>23312</b>
<b>TORDALK</b>	marine/ kornblau abgesetzt	<b>23313</b>

- Material ist atmungsaktiv
  - 1-Wege Front-Reißverschluss
  - CRAFTLAND® Logo auf dem Ärmel
  - elastische Ärmelbündchen
  - elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppfern
- Taschen:**
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss



**23311**



**23312**



**23313**



Twill-Bundhosen auf Seite 272



**22461**



**22462**



**22463**



**22464**



**22465**



**22466**



Rückseite



23370

23371

23372

## Strick-Fleecejacken

<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Strickfleece
<b>Einsatz:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan
<b>Gewicht:</b>	ca. 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
- leichte Jacke mit Strick-Außenseite und Fleece-Innenseite
- Softshell-Verstärkungen
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppfern
- elastische Ärmelabschlüsse

### Taschen:

- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>INNSBRUCK</b>	dunkelgrau melange/ schwarz abgesetzt	<b>23370</b>
<b>LINZ</b>	hellgrau melange/ grau abgesetzt	<b>23371</b>
<b>SALZBURG</b>	blau melange/ marine abgesetzt	<b>23372</b>



Material

## Strick-Fleecejacke BREGENZ

Best.-Bez.:

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23338</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Jacquard
<b>Einsatz:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel
- leichte Jacke mit Strick-Außenseite und Fleece-Innenseite
- moderner und bequemer Jacquard-Hauptoberstoff
- Softshell-Verstärkungen
- verlängertes Rückenteil
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppfern
- elastische Ärmelabschlüsse

### Taschen:

- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen

von Größe XS  
bis 4XL



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Fleecejacke TAMPERE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23340</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, Micro-Fleece, Antipilling ausgerüstet
<b>Gewicht:</b>	ca. 360 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau/schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist atmungsaktiv
- Kapuzenjacke mit wärmendem und sehr weichem Teddyfutter
- Außenseite aus hochwertigem Micro-Fleece
- Kinnschutz
- elastischer Ärmelsaum
- der Saum ist weitenverstellbar

**Taschen:**

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



Teddyfutter



Rückseite

bis Größe 4XL



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Tech-Fleecejacke GRAZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>23381</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, hochwertige wasserabweisende Beschichtung
<b>Gewicht:</b>	ca. 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	hellgrau melange/grau abgesetzt
<b>Größen:</b>	XS-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Material ist hoch atmungsaktiv, weich und elastisch
- Material ist wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung BIONIC FINISH® ECO
- leichte und bequeme Jacke
- moderne und ergonomische Passform
- hochwertige thermofixierte Brusttasche
- elastische Ärmelabschlüsse

**Taschen:**

- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



thermofixierte Brusttasche



Rückseite

ab Größe XS



Rückseite



ab Größe XS  
bis 4XL

Best.-Bez.:

## Softshellweste HEN

Best.-Nr.:

1890

Obermaterial:

96% Polyester, 4% Elasthan,  
3-Lagenlaminat (Softshell)

Einsatz am Saum:

100% Polyester, Oxford

Farbe:

schwarz

Größen:

XS-4XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshell-Material
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- Reflexpaspel vorne
- Saum weitenverstellbar
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- Verstärkung am Saum aus Oxford-Material

### Taschen:

- 2 seitliche Taschen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Innentaschen



Best.-Bez.:

## Softshellweste PENTE

Best.-Nr.:

1895

Obermaterial:

96% Polyester, 4% Elasthan,  
3-Lagenlaminat (Softshell)

Einsatz am Saum:

100% Polyester, Oxford

Farbe:

blau/schwarz abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes, elastisches und robustes Softshell-Material
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- Reflexpaspel vorne und hinten
- Saum und Kragen weitenverstellbar
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- Verstärkung am Saum aus Oxford-Material

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 weitere Eingrifftaschen im Brustbereich
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



Rückseite



20001



20002



20003



## wattierte Weste WELLE

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>1845</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyamid, Taslon-Dobby, PU-Beschichtung
<b>Wassersäule:</b>	2.000mm
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- hochwertiges und robustes Taslangewebe
- sehr leicht und bequem
- Reflexpaspeln vorne und hinten
- mit Patte verdeckter robuster Front-Reißverschluss
- Windfang am Ärmelausschnitt
- Nierenschutz
- Seitenschlitze für erhöhten Komfort beim Sitzen

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 Zwei-Wege Hüfttaschen
- 1 große Napoleontasche ausreichend für DIN A4
- 1 Innentasche



Rückseite

wattiert



Rückseite



## Best.-Bez.: Softshell Hose FRIDL

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>19801</b>
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
<b>Einsatz:</b>	100% Polyester, Oxford
<b>Farbe:</b>	schwarz/schwarz abgesetzt
<b>Größen:</b>	48-60
<b>VPE:</b>	5

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- hoch abriebfestes und robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleece-Material innen in der Hose
- teil-elastischer Taillenbund
- Hosenreißverschluss aus Kunststoff
- Reflexpaspel vorne und hinten
- Ventilations-Reißverschlüsse an den Seiten
- dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit
- Verstärkungen aus Oxford-Material
- verstellbare und abnehmbare Hosenträger

### Taschen:

- 2 Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifftaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



bis Größe 4XL

## Breitcordweste BUCHHOLZ

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	1878
Obermaterial:	100% Baumwolle, (Supercord)
Futter:	100% Polyester
Farbe:	schwarz
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- mit Webfell abgefüttert
- Nierenschutz
- Taille mit Gummizug
- Front-Reißverschluss

### Taschen:

- 2 Außentaschen
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche



## Cordweste LÜNEBURG

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	1875
Obermaterial:	100% Baumwolle
Futter:	100% Polyester
Farbe:	braun
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- mit Webfell abgefüttert
- Nierenschutz
- Front-Reißverschluss

### Taschen:

- 2 Außentaschen
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche

Bekleidung



Rückseite



## Weste mit Cordbesatz REINDORF

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	1853
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S-3XL
VPE:	10

- hoher Kragen
- mit Cordbesatz an Schultern und Innenkragen
- mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss
- Tunnelzug im Saum mit Stopper
- Windfang am Ärmelausschnitt

### Taschen:

- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen – auch als Handytasche verwendbar
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschlüssen
- 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit 2 Reißverschlusstaschen
- 2 Innentaschen

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	1835
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S-3XL
VPE:	10

- hoher Kragen
- Nierenschutz
- mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Innentasche

wattiert

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Weste HANDELOH</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>1866</b>
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- hoher Kragen
  - Nierenschutz
  - mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss
  - rot/schwarz-kariertes Baumwoll-Innenfutter
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknopfverschlüssen
  - 2 Hüfttaschen mit Patten und seitlichen Einschubtaschen
  - 1 Innentasche



Futter aus 100%  
Baumwolle



bis Größe 4XL

wattiert

**Dazu passend:**  
Infos auf Seite 332



1723

## Allround-Westen

<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester, 35% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>MARXEN</b>	schwarz	<b>1814</b>
<b>ASENDORF</b>	marine	<b>1815</b>
<b>HARMSTORF</b>	oliv	<b>1817</b>

- Front-Reißverschluss
  - 1 D-Ring für Schlüssel, etc.
- Taschen:**
- 9 Außentaschen
  - 2 Rückentaschen



Rückseite



1814

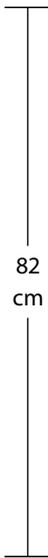
1815

1817

**Dazu passend:**  
Infos auf Seite 333



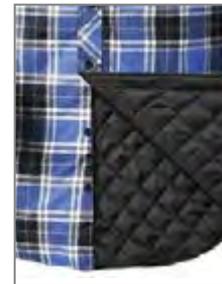
1732



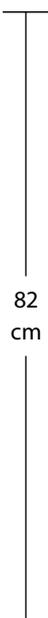
## Thermohemd ONTARIO

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>1750</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Länge:</b>	ca. 82 cm in Gr. XL
<b>Farbe:</b>	blau-kariert
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- abgerundeter Saum
  - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen
- Taschen:**
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und je einem Knopf zum Verschließen



**Futter aus  
100% Polyester**



## Thermohemd HINNOY

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>1740</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle
<b>Länge:</b>	ca. 82 cm in Gr. XL
<b>Farbe:</b>	blau-kariert
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- abgerundeter Saum
  - Ärmelbund mit Knopfverschluss
- Taschen:**
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und je einem Knopf zum Verschließen



**Futter aus  
100% Baumwolle**

wattiert

## Thermohemden mit Kapuze

<b>Obermaterial:</b>	50% Baumwolle, 50% Polyester
<b>Webfell:</b>	100% Polyacryl
<b>Ärmel:</b>	100% Polyester
<b>Länge:</b>	ca. 88 cm in Gr. XL
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>OREGON</b>	rot/schwarz kariert	<b>1766</b>
<b>ALBERTA</b>	blau/schwarz kariert	<b>1767</b>

- hochwertiges Webflanell
- Teddy-Futter
- angeschnittene Kapuze, weitenverstellbar
- abgerundeter Saum
- Ärmelbund mit Knopfverschluss
- Front-Reißverschluss

### Taschen:

- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und je einem Knopf zum Verschließen
- 2 seitliche Eingriffstaschen



Webfell



Rückseite

88  
cm

## Thermohemd mit Reißverschluss INUVIK

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>1748</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Länge:</b>	ca. 88 cm in Gr. XL
<b>Farbe:</b>	dunkelblau kariert
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

- Ärmelbund mit Knopfverschluss
- Front-Reißverschluss

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 seitliche Einschubtaschen



Steppfutter



bis Größe 4XL

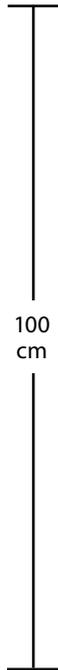
88  
cm

# HEMDEN

BAUMWOLLE/WEBFLANELL



Rückseite

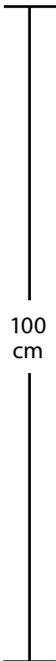


100  
cm



1721

1724



100  
cm



1723



1722

## Flanell-Hemden

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 140 g/m <sup>2</sup>
<b>Länge:</b>	ca. 100 cm in Gr. XL
<b>Größen:</b>	M (39/40)–4XL (49/50)
<b>VPE:</b>	10

### Rückenlängen:

M	– 90 cm	XL	– 100 cm
L	– 95 cm	2XL–4XL	– 105 cm

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>JACKSON</b>	marine/weiß/grün kariert	<b>1721</b>
<b>OHIO</b>	marine/hellblau/rot kariert	<b>1724</b>
<b>SONORA</b>	rot/schwarz kariert	<b>1723</b>
<b>MICHIGAN</b>	blau/schwarz kariert	<b>1722</b>

- 1/1 Arm
- hochwertiges Webflanell
- 2 Brusttaschen mit jeweils einem Knopf
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen

## Flanell-Hemden

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Gewicht:</b>	ca. 140 g/m <sup>2</sup>
<b>Länge:</b>	ca. 85 cm
<b>Größen:</b>	M (39/40)–4XL (49/50)
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>DELAWARE</b>	rot/blau/weiß kariert	<b>1732</b>
<b>VIRGINIA</b>	marine/hellblau/rot kariert	<b>1733</b>
<b>NEVADA</b>	beige/braun/blau kariert	<b>1734</b>

- 1/1 Arm
- hochwertiges Webflanell
- 2 Brusttaschen mit jeweils einem Knopf
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen



Rückseite



1732



1733



1734





## Edel-Troyer HUMMEL

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2330</b>
<b>Obermaterial:</b>	50% Wolle, 50% Polyacryl
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Original Hamburger Troyer
- 7' Gauge (Mittelstrick)
- besonders guter Tragekomfort
- Troyer-Kragen mit Reißverschluss
- doppelter Kragen
- verdeckter Reißverschluss
- doppelte Bündchen



## Sweatshirt mit Troyer-Kragen GERD

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>21777</b>
<b>Obermaterial:</b>	80% Baumwolle, 20% Polyester, gekämmte Ware
<b>Gewicht:</b>	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Troyer-Kragen mit Reißverschluss
- verdeckte Kragennaht
- elastische Strickbündchen an Ärmeln und Saum

**Fleeceshirts und  
Fleecejacken ab Seite 322**



**22561**



**22564**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Troyer KALLE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2325</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- 7' Gauge (Mittelstrick)
- Troyer-Kragen mit Reißverschluss

### Dazu passend:



**2308 HEIN**

Infos auf Seite 283



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Strickpullover NAVY</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2328</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

- Schulter- und Armbesatz
- 7' Gauge (Mittelstrick)
- 1 Brusttasche mit Patte



Canvas Bundhosen auf Seite 269



**22361**



**22363**

# SWEATJACKE/HOODIE/SWEATHOSE



Rückseite

**NEU**



Best.-Bez.: **Sweatjacke FERROL**

Best.-Nr.:	<b>21030</b>
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 240 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	schwarz
Größen:	S-3XL
VPE:	5

- atmungsaktives, weiches und komfortables Material
- Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen
- YKK®-Frontreißverschluss
- Softshell-Verstärkungen an den Taschen
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- dreiteilige elastische Kapuze
- Kinnschutz

**Taschen:**

- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 seitliche Reißverschlussaschen



Ansicht mit aufgesetzter Kapuze



Seitenansicht



**NEU**



Rückseite



Seitenansicht



Best.-Bez.: **Sweathose ALDAN**

Best.-Nr.:	<b>21041</b>
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 320 g/m <sup>2</sup>
Verstärkung:	88% Polyester, 12% Elasthan
Farbe:	dunkelgrau melange
Größen:	S-3XL
VPE:	5

- bequemer French Terry Oberstoff, nicht angeraut
- strapazierfähiges, elastisches Material für die Knieverstärkungen für optimale Bewegungsfreiheit
- Oberschenkeltasche ist abnehmbar
- elastischer Taillenbund mit Kordelzug
- Reflexpaspeln

**Taschen:**

- 2 Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- 1 abnehmbare Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 Gesäßtasche mit Reißverschluss



optimale Bewegungsfreiheit



EN 13758-2

## T-Shirts

<b>Norm:</b>	• <b>EN 13758-2</b>
<b>Obermaterial:</b>	50% Baumwolle, 50% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>MADRID</b>	schwarz/ grau abgesetzt	<b>21001</b>
<b>MALAGA</b>	grün/ grau abgesetzt	<b>21003</b>
<b>BARCELONA</b>	marine/ grau abgesetzt	<b>21007</b>
<b>TENERIFFA</b>	grau/ schwarz abgesetzt	<b>21009</b>

- moderne und ergonomische Passform
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+

passende Arbeitskleidung  
ab Seite 264



Kragen



Rückseite



21001

"einlaufsfester"  
ausgerüstet

UV-Schutz

Bekleidung



21003

21007

21009

"einlaufsicher"  
ausgerüstet



Rückseite



21021

## Polo-Shirts

Norm:	• EN 13758-2
Obermaterial:	50% Baumwolle, 50% Polyester
Gewicht:	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
Größen:	S-3XL
VPE:	10



EN 13758-2

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
SEVILLA	schwarz/ grau abgesetzt	21021
BILBAO	marine/ grau abgesetzt	21027
GRANADA	grau/ schwarz abgesetzt	21029

- moderne und ergonomische Passform
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- Knopfleiste mit drei Knöpfen
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+



21029



21027

### Dazu passend:



22548



22549

Infos auf Seite 264

UV-Schutz



EN 13758-2



Best.-Bez.:

## Funktions-T-Shirt VIGO

Best.-Nr.:

21049

Norm:

• EN 13758-2

Obermaterial:

100% Polyester

Gewicht:

ca. 170 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

dunkelgrau/hellgrau abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- feuchtigkeitsregulierend
- atmungsaktiv
- hochwertige und ergonomische Passform
- Rundhalsausschnitt
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+



Innenseite



Rückseite



Oberstoff aus mehreren Schichten, optimal für Feuchtigkeitsausgleich und hohen Tragekomfort. Der Körper bleibt damit auch bei körperlicher Anstrengung trocken und kühlt nicht aus.

UV-Schutz

Bekleidung



EN 13758-2



Best.-Bez.:

## Funktions-Polo-Shirt CORDOBA

Best.-Nr.:

21059

Norm:

• EN 13758-2

Obermaterial:

100% Polyester

Gewicht:

ca. 170 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

dunkelgrau/hellgrau abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

5

- feuchtigkeitsregulierend
- atmungsaktiv
- hochwertige und ergonomische Passform
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- Knopfleiste mit drei Knöpfen
- wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+



Innenseite



Rückseite





ab Größe XS  
bis 4XL



Verpackung "Set"



## Funktionsunterwäsche-Set DELPHI

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>26130</b>
<b>Obermaterial:</b>	55% Baumwolle, 45% Nylon
<b>Gewicht:</b>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Größen:</b>	XS-4XL
<b>VPE:</b>	10 Sets

- hautfreundlich
- Zweischicht-Gestrick: wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- Hemd mit Rundhalsausschnitt
- Hose mit Gummizug im Bund, seitlichem Eingriff
- elastische Bündchen an Ärmeln und Hosenbeinen
- extraflache Nähte in Kontrastfarben
- Set besteht aus Langarm-Hemd und Lang-Hose
- in hochwertiger Verpackung mit farbigem Einleger und Eurolochung



bis Größe 4XL



Verpackung "Set"



## Funktionsunterwäsche-Set ORKA

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>26125</b>
<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester (Cool Dry®)
<b>Gewicht:</b>	ca. 265 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10 Sets

- besonders hautverträglich
- sehr gute Wärmeisolation durch Frottee-Innenseite
- hoher Feuchtigkeitstransport durch CoolDry® Fasern
- atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- elastisch
- Set besteht aus Langarm-Hemd und Lang-Hose
- in hochwertiger Verpackung mit farbigem Einleger und Eurolochung



**NEU**



Best.-Bez.:

## Multinorm Unterhemd PATRICK

Best.-Nr.:

**23411**

Norm:

- EN ISO 11612 A1 B1 C1
- EN 1149-5
- IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Karbon

Gewicht:

ca. 210 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

marine

Größen:

S-3XL

VPE:

10/5



- flammhemmend gem. EN ISO 11612 A1 B1 C1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- ergonomische Passform für bessere Bewegungsfreiheit
- hautfreundlich
- wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- extraflache Kontrast-Nähte
- Rundhalsausschnitt
- elastische Bündchen an den Ärmeln
- Multinorm Emblem auf dem linken Oberarm

**weitere Multinorm Artikel ab Seite 251**



Rückseite



Seitenansicht



Best.-Bez.:

## Multinorm Unterhose JAKOB

Best.-Nr.:

**23412**

Norm:

- EN ISO 11612 A1 B1 C1
- EN 1149-5
- IEC 61482-2 Klasse 1 (4kA)
- EN ISO 13688

Obermaterial:

60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Karbon

Gewicht:

ca. 210 g/m<sup>2</sup>

Farbe:

marine

Größen:

S-3XL

VPE:

10/5



Rückseite



Seitenansicht

- flammhemmend gem. EN ISO 11612 A1 B1 C1
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. IEC 61482-2
- ergonomische Passform für bessere Bewegungsfreiheit
- hautfreundlich
- wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angenehmes Tragegefühl
- extraflache Kontrast-Nähte
- elastische Taille

**NEU**

# FUNKTIONSUNTERWÄSCHE

POLYESTER



ab Größe XS  
bis 4XL

## Funktionsunterwäsche-Set NARWAL

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	26120
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	schwarz
Größen:	XS-4XL
VPE:	10 Sets

- wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv
- angeraute Innenseite
- angenehmes Tragegefühl
- Hemd mit Rundhalsausschnitt
- Hose mit Gummizug im Bund, seitlichem Eingriff
- elastische Bündchen an Ärmeln und Hosenbeinen
- extraflache Nähte
- Set besteht aus Langarm-Hemd und Lang-Hose
- Verpackung mit Eurolochung



Bekleidung



## Fleece Schal ELIAS

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	23015
Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece Antipilling ausgerüstet
Gewicht:	ca. 260 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	schwarz
Größen:	universal
VPE:	25

- Fleece Schal und Mütze in einem
- Schal kann mittels Gummizug zur Mütze umfunktioniert werden
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



Mütze

**NEU**



Mütze



Mund-Nasen-Bedeckung



## Multifunktionsstuch HALVOR

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	23013
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	schwarz
Größen:	universal
VPE:	50/25

- kann als Schal, Stirnband, Mütze oder Mund-Nasen Bedeckung verwendet werden
- besonders leicht und atmungsaktiv
- verbesserte Sichtbarkeit durch reflektierenden Aufdruck
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.:** **Jacke VAASA**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>26900</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	20

- Nierenschutz
- Front-Reißverschluss
- Strickbund am Handgelenk
- Stehkragen

**Taschen:**  
• 1 Brusttasche



**Best.-Bez.:** **Weste LAHTI**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>26904</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	20

- Nierenschutz
- Front-Reißverschluss

**Taschen:**  
• 1 Brusttasche

**Best.-Bez.:** **Hose TURKU**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>26902</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wattierung:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	marine
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	20

- Gummizug in der Taille
- Hosenschlitz zum Durchgreifen
- Strickbund am Hosensaum





Rückseite



2341

2360

2362

## Warnschutz-Regenjacken PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>FINN</b>	fluoreszierend orange	<b>2341</b>
<b>MANFRED</b>	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt	<b>2360</b>
<b>NORMAN</b>	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange abgesetzt	<b>2362</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen
- Saum-Schnürzug

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten und Klettverschlüssen



bis Größe 4XL

## Warnschutz-Regenbundhosen PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>LINUS</b>	fluoreszierend orange	<b>2346</b>
<b>DIRK</b>	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt	<b>2370</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- geschweißte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug



2370

2346



EN 343



## Regenoveralls PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688	
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial	
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>	
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm	
<b>Größen:</b>	S-4XL	
<b>VPE:</b>	10	

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>HORUMERSIEL</b>	oliv	<b>26600</b>
<b>CAROLINENSIEL</b>	orange	<b>26604</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen und mit integriertem Strickbund
- Rückenteil mit Gummizug
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- NORWAY®-Logo auf dem rechten unterem Beinabschluss

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Patte und Druckknopf



26600



26604

bis Größe 4XL

Bekleidung



EN 343



## Forst-Regenjacken PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688	
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial	
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>	
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm	
<b>Größen:</b>	S-4XL	
<b>VPE:</b>	10	

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>AKAZIE</b>	rot/gelb/schwarz abgesetzt	<b>22752</b>
<b>PAPPEL</b>	grün/orange abgesetzt	<b>22753</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Klettverschlüssen
- Rückenventilation
- Saum-Schnürzug
- NORWAY®-Logo auf der rechten Taschen-Patte

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten

NEU



22752



22753

# PU-REGENBEKLEIDUNG

PU-STRETCH | WASSERDICHT | ATMUNGSAKTIV



Kapuze im Kragen

bis Größe 4XL

**26403**

**26404**

**26405**

**26406**

## Regenjacken PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>FALKENBERG</b>	oliv	<b>26403</b>
<b>LANDSKRONA</b>	gelb	<b>26404</b>
<b>HELSINGBORG</b>	marine	<b>26405</b>
<b>LUND</b>	schwarz	<b>26406</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
  - extrem leichtes, geschmeidiges Material
  - dehnbar in Längs- und Querrichtung
  - Nähte doppelt verschweißt
  - verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
  - im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
  - elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Klettverschlüssen
  - Rückenventilation
  - Saum-Schnürzug
  - NORWAY®-Logo auf der rechten Taschen-Patte
- Taschen:**
- 2 Taschen mit Patten



EN 343



Funktionsregenjacken- und Langjacken auf Seite 290 + 291



**26504**



**26505**



**26544**



**26545**



EN 343



## Regenlatzhosen PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>SUNDSVALL</b>	oliv	<b>26413</b>
<b>HALMSTAD</b>	gelb	<b>26414</b>
<b>LAHOLM</b>	marine	<b>26415</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg
- elastische Träger mit verstellbaren Schnellverschluss-Schnallen auf Front und Rücken
- Weitenverstellung in der Taille mittels Druckknopf
- NORWAY®-Logo auf dem rechten unterem Beinabschluss



26413

26414

26415

bis Größe 4XL

## Regenbundhosen PU-Stretch

<b>Norm:</b>	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Obermaterial:</b>	PU auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Wassersäule:</b>	8.000 mm
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>TRELLEBORG</b>	oliv	<b>26423</b>
<b>KARLSKRONA</b>	gelb	<b>26424</b>
<b>KALMAR</b>	marine	<b>26425</b>
<b>LINDSDAL</b>	schwarz	<b>26426</b>

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg
- elastischer Taillebenbund mit zusätzlichem Schnürzug
- NORWAY®-Logo auf dem rechten unterem Beinabschluss



26423

26424

26425

26426



REACH konform  
bis Größe 4XL

2127

2124

## Regenjacke HERNING

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	2121
Obermaterial:	100% Polyester, beschichtet
Farbe:	gelb
Größen:	S-4XL
VPE:	20

- jede Jacke im Beutel mit Eurolochung
- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- unterlegter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten

## Regenlatzhose RIBE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	2122
Obermaterial:	100% Polyester, beschichtet
Farbe:	gelb
Größen:	S-4XL
VPE:	20

- jede Latzhose im Beutel mit Eurolochung
- Träger weitenverstellbar
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar

## Regensets

Obermaterial:	100% Polyester, beschichtet
Größen:	S-4XL
VPE:	20 Sets

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
SONDERBORG	gelb	2124
HORSENS	marine	2127

- Set bestehend aus Jacke und Bundhose
- jedes Set im Beutel mit Eurolochung

### Jacke:

- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- unterlegter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten

### Hose:

- Gummizug im Bund
- Taschen zum Durchgreifen
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar



2121



2122



Rückseite



4 in 1-Funktion

bis Größe 4XL

23628



22758

Dazu passend:



35530

Infos auf Seite 419

## NORWAY-Pilotjacken, zweifarbig

<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Faserpelz:</b>	100% Polyester
<b>Größen:</b>	S-4XL
<b>VPE:</b>	10

**Best.-Bez.:** **ROTDORN**

**Best.-Nr.:** **22758**

**Farbe:** forstgrün/orange abgesetzt

**Best.-Bez.:** **OSLO**

**Best.-Nr.:** **23628**

**Farbe:** schwarz/orange abgesetzt

### • 4 in 1 Funktion

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40 °C
- robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- Knopfleiste im Kragen für eine Kapuze - kombinierbar mit der Kapuze Best.-Nr. 23651

### Taschen:

- 2 Brusttaschen und 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche

weitere NORWAY  
Pilotjacken ab Seite 300



Rückseite



87  
cm

## Forst-Regenjacke PU-Stretch PAPPEL

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**22753**

Norm:

• EN 343 Klasse 3/1  
• EN ISO 13688

Obermaterial:

PU auf Polyester-Trägermaterial

Gewicht:

ca. 190 g/m<sup>2</sup>

Wassersäule:

8.000 mm

Farbe:

grün/orange abgesetzt

Länge:

ca. 87 cm in Gr. XL

Größen:

S-4XL

VPE:

10

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Klettverschlüssen
- Rückenventilation
- Saum-Schnürzug
- NORWAY®-Logo auf der rechten Taschen-Patte

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten

weitere NORWAY  
PU-Artikel ab Seite 345



bis Größe 4XL



Rückseite



Seitenansicht



87  
cm

**NEU**

## Forst-Regenjacke PU-Stretch AKAZIE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**22752**

Norm:

• EN 343 Klasse 3/1  
• EN ISO 13688

Obermaterial:

PU auf Polyester-Trägermaterial,  
ca. 190 g/m<sup>2</sup>

Wassersäule:

8.000 mm

Farbe:

rot/gelb/schwarz abgesetzt

Länge:

ca. 87 cm in Gr. XL

Größen:

S-4XL

VPE:

10

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Klettverschlüssen
- Rückenventilation
- Saum-Schnürzug
- NORWAY®-Logo auf der rechten Taschen-Patte

### Taschen:

- 2 Taschen mit Patten





## Forst-Softshelljacke ESCHE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>22755</b>
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	100% Polyester
Verstärkung:	100% Polyamid (CORDURA®)
Atmungsaktivität:	3.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	rot/gelb/schwarz abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	5

- Verstärkungen aus CORDURA® sorgen für lange Haltbarkeit
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- elastische, sehr atmungsaktive und stark wasserabweisende Einsätze an den Seiten und auf den Ärmeln sorgen für einen außergewöhnlich guten Tragekomfort und maximale Beweglichkeit
- verdeckter Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Windschutz
- Saum weitenverstellbar
- Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
- Kinnschutz
- aufwändige Innenverarbeitung
- die Reflexeinsätze sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design

### Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



elastischer Einsatz im Seiten- und Armbereich



Rückseite



bis Größe 4XL



## Forst-Softshelljacke SCHLEHE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>22754</b>
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Verstärkung:	100% Polyester
Atmungsaktivität:	2.000 g/m <sup>2</sup> /24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	gelb/rot/schwarz abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	5

- Rip Stop Verstärkungen sorgen für lange Haltbarkeit
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Ärmeln für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- Kinnschutz
- die 3M™ Scotchlite™ Reflexpaspeln sorgen für verbesserte Sichtbarkeit
- abnehmbare/verstellbare Kapuze

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



Rückseite



Markenreißverschlüsse von YKK®

# FORST-SOFTSHELLJACKE/ FORSTARBEITSJACKE



Rückseite



## Forst-Softshelljacke SANDDORN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**22756**

Obermaterial:

96% Polyester, 4% Elasthan,  
3-Lagenlaminat (Softshell)

Einsatz am Saum  
und Ärmelsaum:

100% Polyester, Oxford

Farbe:

grün/orange abgesetzt

Größen:

S-3XL

VPE:

10

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen in der Jacke
- Reflexpaspel vorne, hinten und am Ärmel
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- Saum und Ärmelsaum aus Oxford-Material
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- verstellbarer Kragenabschluss

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 weitere Eingrifftaschen im Brustbereich
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- diverse Innentaschen



Rückseite



## Forst- Schnittschutzjacke BUCHE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**2276**

Norm:

**EN 381-10 + 11 bzw. ISO 11393 Teil 6  
Klasse 1, Schutzbereich Form A**

Obermaterial:

50% Baumwolle, 50% Polyamid

Farbe:

grün, rot abgesetzt

Größen:

S-2XL

VPE:

5

- Material ist wasser-, öl- und schmutzabweisend
- DPLF-geprüfte Schnittschutzzeile im oberen Brustteil, oberen Rückenteil, Ärmel und Kragen
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- das ergonomische Design und der Schnitt der Jacke unterstützen den Träger bei seiner Arbeit
- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen
- verlängertes Rückenteil

### Taschen:

- 1 Brusttasche mit Patte
- 2 Hüfttaschen mit Patten
- 1 Handytasche





**Best.-Bez.:**

**Best.-Nr.:**

**Norm:**

**Obermaterial:**

**Farbe:**

**Größen:**

**VPE:**

## Forst-Bundhose mit Schnittschutz KIEFER

**22771**

**EN 381-2 + 5 bzw. ISO 11393 Teil 2 Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt**

50% Baumwolle, 50% Polyamid

grün, rot abgesetzt

44-64

5

- Material ist wasser- und schmutzabweisend
- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage
- YKK®-Hosen-Reißverschluss
- Schnittschutzeinlage ist nicht am Hosensaum fixiert, somit kann der Oberstoff der Hose nach Beschädigung repariert werden
- dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit

### Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche



Rückseite

**Best.-Bez.:**

**Best.-Nr.:**

**Norm:**

**Obermaterial:**

**Farbe:**

**Größen:**

**VPE:**

## Forst-Beinlinge mit Schnittschutz KASTANIE

**2278**

**Schutzbereich Form A**

50% Baumwolle, 50% Polyamid

grün

universal

10

- Schnittschutzeinlage
- durchgehender Reißverschluss in der inneren Beinnaht
- längenverstellbare Befestigung
- Länge: ca. 80 cm
- ½ Oberschenkelweite: ca. 32 cm



Seitenansicht

### Dazu passend:



**35510**

Infos auf Seite 462



**35540**

Infos auf Seite 418



Rückseite

## Forst-Latzhose mit Schnitenschutz FICHTE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

22772

Norm:

EN 381-2 + 5 bzw. ISO 11393 Teil 2 Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt

Obermaterial:

70% Polyester, 30% Baumwolle

Farbe:

grün, rot abgesetzt

Größen:

24-30, 44-64, 90-110

VPE:

5

- Material ist wasser-, öl- und schmutzabweisend
- DPLF-geprüfte Schnitsschutzzeile
- YKK®-Reißverschlüsse
- Schnitsschutzzeile ist nicht am Hosensaum fixiert, somit kann der Oberstoff der Hose nach Beschädigung repariert werden
- dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit
- fest gearbeiteter Bund ist weitenverstellbar
- durch den fest gearbeiteten Bund ist das Gewicht der Hose auf Schulter und Hüfte gleichmässig verteilt

### Taschen:

- Latztasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche

## Forst-Latzhose mit Schnitenschutz ERLE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

22770

Norm:

EN 381-2 + 5 bzw. ISO 11393 Teil 2 Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt

Obermaterial:

50% Baumwolle, 50% Polyamid

Farbe:

grün, rot abgesetzt

Größen:

24-30, 44-64, 90-110

VPE:

5

- Material ist wasser-, öl- und schmutzabweisend
- Belüftungsöffnungen durch Reißverschluss an den Oberschenkeln im Rückenteil
- DPLF-geprüfte Schnitsschutzzeile
- YKK®-Reißverschlüsse
- Schnitsschutzzeile ist nicht am Hosensaum fixiert, somit kann der Oberstoff der Hose nach Beschädigung repariert werden
- dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit
- fest gearbeiteter Bund ist weitenverstellbar
- durch den fest gearbeiteten Bund ist das Gewicht der Hose auf Schulter und Hüfte gleichmässig verteilt

### Taschen:

- Latztasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche

### KWF-Gebrauchswert (FPA-Anerkennung)

Bekleidungsstücke, die das KWF umfassend geprüft hat und alle Sicherheitsaspekte vollumfänglich erfüllen, werden mit dem Prüfzeichen „KWF-Gebrauchswert“ ausgezeichnet. Sie entsprechen allen Anforderungen nach dem Stand der Technik. Dazu gehören Wirtschaftlichkeit und die Standards der Arbeitssicherheit, Ergonomie und Umweltverträglichkeit.

Die Prüfungen umfassen technische Messungen, forstliche Einsatzprüfungen und Praxisumfragen. Bei positivem Ergebnis beschließt der zuständige Prüfausschuss über das Urteil „FPA-anerkannt“ – wenn erforderlich, auch über Auflagen für notwendige Verbesserungen. Das Prüfzeichen „KWF-Gebrauchswert“ ersetzt das bisher gebräuchliche FPA-Zeichen (FPA = Forsttechnischer Prüfausschuss des KWF) – seit über 50 Jahren das Markenzeichen für geprüfte Forsttechnik! Das neue Zeichen ist inhaltlich identisch, weist zugleich aber durch das KWF-Logo auf die verantwortliche Prüfstelle hin.



## FORSTSCHUTZ-SET inklusive Schnittschutz-Latzhose mit KWF-Prüfung

Best.-Nr.:	<b>22779</b>
Größen:	44–64

- Inhalt:
- **22772 FICHTE** Schnittschutz-Latzhose mit KWF-Prüfung  
Infos auf S. 354
  - **4010 Forsthelm-Kombination PELTOR™**  
Infos auf S. 487
  - **0350 CRISS-CROSS** Handschuh  
Infos auf S. 167



## Warnschutz Forst-Jacke mit Schnittschutz LINDE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>2279</b>
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 381-10 + 11 bzw. ISO 11393 Teil 6 Klasse 1, Schutzbereich Form A
Obermaterial:	70% Polyester, 30% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	M–3XL
VPE:	5



Rückseite

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage im oberen Brust- und Rückenteil, Ärmeln und Kragen
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen
- verlängertes Rückenteil

### Taschen:

- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte
- 1 aufgesetzte Handytasche mit Patte
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss

## Warnschutz Forst- Latzhose mit Schnittschutz BIRKE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>2274</b>
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 381-2 + 5 bzw. ISO 11393 Teil 2 Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA anerkannt
Obermaterial:	70% Polyester, 30% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	48–64
VPE:	5



- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- hochgezogener Bund als Nierenschutz
- Träger elastisch, verstellbar
- Bund weitenverstellbar
- Zwickel im Schritt

### Taschen:

- 2 aufgesetzte Seitentaschen
- 1 aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 Brustlatztasche mit Reißverschluss

# HOSENSCHONER/RÜCKENSTÜTZE/KNIEPOLSTER



**Best.-Bez.: Classic Kniepolster**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4303</b>
<b>Obermaterial:</b>	EVA
<b>Größen:</b>	250 x 150 x 18 mm
<b>VPE:</b>	40 Paar

- ergonomisch geformtes Kniepolster
- schmutzunempfindlich, da geschlossenporig geschäumt
- aufpralldämpfend, formstabil, punktelastisch
- tauglich für DIN EN 14404/Typ 2
- zertifiziert in Verbindung mit Latzhosen bzw. Bundhosen gemäß Aufstellung auf Seite 265

**Tauglich für DIN EN 14404 / Typ 2**



**Best.-Bez.: Basic Hosenschoner**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4301</b>
<b>Obermaterial:</b>	EVA
<b>Größen:</b>	200 x 150 x 20 mm
<b>VPE:</b>	40 Paar

- Universal-Kniepolster
- ideal für Sport und Freizeit, z.B. Gartenarbeit
- schmutzunempfindlich, da geschlossenporig geschäumt
- formstabil, punktelastisch



**Rückenstütze SAFEBELT**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>8180</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>8180</b>
<b>Größen:</b>	S 71 - 81 cm Hüftumfang M 81 - 96 cm Hüftumfang L 96 - 119 cm Hüftumfang XL 119 - 142 cm Hüftumfang XXL 142 - 170 cm Hüftumfang
<b>VPE:</b>	50/1

- stützt die Rücken- und Bauchmuskulatur, die Lendenwirbel und das Rückgrat
- Verspannungen und Verschleißerscheinungen werden gemindert
- unterstützt das richtige Tragen und Heben
- der Klettverschluss bietet mehrfache Verstellmöglichkeiten
- verstärkter Halt durch Diagonalträger
- der Safebelt lässt sich angenehm über oder unter der Arbeitsbekleidung tragen
- aus hochwertigem Elastikmaterial
- hochwertige Karton-Verpackung mit Eurolochung

**Best.-Bez.: Basic Hosenschoner XXL**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4302</b>
<b>Obermaterial:</b>	EVA
<b>Größen:</b>	290 x 160 x 20 mm
<b>VPE:</b>	40 Paar

- ergonomisch geformtes Universal-Kniepolster
- ideal für Sport und Freizeit, z.B. Gartenarbeit
- kann auf gewünschtes Format zugeschnitten werden
- schmutzunempfindlich, da geschlossenporig geschäumt
- formstabil, punktelastisch



**ERGO-SOFT Kniekissen**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>4350</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4350</b>
<b>Material:</b>	Polyurethan, geschäumt
<b>Farbe:</b>	orange
<b>Stärke:</b>	30 mm
<b>Größe:</b>	24 x 44 cm
<b>VPE:</b>	10 Stück

- mit ergonomischer Formgebung
- praktischer Tragegriff
- ideal zum Knien und Sitzen

# KNIESCHONER, ZERTIFIZIERT/ERSATZRIEMEN

DIN EN 14404



## Best.-Bez.: Knieschoner ERGO PLUS

Best.-Nr.: 4360

Material: Polyurethan, geschäumt

VPE: 20 Paar

- zertifiziert nach DIN EN 14404
- optimaler Schutz durch ergonomische Form
- durchstichfest nach DIN bis 25 kg entspricht Leistungsstufe 2
- Entlastung der Kniescheibe
- abgerundete Form mit 4 Knöpfen
- Befestigung mit ERGO-Fix-System
- Umrandung nach vorne maximal reduziert für besseren Tragekomfort beim Stehen und Gehen

DIN EN 14404



## Best.-Bez.: Knieschoner QUADRO PLUS

Best.-Nr.: 4370

Material: Polyurethan, geschäumt

VPE: 20 Paar

- zertifiziert nach DIN EN 14404
- durchstichfest nach DIN bis 25 kg entspricht Leistungsstufe 2
- Kastenform mit 4 Knöpfen
- Befestigung mit ERGO-Fix-System

DIN EN 14404:2010



## Best.-Bez.: Knieschoner SCHALE TOP

Best.-Nr.: 4380

Material: Polyurethan, geschäumt

VPE: 20 Paar

- zertifiziert nach DIN EN 14404:2010
- Schalenform mit Befestigungsschlaufen und 4 cm breitem Stretchband
- für glatte und ebene Flächen
- Leistungsstufe 0: OHNE Durchstichschutz
- hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite

## Best.-Bez.: Ersatzriemen, breit

Best.-Nr.: 4333

Material: Polyurethan, geschäumt

VPE: 10 Stück

- für Knieschoner ERGO PLUS Bestell-Nr. 4360, QUADRO PLUS Bestell-Nr. 4370

# LEDER-ARBEITSBEKLEIDUNG

VOLL- UND SPALTLEDER



## Jacke EDGAR

Best.-Bez.:

**2805**

Best.-Nr.:

Obermaterial:

hochwertiges Rind-Vollleder

Farbe:

weiß

Größen:

M-3XL

VPE:

5

- eingesetztes Garn: Aramid
- verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- Stehkragen mit Druckknopf, schließbar

## Latzhose NICO

Best.-Bez.:

**2806**

Best.-Nr.:

Obermaterial:

hochwertiges Rind-Vollleder

Farbe:

weiß

Größen:

M-3XL

VPE:

5

- eingesetztes Garn: Aramid
- 1 Zollstocktasche

## Overall mit Spaltlederbesatz ELMAR

Best.-Bez.:

**2809**

Best.-Nr.:

Obermaterial:

65% Polyester, 35% Baumwolle,  
Spaltleder

Farbe:

weiß

Größen:

M-2XL

VPE:

5

- verdeckter Metallreißverschluss, weitenverstellbarer Arm- und Beinabschluss

### Weitere Overalls:



**2207**



**2200**

Infos auf Seite 276 + 277

## **Vollleder-Schürze** **INGO**

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **2814**

Obermaterial: Rind-Vollleder

Größen: ca. 80 x 100 cm

VPE: 25

- kräftige Kernleder-Beriemung

## **Vollleder-Schurzfell** **JENS**

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **2815**

Obermaterial: Rind-Vollleder

Größen: ca. 60 x 70 cm

VPE: 25

- kräftige Kernleder-Beriemung

## **Spaltleder-Schürze** **KNUT**

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **2820**

Obermaterial: Rind-Spaltleder

Größen: ca. 80 x 100 cm

VPE: 25

- kräftige Kernleder-Beriemung

## **Spaltleder-Schurzfell** **CLAUS**

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **2825**

Obermaterial: Rind-Spaltleder

Größen: ca. 60 x 70 cm

VPE: 25

- kräftige Kernleder-Beriemung

## **Spaltleder-Ärmelschoner**

Best.-Nr.: **2807**

Obermaterial: Spaltleder

VPE: 25

## **Spaltleder-Gamaschen**

Best.-Nr.: **2808**

Obermaterial: Spaltleder

VPE: 25



**2814**



**2815**



**2820**



**2825**



**2807**



**2808**

# SCHÜRZEN

BAUMWOLLE / KUNSTSTOFF



2830



2835



2840



2841



27840



27850

## Segeltuchschürzen

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Farbe:</b>	rotbraun
<b>Größen:</b>	ca. 80 x 100 cm
<b>VPE:</b>	50

**Best.-Bez.:** ROLF

**Best.-Nr.:** 2830

- Bauchverstärkung aus Segeltuch

**Best.-Bez.:** LUTZ

**Best.-Nr.:** 2835

- Bauchverstärkung aus Spaltleder

## Baumwollschürzen

<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle
<b>Größen:</b>	ca. 80 x 100 cm
<b>VPE:</b>	100

- mit Brusttasche

**Best.-Bez.:** JAN

**Best.-Nr.:** 2840

**Farbe:** blau

**Best.-Bez.:** ANDRÉ

**Best.-Nr.:** 2841

**Farbe:** grün

## Vinyl-Schürzen

<b>Obermaterial:</b>	mittelschwere Vinyl-Qualität auf Polyester-Trägermaterial
<b>Gewicht:</b>	325 g/m <sup>2</sup>
<b>VPE:</b>	10

- mit Vinyl-Bauchverstärkung
- Träger mit Kunststoff-Patent-Schnallen

**Best.-Bez.:** ULF

**Best.-Nr.:** 27840

**Farbe:** weiß

**Größen:** ca. 100 x 140 cm

**Best.-Bez.:** STEFFEN

**Best.-Nr.:** 27850

**Farbe:** grün

**Größen:** ca. 90 x 115 cm





## Chemieschürzen

<b>Norm:</b>	• EN 14605 Typ 3 • EN 13034 Typ 6
<b>Obermaterial:</b>	Vinyl auf Polyesterträgergewebe
<b>Gewicht:</b>	ca. 750 g/m <sup>2</sup>
<b>Stärke:</b>	ca. 0,5 mm
<b>Größen:</b>	ca. 90 x 120 cm
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>SIERRA</b>	weiß	<b>2854</b>
<b>ANTON</b>	braun	<b>2853</b>

- Anwendungsgebiete: Bau- und chemische Industrie
- Beständigkeit gegen diverse Chemikalien
- Schutz gegen Spritzer von Soda, Schwefelsäure und Xylol
- hohe Abrieb- und Reißfestigkeit
- geprüft nach EN 14325:2004

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schutzschürze BRAVO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2858</b>
<b>Obermaterial:</b>	Nitril auf Polyesterträgermaterial
<b>Gewicht:</b>	ca. 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stärke:</b>	ca. 0,5 mm
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	ca. 90 x 115 cm
<b>VPE:</b>	10

- Anwendungsgebiete: Lebensmittel- und Fleischindustrie
- Temperaturbereich bis ca. + 130 °C
- Beständigkeit gegen Fette, Blut sowie hohe Temperaturen
- bleibt geschmeidig

## Schutzschürzen

<b>Obermaterial:</b>	PU
<b>Gewicht:</b>	ca. 355 g/m <sup>2</sup>
<b>Stärke:</b>	ca. 0,5 mm
<b>Größen:</b>	ca. 90 x 115 cm
<b>VPE:</b>	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
<b>DELTA</b>	weiß	<b>2860</b>
<b>BOSTON</b>	gelb	<b>2861</b>
<b>YOKOHAMA</b>	blau	<b>2862</b>

- Anwendungsgebiete: Fleisch- und Fischindustrie, Hotels, Großküchen
- Temperaturbereich bis ca. + 85 °C
- Beständigkeit gegen Fette, Blut sowie hohe Temperaturen
- bleibt geschmeidig
- geringes Gewicht

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Ärmelschoner IVAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2870</b>
<b>Material:</b>	PU auf Polyamid-Trägermaterial
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	50 Paar

- geschmeidiges Material
- geringes Gewicht
- Halt am Handgelenk durch Neopren-Manschette
- Halt am Bizeps durch Gummizug am Ende
- lebensmittelgeeignet



# INFORMATION SCHUTZANZÜGE

## Chemikalienschutz

Arbeiter in der Industrie können täglich mit gefährlichen Partikeln, chemischen Dämpfen und Flüssigkeiten in Berührung kommen. Die Wissenschaftler von DuPont haben sich mit diesen Gefahren befasst und Lösungen für persönliche Schutzkleidung entwickelt, die Haltbarkeit, Komfort und zuverlässigen Schutz bietet, der sich – anders als bei zahlreichen anderen Schutzkleidungsmaterialien – beim Tragen nicht abnutzt.

Die DuPont Tychem® Reihe bietet Schutz gegen eine außerordentlich hohe Anzahl an chemischen Gefahren, auch gegen unter Druck stehende Chemikalien. Die Tyvek® Anzüge bieten Schutz vor einer großen Vielzahl unter geringem Druck stehender, wasserbasierter, gering konzentrierter Chemikalien sowie Partikel bis zu einer Größe von einem Mikrometer.

Kürzlich von einem unabhängigen Labor durchgeführte Tests haben gezeigt, dass weißes Tyvek® (Style 1431N) im Vergleich mit anderen Schutzkleidungsmaterialien eine höhere Beständigkeit gegen die Permeation von Chemikalien besitzt.

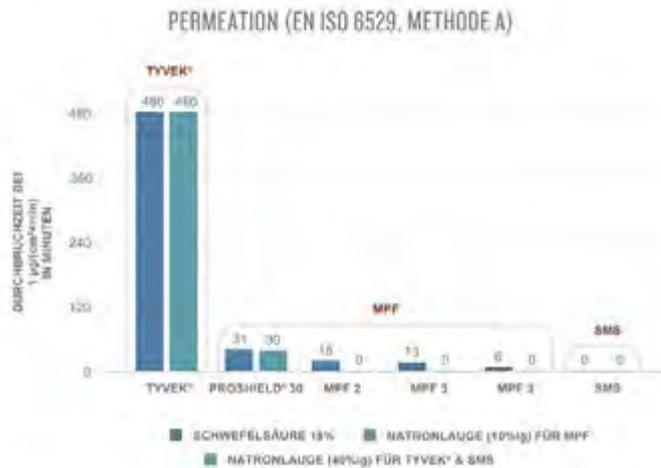


Abbildung: Ergebnisse des Permeationstests (EN ISO 6529 - Methode A, basierend auf Minutenwerten). DuPont™ Tyvek® erreichte eine Durchbruchzeit > 480 Minuten, sowohl für die 40%ige Natronlauge als auch die 18%ige Schwefelsäure. Der Mikroporöse Film (MPF) erreichte eine geringere Durchbruchzeit, noch bei 50% war ein solcher Durchbruch zu verzeichnen.

## Im Einsatz

Unterschiedliche Anwendungen bedeuten unterschiedliche Sicherheitsanforderungen und damit unterschiedliche Arten von Schutzkleidung. Zu den in der Industrie verwendeten gefährlichen Substanzen zählen hochentzündliche, organische Lösemittel – Aldehyd, Keton, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Alkohol und Ester – von denen viele giftig und/oder krebserregend sind. Daneben gibt es hochätzende Säuren und alkalische Reagenzien für viele chemische Reaktionen und Reinigungsverfahren.

Anzüge von DuPont schützen vor Chemikalien und Infektionserregern

DuPont präsentiert die neueste Tyvek® und Tychem® Schutzkleidung für den Schutz vor Chemikalien, gefährlichen Substanzen und Infektionserregern. Abhängig von Modell und Material sind die Anzüge nach CE-Kennzeichnung als Chemikalienschutzanzüge der Kategorie III (Typ 3 bis 6) zertifiziert und entsprechen den Anforderungen der EN 14126 (Schutz vor Infektionserregern), EN 1149-5 (statische Entladung) und EN 1073-2 (Schutz vor radioaktiven Partikeln).

## DuPont™ Tyvek®



Tyvek® bietet maximalen Schutz, minimiert die Kontamination ihrer Prozesse und bietet hohen Tragekomfort dank hoher Atmungsaktivität und guter Passform. Dies ermöglicht hohe Akzeptanz beim Träger und Wohlbefinden. Das hochfeste, atmungsaktive Spinnvlies besitzt eine inhärente Barriere und hohe Abriebfestigkeit. Tyvek® ist luft- und wasserdampfdurchlässig, besitzt eine Barriere gegen wasserbasierte Chemikalien und Aerosole sowie gegen leichte, nicht unter Druck stehende Spritzer wasserbasierter Chemikalien. Trotz seiner hohen Festigkeit ist dieses vielseitige Material extrem leicht und weich. Es besteht aus ultradünnen PE-HD-Endlosfasern, ist antistatisch ausgerüstet, extrem fusselarm, und es enthält keine Füllstoffe, Bindemittel oder Silikone, die freigesetzt werden können.

Unter extremen Bedingungen getestet

Flüssigkeitspenetration ist ein physikalischer Vorgang, bei der eine Flüssigkeit das Anzugmaterial durch Poren oder Öffnungen des Materials durchdringt. Die Ergebnisse des Penetrationstests nach EN ISO 5630 bei einer Einwirkdauer von einer Minute – unter realen Arbeitsbedingungen selten der Fall – zeigen keinen nennenswerten Unterschied zwischen den drei Materialien (SMS, Tyvek®, Mikroporöser Film). Permeation dagegen bezeichnet das Durchdringen von gefährlichen flüssigen Chemikalien durch das Anzugmaterial auf molekularer Ebene. Der Permeationstest gemäß EN ISO 6529 ist ein Maß für die langfristige Schutzwirkung mit einer Testdauer von bis zu 8 Stunden und ist daher von erheblicher größerer Bedeutung für die Praxis.

## DuPont™ Tychem®



Schutzkleidung aus Tychem® umfasst mehrere Barrierschichten, die Schutz vor chemischen und biologischen Gefahrstoffen bieten und auf eine Trägerschicht aus Tyvek® laminiert sind, die für die erforderliche Festigkeit sorgt. Tychem® ist eine robuste Lösung mit einer hohen chemischen Barriere Wirkung bei zugleich ungewöhnlich geringem Gewicht. Das Tychem® Sortiment wurde von unabhängigen Laboren Permeationstests mit über 180 Chemikalien unterzogen.

Das DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™, Tyvek®, Tychem®, ProShield®, Nomex® und Kevlar® sind markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemikalienschutzbekleidung, Kategorie III		
Typ & Piktogramm*	Definition & Art der Exposition	Norm & Jahr der Veröffentlichung
 <b>TYP 1</b>	<b>Gasdicht</b> Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel.	<b>EN 943-1:2002**</b>
<b>TYP 1a – ET</b>	Leistungsanforderungen für Rettungsteams.	<b>EN 943-2:2002</b>
 <b>TYP 2</b>	<b>Nicht gasdicht</b> Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel.	<b>EN 943-1:2002**</b>
 <b>TYP 3</b>	<b>Flüssigkeitsdicht</b> Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern.	<b>EN 14605:2005/A1:2009</b>
 <b>TYP 4</b>	<b>Spraydicht</b> Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber nicht unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern.	<b>EN 14605:2005/A1:2009</b>
 <b>TYP 5</b>	<b>Feste Partikel</b> Schutz gegen feste, fliegende Partikel.	<b>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010</b>
 <b>TYP 6</b>	<b>Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien</b> Potenzielle Exposition gegenüber kleinen Mengen an feinem Flüssigkeitsspray/-nebel oder gelegentlichen kleinen Flüssigkeitsspritzern, bei denen der Träger im Fall einer Kontamination zeitnah geeignete Maßnahmen einleiten kann.	<b>EN 13034:2005/A1:2009</b>

\* DuPont Piktogramm.  
 \*\* geändert 2005.

Weitere einschlägige Normen		
Piktogramm	Definition	Norm & Jahr
	Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften. Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen.	<b>EN 1149-5:2018</b>
	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination.	<b>EN 1073-2 :2002</b>
	Schutz gegen Hitze und Flammen – Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung. Es gibt drei verschiedene Schutzklassen. Index 1/0/0: Leistungsklasse Index 1, zur einmaligen Verwendung, kein Waschen oder Reinigen. Index 1 Materialien hemmen zwar die Flammenausbreitung, schmelzen aber und müssen immer über Index 2 oder 3 Anzügen getragen werden.	<b>EN ISO 14116:2015</b>
	Schutzkleidung (Materialien) gegen biologische Gefahrstoffe (gekennzeichnet durch "B", z. B. Typ 3-B) & umfasst mehrere Schutztests.	<b>EN 14126:2003 + AC:2004</b>

\* Da die Normen ständig überarbeitet werden, kann sich das Jahr der Veröffentlichung ändern

\*\* Die antistatische Ausrüstung bei DuPont Schutzkleidung ist nur wirksam in Umgebungen mit > 25 % relative Luftfeuchte und bei ordnungsgemäßer Erdung der Kleidung.

\*\*\* Schützt nicht gegen radioaktive Strahlung.

# CHEMIE-SCHUTZANZÜGE

PSA KATEGORIE 3, TYP 3, 4, 5 UND 6



## Chemie-Schutzanzug TYCHEM® 2000 C

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	2930
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 3-B/4-B/5-B/6-B • EN 14605 • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
Obermaterial:	100% Polyethylen, Tyvek® Substrat mit Polymerbeschichtung, antistatisch ausgerüstet
Farbe:	gelb
Größen:	M-3XL
VPE:	25

- Schutz gegen viele konzentrierte anorganische Chemikalien und biologische Gefahrstoffe
- flüssigkeitsdicht gem. EN 14605 (Typ 3)
- sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4)
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5 (Innenmaterial)
- Kapuze mit Gummizug
- dichter Maskenabschluss
- genähte und mit Barriereband heiß überklebte Nähte, diese bieten dieselbe Schutzwirkung wie das Material selbst
- selbstklebendes Doppelreißverschluss-System für noch höheren Schutz
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- eingeklebter Gummizug in der Taille
- Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel
- 100% partikeldicht
- flüssigkeitsdicht bis 2 bar



	Typ 3: EN 14605 Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung		Typ 5: EN 13982-1 partikeldichte Schutzkleidung
	Typ 4: EN 14605 sprühdichte Schutzkleidung		Typ 6: EN 13034 begrenzt spritzdichte Schutzkleidung



## Chemie-Schutzanzug TYCHEM® 6000 F

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	2935
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 3-B/4-B/5-B/6-B • EN 14605 • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
Obermaterial:	100% Polyethylen, Tyvek® Substrat mit Polymerbeschichtung, antistatisch ausgerüstet, 4-lagig
Farbe:	grau
Größen:	M-3XL
VPE:	25

- Schutz vor organischen und hochkonzentrierten anorganischen Chemikalien sowie biologischen Gefahrstoffen
- flüssigkeitsdicht gem. EN 14605 (Typ 3)
- sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4)
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5 (Innenmaterial)
- Kapuze mit Gummizug
- dichter Maskenabschluss
- genähte und mit Barriereband heiß überklebte Nähte, diese bieten dieselbe Schutzwirkung wie das Material selbst
- Selbstklebendes Doppelreißverschluss-System für noch höheren Schutz
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- eingeklebter Gummizug in der Taille
- Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel
- 100% partikeldicht
- flüssigkeitsdicht bis 5 bar



Bekleidung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schutzanzug TYVEK® 800J</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2928</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, Typ 3-B/4-B/5-B/6-B • EN 14605 • EN 13982-1</li> <li>• EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126</li> <li>• EN 1149-5</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	weiß mit heiß überklebten orangen Nähten
<b>Größen:</b>	M–3XL
<b>VPE:</b>	25

- der Overall bietet eine zuverlässige Barriere gegen zahlreiche wasserbasierende anorganische Chemikalien in geringer Konzentration (auch unter Druck) und Gefahrstoffpartikel geringer Größe sowie ölabweisende Eigenschaften (Kat. 3, Typ 3)
- flüssigkeitsdicht gem. EN 14605 (Typ 3)
- sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4)
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Kapuze mit Gummizug
- dichter Maskenabschluss
- auffällige, orangefarbende überklebte Nähte für zusätzliche Sicherheit und Sichtbarkeit
- Tyvek® Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung für optimalen Schutz
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schutzanzug TYVEK® 600 PLUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2925</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, Typ 4-B/5-B/6-B</li> <li>• EN 14605 • EN 13982-1 • EN 13034</li> <li>• EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	weiß mit heiß überklebten blauen Nähten
<b>Größen:</b>	M–3XL
<b>VPE:</b>	100

- Material ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel
- sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4)
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Barriere gegen feine Partikel und Faser
- Schutzanzug ist fusselarm, von beiden Seiten antistatisch ausgerüstet und frei von Silikonen
- genähte und heiß überklebte Nähte bieten dieselbe Barriere wie das Material
- kombiniert Typ 4 Schutz mit dem Komfort eines Schutzanzugs aus Spinnvlies-Material
- Kapuzenform und Gummizug um die Kapuze ermöglichen optimalen Sitz in Verbindung mit einer Atemschutzmaske
- dichter Maskenabschluss
- Tyvek®-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- eingeklebter Gummizug in der Taille
- Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel



Typ 3: EN 14605 Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung	Typ 5: EN 13982-1 partikeldichte Schutzkleidung
Typ 4: EN 14605 sprühdichte Schutzkleidung	Typ 6: EN 13034 begrenzt spritzdichte Schutzkleidung





**Typ 5: EN 13982-1**  
partikeldichte  
Schutzkleidung

**Typ 6: EN 13034**  
begrenzt spritzdichte  
Schutzkleidung



## Schutzanzug TYVEK® 500 Xpert

**Best.-Bez.:**

**Best.-Nr.:**

**2920**

**Norm:**

• **PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B**  
• **EN 13982-1 • EN 13034**  
• **EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5**

**Obermaterial:**

100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®)  
antistatisch ausgerüstet

**Farbe:**

weiß

**Größen:**

S-3XL

**VPE:**

100

- Xtra Schutz gegen flüssige Chemikalien
- Xtra Schutz gegen feste fliegende Partikel
- Xtra Schutz dank innovativem Design und Komfort
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- selbstsichernder Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung für höhere Schutzwirkung
- größerer Schieber am Reißverschluss für bessere Bedienung mit Handschuhen
- eingeklebter (nicht eingenähter) Gummizug in der Taille für hohen Schutz
- Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen für optimalen Sitz (frei von Latex)
- Kapuzenform sorgt für perfekten Sitz und ist optimal abgestimmt auf das Tragen einer Atemschutzmaske
- großzügig geschnittener Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit
- ergonomischer Schnitt
- gesteppte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprühnebel

## Schutzanzug TYVEK® 500HV

**Best.-Bez.:**

**Best.-Nr.:**

**2923**

**Norm:**

• **PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B**  
• **EN ISO 20471 Klasse 3**  
• **EN 13982-1 • EN 13034**  
• **EN 1073-2 Klasse 1, ohne Punkt 4.2 • EN 14126 • EN ISO 1149-5**

**Obermaterial:**

100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®)  
antistatisch ausgerüstet

**Farbe:**

fluoreszierend orange

**Größen:**

M-3XL

**VPE:**

25

- erfüllt die höchste Sichtbarkeitsklasse gemäß der Norm EN ISO 20471 Klasse 3
- Komplettlösung: hohe Sichtbarkeit, Schutz vor Chemikalien, biologischen Gefahrstoffen und antistatischer Aufladung
- kein Waschen, keine Kontrolle, kein Aufwand
- ersetzt oder schützt ihre wiederverwendbare Warnschutzbekleidung
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- selbstsichernder Tyvek® Reißverschluss mit Abdeckung für höhere Schutzwirkung
- großer, leicht greifbarer Reißverschluss
- ergonomisches Design
- Stehkragen
- großzügig geschnittener Zwickel
- Taille, Bein- und Ärmelabschlüsse mit Gummizug
- gesteppte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprühnebel





**Best.-Bez.:**

## Schutzanzug ProShield® 20 SFR

**Best.-Nr.:**

**2945**

**Norm:**

- PSA Kategorie 3, Typ 5/6
- EN 13982-1 • EN 13034
- EN 1073-2 • EN 1149-5
- EN ISO 14116 Index 1

**Obermaterial:**

100% Polypropylen, flammhemmendes SMS-Vlies, auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet

**Farbe:**

weiß mit orangefarbenden Nähten

**Größen:**

2XL

**VPE:**

50

- schützt Sie und Ihre darunter getragene Flammschutzkleidung
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatisch gem. EN 1149-5
- flammhemmend nach EN ISO 14116, Index 1
- bietet begrenzten Schutz gegen Hitze, Flammenausbreitung und Chemikalien (Index 1)
- maximaler Tragekomfort durch die offene Struktur des atmungsaktiven SMS-Spinnvliesmaterials
- besteht aus einem halogenfrei flammgeschütztem Spinnvlies
- dreiteilige Kapuze
- außenliegende, orangefarbende Nähte zur besseren Identifikation des Schutzanzugs
- Reißverschlussabdeckung
- Gummizug in der Taille, an Arm- und Beinabschlüssen sowie an der Kapuze
- großzügig geschnitten für hohe Bewegungsfreiheit beim Arbeiten
- ein Index 1 Anzug darf niemals direkt auf der Haut getragen werden, er muss immer über einem Index 2 oder Index 3 Anzug getragen werden



**Best.-Bez.:**

## Schutzanzug ProShield® 20

**Best.-Nr.:**

**2916**

**Norm:**

- PSA Kategorie 3, Typ 5/6
- EN 13982-1 • EN 13034
- EN 1073-2 • EN 1149-5

**Obermaterial:**

aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS)

**Farbe:**

weiß

**Größen:**

M-3XL

**VPE:**

50

- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatische Ausrüstung gem. EN 1149-5 - auf der Innen- und Außenseite
- außenliegende Nähte
- Reißverschluss mit Abdeckung
- Arm-, Bein-, Taillengummi
- zweiteilige Kapuze mit Gummizug
- ergonomischer Schnitt
- einzeln verpackt



# SCHUTZANZUG/ÄRMELSCHÜRZE

PSA KATEGORIE 3, TYP 5, 6



Bekleidung



## Schutzanzug TYVEK® 200 EASYSAFE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

2919

Norm:

• PSA Kategorie 3, Typ 5/6  
• EN 13982-1 • EN 13034  
• EN 1073-2 • EN 1149-5

Obermaterial:

100% Polyethylen, antistatisch  
ausgerüstet

Farbe:

weiß

Größen:

M-3XL

VPE:

100

- hervorragende Atmungsaktivität und optimierter Schutz für weniger anspruchsvolle Anwendungen
- weiches Material für höheren Tragekomfort
- robust, aber trotzdem leicht (< 180g pro Anzug)
- optimiertes Design und Verpackung
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen für optimalen Sitz
- großzügig geschnittener Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit
- ergonomischer Schnitt

	Typ 5: EN 13982-1 partikeldichte Schutzkleidung
	Typ 6: EN 13034 begrenzt spritzdichte Schutzkleidung



## Tyvek® Isoclean® Ärmelschürze

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

2942

Norm:

PSA Kategorie 3

Material:

100% Polyethylen (HDPE Tyvek®)

Farbe:

weiß

Größen:

universal

VPE:

30

- geeignet für Reinräume der GMP-Klasse C/D (ISO-Klasse 6-9)
- nicht unter Reinraumbedingungen verarbeitet und nicht sterilisiert
- Material ist fusselfrei
- hohe Partikelbariereigenschaften
- Strickbündchen
- Taillenband
- eingefasster Ausschnitt



EN 14126

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® Schutzkittel</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2940</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 3, PB(6)</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	M-2XL
<b>VPE:</b>	50

- Material ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Barriere gegen feine Partikel und Faser
- Material ist fusselarm und frei von Silikonen
- antistatisch gem. EN 1149-5, von beiden Seiten antistatisch ausgerüstet
- EN 14126
- Hemdkragen
- 5 Druckknöpfe
- 3 Taschen



**NEU**



EN 14126

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® 500 Laborkittel</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2941</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 3, PB(6)</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	S-2XL
<b>VPE:</b>	50

- Material ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Barriere gegen feine Partikel und Faser
- Material ist fusselarm und frei von Silikonen
- antistatisch gem. EN 1149-5
- EN 14126
- Hemdkragen
- Reißverschluss
- 2 Taschen
- Gummizüge an den Armenden



## Einwegzubehör

<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 3, PB(6)</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet

- Material ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel
- antistatisch gem. EN 1149-5, von beiden Seiten antistatisch ausgerüstet
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Barriere gegen feine Partikel und Faser
- Material ist fusselfrei und frei von Silikonen



**NEU**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® 500 Kapuze</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2948</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	Einheitsgröße
<b>VPE:</b>	100

- EN 14126
- Kapuze ist fusselfrei und frei von Silikonen
- innenliegende Nähte
- Gummizug am Hals und der Gesichtsoffnung
- großer angesetzter Kragen



EN 14126



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® Überschuh, hoch</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2951</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	Einheitsgröße
<b>VPE:</b>	100 Paar

- Höhe 48 cm
- Länge 42 cm
- Gummizug auf Wadenhöhe
- mit Bändern



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® Armstulpe</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2947</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	Einheitsgröße
<b>VPE:</b>	100 Paar

- 50 cm lang
- Nahtpunkte am oberen blauen Gummizug für schlankere Oberarme, entfernbar für stärkere Oberarme



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® Überschuh, niedrig</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2950</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	Einheitsgröße
<b>VPE:</b>	200 Paar

- Länge 40 cm
- Gummizug am Knöchel



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TYVEK® Überschuh mit Sohle, niedrig</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2955</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	37-42, 42-46
<b>VPE:</b>	100 Paar

- Gummizug am Knöchel
- rutschfeste Sohle



## Schutzanzug BLUMENTHAL

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**29801**

Norm:

- PSA Kategorie 3, Typ 3-B/4-B/5-B/6-B
- EN 14605 • EN 13982-1
- EN 13034 • EN 1073-2
- EN 14126 • EN 1149-5

Obermaterial:

aus mehrschichtigem Polymer mit hohem Chemikalienschutz

Farbe:

gelb

Größen:

M-3XL

VPE:

20

- leichter und gleichzeitig sehr fester und widerstandsfähiger Oberstoff
- 100% partikeldicht
- flüssigkeitsdicht gem. EN 14605 (Typ 3)
- sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4)
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- heißüberklebte Nähte, diese bieten dieselbe Schutzwirkung wie das Material selbst
- 1-Wege Front-Reißverschluss mit verklebbarer Reißverschlussabdeckung
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel
- verstärkte Kniebereiche
- ergonomischer Schnitt
- fusselfrei
- silikonfrei
- einzeln verpackt



Typ 3: EN 14605  
Flüssigkeitsdichte  
Schutzkleidung



Typ 5: EN 13982-1  
partikeldichte  
Schutzkleidung



Typ 4: EN 14605  
sprühdichte  
Schutzkleidung



Typ 6: EN 13034  
begrenzt spritzdichte  
Schutzkleidung

## Schutzanzug STEGLITZ

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**2976**

Norm:

- PSA Kategorie 3, Typ 4-B/5-B/6-B
- EN 14605 • EN 13982-1 • EN 13034
- EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5

Obermaterial:

aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung

Farbe:

weiß mit heiß überklebten grauen Nähten

Größen:

M-3XL

VPE:

25

- sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4)
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- genähte und heiß überklebte Nähte bieten dieselbe Barriere wie das Material
- extrem weiches Gewebe
- Arm-, Bein-, Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung für optimalen Schutz
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwickel
- ergonomischer Schnitt
- fusselfrei
- silikonfreie Bestandteile
- einzeln verpackt mit Eurolochung





	<b>Typ 5: EN 13982-1</b> partikeldichte Schutzkleidung
	<b>Typ 6: EN 13034</b> begrenzt spritzdichte Schutzkleidung



Rückseite



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schutzanzug HULSBERG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2975</b>
<b>Norm:</b>	• PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Gewicht:</b>	ca. 65 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	25

- extrem weiches und robustes Material
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- atmungsaktiv, daher hoher Tragekomfort
- Arm-, Bein-, Taillengummi
- 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- ergonomischer Schnitt
- fusselfrei
- silikonfreie Bestandteile
- einzeln verpackt mit Eurolochung

**Einsatzgebiete u.a.:**

- Maler- und Lackierarbeiten
- Landwirtschaft
- Sanierungsarbeiten (Asbest)
- Mineralfaserarbeiten, Dämmarbeiten
- Arbeiten in schmutziger Umgebung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schutzanzug SPANDAU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2963</b>
<b>Norm:</b>	• PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung (weiß)
<b>Einsatz:</b>	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS) (blau)
<b>Farbe:</b>	weiß Rücken: blau
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	25

- SMS-Einsatz in blau auf dem ganzen Rücken macht diesen Overall besonders atmungsaktiv, daher hoher Tragekomfort
- extrem weiches Material
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126. Gilt nur für den Oberstoff aus mikroporösem Filmlaminat in weiß
- antistatisch gem. EN 1149-5
- Arm-, Bein-, Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung für optimalen Schutz
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwinkel
- ergonomischer Schnitt
- fusselarm
- silikonfreie Bestandteile
- einzeln verpackt mit Eurolochung





## Best.-Bez.: Schutzanzug MICRO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2960</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, 5-B/6-B</li> <li>• EN 13982-1 • EN 13034</li> <li>• EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	aus mikroporösem Filmlaminat
<b>Gewicht:</b>	ca. 55 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	25

- leichter und bequemer Oberstoff
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- blut- und virendicht gem. EN 14126
- antistatisch gem. EN 1149-5
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwinkel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 1-Wege Reißverschluss mit Abdeckung
- Verpackung mit Eurolochung

- Einsatzgebiete u.a.:**
- Lackierprozesse
  - Asbestentsorgung
  - Sanierung
  - chemische und pharmazeutische Industrie
  - Produktschutz
  - Schutz vor Schmutz

- Typ 5: EN 13982-1**  
partikeldichte Schutzkleidung
- Typ 6: EN 13034**  
begrenzt spritzdichte Schutzkleidung



## Best.-Bez.: Schutzanzug HEKLA

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2969</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, Typ 5/6</li> <li>• EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2</li> <li>• EN 1149-5 • EN ISO 14116 Index 1</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyethylen, flammhemmendes SMMS-Vlies, 4-lagig, antistatisch ausgerüstet
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	25

- schützt Sie und Ihre darunter getragene Flammenschutzkleidung
- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatisch gem. EN 1149-5
- flammhemmend nach EN ISO 14116, Index 1
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwinkel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- ein Index 1 Anzug darf niemals direkt auf der Haut getragen werden, er muss immer über einem Index 2 oder Index 3 Anzug getragen werden
- Verpackung mit Eurolochung





## Schutzanzug WANNSEE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>2965</b>
Norm:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, Typ 5/6</li> <li>• EN 13982-1 • EN 13034</li> <li>• EN 1073-2 • EN 1149-5</li> </ul>
Obermaterial:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS)
Farbe:	weiß
Größen:	M-3XL
VPE:	25

- partikeldicht gem. 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatisch, gem. EN 1149-5
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- gute Barriereigenschaften
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwinkel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- Verpackung mit praktischer Eurolochung



Typ 5: EN 13982-1  
partikeldichte  
Schutzkleidung



Typ 6: EN 13034  
begrenzt spritzdichte  
Schutzkleidung



## Schutzanzug KÖPENICK

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>2918</b>
Norm:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, Typ 5/6</li> <li>• EN 13982-1 • EN 13034</li> <li>• EN 1073-2 • EN 1149-5</li> </ul>
Obermaterial:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS)
Farbe:	blau
Größen:	M-3XL
VPE:	25

- partikeldicht gem. 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatisch, gem. EN 1149-5
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- gute Barriereigenschaften
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwinkel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- Verpackung mit praktischer Eurolochung



### Einsatzgebiete u.a.:

- Mineralfaserarbeiten
- Müllentsorgung
- Sanierung, Asbestentsorgung
- Arbeiten in schmutziger Umgebung
- Pharmazeutische Industrie (geringe Risiken)

- Lebensmittelindustrie
- Dekontaminations- und Reinigungsarbeiten
- Farbenherstellung
- Chemische Industrie (geringe Risiken)



**Best.-Bez.:**

## Schutzanzug WARTENBERG

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2966</b>
<b>Norm:</b>	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1149-5
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS)
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	50

- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- antistatisch, gem. EN 1149-5
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- gute Barriereigenschaften
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwickel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung



**Typ 5: EN 13982-1**  
partikeldichte  
Schutzkleidung



**Typ 6: EN 13034**  
begrenzt spritzdichte  
Schutzkleidung



**Best.-Bez.:**

## Schutzanzug TEGEL

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2968</b>
<b>Norm:</b>	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1149-5
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS)
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	50

- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- antistatisch, gem. EN 1149-5
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- gute Barriereigenschaften
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwickel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung



### Einsatzgebiete u.a.:

- Mineralfaserarbeiten
- Müllentsorgung
- Sanierung, Asbestentsorgung
- Arbeiten in schmutziger Umgebung
- Pharmazeutische Industrie (geringe Risiken)
- Lebensmittelindustrie
- Dekontaminations- und Reinigungsarbeiten
- Farbenherstellung
- Chemische Industrie (geringe Risiken)



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Overall CHEM-STAR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2970</b>
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Kategorie 3, Typ 5/6</li> <li>• EN 13982-1 • EN 13034</li> </ul>
<b>Obermaterial:</b>	Vinyl-Beschichtung auf Polyester-Gewirke
<b>Farbe:</b>	grün
<b>Größen:</b>	L-3XL
<b>VPE:</b>	5

- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- extra flexibel ausgelegt zur Erhöhung des Tragekomforts
- bewährt bei vielen schwächer konzentrierten Laugen und Säuren
- Nähte genäht und verschweißt
- zweiteilige Kapuze mit Kordelverschluss
- robuster Reißverschluss vorn mit doppelter Abdeckung
- elastische Sicherheitsverschlüsse an Arm- und Beinabschluss
- waschbar, mehrfach verwendbar

**Einsatzgebiete u.a.:**

- Abfüllarbeiten
- Müllentsorgung
- Hochdruckreinigung, Fassadenreinigung
- Be- und Entladung
- Sanierung
- Transport



EN 13982-1  
Typ 5



EN 13034  
Typ 6



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Lackieroverall PAINTER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2972</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Größen:</b>	L-2XL
<b>VPE:</b>	25

- besonders für Lackierarbeiten geeignet
- Material ist gewebt
- antistatisch ausgerüstet
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug und Kinnverschluss
- Brusttasche und Tasche hinten
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- waschbar, mehrfach verwendbar

**Einsatzgebiete:**

- einfache Lackierarbeiten
- einfache Malerarbeiten
- Schutz vor Schmutz

## PP-Overalls

<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polypropylen
<b>Gewicht:</b>	ca. 40 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	50

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MOABIT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2911</b>
<b>Farbe:</b>	blau

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SCHÖNEBERG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2900</b>
<b>Farbe:</b>	weiß

- antistatisch ausgerüstet
- luftdurchlässig
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung



## PP-Overalls

<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	100% Polypropylen
<b>Gewicht:</b>	ca. 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	M-3XL
<b>VPE:</b>	50

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LANKWITZ</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2906</b>
<b>Farbe:</b>	blau

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LICHTERFELDE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2910</b>
<b>Farbe:</b>	weiß

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>PANKOW</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>29061</b>
<b>Farbe:</b>	blau

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TREPTOW</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>29101</b>
<b>Farbe:</b>	weiß

- luftdurchlässig
- zweiteilige Kapuze mit Gummizug
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- Reißverschluss mit Abdeckung



### Einsatzgebiete u.a.:

- einfache Maler- und Lackierarbeiten
- Produktschutz
- vorbeugender Schutz für Werksbesucher

- leichte Reinigungsarbeiten
- Schutz bei Arbeiten in schmutziger Umgebung



## Schutzkittel STEINTOR

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2995</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	25

- Hemdkragen
- Strickbündchen am Ärmelsaum
- Reißverschluss mit Abdeckung
- Tasche:**
- 1 Tasche links



## Best.-Bez.: Schutzkittel VAHR

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>29951</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	S-3XL
<b>VPE:</b>	25

- Hemdkragen
- 5 Druckknöpfe
- Gummizug am Ärmelsaum



## Armschoner RIENSBERG

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2996</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	ca. 45 cm
<b>VPE:</b>	100/50 Paar

- beständig gegen Öle
- Gummizug am Ärmelsaum

## Armschoner ARSTEN

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>29961</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	ca. 45 cm
<b>VPE:</b>	100/50 Paar

- beständig gegen Öle
- Strickbündchen am Ärmelsaum



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Überstiefel HASTEDT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2998</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	200/25 Paar

- beständig gegen Öle
- lange Ausführung
- Gummizug an der Wade
- Verschlussband am Sprunggelenk

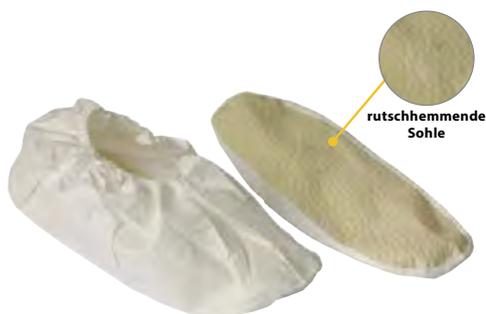


<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Kapuze FARGE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2997</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/50

- beständig gegen Öle
- langes Halsteil
- Gummizug um das Gesichtsfeld

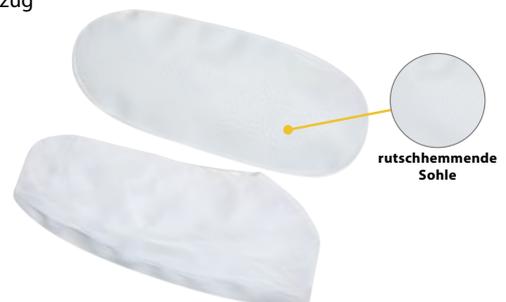
<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Überschuhe WALLE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2999</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	200/50 Paar

- beständig gegen Öle
- kurze Ausführung
- Gummizug



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Überschuhe OVER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>2962</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus mikroporösem Filmlaminat
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/50 Paar

- kurze Ausführung
- rutschhemmende Sohle
- Gummizug



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Überschuhe STUHR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>29621</b>
<b>Norm:</b>	<b>PSA Kategorie 1</b>
<b>Obermaterial:</b>	aus mikroporösem Filmlaminat
<b>Sohle:</b>	Polyester Trägermaterial mit PVC-Beschichtung
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Größen:</b>	universal
<b>VPE:</b>	100/50 Paar

- kurze Ausführung
- rutschhemmende Sohle
- Gummizug

# FUSSSCHUTZ





<b>Normen, Produkt-/ Materialinformationen</b>	S. 382–385
<b>S3 Sicherheitsschuhe</b>	S. 386–419
<b>S3 Schweißer- Sicherheitsschuhe</b>	S. 409–410
<b>S3 Winterstiefel</b>	S. 412–417
<b>Forstsicherheits- stiefel</b>	S. 418–419, 462
<b>S2/SB Sicherheitsschuhe</b>	S. 420–427
<b>S1/S1P/SB Sicherheitsschuhe</b>	S. 424–442
<b>OB Berufsclogs</b>	S. 426
<b>O1 Berufsschuhe</b>	S. 443
<b>S5 PU-Sicherheitsstiefel</b>	S. 444–449
<b>S5 PVC-Sicherheitsstiefel</b>	S. 450–453
<b>S4 PU-Sicherheitsstiefel</b>	S. 454
<b>S4/O4 PVC-Sicherheits- stiefel</b>	S. 455–457
<b>Clogs/Pantinen/ Galoschen</b>	S. 458–461
<b>PVC/EVA-Stiefel mit Kälteschutz</b>	S. 463–465
<b>Wathosen/Seestiefel</b>	S. 466–469
<b>Socken/Einlegesohlen/ Schuhpflege</b>	S. 470–475

### Umrechnungstabelle für Schuhe

Sie bestellen z.B.	europäische Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Sie erhalten	englische Größe	3	4	5	6	6 1/2	7	8	9	10	10 1/2	11	12	13	14

### Schuh-Piktogramme

	Zehenschutzkappe		wasserundurchlässig (ca. 1h)
	durchtrittssichere Zwischensohle		Webpelzfutter
	Überkappe		hitzebeständig
	ölbeständig		Kettensägeschutz
	antistatisch		Stoßabsorbierung
	rutschhemmend		

### Schuhmaterialien

	Obermaterial		Futter und Decksohle
	Laufsohle		Leder
	beschichtetes Leder		sonstiges Material
	natürliche oder synthetische Textilien		

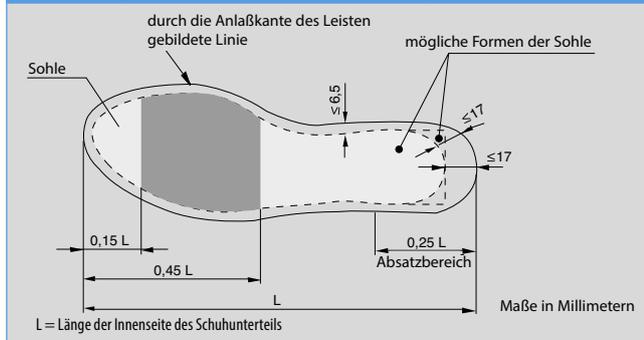
### Europa-Normen

Kurzzeichen für Schuhwerk			
I	Schuhe außer Vollgummi- oder Gesamt-Polymer-Schuhen		
EN ISO 20344			
SB	Alle Grundanforderungen werden erfüllt		
EN ISO 20345	EN ISO 20346	EN ISO 20347	entspricht
S1	P1	O1	SB, A, E, geschlossener Fersenbereich, Feuchtigkeit nicht zu erwarten
S2	P2	O2	S1/P1/O1, WRU
S3	P3	O3	S2/P2/O2, P
S4	P4	O4	S2/P2/O2, polymeres Material
S5	P5	O5	S4/P4/O4, P
EN ISO 20345	EN ISO 20346	EN ISO 20347	EN ISO 20344
Sicherheitsschuhe mit 200 Joule Energieaufnahmevermögen der Zehenschutzkappe	Schutzschuhe mit 100 Joule Energieaufnahmevermögen der Zehenschutzkappe	Berufsschuhe ohne Zehenschutzkappe	Grundanforderungen und Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe
EN ISO 17249			
Sicherheitsschuhe mit Schutz gegen Kettensägeschnitte			

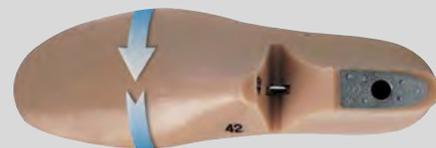
### Schutzfunktionen sind auf den Schuhen wie folgt gekennzeichnet:

Durchtrittssicherheit	bis 1.100 N	P
Elektrischer Widerstand		
leitend	maximal 100 Ω	C
antistatisch	100 Ω-1.000 Ω	A
Hitzeschutz	bis + 300 °C	HRO
Isolierung gegen Wärme		HI
Isolierung gegen Kälte		CI
Sohle stoßabsorbierend	20 Joule	E
Schaft wasserabweisend		WRU
Mittelfußschutz		M
Knöchelschutz		AN
Kraftstoffbeständigkeit		ORO, FO
Rutschfestigkeit, Kategorie C		SRC
Rutschfestigkeit, Kategorie A		SRA

### Lage durchtrittssichere Einlage EN 12568



### Leistenumfang

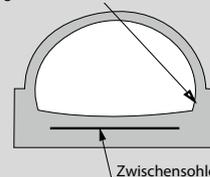


Weite 10,5 Leistenumfang 25,4 cm Stahlkappe 604  
 Weite 11 Leistenumfang 26,0 cm Stahlkappe 522

Weite 10,5	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Länge Brandsohle in mm (± 2 mm)	253,3	260	266,7	273,3	280	286,7	293,3	300	306,7	313,3	320

Weite 11	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Länge Brandsohle in mm (± 2 mm)	253,3	260	266,7	273,3	280	286,7	293,3	300	306,7	313,3	320

durch die Anlaßkante des Leisten gebildete Linie



## Sicherheitsstufen im Überblick

<b>EN ISO 20344</b>	Grundanforderungen und Prüfverfahren für <b>Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe</b> .					
<b>EN ISO 20347</b>	Spezifikation für <b>Berufsschuhe</b> . Diese haben eine allgemeine Schutzfunktion, jedoch bestehen hier keine Mindestanforderungen an eine Zehenschutzkappe <sup>1</sup> .					
<b>EN ISO 20346</b>	Spezifikation für <b>Schutzschuhe</b> ; wie EN ISO 20347 jedoch mit Zehenschutzkappen <sup>1</sup> welche einer Prüfenergie von mindestens <b>100 Joule</b> standhalten müssen.					
<b>EN ISO 20345</b>	Spezifikation für <b>Sicherheitsschuhe</b> ; wie EN ISO 20347, jedoch mit Zehenschutzkappen <sup>1</sup> welche einer Prüfenergie von mindestens <b>200 Joule</b> standhalten müssen.					
<b>SB</b> EN ISO 20345 – offener Fersenbereich	<b>S1</b> EN ISO 20345, zusätzlich – Voll- oder Spaltleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich	<b>S1P</b> EN ISO 20345, zusätzlich – Voll- oder Spaltleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich	<b>S2</b> EN ISO 20345, zusätzlich – Vollleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich – gegen Wasser- durchtritt und Wasseraufnahme	<b>S3</b> EN ISO 20345, zusätzlich – Vollleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich – gegen Wasser- durchtritt und Wasseraufnahme	<b>S4</b> EN ISO 20345, zusätzlich – Gummi- oder Kunststoff- Stiefel – vollständig geformt oder vul- kanisiert – 100% wasserdicht	<b>S5</b> EN ISO 20345, zusätzlich – Gummi- oder Kunststoff- Stiefel – vollständig geformt oder vul- kanisiert – 100% wasserdicht
Kein Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup>	Kein Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup>	Kein Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup> durchtrittsichere Zwischensohle <sup>2</sup>	Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup>	Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup> durchtrittsichere Zwischensohle <sup>2</sup>	Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup>	Nässeinsatz Zehenschutzkappe <sup>1</sup> durchtrittsichere Zwischensohle <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Zehenschutzkappen können aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff sein.

<sup>2</sup>Durchtrittsichere Zwischensohlen können aus Stahl oder anderen geprüften durchtrittsicheren Materialien/Geweben sein.

Alle Artikel sind nach Norm EN ISO 20344-347 geprüft.

**A:** antistatische Sohle

**E:** Energieaufnahme im Fersenbereich

**HI:** Wärmeisolierung

**CI:** Kälteisolierung

**HRO:** Verhalten bei Kontaktwärme (Prüftemperatur 300°, Prüfdauer 60 sec.)

**ORO/FO:** Kraftstoffbeständigkeit

## Merkmale EN ISO 20345 (S1–S3)



## Produkt-/Material-Informationen

### PU (Polyurethan)

PU ist ein aufgeschäumter Kunststoff, welcher sich durch eine hohe Elastizität, geringes Gewicht sowie komfortable Dämpfungseigenschaften auszeichnet. Laufsohlen aus PU bieten hohen Tragekomfort und sind gelenkschonend. Zudem weisen PU-Sohlen eine hohe Beständigkeit gegen Öle, Kraftstoffe und verschiedene Chemikalien auf. Temperaturbeständigkeit bis 120°C.

### ESOLIGHT® PU/PU-Sohle

Sportliches Design, hohe Flexibilität und Leichtigkeit dieser Laufsohle werden durch die exklusive ESOLIGHT® PU-Mischung garantiert. Die Komfortschicht bietet eine hohe Energieaufnahme und reduziert die Belastung der Gelenke. Durch Verwendung einer speziellen ESOLIGHT® PU-Mischung sowie des neu entwickelten Einspritzsystems SMART INJECTION wird eine hoch abriebfeste, flexible und extrem leichte Laufsohle erzielt mit nur einer Dicke von 0,5 mm, gegenüber 2,0 mm bei herkömmlichen Laufsohlen. Diese Laufsohle ist extrem rutschhemmend, antistatisch und sorgt mit integriertem Shock-Absorber im Absatz für eine optimale Fersendämpfung.



bietet beste Wärmeisolierung bei Schuhen. Das Material hat die Fähigkeit, selbst im komprimierten Zustand die Wärme zu halten. Es ist sehr langlebig. Dünnes, leichtes Gewebe sorgt für höchsten Tragekomfort und schützt die Füße.



### Orthopädischer Fußschutz gemäß DGUV-Regel 112 – 191

Diese berufsgenossenschaftliche Richtlinie beschäftigt sich mit der Benutzung von Fuß- und Knieschutz.

Eine in 2007 erfolgte Änderung dieser Richtlinie besagt, dass bei jeder orthopädischen Veränderung eines Sicherheitsschuhes eine erneute Prüfung hinsichtlich der Normanforderungen EN ISO 20345 erfolgen muss, da ansonsten die Zertifizierung erlischt. Diverse unserer Modelle sind bereits im Vorfeld hinsichtlich orthopädischer Maßnahmen zertifiziert. Die erforderlichen Einlagen sind erhältlich über unsere Partner MANDER-MALMS Schuhtechnik GmbH sowie Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH.



Hazard Analyses Critical Control Points

Das HACCP-Konzept ist ein Prüfsystem mittels Risikoanalyse. Es dient dazu, bedeutende gesundheitliche Gefahren durch Lebensmittel zu identifizieren, zu bewerten und zu vermeiden. Insbesondere bei der Herstellung, Behandlung und Verarbeitung von Lebensmitteln sind im Vorfeld Einflüsse auszuschalten, die Erkrankungen des Menschen nach Verzehr des Lebensmittels erwarten lassen können. HACCP geeignete Schuhe gewährleisten, dass der Einsatz von für Bakterienherde anfällige Materialien ausgeschlossen wird. Weitere Informationen unter: [www.haccp.de](http://www.haccp.de)

### EVA (Ethylvinylacetat)

- Geschäumter Kautschuk-Kunststoff mit hochelastischen und ultraleichten Eigenschaften
- EVA-Produkte sind extrem leicht und bieten damit hohen Tragekomfort
- Hervorragende thermische Eigenschaften, Kälteisolierung bis -30 °C
- Garantierte Elastizität und damit Bewegungsfreiheit auch bei niedrigen Temperaturen
- reißfest und formstabil
- EVA wird u.a. für Zwischensohlen verwendet und verfügt über hervorragende Dämpfungseigenschaften. Zudem weist dieses Sohlenmaterial eine hohe Wärmebeständigkeit auf und ist extrem widerstandsfähig und langlebig.

### PROTEX®-MEMBRANE



PROTEX®-MEMBRANE ist eine spezielle Membrane zwischen Obermaterial und Innenfutter. Sehr kleine Poren verhindern die Wassereindringung und ermöglichen zugleich den Austritt von Wasserdampfmolekülen. Die PROTEX®-MEMBRANE ist somit komplett wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv.

### COOLMAX®



COOLMAX® basiert auf einer patentierten Fasertechnologie, welche die Feuchtigkeit vom Körper an die Stoffoberfläche zur Trocknung abtransportiert. Gleichzeitig bietet diese Faser hervorragende Atmungsaktivität und hat darüber hinaus einen wärmeregulierenden Effekt.



### ESD-ElectroStatic Discharge (elektrostatische Entladung)

Schuhe werden als ESD-Schuhe bezeichnet, wenn der elektrische Durchgangswiderstand nach DIN EN 61340-5-1 zwischen  $7,5 \times 10^5 \Omega$  und  $3,5 \times 10^7 \Omega$  liegt. ESD-Schuhe sollten benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch Ableiten der Ladung zu vermindern. Hochempfindliche Anlagen und elektronische Bauteile werden hierdurch geschützt.

Durchgangswiderstand Ohm $\Omega$	$10^5$	$10^6$	$10^7$	$10^8$	$10^9$

ESD-BEREICH	ESD
$7,5 \times 10^5$ bis $3,5 \times 10^7$	

Antistatisch nach DIN EN ISO 20345	ANTISTATISCH

### REACH-Verordnung

Die REACH-Verordnung sieht ein Zulassungsverfahren für **besonders besorgniserregende Stoffe** vor. Die betroffenen Stoffe werden in der sogenannten **SVHC-Liste** veröffentlicht. Aus der Veröffentlichung ergeben sich weitreichende Informationspflichten innerhalb der Lieferkette. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.reach-info.de](http://www.reach-info.de)

## Produkt-/Material-Informationen

### Kategorien für Rutschhemmung

<b>SRA</b>	Rutschhemmung auf Keramikfliesen mit NaLS (Natriumlaurylsulfatlösung)
<b>SRB</b>	Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerin
<b>SRC</b>	Rutschhemmung auf beiden o.g. Untergründen (SRA + SRB = SRC)

### Action-Nubukleder

Spaltleder mit spezieller Beschichtung für hohe Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Verschleiß.

### ATF - TECHNOLOGIE: ANTIBACTERIAL TECHNICAL FOOTWEAR



ATF ist eine führende bakteriostatische Technologie, welche in der Produktion von professionellen Sicherheitsschuhen und PVC-Stiefeln eingesetzt wird. Durch die Ultra-Fresh Behandlung erhalten die Stiefel eine bakterienhemmende Ausstattung des Schaftes und der Sohle, welche die Bildung von Bakterien, Pilzen und Mikroben verhindert. Weiterhin neutralisieren spezielle Wirkstoffe unangenehme Gerüche. Diese Ausstattung verbessert den Tragekomfort sowie die Produkt-Haltbarkeit, insbesondere bei langandauerndem Gebrauch.

**Phthalate** sind chemische Verbindungen, die häufig als Weichmacher für Kunststoffe, wie insbesondere PVC, eingesetzt werden. Um gesundheitliche Risiken zu vermeiden, unterliegen diese EU-Grenzwerten. Zunehmend finden daher auch phthalatfreie Weichmacher in der PVC-Produktion Verwendung.

### Fiberglaskappen

- glasfaserverstärkter Kunststoff
- hohe Stoß- und Druckstabilität
- gutes Korrosionsverhalten
- gute thermische Isolierung
- antimagnetisch

### XL EXTRALIGHT® Laufsohle:

Leichte EVA/Cushion Laufsohle aus innovativem Sohlenmaterial, welches extrem leicht, geschmeidig und stoßdämpfend ist. Die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit durch Flex-Rillen. Laufsohle mit maximaler Leichtigkeit, Stoßdämpfung und Flexibilität für höchsten Tragekomfort bei jedem Schritt. Das Sohlenmaterial XL EXTRALIGHT® ist dreimal leichter als vergleichbare Materialien mit gleichen physikalischen und mechanischen Eigenschaften.

### FLOATRIDE-ENERGY Sohle

Die FLOATRIDE-ENERGY Foam Zwischensohle ist leicht, flexibel, elastisch und bietet eine erstklassige reaktionsfähige Dämpfung. Dieses innovative Dämpfungssystem mit FLOATRIDE-ENERGY Foam hat eine hohe Rückfederung und bringt die Energie mit jedem Schritt zurück. Die leichte, flexible und rückfedernde Sohle bietet somit höchsten Tragekomfort für sportliche und erfolgreiche Leistung.

**FUSION FLEXWEAVE WORK**

OBERMATERIAL AUS ULTRAKNIT AND FLEXWEAVE FÜR LEICHTE, DAUERHAFT UNTERSTÜTZUNG MIT ATMUNGSAKTIVITÄT UND STARKE

COMPOSITE-ZEHENSCHUTZKAPPE ERFÜLLT ODER ÜBERTRIFFT EN ISO 20345 SICHERHEITSTANDARDS

FLOATRIDE ENERGY FOAM ZWISCHENSÖHLE IST LEICHTER ALS TRADITIONELLES EVA

RUTSCHHEMMENDE LAUFSÖHLE MIT FOOTMAPPING FÜR ADAPTIVE FLEXIBILITÄT

FEATURING

## FLOATRIDE ENERGY

- FEEL FAST**
  - hohe Elastizität mit Rückfederung
  - leichter als EVA
- FEEL FRESH**
  - leicht, flexibel und rückstellfähig
- FEEL FUELED**
  - Energie-Rückgabe bei jedem Schritt
  - geringe Druckverformung und hohe Rückstellfähigkeit

SLIP RESISTING

### Hinweis Bestellbezeichnung

Aus gegebenem Anlass weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Bestellbezeichnungen unserer Artikel, wie z.B. Namen, Ortsbezeichnungen etc. ausschließlich der Unterscheidung und mithin der Vermeidung von Artikelverwechslungen dienen. Diese Bestellbezeichnungen stellen keine für die Verwendung gegenüber Dritten vorgesehene Bezeichnung dar. Eine etwaige Nutzung dieser Bezeichnung im Geschäftsverkehr erfolgt insbesondere unter markenrechtlichen Aspekten auf eigenes Risiko des Verwenders!



**NEUES DESIGN**

lieferbar bis Größe 50

## S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRA</b>
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-50
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- gepolsterte Staublasche
- durchgehende Decksohle
- antistatische Brandsohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle

### S3 Schnürstiefel WISMAR

Best.-Bez.:

**33141**

Best.-Nr.:



**NEUES DESIGN**

lieferbar bis Größe 50

Abbildungen ähnlich



### S3 Schnürstiefel ROSTOCK

Best.-Bez.:

**33241**

Best.-Nr.:

- integrierte Überkappe



**NEUES DESIGN**

lieferbar bis Größe 50

### S3 Halbschuhe SCHWERIN

Best.-Bez.:

**33341**

Best.-Nr.:

- integrierte Überkappe



# S3 SICHERHEITSSCHUHE

MIT HITZEBESTÄNDIGEN LAUFSOHLEN



## S3 Schweißer-Stiefel MAGDEBURG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>33260</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 HRO SRC</b>
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48
VPE:	10 Paar



- Schaft aus leicht geprägtem Glattleder
- gepolsterter Kragen
- Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnallenverschluss
- Nähte aus hitzebeständigem Material
- herausnehmbare Einlegesohle
- antistatische Brandsohle
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle bis 300 °C
- integrierte Überkappe



Kunststoffkappe



Schnellschnallen-  
verschluss  
hitzebeständige  
Laufsohle



## S3 Schweißer-Stiefel EISENACH

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>33265</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 HRO SRC</b>
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Glattleder
- gepolsterter Kragen
- Staublasche
- Schnellverschluss mit Klett
- Nähte aus hitzebeständigem Material
- herausnehmbare Einlegesohle
- antistatische Brandsohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, bis 300°C hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle
- integrierte Überkappe



Klettverschluss  
hitzebeständige  
Laufsohle

Fußschutz



## S3 Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36–48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- blaues, atmungsaktives 3D-Innenfutter
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



## S3 Schnürstiefel SALDUS

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SALDUS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>33171</b>



## S3 Halbschuhe KRAKAU

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KRAKAU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>33360</b>

### Weitere Modelle zu dieser Serie:



31710 VILNIUS S1P



31345 DANZIG S1



32345 PILSEN S2

**NEU**



33410 FELIN S3



33420 OSTRAU S3



33430 SORAU S3

**NEU**

Weitere Informationen auf den Seiten 413–414, 420, 430, 440

## S3 Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, orange abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- genarbttes Glattleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- hellgraue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe

Passende Bekleidung finden Sie auf Seite 300-307, z. B. 23628 OSLO, Seite 303



### S3 Schnürstiefel MARSALA

Best.-Bez.:

**33135**

Best.-Nr.:



Abbildungen ähnlich

### S3 Halbschuhe RAGUSA

Best.-Bez.:

**33335**

Best.-Nr.:





Abbildungen  
ähnlich



## S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	10 Paar

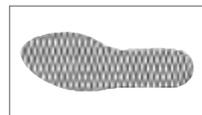
- genarbtetes Glattleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- leichte Kunststoffkappe
- durchtrittssichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- hellgraue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe

### S3 Schnürstiefel VALENTIA

Best.-Bez.:	33136
Best.-Nr.:	33136



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle

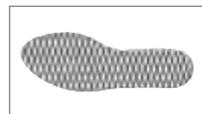


### S3 Halbschuhe LAGO

Best.-Bez.:	33336
Best.-Nr.:	33336



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle





## S3 Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRA</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, dunkelblau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>Größen:</b>	38–47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Glattleder mit dunkelblauen Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbare und antistatische Einlegesohle
- Anziehhilfe
- Reflexstreifen an der Seite
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe



### S3 Schnürstiefel ZITTAU

Best.-Bez.:

**33250**

Best.-Nr.:



### S3 Halbschuhe RIESA

Best.-Bez.:

**33355**

Best.-Nr.:

- Reflexmaterial an der Ferse

### S3 Halbschuhe TRANI

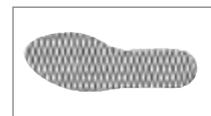
Best.-Bez.:

**34634**

Best.-Nr.:

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	weiß, grau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36–47
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser mit Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Textil
- Verschluss durch Kunststoff-Ösen
- atmungsaktives Innenfutter
- Reflexmaterial im Seitenbereich
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezweischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- transparente Laufsohle, nicht kreidend
- ideal für den Einsatz im Malerbereich und Innenausbau



Kunststoffkappe

Gewebezweischensohle

**NEUES  
DESIGN**



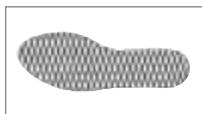
**komplett  
metallfrei**

# S3 SICHERHEITSSCHUHE

METALLFREI



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle



komplett  
metallfrei



komplett  
metallfrei

## S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem, hydrophobiertem Glattleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Kunststoff-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- Kunststoffkappe
- durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe
- komplett metallfrei



### S3 Schnürstiefel HAMBURG

Best.-Bez.:

**33225**

Best.-Nr.:

### S3 Halbschuhe CUXHAVEN

Best.-Bez.:

**33235**

Best.-Nr.:

#### Weitere Modelle zu dieser Serie:



34345

WILHELMSHAVEN S3



34341

WESTERSTEDE S3



34343

NORDHOLZ S3



34347

HUSUM S3

Weitere Informationen auf den Seiten 415–416



## S3 Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, gelb abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Glattleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle mit Gel-Dämpfung im Fersenbereich
- atmungsaktives Innenfutter
- Reflexeinsatz
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe



**NEU**



**NEU**



**11**  
WEITE



anatomisches Fußbett mit Gel-Dämpfung im Fersenbereich

### S3 Schnürstiefel

#### RIVELLO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34334**

- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken

### S3 Halbschuhe

#### POLLA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34335**

- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen



## S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRA</b>
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-50
VPE:	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Nubukleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Reflexmaterial an der Seite und Ferse
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an Lasche und Ferse
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2 Schichten PU-Laufsohle
- helle Laufsohle, nicht kreidend



Lieferbar ab Größe 36 bis Größe 50



Kunststoffkappe Gewebezwichensohle

## S3 Schnürstiefel LICATA

Best.-Bez.:	<b>LICATA</b>
Best.-Nr.:	<b>33139</b>

- Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Textilschlaufen

### Sandale zur Serie:



**31390 MALETTO S1P**  
Informationen auf Seite 441



Lieferbar ab Größe 36 bis Größe 50

## S3 Halbschuhe CESARO

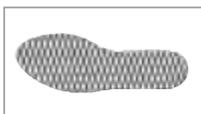
Best.-Bez.:	<b>CESARO</b>
Best.-Nr.:	<b>33337</b>

- Verschluss mit Kunststoff-Ösen

## S3 metallfreie ESD-Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Farbe:	blau/schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	39-47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Oxford-Nylon mit Nubukleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Reflexstreifen am Schaft
- Verschluss mit Textilschlaufen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersen- und Ballenbereich
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/TPU-Laufsohle
- transparente Laufsohle, nicht kreidend
- komplett metallfrei
- ESD



Gewebezwichensohle Kunststoffkappe

### S3 Schnürstiefel ALENTO

Best.-Bez.:

**ALENTO**

Best.-Nr.:

**33140**



anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersen- und Ballenbereich

### TPU-Sohlen

- sehr hohe Abriebfestigkeit
- lange Haltbarkeit
- hohe Rutschfestigkeit

### S3 Halbschuhe TORMES

Best.-Bez.:

**TORMES**

Best.-Nr.:

**33340**



komplett metallfrei



komplett metallfrei

Fußschutz



## S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	37-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Action-Nubukleder und Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- atmungsaktives Innenfutter
- anatomische, weich dämpfende PU-Einlegesohle
- Anziehhilfe
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwisehsole
- robustes und abriebfestes Gummi-Kappenmaterial
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten EVA/Gummi-Laufsohle
- komplett metallfrei



**NEU**

komplett metallfrei



Kunststoffkappe Gewebezwisehsole

### S3 Schnürstiefel ANTILO

Best.-Bez.:

**ANTILLO**

Best.-Nr.:

**34407**

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen



anatomische und weich dämpfende PU-Einlegesohle mit Textildecksohle



**NEU**

komplett metallfrei

### S3 Halbschuhe RICADI

Best.-Bez.:

**RICADI**

Best.-Nr.:

**34406**

- Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Schnellschnür-Ösen

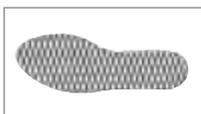


## S3 metallfreie Sicherheitsschuhe



Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Action-Nubukleder
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Textilschlaufen
- herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebewischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und super leichte EVA/Gummi-Laufsohle
- komplett metallfrei



Gewebewischensohle Fiberglaskappe

### Fiberglaskappen

- glasfaserverstärkter Kunststoff
- hohe Stoß- und Druckstabilität
- gutes Korrosionsverhalten
- gute thermische Isolierung
- antimagnetisch

**NEU**



komplett metallfrei

Best.-Bez.:

### S3 Schnürstiefel MATHI

Best.-Nr.:

34330

Größen:

37-48



anatomisches und dämpfendes High-Poly Fußbett

**NEU**



komplett metallfrei

Best.-Bez.:

### S3 Halbschuhe VEZZO

Best.-Nr.:

34331

Größen:

36-48



## S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	36-52
VPE:	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- Reflexstreifen an der Seite und Ferse
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- Übergrößen 49-52 mit Stahlkappe und schwarzer Nitril-Gummilaufsohle



lieferbar  
bis Größe 52

## S3 Schnürstiefel ALTONA NUOVO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

33101



Kunststoffkappe



lieferbar  
bis Größe 52

## S3 Halbschuhe BARMBEK NUOVO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

33301



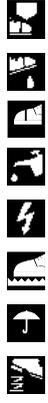
Kunststoffkappe



## S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- Reflexstreifen an der Seite und Ferse
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe

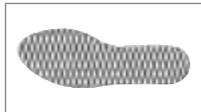


### S3 Schnürstiefel WEDEL NUOVO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**33201**



Gewebezwichensohle



Kunststoffkappe



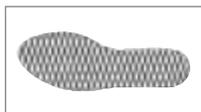
leicht durch Kunststoffkappe  
und durchtrittsichere  
Gewebezwichensohle!

### S3 Halbschuhe BERGEDORF NUOVO

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**33352**



Gewebezwichensohle



Kunststoffkappe

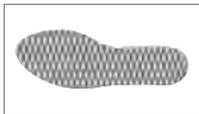


# S3 SICHERHEITSSCHUHE

WEITE 12



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



komplett  
metallfrei

Weite 12



komplett  
metallfrei

Weite 12



hochwertige Gel-  
Fersen-Einlegesohle,  
weitere Infos S. 474

## S3 Sicherheitsschuhe

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Farbe: schwarz, rot abgesetzt

Schuhweite: 12

Größen: 38-48

VPE: 5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Glattleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand aus synthetischem Material
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung aus Gel im Fersenbereich
- Reflexmaterial an den Seiten und im Fersenbereich
- bedrucktes CRAFTLAND®-Innenfutter
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- extra weite Leisten

## S3 Schnürstiefel VEDDEL

Best.-Bez.:

33221

Best.-Nr.:

## S3 Halbschuhe BILLSTEDT

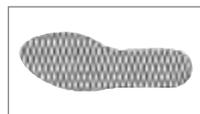
Best.-Bez.:

33362

Best.-Nr.:



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



Fußschutz



**11**  
WEITE

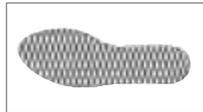


## S3 Sicherheitsstiefel GELSENKIRCHEN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>33189</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 HRO SRC</b>
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	40–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus vollnarbigem, wasserabweisendem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe
- durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGV-Regel 112–191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/Nitril-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C
- integrierte Überkappe



Gewebezwichensohle



Orthopädischer Fußschutz gemäß  
DGV-Regel 112 – 191

Diese berufsgenossenschaftliche Richtlinie beschäftigt sich mit der Benutzung von Fuß- und Knieschutz. Eine in 2007 erfolgte Änderung dieser Richtlinie besagt, dass bei jeder orthopädischen Veränderung eines Sicherheitsschuhes eine erneute Prüfung hinsichtlich der Normanforderungen EN ISO 20345 erfolgen muss, da ansonsten die Zertifizierung erlischt. Diverse unserer Modelle sind bereits im Vorfeld hinsichtlich orthopädischer Maßnahmen zertifiziert. Die erforderlichen Einlagen sind erhältlich über unsere Partner MANDER-MALMS Schuhtechnik GmbH sowie Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH.



hitzebeständige  
Laufsohle

## S3 Schweißer-Stiefel EISENACH

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>33265</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 HRO SRC</b>
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- Staublasche
- Schnellverschluss mit Klett
- Nähte aus hitzebeständigem Material
- herausnehmbare Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, bis 300°C hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle
- integrierte Überkappe



Klettverschluss

hitzebeständige  
Laufsohle

Fußschutz



Kunststoffkappe Gewebezwischensohle



komplett metallfrei



Kunststoffkappe Gewebezwischensohle



wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE

## Best.-Bez.: S3 Schnürstiefel LAPLATA

Best.-Nr.:	<b>33187</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus glattem, hydrophobiertem Vollleder mit **CORDURA**®-Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- Anziehhilfe an der Lasche
- atmungsaktives 3D-Innenfutter
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- robustes und abriebfestes „Rider“ Kappen- und Fersenmaterial
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle
- komplett metallfrei

**Kappen- und Fersenverstärkung aus „Rider-Material“:** Extrem robustes und hoch abriebfestes Leder-Material

**PROTEX®-MEMBRANE** ist eine spezielle Membrane zwischen Obermaterial und Innenfutter. Sehr kleine Poren verhindern die Wassereindringung und ermöglichen zugleich den Austritt von Wasserdampf-molekülen. Die PROTEX®-MEMBRANE ist somit komplett wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv.

## Best.-Bez.: S3 Schnürstiefel BARI

Best.-Nr.:	<b>34510</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Wassersäule:	10.000 mm
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Vollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Schnellschnür-Ösen und Haken
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE
- besonders robust durch großes Lederblatt, weitgehend nahtfrei
- silberne Karbon-Reflex-Applikationen
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe



## S3 Sicherheitsschuhe mit hitzebeständigen Laufsohlen

Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Glattleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, anatomisches und antibakterielles Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Fersenstabilisator aus TPU-Material
- silberne Reflex-Applikationen
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, trittfeste 2-Schichten PU/Gummi-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C, mit integrierter Überkappe
- komplett metallfrei
- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz/weiß



inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz/weiß



komplett metallfrei  
hitzebeständige Laufsohle

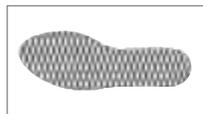
## S3 Schnürstiefel COMO

Best.-Bez.:

**33186**

Best.-Nr.:

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen und Haken



Gewebezwichensohle



Fiberglaskappe



anatomisches und antibakterielles Fußbett

### Fiberglaskappen

- glasfaserverstärkter Kunststoff
- hohe Stoß- und Druckstabilität
- gutes Korrosionsverhalten
- gute thermische Isolierung
- antimagnetisch

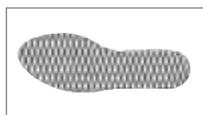
## S3 Halbschuhe BICCARI

Best.-Bez.:

**34385**

Best.-Nr.:

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen



Gewebezwichensohle



Fiberglaskappe



komplett metallfrei  
hitzebeständige Laufsohle



## S3 Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, silber abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36–48
<b>VPE:</b>	5 Paar

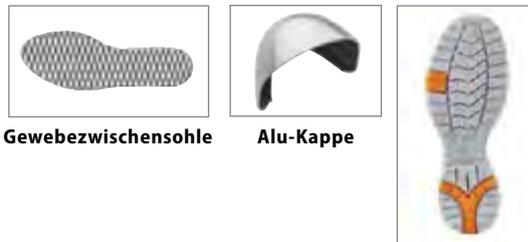
- Schaft aus hydrophobiertem Veloursleder mit Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Reflexmaterial am Schaft
- Verschluss durch Textilschlaufen und Ösen
- Anziehhilfe an der Ferse
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett aus stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff
- Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112–191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten ESOLIGHT® PU/PU-Laufsohle
- hellgraue Laufsohle, nicht kreidend



## S3 Schnürstiefel PERITO

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>34427</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34427</b>

**Lieferbar ab Größe 36 bis 48**



Gewebezwichensohle

Alu-Kappe



## S3 Halbschuhe SANZA

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>34425</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34425</b>

**Lieferbar ab Größe 36 bis 48**



**Einlegesohlen aus hoch stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff, extrem atmungsaktiv durch Wabenstruktur. Decksohle abriebfest und antistatisch.**

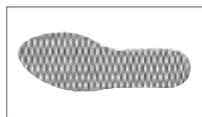
### ESOLIGHT® PU/PU-Sohle

Sportliches Design, hohe Flexibilität und Leichtigkeit dieser Laufsohle werden durch die exklusive ESOLIGHT® PU-Mischung garantiert. Die Komfortschicht bietet eine hohe Energieaufnahme und reduziert die Belastung der Gelenke. Durch Verwendung einer speziellen ESOLIGHT® PU-Mischung sowie des neu entwickelten Einspritzsystems SMART INJECTION wird eine hoch abriebfeste, flexible und extrem leichte Laufsohle erzielt mit nur einer Dicke von 0,5 mm, gegenüber 2,0 mm bei herkömmlichen Laufsohlen. Diese Laufsohle ist extrem rutschhemmend, antistatisch und sorgt mit integriertem Shock-Absorber im Absatz für eine optimale Fersendämpfung.

## S3 metallfreie ESD-Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 ESD SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, neon-gelb abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schafttrand
- gepolsterte Staublasche aus Mikrofaser und Textilmaterial
- Verschluss durch Textilösen
- Reflexstreifen im Fersenbereich
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- atmungsaktives Innenfutter
- abriebfestes Fersenfutter aus Mikrofaser
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112-191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle Superline
- helle Laufsohle, nicht kreidend
- ESD-Schuh
- komplett metallfrei



Gewebezwichensohle



Fiberglaskappe



**S3 Schnürstiefel APIRO**  
**Best.-Bez.:** APIRO  
**Best.-Nr.:** 34514

**S3 Halbschuhe LORETO**  
**Best.-Bez.:** LORETO  
**Best.-Nr.:** 34516

**Fiberglaskappen**

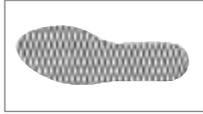
- glasfaserverstärkter Kunststoff
- hohe Stoß- und Druckstabilität
- gutes Korrosionsverhalten
- gute thermische Isolierung
- antimagnetisch

### Weitere Modelle zu dieser Serie:



**34501 FANO S1P**      **34496 FARINI S1P**  
 Informationen auf Seite 436, 442





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



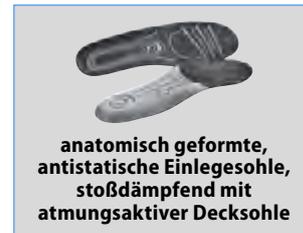
## S3 Halbschuhe UDINE

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>31510</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 ESD SRC</b>
<b>Norm:</b>	schwarz, grau abgesetzt
<b>Farbe:</b>	11
<b>Schuhweite:</b>	39-47
<b>Größen:</b>	5 Paar
<b>VPE:</b>	

- Schaft aus Mikrofaser und Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Anziehhilfe an der Ferse
- atmungsaktives Innenfutter
- Verschluss durch Kunststoff-Schnellschnürösen
- herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle
- Reflexmaterial im Seitenbereich
- abriebfestes Mikrofaser-Material in der Hinterkappe
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwisehsohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- ESD-Schuh
- komplett metallfrei



komplett metallfrei



**ESD-ElectroStatic Discharge (elektrostatische Entladung)**  
 Schuhe werden als ESD-Schuhe bezeichnet, wenn der elektrische Durchgangswiderstand nach DIN EN 61340-5-1 zwischen  $7,5 \times 10^5 \Omega$  und  $3,5 \times 10^7 \Omega$  liegt. ESD-Schuhe sollten benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch Ableiten der Ladung zu vermindern. Hochempfindliche Anlagen und elektronische Bauteile werden hierdurch geschützt.

<b>Durchgangswiderstand</b>	10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>8</sup>	10 <sup>9</sup>
Ohm $\Omega$					
<b>ESD-BEREICH</b>	7,5 x 10 <sup>5</sup> bis 3,5 x 10 <sup>7</sup>		<b>ESD</b>		
Antistatisch nach DIN EN ISO 20345	<b>ANTISTATISCH</b>				



Fußschutz



**S3 Halbschuhe  
FREMONT**

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34545**

Norm:

**EN ISO 20345 S3 SRC**

Farbe:

schwarz

Schuhweite:

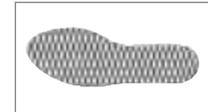
11

Größen:

39-47

VPE:

10 Paar



Gewebezwischensohle



Alu-Kappe



- Reebok® EXCEL LIGHT erreicht maximale Leichtigkeit und Flexibilität
- Schaft aus wasserabweisendem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- Verschluss durch Ösen und Rundschnalle
- gepolsterte Staublasche
- Anziehhilfe an der Ferse
- Innenfutter aus atmungsaktivem und feuchtigkeits-transportierendem Gewebe
- herausnehmbares, antibakterielles Fußbett MEMORYTECH
- Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- XL EXTRALIGHT® Laufsohle, kraftstoff-, öl- und abriebfeste EVA/Cushion Zwischensohle mit Vollgummi-Laufsohle
- Sohle mit Flex-Rillen, die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit

**NEU**



**XL EXTRALIGHT® Laufsohle:**

Leichte EVA/Cushion Laufsohle aus innovativem Sohlenmaterial, welches extrem leicht, geschmeidig und stoßdämpfend ist. Die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit durch Flex-Rillen. Laufsohle mit maximaler Leichtigkeit, Stoßdämpfung und Flexibilität für höchsten Tragekomfort bei jedem Schritt. Das Sohlenmaterial XL EXTRALIGHT® ist dreimal leichter als vergleichbare Materialien mit gleichen physikalischen und mechanischen Eigenschaften.

**Weitere Reebok®-Modelle:**



**31530 PETERSON S1P**



**31535 JOLIET S1P**



**31520 GREELEY S1P**

Informationen auf Seite 437-438

# S3 SICHERHEITSSCHUHE



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle



ca.  
22,5 cm

wasserdichte und  
atmungsaktive  
**PROTEX®-MEMBRANE**  
extra weite Leisten

## S3 Schnürstiefel TRAPANI

Best.-Bez.:

**34550**

Norm:

**EN ISO 20345 S3 WR SRC**

Farbe:

schwarz, lime abgesetzt

Schafthöhe:

ca. 22,5 cm

Schuhweite:

11, extra weite Form

Wassersäule:

10.000 mm

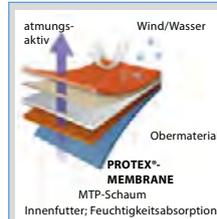
Größen:

40–48

VPE:

5 Paar

- extra hoher Schaft aus hydrophobiertem Vollleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus Textilmaterial
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Schnellschnürösen und Haken
- Fersenstabilisator
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- wasserdichte PROTEX®-MEMBRANE
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- TPU-Kappenschutz
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU „Hybrid“-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- 1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz
- extra weite Leisten

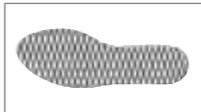


### PROTEX®-MEMBRANE

ist eine spezielle Membrane zwischen Obermaterial und Innenfutter. Sehr kleine Poren verhindern die Wassereindringung und ermöglichen zugleich den Austritt von Wasserdampfmolekülen. Die PROTEX®-MEMBRANE ist somit komplett wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv.



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle



## S3 Schnürstiefel TOLVE

Best.-Bez.:

**33195**

Best.-Nr.:

**EN ISO 20345 S3 SRC**

Norm:

Farbe:

dunkelbraun

Schuhweite:

11

Größen:

37–48

VPE:

5 Paar

- Schaft aus hochwertigem, vollnarbigem, hydrophobiertem Leder „Crazy Horse“
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus Textilmaterial
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Innenfutter aus mehrlagigem atmungsaktivem Textil
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- SBX-Fersenstabilisator aus TPU-Material
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle

**PEZZOL**  
ITALIAN FOR  
SAFETY FOOTWEAR



**11**  
WEITE

**KYNOX**



**11**  
WEITE

# S3 HRO SCHWEISSER-SICHERHEITSSCHUHE

MIT HITZEBESTÄNDIGEN LAUFSOHLEN



## S3 Schweißer-Sicherheitsstiefel MAGDEBURG

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **33260**

Norm: **EN ISO 20345 S3 HRO SRC**

Farbe: schwarz, rot abgesetzt

Schuhweite: 10,5

Größen: 39-48

VPE: 10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnallenverschluss
- Nähte aus hitzebeständigem Material
- herausnehmbare Einlegesohle
- antistatische Brandsohle
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, bis 300°C hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle
- integrierte Überkappe



Kunststoffkappe



Schnellschnallen-  
verschluss  
hitzebeständige  
Laufsohle

## S3 Schweißer-Sicherheitsstiefel EISENACH

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **33265**

Norm: **EN ISO 20345 S3 HRO SRC**

Farbe: schwarz, rot abgesetzt

Schuhweite: 10,5

Größen: 39-48

VPE: 10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- Staublasche
- Schnellverschluss mit Klett
- Nähte aus hitzebeständigem Material
- herausnehmbare Einlegesohle
- antistatische Brandsohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle bis 300°C
- integrierte Überkappe



Klettverschluss  
hitzebeständige  
Laufsohle



Fußschutz

# S3/S2 HRO SICHERHEITSSCHUHE

SCHWEISSER-STIEFEL/ASPHALT-STIEFEL MIT HITZEBESTÄNDIGEN LAUFSOHLEN



## S3 Schweißer-Sicherheitsstiefel BOTTROP

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34735**

Norm:

**EN ISO 20345 S3 HRO SRC**

Farbe:

schwarz

Schuhweite:

11

Größen:

39-47

VPE:

10 Paar

- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Vollleder
- gepolsterter Lederkragen
- Nähte aus hitzebeständigem Material
- Leder-Staublasche
- komfortabler Schnellverschluss mit Schnalle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende, bis 300 °C hitzebeständige 2-Schichten PU/Nitril-Laufsohle
- integrierte Überkappe



Schnellschnallenverschluss

hitzebeständige Laufsohle



## S2 Asphalt-Sicherheitsstiefel DORSTEN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34737**

Norm:

**EN ISO 20345 S2 HRO SRA**

Farbe:

schwarz

Schuhweite:

11

Größen:

40-47

VPE:

10 Paar

- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Vollleder
- gepolsterter Kragen und Staublasche
- Klima-Kork-System für ideales Fußklima
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende, bis 300 °C hitzebeständige 2-Schichten PU/Nitril-Laufsohle
- glatte Laufsohle ohne Profil, ideal für Asphalt- und Teearbeiten



hitzebeständige Laufsohle  
glatte Laufsohle für Asphalt- und Teearbeiten



herausnehmbare, ergonomische Einlegesohle aus Leder mit Klima-Kork-System für ein ideales Fußklima

Fußschutz

# S3 HRO SICHERHEITSSCHUHE

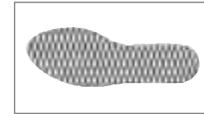
MIT HITZEBESTÄNDIGEN LAUFSOHLEN



## S3 Sicherheitsschuhe mit hitzebeständigen Laufsohlen

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, rot abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	39–48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Glattleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, anatomisches und antibakterielles Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Fersenstabilisator aus TPU-Material
- silberne Reflex-Applikationen
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, trittfeste 2-Schichten PU/Gummi-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C, mit integrierter Überkappe
- komplett metallfrei
- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz/weiß



Gewebezwichensohle



Fiberglaskappe,  
Infos auf Seite 385



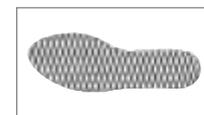
anatomisches und  
antibakterielles  
Fußbett



komplett  
metallfrei



komplett  
metallfrei



Gewebezwichensohle



### S3 Schnürstiefel COMO

Best.-Bez.:

**COMO**

Best.-Nr.:

**33186**

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen und Haken

### S3 Halbschuhe BICCARI

Best.-Bez.:

**BICCARI**

Best.-Nr.:

**34385**

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen

### S3 Sicherheitsstiefel GELSENKIRCHEN

Best.-Bez.:

**GELSENKIRCHEN**

Best.-Nr.:

**33189**

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 HRO SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, rot abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	40–47
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus vollnarbigem, wasserabweisendem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe
- durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112–191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/Nitril-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C
- integrierte Überkappe





ca.  
23 cm

lieferbar bis  
Größe 50

## S3 Schnürstiefel SAALFELD

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>33451</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRA</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 23 cm
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>Größen:</b>	36-50
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- Verschluss durch Triangels
- gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- webpelzgefütterter, mit webpelzbedeckter Decksohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe

Abbildung ähnlich



ca.  
27 cm

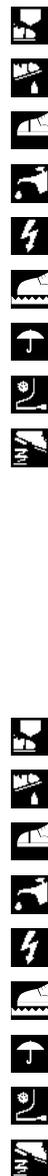
lieferbar bis  
Größe 50

## S3 Schafstiefel SCHNEEBERG

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>33511</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRA</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 27 cm
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>Größen:</b>	38-50
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Schaftrand
- webpelzgefütterter
- webpelzbedeckte Decksohle
- Reißverschluss mit Klett-Abdeckung
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe

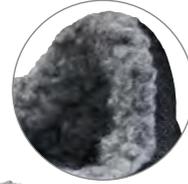
Abbildung ähnlich



## S3 Winter-Schnürstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangeln und Rundschnel
- webspelzgefüttert
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett, webspelzgefüttert
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



ca.  
14 cm

### S3 Winter-Schnürstiefel FELIN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **33410**

Schafthöhe: ca. 14 cm

- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Stahlzwischensohle

### S3 Winter-Schnürstiefel OSTRU

Best.-Bez.:

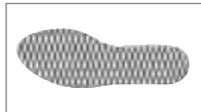
Best.-Nr.: **33420**

Schafthöhe: ca. 21 cm

- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr



ca.  
21 cm



Kunststoffkappe Gewebezwichensohle



# S3 WINTERSTIEFEL



**NEU**



ca.  
21 cm

mit Schnürung und  
Reißverschluss



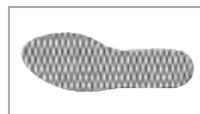
## Best.-Bez.: S3 Winter-Schnürstiefel SORAU

Best.-Nr.:	<b>33430</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 21 cm
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Glattleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels, Rundsattel und mit verdecktem Reißverschluss an der Innenseite
- webpelzgefüttert
- herausnehmbares, webpelzbedecktes EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- Kunststoffkappe und Gewebewischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



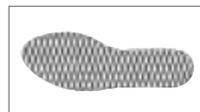
## S3 Winter-Schnürstiefel COSWIG

Best.-Bez.:	<b>S3 Winter-Schnürstiefel COSWIG</b>
Best.-Nr.:	<b>33407</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 21 cm
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsattel
- webpelzgefüttert, webpelzbedeckte Decksohle
- silberne Reflex-Applikationen
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebewischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



ca.  
21 cm





11  
WEITE

## S3 Winterstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	38-47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem, hydrophobiertem Leder
- gepolsterter Kragen
- webpelzgefüttert, mit webpelzbedeckter Decksohle
- antistatische Brandsohle
- Kunststoffkappe
- durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr
- antistatische und bedingt öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe



Gewebezwischensohle

Kunststoffkappe



mit Webpelzfutter



ca.  
23 cm

komplett  
metallfrei

Best.-Bez.:

## S3 Winterstiefel WILHELMSHAVEN

Best.-Nr.:

34345

Schafthöhe:

ca. 23 cm

- gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch Kunststoff-Ösen
- Reflexpaspel aus 3M™ Reflexmaterial am Schaft
- komplett metallfrei

Best.-Bez.:

## S3 Winter- Schaftstiefel WESTERSTEDE

Best.-Nr.:

34341

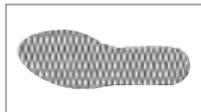
Schafthöhe:

ca. 27 cm

- Reißverschluss mit Klett-Abdeckung
- ergonomische Schaftform



mit Webpelzfutter



Gewebezwischensohle

Kunststoffkappe

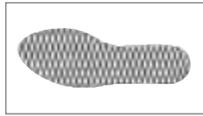


ca.  
27 cm

Fußschutz



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



ca.  
25 cm



mit Schnürung und Reißverschluss

## S3 Winterstiefel HUSUM

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34347</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 25 cm
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38–48
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Glattleder und geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen und verdecktem Reißverschluss an der Innenseite
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Reflexmaterial an den Seiten und im Fersenbereich
- leichtes, wärmendes Fleece-Innenfutter
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle, dadurch keine Kältebrücke mehr
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- blaue Laufsohle, nicht kreidend



11 WEITE

Fußschutz

ca.  
27 cm



komplett metallfrei

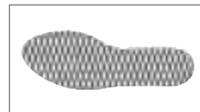
## S3 Winter-Schlupfstiefel NORDHOLZ

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34343</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 27 cm
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38–47
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem, hydrophobiertem Leder
- ergonomische Schaftform
- gepolsterter Kragen
- robuste Anziehhilfen
- webpelzgefüttert, mit webpelzbedeckter Decksohle
- antistatische Brandsohle
- Kunststoffkappe
- durchtrittsichere Gewebezwichensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr
- antistatische und bedingt öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- integrierte Überkappe
- komplett metallfrei



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle



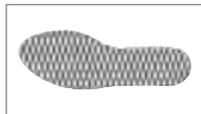
11 WEITE



## S3 Winterstiefel WINTERHUDE

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>33401</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 CI SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 22,5 cm
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38–52
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- webpelzgefüttert, mit webpelzbedeckter Decksohle
- antistatische Brandsohle
- Reflexapplikationen an Seite und Ferse
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr
- 3M™ Thinsulate™ Insulation
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- Übergrößen 49–52 mit schwarzer Nitrilgummi-Laufsohle
- bis Größe 52 ab Lager lieferbar



**Kunststoffkappe Gewebezwichensohle**



bietet beste Wärmeisolierung bei Schuhen. Das Material hat die Fähigkeit, selbst im komprimierten Zustand die Wärme zu halten. Es ist sehr langlebig. Dünnes, leichtes Gewebe sorgt für höchsten Tragekomfort und schützt die Füße.



ca.  
22,5 cm

bis Größe 52  
ab Lager lieferbar



## S3 Winterstiefel NORDMEER

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34353</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S3 CI SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 26 cm
<b>Schuhweite:</b>	12
<b>Größen:</b>	39–47
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rindvollleder
- gepolsterte Staublasche mit Lammfell
- Verschluss mit zwei Reißverschlüssen sowie Schnürung mit Kunststoff-Ösen, dadurch komfortabler Ein- und Ausstieg
- silberne Reflexapplikationen
- Innenfutter echtes Lammfell
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- Klima-Kork-System für optimale Kälteisolierung
- hohe, komfortable PU/PU-Laufsohle für besondere Wärmeisolierung



**Kunststoffkappe**

**echtes Lammfell**



ca.  
26 cm

Innenfutter aus Lammfell  
Weite 12

Fußschutz

ca.  
25 cm



**NEU**

## S2 Forstarbeiter-Schnürstiefel ZEDER

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**35540**

Norm:

**EN ISO 17249 S2 FO, WR, CR, CI, HRO, SRA**

Sägeschutz:

Klasse 1 (20 m/s)

Farbe:

schwarz, rot abgesetzt

Schafthöhe

ca. 25 cm

Schuhweite:

10,5

Größen:

39-47

VPE:

5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem, geprägtem Vollleder
- gepolsterter Kragen aus Leder und Textilmaterial
- Blattfutter Spaltleder
- gepolsterte Staublasche aus Vollleder
- Verschluss durch Triangels und Haken
- Schnitenschutzeinlage
- herausnehmbare, antistatische und antibakterielle Einlegesohle
- abriebfeste Überkappe
- korrosionsfreie Stahlkappe
- mikrobebeständige, antistatische, abrieb- und rutschfeste, öl- und säurebeständige, profilierte PU/Nitril-Gummilaufsohle mit integrierter Überkappe

Schnitenschutzklasse 1

ca.  
25 cm



## S3 Forstarbeiter-Schnürstiefel ROBINIE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**33850**

Norm:

**EN ISO 17249 S3 FO, CI, WR, CR, HRO, SRA**

Sägeschutz:

Klasse 2 (24 m/s)

Farbe:

schwarz, orange abgesetzt

Schafthöhe

ca. 25 cm

Schuhweite:

10,5

Größen:

39-47

VPE:

5 Paar

- Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem, geprägtem Vollleder
- gepolsterter Kragen aus Leder und Textilmaterial
- Blattfutter Spaltleder
- gepolsterte Staublasche aus Vollleder
- Verschluss durch Triangels und Haken
- hochwertige Schnitenschutzeinlage aus Engtex Material
- herausnehmbare, antistatische und antibakterielle Einlegesohle
- abriebfeste Überkappe
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- mikrobebeständige, antistatische, abrieb- und rutschfeste, öl- und säurebeständige, profilierte PU/Nitril-Gummilaufsohle mit integrierter Überkappe
- KWF zertifiziert

Fußschutz

Schnitenschutzklasse 2  
und Durchtrittschutz



Ersatzschnürsenkel finden Sie auf Seite 475

# S3 HRO FORSTSICHERHEITSSTIEFEL



## S3 Forstarbeiter-Schnürstiefel KAILASH

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>35530</b>
Norm:	• EN ISO 20345 S3, HRO, CI, HI, SRC • EN ISO 17249
Sägeschutz:	Klasse 2 (24 m/s)
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schafthöhe	ca. 23 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–50
VPE:	4 Paar

- Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Glattleder
- gepolsterter Kragen aus **CORDURA**® Textilmaterial mit flexiblem Neopren-Abschluss
- gepolsterte Staublasche aus Vollleder und **CORDURA**® Textilmaterial
- Verschluss durch Triangels und Haken
- Fersenstabilisator
- hochwertige Schnittschutzeinlage
- atmungsaktives Textilfutter und Textilbrandsohle
- herausnehmbare und antistatische Einlegesohle
- Anziehhilfe an der Lasche und Ferse
- abriebfeste Überkappe
- korrosionsfreie Stahlkappe extra breit und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, abrieb- und rutschfeste, öl- und säurebeständige, hitzebeständige, profilierte Nitril-Gummilaufsohle
- KWF zertifiziert



Gewebezwichensohle

**NEU**



ca.  
23 cm

lieferbar bis  
Größe 50



**KWF:** Das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. ist das Kompetenzzentrum für Forstarbeit und Forsttechnik in Deutschland und Europa. Durch das KWF geprüfte und zertifizierte Forst-Sicherheitsstiefel durchlaufen eine komplette Gebrauchswertprüfung und erfüllen die Grundanforderungen an Sicherheit und Einsatztauglichkeit.



## S3 Forstarbeiter-Schnürstiefel EIBE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>35520</b>
Norm:	• EN ISO 20345 S3 • EN ISO 17249 A, E, P, HI, CI, WRU, FO, HRO, SRA
Sägeschutz:	Klasse 2 (24 m/s)
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schafthöhe	ca. 25 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–49
VPE:	6 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Vollleder
- gepolsterter Kragen aus Kalbs-Vollleder
- Polsterung aus widerstandsfähigem Material gegen den Schnitt von Kettensägen
- gepolsterte Staublasche aus Kalbs-Vollleder
- Futter aus Spaltleder
- Brandsohle aus Leder
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken
- Zwischensohle aus antistatischem Gummi
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, abrieb- und rutschfeste, ölbeständige, profilierte Gummilaufsohle mit IDEAL-Doppelnah
- KWF zertifiziert



ca.  
25 cm



Fußschutz



**NEU**



## S2 Halbschuhe PILSEN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>32345</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S2 SRC</b>
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch gepolsterter Schafttrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- blaues, atmungsaktives 3D-Innenfutter
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



**11**  
WEITE

### Weitere Modelle zu dieser Serie:



33360 KRAKAU S3



31345 DANZIG S1



31710 VILNIUS S1P



31181 MARLOW S1P



33171 SALDUS S3



33410 FELIN S3



33420 OSTRAU S3



33430 SORAU S3

Weitere Informationen auf den Seiten 388, 413–414, 430–431, 440



## S2 Asphalt-Sicherheitsstiefel DORSTEN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34737**

Norm:

**EN ISO 20345 S2 HRO SRA**

Farbe:

schwarz

Schuhweite:

11

Größen:

40-47

VPE:

5 Paar



- Schaft aus genarbtm, hydrophobiertem Vollleder
- gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- Klima-Kork-System für ideales Fußklima
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende, bis 300 °C hitzebeständige 2-Schichten PU/Nitril-Laufsohle
- glatte Laufsohle ohne Profil, ideal für Asphalt- und Teearbeiten



hitzebeständige  
Laufsohle

glatte Laufsohle  
ohne Profil für Asphalt-  
und Teearbeiten

11  
WEITE



herausnehmbare, ergonomische Einlegesohle aus Leder mit Klima-Kork-System für ein ideales Fußklima



Weitere hitzebeständige Stiefel finden Sie auf Seite 409-411



Abbildungen  
ähnlich



lieferbar  
ab Größe 35

## S2 weiße Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	weiß
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- gepolsterter Kragen/Schaftrand
- waschbar bis 30 °C
- Gummizug unter der Lasche
- anatomisch geformte Decksohle
- antibakteriell ausgerüstetes Futter
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle

Best.-Bez.: **S2 Slipper-Stiefel LESI**

Best.-Nr.: **34606**

Größen: 36-48



Best.-Bez.: **S2 Slipper VASTO**

Best.-Nr.: **34607**

Größen: 35-48





## S2 weiße Sicherheitsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S2 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- waschbar bis 30 °C
- Verschluss durch Kunststoff-Ösen
- anatomisch geformte Decksohle
- antibakteriell ausgestattetes Innenfutter
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle

### S2 Schnürstiefel FERMO

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FERMO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34609</b>
<b>Größen:</b>	36-48



Abbildungen  
ähnlich

### S2 Halbschuhe TERMOLI

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>TERMOLI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34610</b>
<b>Größen:</b>	35-48



lieferbar  
ab Größe 35

### SB Clogs ORTONA

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>ORTONA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34608</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 SB E A SRC</b>
<b>Größen:</b>	36-48
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- anatomisch geformte Decksohle
- antibakteriell ausgestattetes Innenfutter
- abnehmbarer Fersenriemen
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle





## S2/S1 weiße Sicherheitsschuhe

<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36–47
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- gepolsterter Schafttrand
- Staublasche
- waschbar bis 30 °C
- anatomisch geformte Decksohle
- Futter aus antibakteriellem Gewebe
- HACCP geeignet
- Kunststoffkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- komplett metallfrei



komplett metallfrei

### Best.-Bez.: S2 Slipper CESENA

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34623</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S2 SRC</b>

- Gummizug unter der Lasche



Kunststoffkappe



antibakterielles Futter

### Best.-Bez.: S2 Halbschuhe ORVIETO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34628</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S2 SRC</b>

- Verschluss durch Kunststoff-Ösen



Kunststoffkappe



### Best.-Bez.: S1 Sandalen LUGO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>34630</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1 SRC</b>

- Verschluss durch Klettstriemen
- Reflexmaterial an der Hinterkappe



Kunststoffkappe





## S2 Slipper-Stiefel ANDRIA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34624**

Norm:

**EN ISO 20345 S2 SRC**

Farbe:

weiß

Schuhweite:

11

Größen:

36-47

VPE:

5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen
- gepolsterte Staublasche
- Gummizug unter der Lasche
- waschbar bis 30°C
- anatomisch geformte Decksohle
- Futter aus antibakteriellem Gewebe
- HACCP geeignet
- Kunststoffkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- komplett metallfrei



antibakterielles  
Futter

komplett  
metallfrei



Kunststoffkappe



Hazard Analyses Critical Control Points

**Das HACCP-Konzept** ist ein Prüfsystem mittels Risikoanalyse. Es dient dazu, bedeutende gesundheitliche Gefahren durch Lebensmittel zu identifizieren, zu bewerten und zu vermeiden. Insbesondere bei der Herstellung, Behandlung und Verarbeitung von Lebensmitteln sind im Vorfeld Einflüsse auszuschalten, die Erkrankungen des Menschen nach Verzehr des Lebensmittels erwarten lassen können. HACCP geeignete Schuhe gewährleisten, dass der Einsatz von für Bakterienherde anfällige Materialien ausgeschlossen wird. Weitere Informationen unter: [www.haccp.de](http://www.haccp.de)

## S3 Halbschuhe TRANI

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**34634**

Norm:

**EN ISO 20345 S3 SRC**

Farbe:

weiß, grau abgesetzt

Schuhweite:

11

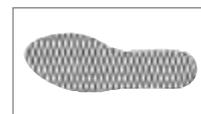
Größen:

36-47

VPE:

5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser mit Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Textil
- Verschluss durch Kunststoff-Ösen
- Reflexmaterial im Seitenbereich
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- transparente Laufsohle, nicht kreidend
- ideal für den Einsatz im Malerbereich und Innenausbau



Kunststoffkappe Gewebezwichensohle

NEUES  
DESIGN



komplett  
metallfrei

Fußschutz

# EN ISO 20345/20347 CLOGS



Kunststoffkappe



antibakterielles  
Futter

**Best.-Bez.: SB Clogs PIZZO**

**Best.-Nr.: 34631**

**Norm: EN ISO 20345 SB E A FO SRC**

**Farbe: weiß**

**Schuhweite: 11**

**Größen: 36-46**

**VPE: 5 Paar**

- Schaft aus Mikrofaser
- gepolsterter Schafttrand
- Kunststoffkappe
- waschbar bis 30°C
- anatomisch geformte Decksohle
- Futter aus antibakteriellem Gewebe
- HACCP geeignet
- abnehmbarer Fersenriemen mit Gummizug
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle



## OB Leder-Berufsclogs

**Norm: EN ISO 20347 OB A E FO SRC**

**Schuhweite: 10,5**

**Größen: 36-48**

**VPE: 5 Paar**

- Schaft aus Leder
- gepolsterter Schafttrand
- atmungsaktives Innenfutter
- größenverstellbarer, klappbarer Fersenriemen mit Schnalle
- lederbedeckte, anatomisch geformte Decksohle
- antibakterielle Ausstattung
- besonders rutschhemmende, antistatische, öl- und säurebeständige, 1-Schichten PU-Laufsohle



Lederschaft



klappbarer Fersenriemen

**Best.-Bez.: OB Clogs LARI**

**Best.-Nr.: 34633**

**Farbe: weiß**



klappbarer Fersenriemen



**Best.-Bez.: OB Clogs MURLO**

**Best.-Nr.: 34655**

**Farbe: schwarz**



## S2 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	35-47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- gepolsterter Schafttrand
- waschbar bis 30 °C
- atmungsaktives, antibakteriell ausgestattetes Innenfutter
- anatomisch geformte Decksohle
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle



lieferbar ab Größe 35

## Best.-Bez.: S2 Slipper ATELLA

Best.-Nr.:	34647
------------	-------

- Gummizug unter der Lasche

Abbildung ähnlich

## S2 Halbschuhe PERANO

Best.-Bez.:	S2 Halbschuhe PERANO
Best.-Nr.:	34640

- Verschluss durch Kunststoffösen



lieferbar ab Größe 35

## Best.-Bez.: SB Clogs SERINO

Best.-Nr.:	34648
Norm:	EN ISO 20345 SB E A SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- anatomisch geformte Decksohle
- abnehmbarer Fersenriemen
- atmungsaktives, antibakterielles Innenfutter
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle



Abbildung ähnlich



## S1/SB Sicherheitsschuhe/Clogs

Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-48
VPE:	6 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- waschbar bis 40 °C
- antistatische, anatomisch geformte, herausnehmbare Einlegesohle
- Futter aus antibakteriellem, atmungsaktivem, strapazierfähigem Gewebe
- Kunststoffkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle



komplett  
metallfrei



antibakterielles  
Futter

waschbar

Best.-Bez.: **S1 Slipper CASSINO**

Best.-Nr.: **34663**

Norm: **EN ISO 20345 S1 SRC**

- gepolsterte Staublasche
- Gummizug unter der Lasche
- Reflexstreifen an der Ferse
- komplett metallfrei



Kunststoffkappe



besonders rutschfestes  
Sohlenprofil

Best.-Bez.: **SB Clogs AREZZO**

Best.-Nr.: **34660**

Norm: **EN ISO 20345 SB E A SRC**

- abnehmbarer Fersenriemen mit Gummizug
- Reflexstreifen am Schaft



Kunststoffkappe





## Best.-Bez.: S1 Halbschuhe STRALSUND

Best.-Nr.:	<b>31341</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1 SRA</b>
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–50
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomischer, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Triangeln und Rundsenkel
- gepolsterte Staublasche
- durchgehende Decksohle
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle

Abbildung  
ähnlich



**NEUES  
DESIGN**



lieferbar  
bis Größe 50

### Weitere Modelle zur Serie BASIC LINE:



**33141 WISMAR S3**



**33241 ROSTOCK S3**



**33341 SCHWERIN S3**



**31701 GÜSTROW S1**

Informationen auf Seite 386, 440

## Best.-Bez.: S1 Halbschuhe EMS

Best.-Nr.:	<b>31600</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1 SRA</b>
Farbe:	grau
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Veloursleder
- gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle



# S1 SICHERHEITSSCHUHE



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S1 Halbschuhe DANZIG</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31345</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, blau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundschnür
- blaues, atmungsaktives 3D-Innenfutter
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S1 Halbschuhe GÖHREN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31161</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1 SRA</b>
<b>Farbe:</b>	grau, blau abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>Größen:</b>	36-47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus grauem Veloursleder mit blauen Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- Anziehhilfe
- Reflexstreifen an Seite und Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe



Kunststoffkappe



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S1 Halbschuhe ALSTER NUOVO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31301</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1 SRC</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Schuhweite:</b>	11
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- Reflexstreifen an der Seite und Ferse
- Kunststoffkappe
- öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe





## S1P Halbschuhe MARLOW

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>31181</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRA</b>
Farbe:	schwarz/blau
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Ösen und Rundschnür
- blaues, atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- Anziehhilfe
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend



**NEU**



Passende Bekleidung finden Sie auf Seite 310, z. B. 19950 URANOS



## S1P Halbschuhe SASSNITZ

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>31461</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRA</b>
Farbe:	grau
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus grauem Veloursleder mit Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- Anziehhilfe
- Reflexstreifen an Seite und Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe





**NEU**



## S1P Sicherheitsschuhe

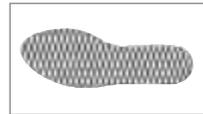
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- nahtlos verarbeitetes Obermaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten EVA/Gummi-Laufsohle

### S1P Halbschuhe CAVONE

Best.-Bez.:	CAVONE
Best.-Nr.:	31558
Farbe:	grau, weiß abgesetzt

- helle Laufsohle, nicht kreidend
- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in weiß
- ideal für den Einsatz im Malerbereich und Innenausbau



Gewebezwichensohle



**EVA-Sohlen:** besonders leicht und elastisch, mit hervorragendem Dämpfungsverhalten.

rutschfeste EVA/  
Gummi-Laufsohle

lieferbar  
ab Größe 36



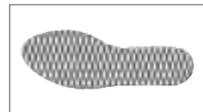
Einlegesohle  
stoßabsorbierend  
und atmungsaktiv



### S1P Halbschuhe ODIEL

Best.-Bez.:	ODIEL
Best.-Nr.:	31554
Farbe:	grau, blau abgesetzt

- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in blau



Gewebezwichensohle





## S1P Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- nahtlos verarbeitetes Obermaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten EVA/Gummi-Laufsohle

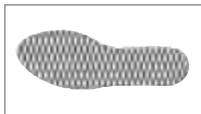


rutschfeste EVA/  
Gummi-Laufsohle

## S1P Halbschuhe POLLINO

Best.-Bez.:	31556
Best.-Nr.:	31556
Farbe:	dunkelgrau/rot abgesetzt
Größen:	36-48

- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in rot



Gewebezwichensohle



Einlegesohle  
stoßabsorbierend und  
atmungsaktiv

## S1P Damen-Halbschuhe MAIRA

Best.-Bez.:	31557
Best.-Nr.:	31557
Farbe:	schwarz/pink abgesetzt
Größen:	36-42

- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in pink



Damen-Modell

Fußschutz



**komplett metallfrei**  
**superleichte EVA/Gummi-Laufsohle**

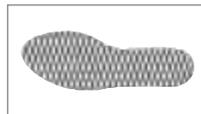
## S1P Halbschuhe GAVIA

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>31541</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S1P ESD SRA</b>
<b>Farbe:</b>	blau, schwarz abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Schaft aus Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand aus synthetischem Material
- gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoff-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und super leichte EVA/Gummi-Laufsohle
- sportliche blaue Laufsohle, nicht kreidend
- komplett metallfrei



**Fiberglaskappe**



**Gewebezwichensohle**



### Fiberglaskappen

- glasfaserverstärkter Kunststoff
- hohe Stoß- und Druckstabilität
- gutes Korrosionsverhalten
- gute thermische Isolierung
- antimagnetisch





## S1P Halbschuhe LANZO

Best.-Bez.:

**31540**

Best.-Nr.:

Norm: **EN ISO 20345 S1P ESD SRA**

Farbe: schwarz

Schuhweite: 10,5

Größen: 36-48

VPE: 10 Paar



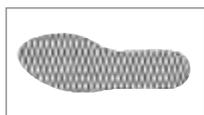
- Schaft aus Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand aus synthetischem Material
- gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoff-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und super leichte EVA/Gummi-Laufsohle
- sportliche Laufsohle, nicht kreidend
- komplett metallfrei



stabile Kunststoff-Ösen



anatomisches und dämpfendes High-Poly Fußbett



Gewebezwichensohle



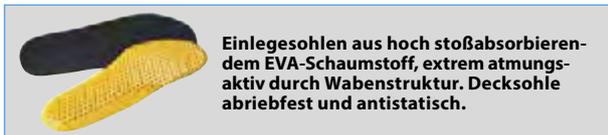
Fiberglaskappe



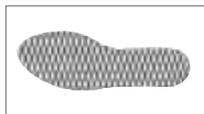
komplett metallfrei  
superleichte EVA/Gummi-Laufsohle



Alu-Kappe



Einlegesohlen aus hoch stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff, extrem atmungsaktiv durch Wabenstruktur. Decksohle abriebfest und antistatisch.



Gewebezwischensohle



Fiberglaskappe



komplett metallfrei

## S1 Halbschuhe NARDO

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>34503</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1 ESD SRC</b>
Farbe:	schwarz, silber-orange abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Veloursleder mit Mikrofaser/Textil
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Textilschlaufen und Ösen
- herausnehmbare, anatomische Einlegesohle aus stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff
- Aluminium-Kappe
- zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112-191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten ESOLIGHT® PU/PU-Sohle
- hellgraue Laufsohle, nicht kreidend
- ESD-Schuh

## S1P Halbschuhe FANO

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>34501</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P ESD SRC</b>
Farbe:	schwarz, neon-gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Mikrofaser und Textilmaterial
- Verschluss durch Textilösen
- Reflexstreifen im Fersenbereich
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- atmungsaktives Innenfutter
- abriebfestes Fersenfutter aus Mikrofaser
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112-191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle Superline
- helle Laufsohle, nicht kreidend
- ESD-Schuh
- komplett metallfrei



anatomisches und antibakterielles Fußbett



### ESD-ElectroStatic Discharge (elektrostatische Entladung)

Schuhe werden als ESD-Schuhe bezeichnet, wenn der elektrische Durchgangswiderstand nach DIN EN 61340-5-1 zwischen  $7,5 \times 10^5 \Omega$  und  $3,5 \times 10^7 \Omega$  liegt. ESD-Schuhe sollten benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch Ableiten der Ladung zu vermindern. Hochempfindliche Anlagen und elektronische Bauteile werden hierdurch geschützt.

Durchgangswiderstand Ohm $\Omega$	$10^5$	$10^6$	$10^7$	$10^8$	$10^9$
-----------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

ESD-BEREICH		ESD	
$7,5 \times 10^5$ bis $3,5 \times 10^7$			

Antistatisch nach DIN EN ISO 20345	ANTISTATISCH
------------------------------------	--------------



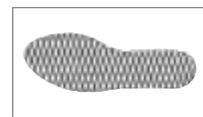


### S1P Halbschuhe GREELEY

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>31520</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	36–47
VPE:	10 Paar

- Reebok® FUSION FLEXWEAVE™ WORK
- Schaft aus Ultraknit und Flexweave™, leicht und dauerhafte Unterstützung mit hoher Atmungsaktivität und Stabilität
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Lasche
- Verschluss mit Schlaufen und Ösen
- Innenfutter aus feuchtigkeitstransportierendem Nylongewebe
- herausnehmbares, dämpfendes EVA-Fußbett
- Anziehhilfe an Lasche und Ferse
- Kunststoffkappe und durchtrittssichere Gewebewischensohle
- FLOATRIDE ENERGY Foam Zwischensohle ist leicht, extrem flexibel, elastisch und bietet eine erstklassige reaktionsfähige Dämpfung
- rutschfeste Gummi-Laufsohle
- komplett metallfrei



Gewebewischensohle



Kunststoffkappe

**NEU**



**komplett metallfrei**

#### FLOATRIDE-ENERGY Sohle

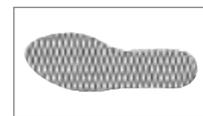
- Innovatives Dämpfungssystem mit Floatride Energy Foam mit hohem Rebound – bringt Energie mit jedem Schritt zurück!
  - Die leichte, flexible, rückfedernde Sohle bietet höchsten Tragekomfort für sportliche, erfolgreiche Leistung!
- Weitere Informationen auf Seite 385

### S1P Halbschuhe PETERSON

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>31530</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	36–47
VPE:	10 Paar

- Reebok® EXCEL LIGHT erreicht maximale Leichtigkeit und Flexibilität
- Schaft aus Mikrofaser und 3D Mesh, ermöglicht ultimative Atmungsaktivität und Feuchtigkeitstransfer
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Ösen und Rundschenkel
- gepolsterte Staublasche
- Innenfutter aus hoch atmungsaktivem und feuchtigkeitstransportierendem Gewebe, antibakteriell
- herausnehmbares, antibakterielles Fußbett MEMORYTECH
- Aluminium-Kappe und durchtrittssichere Gewebewischensohle
- XL EXTRALIGHT® Laufsohle, kraftstoff-, öl- und abriebfeste EVA-Mischung mit Gummieinsatz an Fersen und Zehen
- mit Flex-Rillen, die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit



Gewebewischensohle



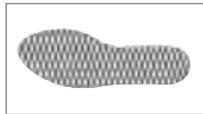
Alu-Kappe

**NEU**





Alu-Kappe



Gewebezwischensohle



## S1P Damen- Halbschuhe JOLIET

Best.-Bez.:

**31535**

Best.-Nr.:

**EN ISO 20345 S1P SRC**

Norm:

Farbe:

marine/blau

Schuhweite:

11

Größen:

36-42

VPE:

10 Paar



WEITE

**NEU**



- Reebok® EXCEL LIGHT erreicht maximale Leichtigkeit und Flexibilität
- Schaft aus Mikrofaser und 3D Mesh, ermöglicht ultimative Atmungsaktivität und Feuchtigkeitstransfer
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- Verschluss durch Ösen und Rundsenkel
- gepolsterte Staublasche
- Innenfutter aus atmungsaktivem und feuchtigkeits-transportierendem Gewebe, antibakteriell
- herausnehmbares, antibakterielles Fußbett MEMORYTECH
- Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- XL EXTRALIGHT® Laufsohle, kraftstoff-, öl- und abriebfeste EVA-Mischung mit Gummieinsatz an Fersen- und Zehen
- mit Flex-Rillen, die XL EXTRALIGHT®-Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit

### XL EXTRALIGHT® Laufsohle:

Leichte EVA/Cushion Laufsohle aus innovativem Sohlenmaterial, welches extrem leicht, geschmeidig und stoßdämpfend ist. Die XL EXTRALIGHT®- Schaumstoff Laufsohle reduziert das Gewicht und ermöglicht mehr Beweglichkeit durch Flex-Rillen. Laufsohle mit maximaler Leichtigkeit, Stoßdämpfung und Flexibilität für höchsten Tragekomfort bei jedem Schritt. Das Sohlenmaterial XL EXTRALIGHT® ist dreimal leichter als vergleichbare Materialien mit gleichen physikalischen und mechanischen Eigenschaften.

# S1P DAMEN-SICHERHEITSSCHUHE



## S1P Damen-Halbschuhe SANDRA

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>31716</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
Farbe:	grau, weiß abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-41
VPE:	5 Paar

- Schaft aus grauem Veloursleder mit Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Ösen
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, rutschhemmende 2-Schichten PU/Gummi-Laufsohle mit Dämpfung im Fersenbereich



Gewebezwichensohle



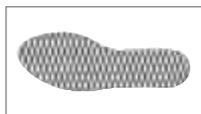
PU/Gummi-Laufsohle



## S1P Damen-Halbschuhe MAIRA

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>31557</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRA</b>
Farbe:	schwarz, pink abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-42
VPE:	10 Paar

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- nahtlos verarbeitetes Obermaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten EVA/Gummi-Laufsohle
- inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in pink



Gewebezwichensohle



Einlegesohle stoßabsorbierend und atmungsaktiv



EVA/Gummi-Laufsohle

Fußschutz

# S1/S1P-SICHERHEITSSANDALEN

Abbildung  
ähnlich



lieferbar bis  
Größe 50

## Best.-Bez.: S1 Sandalen GÜSTROW

Best.-Nr.:	<b>31701</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1 SRA</b>
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-50
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- durchgehende Decksohle
- korrosionsfreie Stahlkappe
- Schnallenverschluss
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle

**NEUES  
DESIGN**



integrierte  
Überkappe

## Best.-Bez.: S1P Sandalen VILNIUS

Best.-Nr.:	<b>31710</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch gepolsterter Schafttrand
- Schnallenverschluss
- blaues, atmungsaktives 3D-Innenfutter
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- blaue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe



## Best.-Bez.: S1 Sandalen TEMPLIN

Best.-Nr.:	<b>31705</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1 SRA</b>
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36-47
VPE:	10 Paar

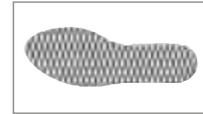
- Schaft aus schwarzem Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch zwei Kletttrien
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- Anziehhilfe an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe
- abriebfeste Überkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle



## S1P Sandalen MALETTO

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>31390</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRA</b>
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-50
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Veloursleder mit Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch 2 Klettriemen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Reflexeinsätze
- atmungsaktives Innenfutter
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle
- helle Laufsohle, nicht kreidend
- komplett metallfrei



Gewebezwichensohle



Kunststoffkappe

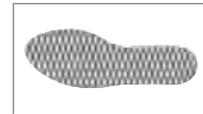


komplett metallfrei  
lieferbar ab Größe 36  
bis Größe 50

## S1P Sandalen GLÜCKSTADT

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>31370</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P SRC</b>
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schafttrand
- komfortable, gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Klettriemen
- Anziehhilfe an Lasche und Ferse
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige 2-Schichten PU/PU-Laufsohle
- komplett metallfrei



Gewebezwichensohle



Kunststoffkappe



komplett metallfrei



11 WEITE  
S1P



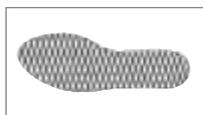
11 WEITE  
S1P

# S1P SICHERHEITSSANDALEN

ESD



Alu-Kappe



Gewebezwischensohle



ab Größe  
36 bis 48

## Best.-Bez.: S1P Sandalen LAZIO

Best.-Nr.:	<b>34415</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P ESD SRC</b>
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	5 Paar

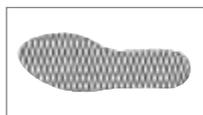
- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch zwei Kletttriemen
- 3-lagiges SPYDER-NET Futtermaterial, hochatmungsaktiv
- Aluminiumkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- zertifiziert nach DGUV-Regel 112-191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende helle ESOLIGHT® PU/PU-Laufsohle



Einlegesohlen aus hoch stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff, extrem atmungsaktiv durch Wabenstruktur. Decksohle hoch abriebfest und antistatisch.



Fiberglaskappe,  
Infos auf Seite 385



Gewebezwischensohle



komplett  
metallfrei

ab Größe  
36 bis 48

## Best.-Bez.: S1P Sandalen FARINI

Best.-Nr.:	<b>34496</b>
Norm:	<b>EN ISO 20345 S1P ESD SRC</b>
Farbe:	schwarz, neon-gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36-48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche aus Mikrofaser und Textilmaterial
- Verschluss durch zwei Kletttriemen
- Reflexstreifen im Fersenbereich
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- atmungsaktives Innenfutter
- abriebfestes Fersenfutter aus Mikrofaser
- Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112-191
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle Superline
- helle Laufsohle, nicht kreidend
- komplett metallfrei



anatomisches und antibakterielles Fußbett



### Weitere Modelle zu dieser Serie:



34501 FANO S1P 34514 APIRO S3 34516 LORETO S3

Informationen auf Seite 405, 436

Fußschutz

# 01 BERUFSSCHUHE/ÜBERSCHUHE



## 01 Berufsschuhe

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20347 O1 SRA</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz, orange abgesetzt
<b>Schuhweite:</b>	10,5
<b>Größen:</b>	36-48
<b>VPE:</b>	10 Paar



- Schaft aus genarbtm Rindleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- OHNE Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-PU-Laufsohle
- hellgraue Laufsohle, nicht kreidend

**Best.-Bez.:** 01 Halbschuhe ENNA

**Best.-Nr.:** 30301



**Best.-Bez.:** 01 Schnürstiefel VITA

**Best.-Nr.:** 30101



OHNE Stahlkappe/  
Stahlzwischensohle



OHNE Stahlkappe/  
Stahlzwischensohle



## VISITOR Sicherheits-Überschuhe

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3695</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 SRC</b>
<b>Material:</b>	Kautschuk
<b>Größen:</b>	34-38 (S), 39-43 (M), 44-50 (XL)
<b>VPE:</b>	Gr. S = VPE 16 Paar Gr. M = VPE 14 Paar Gr. XL = VPE 10 Paar

- Schutzkappen zum Tragen über Freizeitschuhen
- Schutzkappe aus ultra leichtem Titan-Aluminium
- rutschfeste halbe Laufsohle, abriebfest und beständig gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- Befestigungsriemen mit Klettverschluss



**NEU**



ca.  
36,5 cm

**NEU**



ca.  
36,5 cm

**NEU**



ca.  
36,5 cm

## S5 PU-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 36,5 cm
<b>Größen:</b>	36-49
<b>VPE:</b>	6 Paar

- moderne, ergonomische Schafthform
- 25% leichter als Gummi oder PVC, dadurch hoher Tragekomfort
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- besonders kälteisolierend bis -30 °C durch geschäumtes Polyurethan
- antistatische, antibakterielle und waschbare Memory Foam Einlegesohle
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- besonders rutschhemmende Laufsohle
- gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut
- antistatisch

**Best.-Bez.:** S5 PU-Stiefel RÖNNE

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35332</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz



**Best.-Bez.:** S5 PU-Stiefel VOSSO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35334</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz

**Best.-Bez.:** S5 PU-Stiefel OTRA

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35330</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz

**Polyurethan (PU)-Stiefel** sind im Schnitt ca. 25% leichter als herkömmliche Stiefel aus PVC und Gummi. PU ist ein besonders langlebiges Material. Dank der Dämmeigenschaften von PU herrscht im Stiefel immer die richtige Temperatur. Im Vergleich zu PVC-Stiefeln isoliert eine PU-Sohle um das 3-fache besser.



# S5 PU-SICHERHEITSTIEFEL

**TECHNO**  
BOOTS



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel KASARI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35336</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz
<b>Gewicht:</b>	2,5 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 39 cm
<b>Größen:</b>	39-48
<b>VPE:</b>	4 Paar

- moderne, ergonomische Schaffform
- Kälteisolierung bis zu -50 °C durch geschäumtes Polyurethan
- antibakterielles Innenfutter
- herausnehmbare, antistatische, antibakterielle und waschbare Memory Foam Einlegesohle
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle
- ausgezeichneter Grip auf rutschigen Untergründen
- Laufsohle beständig gegen Öle, Fette, Säuren und organische Lösungsmittel
- rutschhemmende und antistatische PU-Laufsohle
- komplett metallfrei



Kunststoffkappe



Gewebezwichensohle

**NEU**



ca.  
39 cm

kälteisolierend  
bis -50 °C  
komplett  
metallfrei

**COFRA**  
SAFETY WORKWEAR



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Sicherheitsstiefel</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Gewicht:</b>	1,9 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-47
<b>VPE:</b>	7 Paar

- besonders leicht
- wärmeisolierend durch Verwendung von doppel-dichtem Polyurethan
- auch bei niedrigsten Temperaturen sehr flexibel
- beständig gegen tierische Fette, Öle und Säuren
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwichensohle
- rutschhemmende und antistatische Laufsohle



ca.  
38 cm

## S5 PU-Stiefel BARLETTA

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel BARLETTA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35385</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz

## S5 PU-Stiefel REGGIO

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel REGGIO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35382</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz



ca.  
38 cm

ca. 25% leichter als PVC-Stiefel

Fußschutz



ca.  
38 cm

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel TARANTO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35380</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
<b>Gewicht:</b>	1,9 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-47
<b>VPE:</b>	7 Paar

- besonders leicht
- wärmeisolierend durch Verwendung von doppel-dichtem Polyurethan
- auch bei niedrigsten Temperaturen sehr flexibel
- beständig gegen tierische Fette, Öle und Säuren
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- rutschhemmende und antistatische Laufsohle



**PU-Stiefel FOGGIA:**  
**AUSSERGEWÖHNLICHE  
KOHLENWASSERSTOFFBESTÄNDIGKEIT**  
**7 Tage** in Gasöl und Benzin  
**14 Tage** in Salzwasser, die  
physischen/mechanischen Eigenschaften  
bleiben unverändert



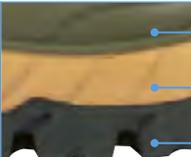
Gewebezwischensohle Kunststoffkappe



ca.  
40 cm

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel FOGGIA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35390</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI CR AN M HRO SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan/Nitrilgummi
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: beige-schwarz
<b>Gewicht:</b>	2,7 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 40 cm
<b>Größen:</b>	39-48
<b>VPE:</b>	5 Paar

- modernes Design
- geschäumtes Polyurethan
- kälteisolierend bis -50 °C
- antistatisches, anatomisches und herausnehmbares Fußbett aus PU mit Textilbeschichtung
- beduftetes Fußbett mit garantierter Kälteisolierung
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle
- abriebfeste Laufsohle durch 11 mm Profilhöhe
- antistatische, öl-, säure- und benzinbeständige rutschhemmende Nitrilauflaufsohle, hydrolysebeständig
- Chemikalienbeständigkeit sowie außergewöhnliche Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe wie Öle und Benzine
- 100% metallfrei
- Weite 12



- Cold Defender PU:** Schaft, leicht und flexibel
- Cold Defender PU:** thermisch isolierende Zwischensohle mit Dämpfungseigenschaften
- Nitrilgummi:** abriebfeste und rutschhemmende Laufsohle, hydrolysebeständig

Fußschutz

komplett  
metallfrei

Weite 12



-50 °C  
Das Mikroklima im Stiefel bleibt angenehm

## S5 PU-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 40 cm
<b>Größen:</b>	38–48
<b>VPE:</b>	5 Paar

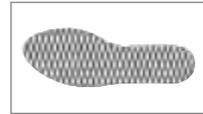
- modernes Design
- PU-Schaft und Sohle bis -25 °C kaltebeständig
- antistatisches, anatomisches und herausnehmbares Fußbett aus PU
- beduftetes Fußbett mit Kälte- und Hitzeisolation garantiert Komfort und Dämpfung
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebewischensohle
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle
- gute Chemikalienbeständigkeit, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, wie Öle und Benzine
- 100% metallfrei
- Weite 12

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel PALESE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35388</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: orange Sohle: schwarz

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel ANZI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35387</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz

**ca. 25% leichter als PVC-Stiefel**

**Polyurethan (PU)-Stiefel** sind im Schnitt ca. 25% leichter als herkömmliche Stiefel aus PVC und Gummi. PU ist ein besonders langlebiges Material. Dank der Dämmeigenschaften von PU herrscht im Stiefel immer die richtige Temperatur. Im Vergleich zu PVC-Stiefeln isoliert eine PU-Sohle um das 3-fache besser.



Gewebewischensohle Kunststoffkappe



ca.  
40 cm

komplett  
metallfrei

Weite 12



ca.  
40 cm

**NEU**



ca.  
38,5 cm

## S5 PU-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI CR SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38,5 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- bequem, leicht und geschmeidig
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -20 °C
- schwarzes Innenfutter
- Dunlop® Basic PU Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- ölbeständig, ausgezeichnete Griffbarkeit durch SRC-zertifizierte Laufsohle
- rutschhemmend
- antistatisch



**PUROFORT**  
THE ORIGINAL

**Best.-Bez.: S5 PU-Stiefel RAALTE**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35340</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz

- Dunlop® Purofort® Professional full safety C462241



**NEU**



ca.  
38,5 cm

## S5 PU-Stiefel ARNHEIM

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 PU-Stiefel ARNHEIM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35342</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz

- Dunlop® Purofort® Professional full safety C462933



## Best.-Bez.: S5 PU-Stiefel APPELDORN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35341</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI CR SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38,5 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- Dunlop® Purofort® Professional full safety C462041
- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- bequem, leicht und geschmeidig
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -20 °C
- schwarzes Innenfutter
- Dunlop® Basic PU Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- ölbeständig, ausgezeichnete Griffigkeit durch SRC-zertifizierte Laufsohle
- rutschhemmend
- antistatisch

**PUROFORT**  
THE ORIGINAL

## Best.-Bez.: S5 PU-Stiefel TILBURG

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35492</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 CI CR SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
<b>Farbe:</b>	Schaft: dunkelgrün Sohle: schwarz
<b>Gewicht:</b>	2,8 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 39 cm
<b>Größen:</b>	37/38, 39/40, 41
<b>VPE:</b>	6 Paar
<b>Größen:</b>	42, 43, 44/45, 46, 47, 48
<b>VPE:</b>	5 Paar

- Dunlop® Purofort® Thermo+ full safety C662933
- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- leicht
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -50 °C
- schwarzes Innenfutter
- Dunlop® Premium PU Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- ölbeständig, SRC-zertifizierte, schmutzabweisende Laufsohle für ausgezeichneten Halt
- rutschfest zum Schutz bei Kälte
- antistatisch

**NEU**



ca.  
38,5 cm

**NEU**



ca.  
39 cm

Fußschutz

Kälteisolierung  
bis -50 °C

# S5 PVC-SICHERHEITSTIEFEL



Fußschutz



ca.  
38 cm

lieferbar ab  
Größe 37

## S5 Stiefel EUROMASTER

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35362</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz
<b>Gewicht:</b>	2,1 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- robust
- europäische Qualität
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle



**450**



## S5 PVC-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Gewicht:</b>	2,1 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- robust
- europäische Qualität
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle

### S5 Stiefel WORKMASTER

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>35376</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35376</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz



ca.  
38 cm

lieferbar ab  
Größe 37

### S5 Stiefel COUNTRYMASTER

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>35377</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35377</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz



ca.  
38 cm

# S5 PVC-SICHERHEITSTIEFEL

ca.  
38 cm



REACH  
konform

ca.  
38 cm



lieferbar bis  
Größe 50

ca.  
38 cm



## S5 PVC-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
<b>Gewicht:</b>	2,1 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-50
<b>VPE:</b>	6 Paar

- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- lieferbar bis Größe 50
- REACH konform
- ohne DEHP und Weichmacher der SVHC-Liste

### Best.-Bez.: S5 Stiefel EUROFORT

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35361</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz



### Best.-Bez.: S5 Stiefel BAUMEISTER

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35370</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz



### Best.-Bez.: S5 Stiefel LANDWIRT

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35372</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz



**Die REACH-Verordnung** sieht ein Zulassungsverfahren für **besonders besorgniserregende** Stoffe vor. Die betroffenen Stoffe werden in der  **sogenannten SVHC-Liste** veröffentlicht. Aus der Veröffentlichung ergeben sich weitreichende Informationspflichten innerhalb der Lieferkette. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.reach-info.de](http://www.reach-info.de)



## S5 PVC-Sicherheitsstiefel

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S5 SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC/Nitril mit ATF Sohle: PVC/Nitril mit ATF
<b>Gewicht:</b>	2,0 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 39 cm
<b>Größen:</b>	37-50
<b>VPE:</b>	6 Paar

- Schaft und Sohle mit antibakterieller Ausstattung ATF und Ultra-Fresh
- moderne Form
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- lieferbar bis Größe 50
- REACH konform
- frei von Phthalaten

**Best.-Bez.:** S5 Stiefel RONCO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35310</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: gelb Sohle: schwarz

**ATF - TECHNOLOGIE:**  
**ANTIBACTERIAL TECHNICAL FOOTWEAR**

ATF ist eine führende bakteriostatische Technologie, welche in der Produktion von professionellen PVC-Stiefeln eingesetzt wird. Durch die Ultra-Fresh Behandlung erhalten die Stiefel eine bakterienhemmende Ausstattung des Schaftes und der Sohle, welche die Bildung von Bakterien, Pilzen und Mikroben verhindert. Weiterhin neutralisieren spezielle Wirkstoffe unangenehme Gerüche. Diese Ausstattung verbessert den Tragekomfort sowie die Produkt-Haltbarkeit, insbesondere bei langandauerndem Gebrauch.

**Best.-Bez.:** S5 Stiefel ARRANO

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35320</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz

**Best.-Bez.:** S5 Stiefel PIAVE

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35322</b>
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz

**Phthalate** sind chemische Verbindungen, die häufig als Weichmacher für Kunststoffe, wie insbesondere PVC, eingesetzt werden. Um gesundheitliche Risiken zu vermeiden, unterliegen diese EU-Grenzwerten. Zunehmend finden daher auch phthalatfreie Weichmacher in der PVC-Produktion Verwendung.



Kunststoffkappe



ca.  
39 cm

**NEU**

PHTHALATFREI



ca.  
39 cm

**NEU**

lieferbar bis  
Größe 50



ca.  
39cm

**NEU**

# S4 PU-SICHERHEITSTIEFEL

**NEU**



ca.  
36,5 cm



ca.  
38 cm

**NEU**



ca.  
37,5 cm

**Best.-Bez.: S4 PU-Stiefel VITAN**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35484</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: blau
<b>Gewicht:</b>	1,7 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 36,5 cm
<b>Größen:</b>	36-49
<b>VPE:</b>	6 Paar

- 25% leichter als Gummi oder PVC
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- besonders kälteisolierend bis -30 °C durch geschäumtes Polyurethan
- antistatische, antibakterielle und waschbare Memory Foam Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe
- gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut
- geeignet für den Lebensmittelbereich
- besonders rutschhemmende Laufsohle
- antistatisch

**Best.-Bez.: S4 PU-Stiefel LECCE**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35483</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: grau
<b>Gewicht:</b>	1,7 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen / VPE:</b>	37-45 / 7 Paar
<b>Größen / VPE:</b>	46-47 / 6 Paar

- besonders leicht
- wärmeisolierend durch Verwendung von doppel-dichtem Polyurethan
- auch bei niedrigsten Temperaturen sehr flexibel
- Stahlkappe
- beständig gegen tierische Fette, Öle und Säuren
- antistatische Laufsohle

**S4 PU-Stiefel NIMWEGEN**

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S4 PU-Stiefel NIMWEGEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35443</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 CI SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: Purofort® Sohle: Purofort®
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß (ultra) Sohle: blau
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 37,5 cm
<b>Größen / VPE:</b>	37-47 / 6 Paar
<b>Größen / VPE:</b>	48 / 5 Paar

- Dunlop® Purofort® FoodPRO MultiGrip safety CA61131
- geschäumtes Polyurethan Purofort®
- extra glatte Oberfläche zur leichten Reinigung
- bequem, leicht und geschmeidig
- ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte bis -20 °C
- rotes Innenfutter
- Dunlop® FoodPro PU Einlegesohle (extra dick)
- korrosionsfreie Stahlkappe
- geeignet für den Lebensmittelbereich
- ölbeständig, ausgezeichnete Griffbarkeit durch SRC-zertifizierte Laufsohle
- rutschhemmend
- antistatisch

**TECHNO**  
BOOTS



**COFRA**  
SAFETY FOOTWEAR



**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR





## Best.-Bez.: S4 PVC-Stiefel WHITEMASTER

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35472</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: grau
<b>Gewicht:</b>	2,1 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Stahlkappe
- geeignet für den Lebensmittelbereich
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- REACH konform



ca.  
38 cm

REACH  
konform

## Best.-Bez.: S4 PVC-Stiefel SAFE-GIGANT

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35470</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: weiß
<b>Gewicht:</b>	2,1 kg/Paar in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	37-48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Stahlkappe
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- geeignet für den Lebensmittelbereich
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- REACH konform
- ohne DEHP und Weichmacher der SVHC-Liste



ca.  
38 cm

Fußschutz

# S4/O4 PVC-STIEFEL



**NEU**



Kunststoffkappe

ca.  
39 cm

**PHTHALATFREI**

lieferbar bis  
Größe 50

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>phthalatfreie S4 PVC-Stiefel NOZZA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35410</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20345 S4 SRC</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC/Nitril mit ATF Sohle: PVC/Nitril mit ATF
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: grün
<b>Gewicht:</b>	2,0 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 39 cm
<b>Größen:</b>	37-50
<b>VPE:</b>	6 Paar

- Material behandelt mit ATF/Ultra-Fresh antimicrobial technology, dadurch besonders geeignet für den Medizin- und Lebensmittelbereich
- moderne Form
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungen auf dem Schaft
- Kunststoffkappe
- beständig gegen Säurelösungen, Laugen, Ethanol, Diesel, pflanzliche und tierische Fette, Ethanolalkohol, Natriumchlorid
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- komplett metallfrei
- lieferbar bis Größe 50
- REACH konform
- frei von Phthalaten

**ATF - TECHNOLOGIE: ANTIBACTERIAL TECHNICAL FOOTWEAR**

ATF ist eine führende bakteriostatische Technologie, welche in der Produktion von professionellen PVC-Stiefeln eingesetzt wird. Durch die Ultra-Fresh Behandlung erhalten die Stiefel eine bakterienhemmende Ausstattung des Schaftes und der Sohle, welche die Bildung von Bakterien, Pilzen und Mikroben verhindert. Weiterhin neutralisieren spezielle Wirkstoffe unangenehme Gerüche. Diese Ausstattung verbessert den Tragekomfort sowie die Produkt-Haltbarkeit, insbesondere bei langandauerndem Gebrauch.



ca.  
38 cm

Fußschutz

geeignet für die  
Lebensmittelindustrie

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>O4 PVC/Nitril-Stiefel METZGER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35055</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20347 O4 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: grau
<b>Gewicht:</b>	1,4 kg/Pair in Größe 42
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	36-47
<b>VPE:</b>	8 Paar

- Textilfutter
- öl-, benzin- und säurebeständig
- geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>O4 Stiefel MARKANT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35050</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20347 O4 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC Sohle: PVC
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 38 cm
<b>Größen:</b>	36–50
<b>VPE:</b>	8 Paar

- Textilfutter



ca.  
38 cm



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>O4 Stiefel RANCHER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35020</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20347 O4 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC Sohle: PVC
<b>Farbe:</b>	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 28 cm
<b>Größen:</b>	36–47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Textilfutter



ca.  
28 cm



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>O4 Stiefel GÄRTNER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35022</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20347 O4 SRA</b>
<b>Material:</b>	Schaft: PVC Sohle: PVC
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: beige
<b>Schafthöhe:</b>	ca. 28 cm
<b>Größen:</b>	36–47
<b>VPE:</b>	10 Paar

- Textilfutter



ca.  
28 cm

# PVC-GALOSCHEN/-PANTINEN



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FLORA</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35012</b>
<b>Material:</b>	PVC
<b>Farbe:</b>	Schaft: grün Sohle: schwarz
<b>Größen:</b>	38-47
<b>VPE:</b>	12 Paar

- Textilfutter

## NEUES DESIGN



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FIOCCO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35013</b>
<b>Material:</b>	PVC
<b>Farbe:</b>	Schaft: weiß Sohle: blau
<b>Größen:</b>	38-47
<b>VPE:</b>	12 Paar

- Textilfutter

## PVC-Bade-Pantinen



<b>Material:</b>	PVC
<b>Größen:</b>	36/37-48/49
<b>VPE:</b>	12 Paar

- anatomisches Fußbett
- antibakteriell



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SIMO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35002</b>
<b>Farbe:</b>	weiß



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>OULO</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35003</b>
<b>Farbe:</b>	grün

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>KEMI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35006</b>
<b>Farbe:</b>	blau

antibakteriell

antibakteriell

antibakteriell

Fußschutz



## Garten-Clogs

<b>Material:</b>	PVC
<b>Größen:</b>	35/36–45/46
<b>VPE:</b>	12 Paar

- anatomische Form
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VEILCHEN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35015</b>
<b>Farbe:</b>	blau

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>EFEU</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35017</b>
<b>Farbe:</b>	grün



herausnehmbares,  
anatomisches Fußbett



## EVA-Clogs

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CLEAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35008</b>
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Material:</b>	EVA
<b>Größen:</b>	37–46
<b>VPE:</b>	10 Paar

- hochwertiges EVA-Material
- wasserfest und schmutzabweisend
- perfekter Tragekomfort durch geformtes Fußbett
- klappbarer Fersenriemen
- super leicht, Gewicht: 0,28 kg/Pair



EVA-Material –  
super leicht!

### EVA (Ethylvinylacetat)

- Geschäumtes Material mit hochelastischen und ultraleichten Eigenschaften
- EVA-Produkte sind **extrem leicht** und bieten damit hohen Tragekomfort
- Hervorragende thermische Eigenschaften, Kälteisolierung bis  $-30\text{ °C}$
- Elastizität und damit Bewegungsfreiheit auch bei niedrigen Temperaturen
- reißfest und formstabil

### EVA-Winterstiefel:



**35059 GRÖNLAND,**  
Informationen auf  
Seite 464



## OB EVA Herren Berufs-Clogs

<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 20347 OB E SRC</b>
<b>Material:</b>	EVA
<b>Größen:</b>	39–47/48
<b>VPE:</b>	6 Paar

- hochwertiges EVA-Material
- super leicht, Gewicht: 0,4 kg/Pair
- wasserfest, leicht zu reinigen und elastisch
- klappbarer Fersenriemen
- waschbar bei 40 °C
- perfekter Tragekomfort durch geformtes Fußbett
- antibakterielle, herausnehmbare Einlegesohle
- erhöhter Fersenbereich
- rutschhemmende Gummi-Laufsohle



**EVA-Material –  
super leicht!**



## OB FITCLOG POWER SCHWARZ

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>35102</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35102</b>



## OB FITCLOG POWER WEISS

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>35101</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>35101</b>



## OB EVA Damen Berufs-Clogs

Norm:	EN ISO 20347 OB E SRC
Material:	EVA
Größen:	36-42
VPE:	6 Paar

- hochwertiges EVA-Material
- super leicht, Gewicht: 0,35 kg/Paar
- wasserfest, leicht zu reinigen und elastisch
- klappbarer Fersenriemen
- Luftlöcher für ein angenehmes Fußklima
- waschbar bei 40 °C
- perfekter Tragekomfort durch geformtes Fußbett
- antibakterielle, herausnehmbare Einlegesohle
- erhöhter Fersenbereich
- rutschhemmende Gummi-Laufsohle



## OB FITCLOG Damen WEISS

Best.-Bez.:	WEISS
Best.-Nr.:	35103



antibakterielle, herausnehmbare Einlegesohle

EVA-Material – super leicht!

rutschhemmende Gummi-Laufsohle

### EVA (Ethylenvinylacetat)

- geschäumtes Material mit hochelastischen und ultraleichten Eigenschaften
- EVA-Produkte sind **extrem leicht** und bieten damit hohen Tragekomfort
- hervorragende thermische Eigenschaften, Kälteisolierung bis -30 °C
- Elastizität und damit Bewegungsfreiheit auch bei niedrigen Temperaturen
- reißfest und formstabil



## OB FITCLOG Damen TÜRKIS

Best.-Bez.:	TÜRKIS
Best.-Nr.:	35105



# FORST SCHNITTSCHUTZ-GUMMISTIEFEL



**Forstschutz-Helme  
finden Sie auf Seite  
486–487, z. B. 4050  
Waldarbeiter-Helmset,  
Seite 486**



**Forstschutz-Bekleidung  
finden Sie auf Seite  
349–355, z. B. 22772  
FICHTE, Seite 354**



ca.  
37 cm

## Sägeschutz-Stiefel ULME

Best.-Bez.:

**35510**

Best.-Nr.:

Norm:

- EN ISO 20345 SB E SRA
- EN ISO 17249 FPA-**anerkannt**

Material:

Schaft: Naturkautschuk  
Sohle: Nitrilgummi

Sägeschutz:

Klasse 3 (28 m/s)

Farbe:

oliv, orange abgesetzt

Schafthöhe:

ca. 37 cm

Schuhweite:

extra breit

Größen:

39–48

VPE:

5 Paar

- Schnittschutzeinlage
- großzügig bemessene Passform
- weiches, nachstellbares Schaftende
- Schaft aus 100% Naturkautschuk
- verstärkter, stabiler Fersenschutz
- zusätzlicher Zehenfreiraum
- Futter aus 100% Baumwolle
- Stahlkappe
- Laufsohle aus ölbeständigem Nitrilgummi
- Laufsohle gemäß EN ISO 20345 säurebeständig
- KWF zertifiziert



**Waldarbeiter-  
Handschuhe finden  
Sie auf Seite 165,  
z. B. 0350 Criss-Cross**



**NEU**

**Forstarbeiter-  
Stiefel aus Leder  
finden Sie auf  
Seite 418–419,  
z. B. 35540 ZEDER**





## Winter-Schlupfstiefel SKAGEN

**Best.-Bez.:**

**Best.-Nr.:**

**Material:**

**Farbe:**

**Schafthöhe:**

**Größen:**

**VPE:**

**35078**

Schaft: PVC  
Kragen: Textilmaterial

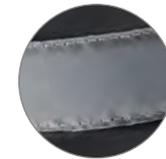
schwarz mit Reflexstreifen

28 cm

36-47/48

10 Paar

- PVC-Schlupfstiefel mit Textilschaft aus wasserabweisendem Polyamid
- festes, wärmendes Webpelz-Innenfutter
- kälteisolierende Polyesterfilz-Einlegesohle
- mit Reflexstreifen
- rutschfeste, profilierte Laufsohle
- ideal bei Kälte, Feuchtigkeit und Schneematsch



mit Reflexstreifen



Webpelz-Innenfutter



28 cm

ideal bei Kälte, Feuchtigkeit  
und Schneematsch

Fußschutz

# EVA/PVC-STIEFEL MIT KÄLTESCHUTZ

kälteisolierend  
bis -30 °C

EVA-Material –  
super leicht!  
Ideal bei Kälte!



ca.  
37 cm

## EVA (Ethylvinylacetat)

- geschäumtes Material mit hochelastischen und ultraleichten Eigenschaften
- EVA-Produkte sind **extrem leicht** und bieten damit hohen Tragekomfort
- hervorragende thermische Eigenschaften, Kälteisolierung bis -30 °C
- Elastizität und damit Bewegungsfreiheit bis -30 °C
- reißfest und formstabil

## Best.-Bez.: EVA-Stiefel GRÖNLAND

Best.-Nr.: **35059**

Material: Schaft: EVA  
Sohle: EVA  
Innensocke: 100% Polyester

Farbe: Schaft: grün  
Sohle: grün

Gewicht: 0,75 kg/Pair in Größe 42

Schafthöhe: ca. 37 cm

Größen: 39–50

VPE: 6 Paar

- Schaft und Sohle aus 100% EVA
- weich und flexibel bei Temperaturschwankungen
- herausnehmbare Einziehschleife mit Cordstulpe
- extrem leicht, Gewicht ca. 40% leichter als PVC
- kälteisolierend bis -30 °C
- lieferbar bis Größe 50



lemigo  
boots

federleicht

Fußschutz



ca.  
33 cm



## Best.-Bez.: PVC-Winterstiefel mit Schnürstulpe POLAR

Best.-Nr.: **35062**

Material: Schaft: PVC, Textilmaterial  
Sohle: PVC

Farbe: Schaft: oliv  
Sohle: schwarz

Schafthöhe: ca. 33 cm

Größen: 37–47

VPE: 8 Paar

- wasserdichter PVC-Stiefel mit Kälteschutz und Schnürstulpe
- Webpelz-Futter 100% Polyester
- ideal bei Kälte, Feuchtigkeit und Schneematsch

EUROPEAN  
FOOTWEAR  
CE  
boots  
YOUR CHOICE OF PVC BOOTS



**PVC-Winter-Stiefel  
 mit Schnürstulpe  
 HAMMERFEST**
**Best.-Bez.:**
**Best.-Nr.:**
**35082**
**Material:**

 Schaft: PVC, Textilmaterial  
 Sohle: PVC

**Farbe:**

 Schaft: grün  
 Sohle: schwarz

**Schafthöhe:**

ca. 36 cm

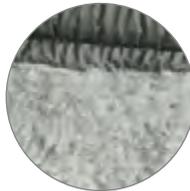
**Größen:**

38-48

**VPE:**

5 Paar

- warmes Innenfutter
- Kälteisolierschicht aus Moltopren
- Sohlen-Kälteisolierung mit 4 mm Filzblatt
- Futter 100% Polyester
- wasserdicht
- ideal bei Kälte, Feuchtigkeit und Schneematsch


**Webpelz-Innenfutter**

 ca.  
 36 cm

 Kälteisolierschicht aus  
 Moltopren

**Winterstiefel  
 ICELAND**
**Best.-Bez.:**
**Best.-Nr.:**
**35076**
**Material:**

 Schaft: TPR-Galosche  
 Kragen: wasserabweisendes  
 Textil-/Synthetikmaterial  
 Innenfutter: 100% Polyester  
 Sohle: Gummi

**Farbe:**

 Schaft: schwarz, grau-silber  
 abgesetzt  
 Sohle: grau

**Gewicht:**

1,0 kg/Pair in Größe 42

**Schafthöhe:**

ca. 25 cm

**Größen:**

39-47

**VPE:**

5 Paar

- Schaft bestehend aus thermoplastischer Gummi-Galosche mit gepolstertem Kragen aus wasserabweisendem Textil- und Synthetikmaterial
- Verschluss durch reflektierende Textil- sowie Metall-Ösen
- wärmendes Webpelz-Innenfutter
- 3M Reflexmaterial am Kragen
- besonders reißfestes Nahtmaterial
- Anziehhilfe
- rutschfeste und selbstreinigende Gummi-Laufsohle
- ideal bei Kälte, Feuchtigkeit und Schneematsch

**TPR-Galosche**

- Thermoplastische Gummi-Galosche
- bietet perfekten Grip auf feuchten und vereisten Untergründen
- 25% leichter als PVC
- Sohle mit breiter Auftrittsfläche für sicheren Stand


 ca.  
 25 cm

 rutschfeste  
 Gummi-Laufsohle

**3M Scotchlite™**  
 Reflective Material


# WATHOSEN

MIT PVC-STIEFEL



Fußschutz



AUF ANFRAGE:  
schwere Qualität  
1.000 g/m<sup>2</sup> lieferbar



Zugband

Knieverstärkung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Standard-Wathose</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37100</b>
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	olivgrün
<b>Größen:</b>	40-47
<b>VPE:</b>	6

- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Premium-Wathose</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37110</b>
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	olivgrün
<b>Größen:</b>	40-47
<b>VPE:</b>	6

- Zugband im Brustbereich
- Knieverstärkung
- 1 Innentasche
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- inkl. 1 Reparatur-Set





EN 343



## Best.-Bez.: S5 Standard-Wathose

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37120</b>
<b>Norm:</b>	Stiefel: • EN ISO 20345 S5 SRC Hose: • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	olivgrün
<b>Größen:</b>	39–48
<b>VPE:</b>	6

- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle



## Best.-Bez.: S5 Premium-Wathose

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37130</b>
<b>Norm:</b>	Stiefel: • EN ISO 20345 S5 SRC Hose: • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	olivgrün
<b>Größen:</b>	40–47
<b>VPE:</b>	6

- Zugband im Brustbereich
- Knieverstärkung
- 1 Innentasche
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- inkl. 1 Reparatur-Set





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Standard-Seestiefel</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37140</b>
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	olivgrün
<b>Größen:</b>	39-48
<b>VPE:</b>	6

- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen



Knieverstärkung

S5-Sicherheitsstiefel

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 Premium-Seestiefel</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37150</b>
<b>Norm:</b>	Stiefel: • EN ISO 20345 S5 SRC Hose: • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	olivgrün
<b>Größen:</b>	40-47
<b>VPE:</b>	6

- Knieverstärkung
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- inkl. 1 Reparatur-Set





<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 Offshore Schutzanzug</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37040</b>
<b>Anzug:</b>	Material: mittelschwere PVC-Qualität auf Polyester-Trägermaterial, 325 g/m <sup>2</sup> Farbe: fluoreszierend orange
<b>Stiefel:</b>	Norm: <b>EN ISO 20345 S5 SRC</b> Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril Farbe: Schaft: grün Sohle: schwarz
<b>Größen:</b>	Schuh-/Konfektionsgrößen 40, 41/M 42, 43/L 44, 45/XL 46, 47/XXL
<b>VPE:</b>	5

### Anzug

- Obermaterial geprüft nach EN 343 und ISO 13688 beständig gegen Öl, Blut und tierische Fette
- wasserabweisend durch Windfang und Patte mit Klettverschluss und enganliegenden Neoprenmanschetten an den Ärmeln
- doppelte Nähte, hochfrequenzgeschweißt
- Kapuze mit Zugband

### Angeschweißte Stiefel

- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Stahlkappe
- korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle



**AUF ANFRAGE:**  
schwere Qualität  
560 g/m<sup>2</sup> lieferbar



EN 343



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>S5 Premium-Wathose ORANGE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>37160</b>
<b>Norm:</b>	Stiefel: • <b>EN ISO 20345 S5 SRC</b> Hose: • <b>EN 343 Klasse 3/1</b> • <b>EN ISO 13688</b>
<b>Hose:</b>	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 700 g/m <sup>2</sup>
<b>Stiefel:</b>	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
<b>Farbe:</b>	orange
<b>Größen:</b>	40-47
<b>VPE:</b>	6

- Zugband im Brustbereich
- Knieverstärkung
- 1 Innentasche
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- Einsatzbereiche: Katastrophenschutz, Kanalarbeiten, Wasserwirtschaft, etc.



# SOCKEN/STRÜMPFE



**3610  
NORWEGER**



**3620  
SCANDINAVIA**



**3640  
Outdoor Kniestrumpf**



**3632  
ARMY**



**3605  
KLECKEN**



**3608  
ECKEL**

## Arbeits-Socken NORWEGER

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3610</b>
Material:	80% Wolle (Trimisto)/ 10% Polyacryl/10% Polyamid
Farbe:	hellgrau meliert
Größen:	39/42, 43/46, 47/50
VPE:	120 Paar

- dünn und hochwertig
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

## Wintersocken SCANDINAVIA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3620</b>
Material:	80% Wolle (Trimisto)/ 10% Polyacryl/10% Polyamid
Farbe:	hellgrau meliert
Größen:	39/42, 43/46, 47/50
VPE:	60 Paar

- dick und hochwertig
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

## Outdoor Kniestrumpf

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3640</b>
Material:	82% Baumwolle, 15% Polypropylen, 3% Elasthan
Farbe:	schwarz/grün
Größen:	39/42, 43/46
VPE:	60 Paar

- gute Isolation und Atmungsaktivität
- Komfortzonen und Komfortbund für hohen Tragekomfort
- antibakterielle Ausstattung
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

## ARMY-Socken

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3632</b>
Material:	62% Wolle (Trimisto)/38% Polyamid
Farbe:	grün meliert
Größen:	39/42, 43/46
VPE:	120 Paar

- mit dicker Frottee-Sohle
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

## Baumwollsocken

Material:	100% Baumwolle
VPE:	120 Paar

- trocknerfest, waschbar bis 30°C, Eckel bis 60°C
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

## KLECKEN

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3605</b>
Farbe:	schwarz
Größen:	35/38, 39/42, 43/46, 47/50

## ECKEL

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3608</b>
Farbe:	weiß
Größen:	35/38, 39/42, 43/46





## Best.-Bez.: ESD-Funktions-Socken VAENSEN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3622</b>
<b>Material:</b>	65% Baumwolle, 20% Metallfaser (Bekinox®), 10% Polyamid, 5% Elasthan
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Größen:</b>	39/42, 43/46
<b>VPE:</b>	60 Paar

- Funktionssocke sorgt für optimalen Feuchtigkeitstransport und angenehm trockene Füße
- Wäsche 40°C, Wäschetrockner geeignet
- speziell für ESD-Schuhe
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt



3622 VAENSEN



## Best.-Bez.: COOLMAX®-Funktions-Socken DIBBERSEN

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3623</b>
<b>Material:</b>	53% Baumwolle, 36% Polyester (COOLMAX®), 10% Polyamid, 1% Elasthan
<b>Farbe:</b>	schwarz/grau
<b>Größen:</b>	39/42, 43/46, 47/50
<b>VPE:</b>	60 Paar

- optimalen Feuchtigkeitstransport und angenehm trockene Füße durch COOLMAX®-Faser
- anatomisch geformte Frotteepolsterung an Knöchel, Ferse, Sohle und Spitze
- verlängerter Schaft und weiter Komfortbund
- waschbar bei 30 °C
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

### COOLMAX®



COOLMAX® basiert auf einer patentierten Fasertechnologie, welche die Feuchtigkeit vom Körper an die Stoffoberfläche zur Trocknung abtransportiert. Gleichzeitig bietet diese Faser hervorragende Atmungsaktivität und hat darüber hinaus einen wärmeregulierenden Effekt.



3623 DIBBERSEN



## COOLMAX®-Funktions-Socken

<b>Größen:</b>	39/42, 43/46
<b>VPE:</b>	60 Paar

- Air-Control-System sorgt für optimalen Feuchtigkeitstransport und gut belüftete Füße
- Absorber-System im Fersen- und Zehenbereich durch dicke Polsterung, Flachnähte im Zehenbereich
- antibakterielle Ausstattung durch Prolen Siltex-Fasern
- waschbar bei 40 °C
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

## Best.-Bez.: TREKKING LIGHT

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3628</b>
<b>Material:</b>	42% Polyester (COOLMAX®), 22% Wolle, 22% Polyacryl, 11% Polypropylen, 3% Elasthan
<b>Farbe:</b>	khaki/grau abgesetzt

## Best.-Bez.: OUTDOOR LIGHT

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3629</b>
<b>Material:</b>	85% Polyester (COOLMAX®), 13% Polypropylen, 2% Elasthan
<b>Farbe:</b>	grau



3628 TREKKING LIGHT



3629 OUTDOOR LIGHT

# SOCKEN/EINZIEHSOCKEN



3626 EMSEN

3627 IDDENSEN

## Funktions-Socken

<b>Material:</b>	80% Baumwolle, 12% Polyamid, 8% Elasthan
<b>Größen:</b>	39/42, 43/46
<b>VPE:</b>	50 Paar

- 80% Naturfaser
- starke Polsterung an den wichtigsten Belastungszonen im Zehen-, Ballen- und Fersenbereich
- optimales Fußklima durch hohen Baumwollanteil
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

**Best.-Bez.:** **EMSEN**

**Best.-Nr.:** **3626**

**Farbe:** schwarz

**Best.-Bez.:** **IDDENSEN**

**Best.-Nr.:** **3627**

**Farbe:** marine



3635 COMFORT BLAU

3636 COMFORT SCHWARZ

## Arbeits-Socken COMFORT

<b>Material:</b>	80% Wolle (Trimisto), 10% Polyacryl, 10% Polyamid
<b>Größen:</b>	39/42, 43/46, 47/50
<b>VPE:</b>	60 Paar

- hochwertige Qualität
- dicke, komfortable Frottee-Sohle
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

**Best.-Bez.:** **COMFORT BLAU**

**Best.-Nr.:** **3635**

**Farbe:** blau

**Best.-Bez.:** **COMFORT SCHWARZ**

**Best.-Nr.:** **3636**

**Farbe:** schwarz



## Best.-Bez.: **BASIC Einziehsocken**

**Best.-Nr.:** **3604**

**Farbe:** grau

**Material:** 70% Baumwolle, 30% Polyester

**Größen:** 39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48

**VPE:** 50 Paar

- leichte Qualität
- waschbar bis 30°C
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

# EINZIEHSOCKEN/EINZIEHSTRÜMPFE/ FILZ-ÜBERPANTOFFELN

## STANDARD Einziehsocken

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3600</b>
Farbe:	grau-meliert
Material:	70% Polyester, 30% Wolle
Größen:	39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48
VPE:	100 Paar

- waschbar bis 30°C
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

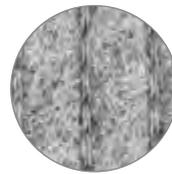


## Premium- Einziehsocken

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3602</b>
Farbe:	blau
Material:	außen: 100% schwere Baumwolle innen: Vlies aus 100% Polyester
Größen:	39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48
VPE:	100 Paar

- gesteppte Verarbeitung
- waschbar bis 30°C
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt



## Filz-Überpantoffeln LUDWIG

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3649</b>
Farbe:	grau-meliert
Material:	100% Polyester
Größen:	M (36-40), L (41-46), XXL (47-50)
VPE:	50 Paar

- 100% Polyesterfilz
- leichte, genähte Ausführung
- waschbar bis 30 °C
- zum Tragen über verschmutzten Arbeitsschuhen in Büros, Labors, Testräumen und bei Bauabnahmen
- schützen saubere Böden vor Schmutz und Feuchtigkeit



## Einziehstrümpfe mit Cordstulpe

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>3645</b>
Farbe:	natur
Material:	Stiefeleinsatz: Trägergewebe: 100% Polyester Flor: 100% Lammwolle Cordstulpe: 100% Baumwolle
Größen:	39-48
VPE:	50 Paar

- Flor 100% Lammwolle



Flor  
100% Lammwolle

# EINLEGESOHLEN



## Comfort-Gel- Einlegesohlen FELDA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**3658**

Größen:

37-42 / 42-46  
individuell zuschneidbar

VPE:

100 Paar

- anatomisch geformtes Komfort-Fußbett dämpft den Auftritt und entlastet spürbar die Wirbelsäule, Bänder und Gelenke
- hautfreundliches Gel, frei von Schadstoffen
- Antirutschsicherung auf der Unterseite
- weiche und atmungsaktive Veloursoberfläche
- eingearbeitetes Fersenkissen für besseren Halt und Stabilität
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt
- paarweise im Polybeutel inklusive Eurolochung



## Gel-Fersen- Einlegesohlen BILLE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**3666**

Größen:

38-48

VPE:

10 Paar

- vorgeformte Fußbett-Einlegesohle mit Gel-Fersen-Kissen
- atmungsaktives Textilmaterial auf der Lauffläche
- anatomisch geformt, antistatisch
- Ersatzeinlegesohle für Sicherheits-Schuhe, z. B. 33221 VEDDEL/33362 BILLSTEDT
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt
- paarweise im Polybeutel inklusive Eurolochung



## GERUCHSSTOPPER Einlegesohlen

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**3652**

Größen:

Universalgröße (36-46)

VPE:

100 Paar

- mit Aktivkohle
- für jede Schuhgröße zuschneidbar
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt
- paarweise im Polybeutel inklusive Eurolochung



Best.-Bez.:

## Alu-Einlegesohlen

Best.-Nr.:

**3656**

Größen:

39-47

VPE:

60 Paar

- 3-Schicht-Sohle
- Lauffläche aus wärmespeicherndem Spezialvlies
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt
- paarweise im Polybeutel inklusive Eurolochung



Best.-Bez.:

## FILZ-Einlegesohlen

Best.-Nr.:

**3650**

Größen:

37-48

VPE:

60 Paar

- 100% Polyester-Filz
- wärmebringend und isolierend
- antistatisch
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt
- paarweise im Polybeutel inklusive Eurolochung



## Reebok® Einlege- sohlen PEARLAND

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**3660**

Größen:

36-47

VPE:

5 Paar

- MemoryTech Massage-Fußbett
- passt sich den Konturen der Füße an und sorgt für sofortigen Komfort und dauerhafte Dämpfung
- Profilierte Hülsen beruhigen bei jedem Schritt die verspannte Muskulatur
- maschinenwaschbar bis 40 °C
- Ersatzeinlegesohle für Sicherheitsschuhe 31530 PETERSON, 34545 FREMONT und 31535 JOLIET



paarweise im  
Polybeutel  
inklusive  
Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schnürsenkel – rund</b>	
<b>Länge:</b>	ca. 90 cm	ca. 120 cm
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>36690-90</b>	<b>36690-120</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz	schwarz
<b>Material:</b>	100% Polyester mit Kunststoff-Kappe	
<b>VPE:</b>	10er Pack	



**NEU**



## Shine & Protect Pflegemittel

<b>Best.-Bez.:</b>		
<b>Farbe:</b>	farblos	schwarz
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3690</b>	<b>3691</b>
<b>Inhalt:</b>	75 ml	75 ml
<b>VPE:</b>	12 Tuben	

- einfache Handhabung durch integrierten Auftragschwamm
- für langanhaltenden Glanz und Farbschutz
- versorgt das Leder mit einem wasserabweisenden Schutzfilm
- mit natürlichem Wachs der Carnauba-Palme

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Glanzbürste</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3683</b>
<b>VPE:</b>	10 Bürsten

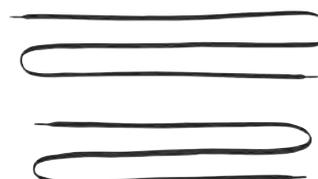


<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schmutzbürste</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3680</b>
<b>VPE:</b>	10 Bürsten



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>NOMEX®- Schnürsenkel</b>	
<b>Länge:</b>	ca. 90 cm	ca. 120 cm
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>36640-90</b>	<b>36640-120</b>
<b>Farbe:</b>	schwarz	schwarz
<b>Material:</b>	100% Nomex T 450 (100% Aramid)	
<b>VPE:</b>	10er Pack	

- hochtemperaturbeständig



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Forststiefel- Schnürsenkel</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>36655</b>
<b>Länge:</b>	280 cm
<b>Farbe:</b>	schwarz-orange
<b>VPE:</b>	5er Pack



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>JUCHTENFETT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3677</b>
<b>Inhalt:</b>	100 ml
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>VPE:</b>	12 Dosen

- gibt einen wasserabweisenden Schutzfilm
- hält das Leder geschmeidig und erhält die Farben

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Auftragsbürste</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>3684</b>
<b>VPE:</b>	10 Bürsten



**Mindestbestellmenge  
1 VPE je Artikel**

TANA

**KOPE-, GEHÖR-, AUGEN-, ATEM- UND FALLSCHUTZ**





<b>Normen + Piktogramme</b>	S. 478-479
<b>Schutzhelme</b>	S. 480-484
<b>Helm-Zubehör</b>	S. 485
<b>Forstschutz</b>	S. 486-487
<b>Anstoßkappen</b>	S. 488-489
<b>Gehörschutz</b>	S. 490-493
<b>Augenschutz</b>	S. 494-506
<b>Atemschutz</b>	S. 507-509
<b>Feinstaubmasken</b>	S. 510-515
<b>Fallschutz</b>	S. 516-526

# NORMEN/PIKTOGRAMME

## Normen für Kopfschutz

<b>EN 397</b>	Industrieschutzhelme	<b>EN 812</b>	Industrie-Anstoßkappen
<b>EN 12492</b>	Bergsteigerhelme	<b>EN 50365</b>	Elektrisch isolierte Helme

## Normen für Gehörschutz

<b>EN 352 - 1</b>	Gehörschützer-Kapselgehörschützer	<b>EN 352 - 3</b>	Gehörschützer-Kapselgehörschützer für Helme
<b>EN 352 - 2</b>	Gehörschützer-Gehörschutzstöpsel		

### Die angegebenen Dämmwerte erklären sich wie folgt:

**SNR-Wert** (Single-Number Rating): Der SNR-Wert ist der Wert, der vom bestehenden Lärmpegel abgezogen werden muss. Liegt die Differenz unter dem vorab bestimmten Grenzwert, so ist der Gehörschutz ausreichend.

Der H-, der M- und der L-Wert geben den spezifischen Dämmwert bei unterschiedlichen Frequenzen an:

**H** bedeutet „High“ und bezeichnet den Frequenzbereich zwischen 2.000 und 8.000 Hz

**M** bedeutet „Middle“ und bezeichnet den Frequenzbereich zwischen 1.000 und 2.000 Hz

**L** bedeutet „Low“ und bezeichnet den Frequenzbereich zwischen 63 und 1.000 Hz

Bestell Nr	Katalogseite	SNR-Wert	Pegelbereich			Bestell Nr	Katalogseite	SNR-Wert	Pegelbereich		
4010	487	26 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB	41230	492	32 dB	H: 33 dB	M: 28 dB	L: 25 dB
4012	486	26 dB	H: 32 dB	M: 25 dB	L: 15 dB	41231	492	32 dB	H: 33 dB	M: 28 dB	L: 25 dB
4050	486	25,9 dB	H: 29,3 dB	M: 23,8 dB	L: 15,5 dB	4124	491	35 dB	H: 40 dB	M: 32 dB	L: 23 dB
4101	490	23,9 dB	H: 28,7 dB	M: 20,9 dB	L: 13 dB	4125	492	23 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 17 dB
4102	490	26dB	H: 29 dB	M: 23 dB	L: 17 dB	41281	493	36 dB	H: 34 dB	M: 34 dB	L: 31 dB
4110	490	29 dB	H: 32 dB	M: 27 dB	L: 20 dB	41311	493	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4118	490	25,9 dB	H: 29,3 dB	M: 23,8 dB	L: 15,5 dB	41321	493	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4121	491	31 dB	H: 34 dB	M: 29 dB	L: 20 dB	4134	491	26 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB
4122	491	27 dB	H: 32 dB	M: 25 dB	L: 15 dB	4137	493	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4123	491	27 dB	H: 32 dB	M: 25 dB	L: 15 dB	4139	493	36 dB	H: 34 dB	M: 34 dB	L: 31 dB

## Normen für Augenschutz

<b>EN 166</b>	Persönlicher Augenschutz – allgemeine Anforderungen	<b>EN 379</b>	Persönlicher Augenschutz – Automatische Schweißerschutzfilter
<b>EN 172</b>	Persönlicher Augenschutz – Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch	<b>EN ISO 12312</b>	Persönlicher Augenschutz – Sonnenbrillen für den allgemeinen Gebrauch
<b>EN 175</b>	Persönlicher Augenschutz – Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und verwandten Verfahren	<b>EN 1731</b>	Augen- und Gesichtsschutz aus Drahtgewebe für den gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch zum Schutz gegen mechanische Gefahren

## Normen für Atemschutz

<b>EN 136</b>	Atemschutzgeräte-Vollmasken	<b>EN 143</b>	Atemschutzgeräte-Partikelfilter
<b>EN 140</b>	Atemschutzgeräte-Halbmasken	<b>EN 148-1</b>	Atemschutzgeräte-Gewinde für Atemanschlüsse
<b>EN 14387</b>	Atemschutzgeräte-Gas und Kombinationsfilter	<b>EN 149</b>	Atemschutzgeräte-Filterierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel
<b>EN 14683</b>	Medizinische Gesichtsmasken		

## Atemfilter

Filtertyp	Hauptanwendungsbereich	Kennfarbe
<b>A</b>	organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C	braun
<b>B</b>	anorganische Gase und Dämpfe	grau
<b>E</b>	saure Gase wie z.B. Chlorwasserstoff und Schwefeldioxid	gelb
<b>K</b>	Ammoniak	grün
<b>P</b>	Partikel	weiß

Kombinationsfilter bieten Schutz gegen Gase und Partikel. Demgemäß ergeben sich die Einsatzgrenzen und Anwendungsbereiche aus den entsprechenden Angaben für Gasfilter und Partikelfilter.

Kombination Aktivkohle / Partikelfilter: Einzusetzen, wenn gleichzeitig Lösungsmittel, Gase, Dämpfe und Feinstäube/Partikel auftreten

Mund-Nasen-Masken: Bieten keinen Schutz vor Feinstäuben und gefährlichen Arbeitsstoffen; sie sind keine PSA-Artikel

Filterklasse	Gasaufnahmevermögen	Höchstzulässige Gaskonzentration
<b>1</b>	klein	1000 ml/m <sup>3</sup>
<b>2</b>	groß	5000 ml/m <sup>3</sup>

## Feinstaubmasken gem. EN 149

### Filterierende Halbmasken gem. EN 149:2001 + A1:2009

Diese Europäische Norm legt die Mindestanforderungen für filterierende Halbmasken als Atemschutzgerät zum Schutz gegen Partikel, außer für Fluchtwege fest. Die filterierenden Halbmasken dienen zum Schutz sowohl gegen feste als auch gegen flüssige Aerosole. Die filterierenden Halbmasken werden nach ihrer Filterklasse und ihrer maximalen gesamten nach innen gerichteten Leckage eingeteilt. Es gibt drei Geräteklassen:

### FFP (Filtering Face Piece)1, FFP2 und FFP3

Zusätzlich werden die partikelfiltrierenden Halbmasken danach eingeteilt, ob sie nur für eine Schicht zu gebrauchen oder wiederverwendbar (mehr als eine Schicht) sind:

NR = non-reusable (nicht wiederverwendbar)

R = reusable (wiederverwendbar)

### Unterschiede der unterschiedlichen Klassen:

Durchlass des Filtermaterials:

Klasse	Natriumchloridprüfung 95 l/min % max.	Paraffinölprüfung 95 l/min % max.
FFP1	20	20
FFP2	6	6
FFP3	1	1

Atemwiderstand:

Klasse	Maximal zulässiger Widerstand mbar		
	Einatmung		Ausatmung
	30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	0,6	2,1	3,0
FFP2	0,7	2,4	3,0
FFP3	1,0	3,0	3,0

## Normen für Fallschutz

EN 355	PSA gegen Absturz: Falldämpfer	EN 361	PSA gegen Absturz: Auffanggurte
EN 353-2	PSA gegen Absturz: Teil 2: Mittlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung	EN 358	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen: Haltesysteme
EN 354	PSA gegen Absturz: Verbindungsmittel	EN 362	PSA gegen Absturz: Verbindungselemente
EN 360	PSA gegen Absturz: Höhensicherungsgeräte	EN 795	PSA-Anschlageinrichtungen
EN 567	Bergsteigerausrüstung -Seilklemmen	EN 12275	Bergsteigerausrüstung -Karabiner
EN 813	PSA gegen Absturz: Sitzgurte		

### Hinweis Bestellbezeichnung

Aus gegebenem Anlass weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Bestellbezeichnungen unserer Artikel, wie z.B. Namen, Ortsbezeichnungen etc. ausschließlich der Unterscheidung und mithin der Vermeidung von Artikelverwechslungen dienen. Diese Bestellbezeichnungen stellen keine für die Verwendung gegenüber Dritten vorgesehene Bezeichnung dar. Eine etwaige Nutzung dieser Bezeichnung im Geschäftsverkehr erfolgt insbesondere unter markenrechtlichen Aspekten auf eigenes Risiko des Verwenders!

# SCHUTZHELME

## 6-PUNKT | DREHVERSCHLUSS



Innenausstattung



Drehverschluss



abnehmbarer  
Kinnriemen



Innenausstattung



Drehverschluss



480

TECTOR

## Schutzhelme INDUSTRIE

Best.-Bez.:

4003-...

Best.-Nr.:

EN 397

Norm:

Helmschale PE

Material:

Kopfweite:

52-64 cm

Kälte-  
beständigkeit:

bis -10 °C

Gewicht:

ca. 380 g

Farben:

gelb(-001), weiß(-002), grün(-003),  
rot(-004), orange(-005), blau(-006)

VPE:

30

- Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand
- 6-Punkt-Aufhängung aus hochreißfesten Textilbändern
- mit heruntergezogenem Nackenteil
- oben liegende Ventilationsöffnungen
- Regenrinne
- Schweißband
- abnehmbarer Kinnriemen inklusive
- 30mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör

Best.-Bez.:

## Schutzhelme C6

Best.-Nr.:

4009-...

Norm:

EN 397

Material:

Helmschale PE

Kopfweite:

53-62 cm

Kälte-  
beständigkeit:

bis -30 °C

Gewicht:

ca. 315 g

Farben:

gelb(-001), weiß(-002), rot(-004),  
orange(-005), blau(-006)

VPE:

25

- Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand
- 6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur; Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung
- oben liegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt)
- Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen
- Nackenschutz
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- Schweißband aus Vlies

ROCKMAN



**Best.-Bez.: CONSTRUCTOR**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4042-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 397</b>
<b>Material:</b>	Helmschale: ABS
<b>Kältebeständigkeit:</b>	bis -10 °C
<b>Gewicht:</b>	ca. 420 g
<b>Farben:</b>	gelb(-001), weiß(-002), rot(-004), orange(-005)
<b>VPE:</b>	20

- Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand
- 6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör



Drehverschluss



**gelb**  
Best.-Nr. ...-001



**weiß**  
Best.-Nr. ...-002



**rot**  
Best.-Nr. ...-004



**orange**  
Best.-Nr. ...-005



**Best.-Bez.: INAP-PROFILER PLUS UV**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4017-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 397</b>
<b>Material:</b>	Helmschale: PE Schweißband: Kunstleder
<b>Kopfweite:</b>	51–64 cm
<b>Kältebeständigkeit:</b>	bis -20 °C
<b>Gewicht:</b>	ca. 250 g
<b>Farben:</b>	gelb(-001), weiß(-002), rot(-004), orange(-005), blau (-006)
<b>VPE:</b>	30

- Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand
- 6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- moderne Form, mit leicht im Nacken heruntergezogener Helmschale
- seitliche Stecktaschen / Slots (30 mm) für Zubehör
- regulierbare Belüftungslöcher
- montierter Gabelkinnriemen
- stark abgewinkeltes Nackenband
- austauschbares, umlaufendes Schweißband
- montierter Schaumstoffstreifen
- montierter, austauschbarer Nackenschutz, 430 x 220 mm, Orange, UV-Schutzfaktor 50+, waschbar bis 60°C
- dieses Modell wird von der BG Bau zur Zeit mit einem Zuschuss von bis zu 50% gefördert



Drehverschluss

**ANSCHAFFUNG FÖRDERBAR DURCH DIE BG BAU**

# SCHUTZHELME

6-PUNKT | PINLOCK-VERSCHLUSS



Innenausstattung



## Schutzhelme MEISTER

Best.-Bez.:

**40031-...**

Best.-Nr.:

Norm:

**EN 397**

Material:

Helmschale PE

Kopfweite:

51-63 cm

Kältebeständigkeit:

bis -10 °C

Gewicht:

ca. 360 g

Farben:

gelb(-001), weiß(-002), grün(-003), rot(-004), orange(-005), blau(-006)

VPE:

30

- 6-Punkt-Aufhängung aus hochreißfesten Textilbändern
- mit heruntergezogenem Nackenteil
- oben liegende Ventilationsöffnungen
- Regenrinne
- Schweißband
- abnehmbarer Kinnriemen inklusive
- 30mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- mit Pinlock-Verschluss

## Schutzhelme ROCKMAN®

Norm:

**EN 397**

Material:

Helmschale PE

Kopfweite:

53-62 cm

Kältebeständigkeit:

bis -30 °C

Farben:

gelb(-001), weiß(-002), grün(-003), rot(-004), orange(-005), blau(-006)

VPE:

30

- hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur; Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung
- oben liegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt)
- Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen
- Nackenschutz
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- mit Pinlock-Verschluss

Best.-Bez.:

**ROCKMAN® C6**

Best.-Nr.:

**4008-...**

Gewicht:

ca. 315 g

- 6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- Schweißband aus Vlies

Best.-Bez.:

**ROCKMAN® C3**

Best.-Nr.:

**4006-...**

Gewicht:

ca. 327 g

- 6-Punkt-Aufhängung aus Vollkunststoff
- Schweißband aus Lederimitat



**482**

TECTOR

ROCKMAN



## Best.-Bez.: **Schutzhelme BOB**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4004-...</b>
<b>Norm:</b>	• EN 397 • EN 50365
<b>Material:</b>	Helmschale: PE Schweißband: Viskose
<b>Kopfweite:</b>	52–61 cm
<b>Kältebeständigkeit:</b>	bis –10 °C
<b>Elektr. Isolierung:</b>	bis 1.000 V
<b>Gewicht:</b>	ca. 310 g
<b>Farben:</b>	gelb(-001), weiß(-002), grün(-003), rot(-004), orange(-005), blau(-006)
<b>VPE:</b>	30

- 6-Punkt-Aufhängung aus Kunststoff
- keine Belüftungsöffnungen
- weit in den Nacken reichendes Kopfband für optimalen Sitz
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- Pinlock-Verschluss



Innenausrüstung



## Best.-Bez.: **Schutzhelme C4**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4007-...</b>
<b>Norm:</b>	EN 397
<b>Material:</b>	Helmschale PE
<b>Kopfweite:</b>	53–62 cm
<b>Kältebeständigkeit:</b>	bis –30 °C
<b>Gewicht:</b>	ca. 299 g
<b>Farben:</b>	gelb(-001), weiß(-002), rot(-004), orange(-005), blau(-006)
<b>VPE:</b>	30

- 4-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur; Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausrüstung
- oben liegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt)
- Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen



Innenausrüstung



- Nackenschutz
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- Schweißband aus Vlies
- Pinlock-Verschluss



## Best.-Bez.: **Schutzhelme LAS BAU**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4021-...</b>
<b>Norm:</b>	EN 397
<b>Material:</b>	Helmschale: PE Schweißband: Vlies
<b>Kopfweite:</b>	52–62 cm
<b>Kältebeständigkeit:</b>	bis –30 °C
<b>Gewicht:</b>	ca. 315 g
<b>Farben:</b>	gelb(-001), weiß(-002), blau(-006)
<b>VPE:</b>	24

- 4-Punkt-Aufhängung aus hochreißfesten Textilbändern
- mit heruntergezogenem Nackenteil
- moderne Wabenstruktur
- langes Schweißband
- 4 Belüftungslöcher an jeder Seite
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- Pinlock-Verschluss



Innenausrüstung



- gelb**
 **weiß**
 **grün**
 **rot**
 **orange**
 **blau**
- Best.-Nr. ...-001    Best.-Nr. ...-002    Best.-Nr. ...-003    Best.-Nr. ...-004    Best.-Nr. ...-005    Best.-Nr. ...-006

# SCHUTZHELME

## 4-PUNKT | DREHVERSCHLUSS



Drehverschluss

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CADI</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4040-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 12492</b>
<b>Material:</b>	Helmschale: ABS Innenausstattung: Polystyrol
<b>Kopfweite:</b>	54-61 cm
<b>Gewicht:</b>	320 g
<b>Farben:</b>	gelb(-001), weiß(-002), rot(-004), orange(-005)
<b>VPE:</b>	10

- Schutzhelm für Arbeiten in der Höhe
- hochwertige UV-Stabilisierung
- Belüftungslöcher
- textiler Kinnriemen mit 4-Punkt-Aufhängung
- Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand

Fallschutz-Produkte finden Sie ab Seite 516



gelb  
Best.-Nr. ...-001



weiß  
Best.-Nr. ...-002



rot  
Best.-Nr. ...-004



orange  
Best.-Nr. ...-005

Helme:	Best.-Nr.: 4075 STECKTEILE	Best.-Nr.: 4078 VISIERHALTER	Best.-Nr.: 4082 PC-SCHEIBE	Best.-Nr.: 4025 SCHWEIßBAND	Best.-Nr.: 40250 SCHWEIßBAND	Best.-Nr.: 40251 SCHWEIßBAND	Best.-Nr.: 40252 SCHWEIßBAND	Best.-Nr.: 4026 SCHWEIßBAND	Best.-Nr.: 4027 KINNRIEMEN	Best.-Nr.: 40271 KINNRIEMEN	Best.-Nr.: 40272 KINNRIEMEN	Best.-Nr.: 40273 KINNRIEMEN	Best.-Nr.: 4118 Best.-Bez.: HOOK	Best.-Nr.: 4134 Best.-Bez.: OPTIME I
Best.-Nr.: 4003 Best.-Bez.: INDUSTRIE							•				•	•		
Best.-Nr.: 40031 Best.-Bez.: MEISTER							•				•	•		
Best.-Nr.: 4004 Best.-Bez.: BOB						•				•	•			•
Best.-Nr.: 4006 Best.-Bez.: ROCKMAN C3					•				•					
Best.-Nr.: 4007 Best.-Bez.: ROCKMAN C4					•				•					
Best.-Nr.: 4008 Best.-Bez.: ROCKMAN C6					•				•					
Best.-Nr.: 4009 Best.-Bez.: C6 MIT DREHVERSCHLUSS					•				•					
Best.-Nr.: 4010-005 Best.-Bez.: FORSTHELM- KOMBINATION								•						•
Best.-Nr.: 4012 Best.-Bez.: FREISCHNEIDE SET								•						•
Best.-Nr.: 4017 Best.-Bez.: INAP- PROFILER PLUS UV	•	mit Best.-Nr.: 4075	mit Best.-Nr.: 4078											•
Best.-Nr.: 4021 Best.-Bez.: LAS BAU	•	mit Best.-Nr.: 4075	mit Best.-Nr.: 4078	•					•					•
Best.-Nr.: 4040 Best.-Bez.: CADI														
Best.-Nr.: 4042 Best.-Bez.: CONSTRUCTOR	•	mit Best.-Nr.: 4075	mit Best.-Nr.: 4078							•	•		•	



## Steckteile

Best.-Nr.:	<b>4075</b>
VPE:	10

- 1 Paar für Visierhalter; notwendig, wenn kein Helm-Bügelgehörschutz vorhanden ist
- passend zu den Helmen:  
Best.-Nr.: 4042, 4017, 4021, 4050



## Visierhalter

Best.-Nr.:	<b>4078</b>
VPE:	10

- zur Montage an bereits vorhandenen Helm-Bügelgehörschützern oder Steckteilen (Best.-Nr.: 4075)



## Polycarbonatscheibe

Best.-Nr.:	<b>4082</b>
Norm:	<b>EN 166 Klasse 1</b>
Material:	Polypropylen
Stärke:	1,0 mm
VPE:	50/5

- passend zum Visierhalter:  
Best.-Nr.: 4078



## Schweißbänder

Material:	Vlies
-----------	-------

Passend zur Best-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4021	200/8	<b>4025</b>

Passend zur Best-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4006, 4007, 4008, 4009	10	<b>40250</b>

Passend zur Best-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4004	10	<b>40251</b>

Passend zur Best-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4003, 40031	10	<b>40252</b>

**NEU**

Material:	Leder
-----------	-------

Passend zur Best-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4012, 4010	10	<b>4026</b>



## Kinnriemen

Material:	Kunstleder
-----------	------------

Passend zur Best-Nr.:	VPE:	Best.-Nr.:
4006, 4007, 4008, 4009, 4021	100/10	<b>4027</b>

Material:	Polyester
-----------	-----------

Passend zur Best-Nr.:	VPE:	Best.-Nr.:
4004, 4042	20/5	<b>40271</b>



Passend zur Best-Nr.:	VPE:	Best.-Nr.:
4003, 40031, 4004, 4042	50/5	<b>40272</b>

**NEU**

Passend zur Best-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4003, 40031	50/5	<b>40273</b>

**NEU**

Unterziehhäube und Ohrenschutz für Helme auf Seite 283



## Waldarbeiter-Helmset

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

4050

Norm:

Schutzhelm:

• EN 397

Gehörschutz:

• EN 352-3

Visier:

• EN 1731

Material:

Helmschale: PE

Kopfweite:

54–61 cm

Farbe:

Helm: orange

VPE:

12

- 4-Punkt Textilaufhängung
- Kapselgehörschutz mit 2-Punkt-Aufhängung
- Draht-Visier mit Gelenk zum Auf- und Abklappen
- SNR-Wert: 22 dB
- breite, weiche Dichtungsringe

TECTOR



Best.-Bez.:

## Freischneide-Set

Best.-Nr.:

4012

Norm:

Gehörschutz:

• EN 352-3

Visier:

• EN 1731

Lichtreduktion:

24%

Farbe:

orange

VPE:

10

- mit Kapselgehörschutz Optime I (SNR-Wert: 26 dB)
- Netzvisier aus Edelstahl
- Schutz vor Spänen und Einstichen
- Visier aufklappbar

3M PELTOR



Best.-Bez.:

## Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat

Best.-Nr.:

4014

Norm:

EN 166

Material:

Polycarbonat

Dicke:

1,5 mm

Gewicht:

138 g

VPE:

10

- Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat für Best.-Nr. 4010, 4012
- Halterung V5 erforderlich zur Anbringung an 3M Peltor™ Schutzhelm
- zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln in der Industrie

3M PELTOR



Best.-Bez.:

## Ersatz-Netzvisier aus Polyamid

Best.-Nr.:

4015

Norm:

EN 1731

Material:

Polyamid

Lichtreduktion:

45%

Netzgröße:

1,0 x 1,0 mm

Gewicht:

45 g

VPE:

10

- Ersatz-Netzvisier aus Polyamid für Best.-Nr. 4010, 4012
- Halterung V5 erforderlich zur Anbringung an 3M Peltor™ Schutzhelm
- zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln

3M PELTOR



## Forsthelm-Kombinationen

Bestehend aus:



### Schutzhelm G22

<b>Norm:</b>	<b>EN 397</b>
<b>Material:</b>	ABS
<b>Kopfweite:</b>	54–61 cm
<b>Gewicht:</b>	ca. 312 g
<b>VPE:</b>	10

- große Belüftungsöffnungen am höchsten Punkt
- 4-Punkt-Textil-Aufhängung
- sehr hoher Tragekomfort

### Visier V5 B

<b>Norm:</b>	<b>EN 1731</b>
<b>Material:</b>	Polyamid
<b>Lichtreduktion:</b>	45%
<b>Gewicht:</b>	ca. 65 g
<b>VPE:</b>	10

- Schutz für Augen und Gesicht nach vorne und auch in seitliche Richtung
- Waldarbeiter-Ausführung mit Kunststoffgitter
- Gelenk zum Auf- und Abklappen

### Helm-Kapselgehörschützer OPTIME™ I

<b>Norm:</b>	<b>EN 352-3</b>
<b>Dämmwert</b>	SNR-Wert 26 dB
<b>VPE:</b>	10

- für Schutzhelme mit 30 mm Stecktaschen
- Zweipunkt-Aufhängung
- stufenlose Höhenverstellung
- breite, weiche Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff
- Steckteil vorbereitet zur Aufnahme eines Visierhalters oder Nackenschutzes der Marke Peltor™

### Klarvisier aus Polycarbonat

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>4016</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4016</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Polycarbonat
<b>Dicke:</b>	1,0 mm
<b>Gewicht:</b>	110 g
<b>VPE:</b>	20

- Klarvisier aus Polycarbonat für Best.-Nr. 4010 komplett mit Gelenksystem und Halterung
- extrem schlagfestes Klarvisier
- aus hochwertigem Polycarbonat mit ausgezeichneter Schlag- und Kratzfestigkeit



Best.-Bez.: **Schutzhelm, orange**  
Best.-Nr.: **4010-005**



## Industrie-Anstoßkappen

Industrie-Anstoßkappen dienen dem Kopfschutz, wenn der Kopf so stark gegen harte, feststehende Gegenstände prallt, dass es zu einer Platzwunde oder anderen Oberflächenverletzungen bis hin zur Selbstbetäubung kommt. Anstoßkappen bieten keinen Schutz gegen die Wirkung fallender oder geworfener Gegenstände oder sich bewegender oder herabhängender Lasten. Anstoßkappen sind für den Einsatz in Bereichen, in denen ein Industrieschutzhelm entsprechend EN 397 nicht vorgeschrieben ist.



**marine**  
Best.-Nr. ...-069

## Anstoßkappe RUNNER

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4034-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 812:2012</b>
<b>Material:</b>	
Baseballkappe:	100% Baumwolle
Schale:	ABS
<b>Kopfweite:</b>	54–59 cm, individuell einstellbar
<b>Gewicht:</b>	ca. 150 g
<b>Schirmlänge:</b>	ca. 7 cm
<b>Farbe:</b>	siehe Farbaufstellung
<b>VPE:</b>	60

- gute Belüftung durch seitliche Öffnungen
- guter Tragekomfort
- Größenverstellung durch Klettverschluss



**blau**  
Best.-Nr. ...-006



**grau**  
Best.-Nr. ...-089



**schwarz**  
Best.-Nr. ...-008



**orange**  
Best.-Nr. ...-005



**gelb**  
Best.-Nr. ...-001

Auf Sonderbestellung auch mit einer Schirmlänge von ca. 3 cm erhältlich



**marine**  
Best.-Nr. ...-069



**schwarz**  
Best.-Nr. ...-008

## Anstoßkappe NET

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4023-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 812</b>
<b>Material:</b>	
Baseballkappe:	85% Baumwolle, 15% Polyester
Schale:	ABS
<b>Kopfweite:</b>	58–63 cm, individuell einstellbar
<b>Gewicht:</b>	ca. 170 g
<b>Schirmlänge:</b>	ca. 7 cm
<b>Farbe:</b>	siehe Farbaufstellung
<b>VPE:</b>	60

- optimale Belüftung durch seitliches Mesh-Material
- guter Tragekomfort
- Größenverstellung durch Klettverschluss



Front-Ansicht



integrierte Schale

Mützen und Caps finden Sie  
ab Seite 278-283

**Best.-Bez.: Anstoßkappe GREG**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4020-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 812</b>
<b>Material:</b>	Baseballkappe: 65% Polyester, 35% Baumwolle Farbe 001, 005 und 051: 80% Polyester, 20% Baumwolle
<b>Schale:</b>	PP
<b>Kopfweite:</b>	53–59 cm, individuell einstellbar
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g
<b>Schirmlänge:</b>	ca. 7 cm
<b>Farbe:</b>	siehe Farbaufstellung
<b>VPE:</b>	50

- qualitativ hochwertige Baseballkappe
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten
- integrierte Reflexpaspel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)



**Best.-Bez.: Anstoßkappe PITCHER**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4024-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 812</b>
<b>Material:</b>	Baseballkappe: 65% Polyester/35% Baumwolle Schale: ABS
<b>Kopfweite:</b>	56–61 cm, individuell einstellbar
<b>Gewicht:</b>	ca. 180 g
<b>Schirmlänge:</b>	ca. 7 cm
<b>Farbe:</b>	siehe Farbaufstellung
<b>VPE:</b>	50

- große Belüftungslöcher
- guter Tragekomfort
- Klettverschluss zum Verstellen der Größe



**schwarz**  
Best.-Nr. ...-008



**blau**  
Best.-Nr. ...-006



**marine**  
Best.-Nr. ...-069



**grün**  
Best.-Nr. ...-003



**rot**  
Best.-Nr. ...-004

## Wissenswertes über Gehörschutz:

Der Gesetzgeber schreibt vor, dass der Arbeitgeber ab einer Lautstärke von 80 dB(A) Gehörschutzprodukte zur Verfügung stellen muss. Ab 85 dB(A) ist das Tragen von Gehörschutz zwingend vorgeschrieben. Bei einer konstanten Belastung mit 80 dB(A), die beispielsweise an vielen großen Kreuzungen in Städten erreicht wird, ist eine Beeinträchtigung des Hörvermögens realistisch. **Hörschäden sind irreparabel!** Der Dämmwert des Gehörschutzes ist so zu wählen, dass der Lärmpegel am Ohr durch den SNR-Wert auf unter die kritische Grenze von 80 dB(A) reduziert wird. Der SNR-Wert ist der Wert, der vom bestehenden Lärmpegel abgezogen werden muss.



Best.-Bez.:  
**Kapselgehörschutz  
WAVE**

Best.-Nr.:	<b>4101</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 188 g
Farbe:	blau
SNR-Wert:	23,9 dB
VPE:	60/10

- sehr leicht und komfortabel
- Kopfbügel aus Spezialkunststoff
- sehr weiche Ohrpolster
- angenehmer Anpressdruck



Best.-Bez.:  
**Kapselgehörschutz  
EURO**

Best.-Nr.:	<b>4102</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 173 g
Farbe:	schwarz
SNR-Wert:	26 dB
VPE:	40

- langlebige und robuste Konstruktion
- sehr leicht und komfortabel
- weiche Ohrpolster
- einfache Verstellung
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit Eurolochung



Best.-Bez.:  
**Kapselgehörschutz  
SNAP**

Best.-Nr.:	<b>4110</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 230 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	29 dB
VPE:	60

- breite Kopfbügel
- Zweipunkt-Aufhängung
- stufenlose Höhenverstellung
- handlich zusammenklappbar
- breite, weiche Dichtungsringe



Best.-Bez.:  
**Helmkapsel-  
Gehörschutz  
HOOK**

Best.-Nr.:	<b>4118</b>
Norm:	<b>EN 352-3</b>
Gewicht:	ca. 240 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	25,9 dB
VPE:	60

- passend zu den Schutzhelmen:  
Best.-Nr.: 4042 und 4050





**Kapsel-  
gehörschutz  
OPTIME™ I**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>4122</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 180 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	27 dB
VPE:	20

- extra breite Kopfbügel
- vielseitig und leicht
- Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff



**Kapsel-  
gehörschutz  
OPTIME™ II**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>4121</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 210 g
Farbe:	dunkelgrün
SNR-Wert:	31 dB
VPE:	20

- extra breite Kopfbügel
- großzügiger Platz unter den Kapseln für komfortables Tragen
- für starke Lärmbelastung
- Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff



**Kapsel-  
gehörschutz  
OPTIME™ III**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>4124</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 285 g
Farbe:	schwarz/rot
SNR-Wert:	35 dB
VPE:	20

- extra breite Kopfbügel
- viel Raum unter den Kapseln für angenehmes Tragen
- breite, weiche Dichtungsringe
- für extreme Lärmbelastung
- Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff

**NEU**



**Helmkapsel-  
Gehörschutz  
OPTIME™ I**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>4134</b>
Norm:	<b>EN 352-3</b>
Gewicht:	ca. 205 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	26 dB
VPE:	20

- für Schutzhelme mit 30 mm Stecktaschen
- Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff



**KIDS  
OPTIME™ I**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>4123</b>
Norm:	<b>EN 352-1</b>
Gewicht:	ca. 180 g
Farbe:	neon-gelb
SNR-Wert:	27 dB
VPE:	6

- modernes schlankes Kapseldesign
- breite, weiche Dichtungsringe gewährleisten optimale Abdichtung
- vielseitig einsetzbar
- Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff



**Hygiene-Set für  
OPTIME™ III**

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	<b>41245</b>
VPE:	20

- für OPTIME™ III Gehörschutz – unter Best.-Nr. 4124
- Hygienesets zum Austausch von verschmutzten oder beschädigten Dichtungsringen
- beinhaltet: Dichtungsringe und Schaumstoffeinlagen



**Best.-Bez.:**  
**Bügelgehörschutz**  
**E-A-RCaps™**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4125</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 352-2</b>
<b>SNR-Wert:</b>	23 dB
<b>Gewicht:</b>	ca. 7 g
<b>Farbe:</b>	Stöpsel: gelb Bügel: blau
<b>VPE:</b>	50/1

**Best.-Bez.:**  
**o. A. Ersatzstöpsel**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41261-10</b>
<b>UVE:</b>	1 Taschenpackung à 10 Paar
<b>VPE:</b>	50

• Ersatzstöpsel für E-A-RCaps™ unter Best.-Nr. 4125

- sehr leicht
- hoher Tragekomfort
- nicht leitend
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein – Gehörgang wird nicht gereizt



**Gehörschutzstöpsel**  
**ULTRAFIT™**

**Best.-Bez.:**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41231</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 352-2</b>
<b>SNR-Wert:</b>	32 dB
<b>Gewicht:</b>	ca. 4 g
<b>Farbe:</b>	Stöpsel: gelb Kordel: blau
<b>VPE:</b>	10/1 Box à 50 Paar

- patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und Tragekomfort
- Kordel aus Thermoplastischem Elastomer
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- leicht einzusetzen
- waschbar und mehrfach verwendbar



**Gehörschutzstöpsel**  
**TRACERS™**

**Best.-Bez.:**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41230</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 352-2</b>
<b>SNR-Wert:</b>	32 dB
<b>Gewicht:</b>	ca. 7,5 g
<b>Farbe:</b>	Stöpsel und Kordel: blau
<b>VPE:</b>	200 Paar/50 Paar

- mittels Metalldetektor auffindbar
- patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und Tragekomfort
- Kordel aus Silikon-Kautschuk
- ideal für die Lebensmittelindustrie
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- leicht einzusetzen
- waschbar und mehrfach verwendbar



Best.-Bez.:  
**CLASSIC™ II**  
**Kissenpackung**

Best.-Nr.:	<b>41311</b>
Norm:	<b>EN 352-2</b>
SNR-Wert:	28 dB
UVE:	1 Box = 250 Paar
VPE:	4 Boxen á 250 Paar

- weicher, energieabsorbierender Polymerschäumstoff für minimale Druckentwicklung
- angeraute Oberfläche verhindert Verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung
- 1 Paar pro Packung = 250 Packungen

Best.-Bez.:  
**CLASSIC™ II**  
**Taschenpackung**

Best.-Nr.:	<b>41321</b>
Norm:	<b>EN 352-2</b>
SNR-Wert:	28 dB
UVE:	1 Box = 250 Paar
VPE:	4 Boxen á 250 Paar

- weicher, energieabsorbierender Polymerschäumstoff für minimale Druckentwicklung
- angeraute Oberfläche verhindert Verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung
- 5 Paar pro Packung = 50 Packungen

Best.-Bez.:  
**E-A-RSoft™**

Best.-Nr.:	<b>41281</b>
Norm:	<b>EN 352-2</b>
SNR-Wert:	36 dB
UVE:	1 Box = 250 Paar
VPE:	4 Boxen á 250 Paar

- weicher Polyurethanschaum
- konisch geformt, passt den meisten Gehörgängen und erleichtert das Einsetzen
- gute Dämmwirkung



Best.-Bez.:  
**One-Touch™ Spender**  
**für E-A-R™ Gehörschutz-**  
**stöpsel**

Best.-Nr.:	<b>4135</b>
VPE:	1

- ohne Nachfülldispenser
- kann an der Wand befestigt oder frei aufgestellt werden
- Entnahme der Stöpsel durch leichte Drehbewegung
- Auffangschale verhindert, dass Stöpsel auf den Boden fallen

Best.-Bez.:  
**CLASSIC™ II**  
**Nachfülldispenser**

Best.-Nr.:	<b>4137</b>
Norm:	<b>EN 352-2</b>
SNR-Wert:	28 dB
VPE:	1/500 Paar

- für One Touch™-Spender
- gefüllt mit 500 Paar E-A-R™ Classic™ II Gehörschutzstöpsel

Best.-Bez.:  
**E-A-RSoft™**  
**Nachfülldispenser**

Best.-Nr.:	<b>4139</b>
Norm:	<b>EN 352-2</b>
SNR-Wert:	36 dB
VPE:	1/500 Paar

- für One Touch™-Spender
- gefüllt mit 500 Paar E-A-RSoft™ Gehörschutzstöpsel

# AUGENSCHUTZ

	Art.-Nr.	Best.-Bez.:	Katalogseite	Optische Klasse	Bügel höhenverstellbar (Inklination)	Anti-Beschlag- Beschichtung	Antikratz- Beschichtung	über Korrekturbrille tragbar	flexibler Nasensteg	gepolsterte Bügel	Dioptrienkorrektur
<b>Bügelbrillen</b>	4158	Miner	502	1			✓				
	4159	Breaker	502	1			✓			✓	
	4176	Craftsman	495	1			✓				
	4196	Visitor	495	1				✓			
	41931	Basic, klar	495	1	✓		✓				
	41937	5X7 Rauch	501	1			✓	✓		✓	
	41940	Desperado	496	1			✓				
	41942	Skyline	496	1		✓	✓		✓	✓	
	41945	Bollé Rush+	502	1		✓	✓		✓	✓	
	41947	Bollé Viper	503	1			✓				
	41948	Bollé Axis, klar	503	1	✓	✓	✓		✓	✓	
	41949	Bollé Contour	503	1		✓	✓		✓	✓	
	41950	Bollé Sillium, klar	503	1		✓	✓		✓		
	41955	Bollé Iris	499	1		✓	✓		✓	✓	✓
	41956	5X7	501	1			✓	✓		✓	
	41957	Wire	501	1			✓	✓		✓	
	41958	Lens	499	1			✓		✓	✓	✓
	41961	Small Visitor	495	1			✓				
	41962	Flex, klar	497	1	✓		✓		✓		
	41963	Flex, grau	497	1	✓		✓		✓		
	41965	Shift, klar	498	1	✓		✓		✓	✓	
	41967	Shift, grau	498	1	✓		✓		✓	✓	
	41972	Sprint, klar	497	1			✓		✓		
	41973	Sprint, grau	497	1			✓		✓		
41975	Tour, klar	498	1			✓		✓	✓		
41976	Tour, grau	498	1			✓		✓	✓		
41978	Giro, polarisiert	500	-			✓		✓	✓		
41982	Champ, grau	496	1		✓						
41992	Champ, klar	496	1		✓						
<b>Vollsichtbrillen</b>	4151	Direkt	504	1				✓			
	4152	Acetat	504	1				✓	✓		
	4154	Slam	505	1		✓	✓	✓	✓		
	4155	Antibesschlag	504	1		✓		✓			
	4156	Indirekt	504	1				✓			
	4157	Raid	505	1		✓		✓	✓		
	4160	Schweißerklappbrille	506	1							
	4193	Charge	504	1		✓	✓	✓			
	41953	Bollé Blast	505	1		✓	✓	✓			



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BASIC, klar</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41931</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: blau Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 30 g
<b>VPE:</b>	300/12

- Bügel längen- und höhenverstellbar
- antikratzbeschichtet
- klassische Schutzbrille mit integriertem Seitenschutz
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Bügel  
höhenverstellbar**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CRAFTSMAN</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4176</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: blau Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 30 g
<b>VPE:</b>	300/12

- Einscheibenbrille mit integriertem Seitenschutz
- Scheibe mit Antikratzbeschichtung;  
beständig gegen Verkratzen und viele Chemikalien
- Bügel längenverstellbar
- einzeln verpackt mit Eurolochung



über  
Korrekturbrillen  
tragbar



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VISITOR Besucherbrille</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4196</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: klar Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 32 g
<b>VPE:</b>	300/12

- schlagfeste Polycarbonatscheibe
- über Korrekturbrille tragbar
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SMALL VISITOR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41961</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: klar Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 18 g
<b>VPE:</b>	300/12

- kleines Modell für schmale Kopfformen
- antikratzbeschichtet
- einzeln verpackt mit Eurolochung





**Best.-Bez.: CHAMP, klar**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41992</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 31 g
<b>VPE:</b>	300/12



- rahmenloses Modell
- sehr leicht
- beschlagfrei
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.: CHAMP, grau**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41982</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: schwarz Sichtscheibe: grau getönt
<b>Gewicht:</b>	ca. 31 g
<b>VPE:</b>	300/12



- rahmenloses Modell
- sehr leicht
- beschlagfrei
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.: DESPERADO**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41940</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat, kratzfest
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: farblos Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 31 g
<b>VPE:</b>	300/12



- moderne Form ohne Rahmen
- integrierter seitlicher Schutz
- Antikratz-Beschichtung
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.: SKYLINE**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41942</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat, kratzfest und Anti-Beschlag
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 21 g
<b>VPE:</b>	300/12



- beschlagfrei
- sportliches Design
- flexible Nasenpads
- Antikratz-Beschichtung
- integrierter Seitenschutz
- Bügel höhen- und längenverstellbar
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FLEX, klar</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41962</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/gelb Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 22 g
<b>VPE:</b>	300/12

- antiratzbeschichtet
- sportliches Design
- Bügel höhenverstellbar
- elastische Brillen- und Nasenbügel für ein angenehmes Tragegefühl
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>FLEX, grau</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41963</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/gelb Sichtscheibe: grau getönt
<b>Gewicht:</b>	ca. 22 g
<b>VPE:</b>	300/12

- antiratzbeschichtet
- sportliches Design
- Bügel höhenverstellbar
- elastische Brillen- und Nasenbügel für ein angenehmes Tragegefühl
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SPRINT, klar</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41972</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/orange Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 23 g
<b>VPE:</b>	300/12

- antiratzbeschichtet
- sportliches Design
- elastische Bügel
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SPRINT, grau</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41973</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/orange Sichtscheibe: grau getönt
<b>Gewicht:</b>	ca. 23 g
<b>VPE:</b>	300/12

- antiratzbeschichtet
- sportliches Design
- elastische Bügel
- einzeln verpackt mit Eurolochung





**Best.-Bez.: SHIFT, klar**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41965</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 34 g
<b>VPE:</b>	300/12

- gummierte Bügel mit Drahtkern für flexibles Anpassen
- höhenverstellbare Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.: SHIFT, grau**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41967</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: grau getönt
<b>Gewicht:</b>	ca. 34 g
<b>VPE:</b>	300/12

- gummierte Bügel mit Drahtkern für flexibles Anpassen
- höhenverstellbare Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.: TOUR, klar**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41975</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: grau/blau, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 32 g
<b>VPE:</b>	300/12

- sportliches Design
- gummierte, flexible Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.: TOUR, grau**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41976</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: grau/blau, Sichtscheibe: grau getönt
<b>Gewicht:</b>	ca. 32 g
<b>VPE:</b>	300/12

- sportliches Design
- gummierte, flexible Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet
- einzeln verpackt mit Eurolochung



# SCHUTZBRILLEN MIT DIOPTRIENKORREKTUR

## Wissenswertes über Schutzbrillen mit Dioptrienkorrektur:

Unsere Artikel 41955-IRIS und 41958-LENS vereinen die Eigenschaften einer herkömmlichen Schutzbrille nach EN 166 mit denen einer Lesebrille.

Im unteren Bereich der Scheibe, unterhalb der regulären Sichtlinie, befindet sich der Dioptrienbereich, welcher in unterschiedlichen Sehstärken verfügbar ist. Dieser ermöglicht das bessere Sehen bzw. Lesen im Nahbereich. Zugleich erfüllen diese Brillen mit ihren kratzfesten Polycarbonat-Gläsern die Schutzeigenschaften einer zertifizierten Schutzbrille nach EN 166. Neben der deutlichen Erleichterung beim Arbeiten durch klarere Sehfähigkeit im Nahbereich bleibt dem Anwender der lästige Brillenwechsel erspart. Zudem wird die eigene Korrektionsbrille vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

**bolle**  
SAFETY



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>IRIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41955-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen/Bügel: Polycarbonat + TPR Sichtscheibe: klar, kratzfest, beschlagfrei
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 g
<b>VPE:</b>	240/10

- Sichtscheibe mit optischer Lesekorrektur in verschiedenen Stärken
- rutschfeste, verstellbare Bügel
- flexibler Nasensteg
- kratzfest, Antibeschlag-beschichtet
- Brillenband inklusive
- einzeln verpackt mit Eurolochung

Lesekorrektur	Best.-Nr.:
Dioptrie + 1,5	<b>41955-15D</b>
Dioptrie + 2,0	<b>41955-20D</b>
Dioptrie + 2,5	<b>41955-25D</b>
Dioptrie + 3,0	<b>41955-30D</b>



Schutzbrille mit Dioptrienkorrektur

**TECTOR**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>LENS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41958-...</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: klar/gelb, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 g
<b>VPE:</b>	300/12

- Sichtscheibe mit optischer Lesekorrektur in verschiedenen Stärken
- gummierte Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet
- einzeln verpackt mit Eurolochung

Lesekorrektur	Best.-Nr.:
Dioptrie + 1,0	<b>41958-10D</b>
Dioptrie + 1,5	<b>41958-15D</b>
Dioptrie + 2,0	<b>41958-20D</b>
Dioptrie + 2,5	<b>41958-25D</b>
Dioptrie + 3,0	<b>41958-30D</b>



Schutzbrille mit Dioptrienkorrektur



polarisierte Gläser

**Best.-Bez.:** **GIRO, polarisiert**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41978</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN ISO 12312</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz, Sichtscheibe: grau
<b>Gewicht:</b>	ca. 24 g
<b>VPE:</b>	300/12



- auffälliges Design
- gummierte, flexible Bügel
- elastischer Nasenbügel
- polarisierte Gläser, zur Eliminierung von Lichtreflexionen und Spiegelungen
- optimal für alle Tätigkeiten im Außenbereich mit hohem Blendrisiko
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**Best.-Bez.:** **Brillenband**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41910</b>
<b>Material:</b>	Kordel aus Nylon
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Länge:</b>	60 cm
<b>UVE:</b>	1 Beutel = 12 Stück
<b>VPE:</b>	25/1 Beutel



**Best.-Bez.:** **Brillen-Etui**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41900</b>
<b>VPE:</b>	300/12

- weiches Etui mit Reißverschluss und Clip
- ohne Metallteile



**Best.-Bez.:** **Brillendisplay\***

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41905</b>
<b>Material:</b>	Acryl
<b>Maße:</b>	17 x 36 x 12 cm

- TECTOR® Brillendisplay für 5 Brillen
- verspiegelt
- mit Nasenbrücken

\*Abgabe nur in bestücktem Zustand

Korrektionsbrillen alleine garantieren keine ausreichende Schutzwirkung in gefährdeten Bereichen. Personen mit Sehfehlern können Arbeiten ohne Unterstützung von Korrektionsgläsern nicht sicher ausführen. Diese Modelle sind Überbrillen, die zusammen mit der eigenen Korrektionsbrille, maximalen Schutz und Komfort bieten.



Überbrille

VINYLIT



über  
Korrekturbrillen  
tragbar



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>5X7</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41956</b>
<b>Norm:</b>	• EN 166 • EN 170
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: schwarz/orange, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 37 g
<b>VPE:</b>	250/10

- Überbrille für Korrektionsbrillenträger
- keine Überlappung der Bügel für absoluten Tragekomfort
- SoftPad™ Technologie
- Anti-Kratz PLUS Beschichtung
- längenverstellbare Bügel
- einzeln verpackt mit Eurolochung



**NEU**

VINYLIT



über  
Korrekturbrillen  
tragbar



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>5X7 Rauch</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41937</b>
<b>Norm:</b>	• EN 166 • EN 170 • EN 172
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: grau
<b>Gewicht:</b>	ca. 37 g
<b>VPE:</b>	250/10

- Überbrille für Korrektionsbrillenträger
- keine Überlappung der Bügel für absoluten Tragekomfort
- SoftPad- Technologie
- Anti-Kratz PLUS Beschichtung
- längenverstellbare Bügel
- einzeln verpackt mit Eurolochung



TECTOR



über  
Korrekturbrillen  
tragbar



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>WIRE</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41957</b>
<b>Norm:</b>	EN 166
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Bügel: schwarz/grau, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	43 g
<b>VPE:</b>	300/12

- Überbrille für Korrektionsbrillenträger
- keine Überlappung der Bügel
- kratzfest
- gummierte Bügel mit Drahtkern für flexibles Anpassen
- einzeln verpackt mit Eurolochung



# SCHUTZBRILLEN



**RUSH+ mit KIT**  
Best.-Nr. 41945 + 41944



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>MINER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4158</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 34 g
<b>VPE:</b>	300/12

- antiskratzbeschichtet
- abnehmbare Bügel und elastisches Kopfband für perfekten Halt
- gepolsterter Rahmen für angenehmes Tragen
- Antibeschlag beschichtet
- staubdicht
- elastische Bügel
- Brille wird mit Bügel und Kopfband geliefert
- einzeln verpackt mit Eurolochung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BREAKER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4159</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat, Bügel: TPR
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 30 g (ca. 46 g inkl. Kit)
<b>VPE:</b>	300/12

- antiskratzbeschichtet
- gummierte, flexible Bügel
- inklusive Erweiterungs-Kit bestehend aus Kopfband für optimalen Halt und Schaumstoffpolsterung für optimalen Tragekomfort und Staubdichtigkeit
- einzeln verpackt mit Eurolochung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RUSH+</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41945</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/rot, Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 g
<b>VPE:</b>	240/10

- hochwertige Anti-Beschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- rutschfester Nasensteg
- flexible, zweifarbige Bügel
- sportliches Design
- einzeln verpackt mit Eurolochung

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RUSH-KIT</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41944</b>
<b>VPE:</b>	240/20

- Erweiterung passend zu Best.-Nr. 41945 RUSH+
- bestehend aus Schaumstoff und Kopfband-Kit (Brille nicht enthalten)
- effizienter Spritzschutz
- staubdicht

**TECTOR**



**TECTOR**



**bolle**  
SAFETY



**bolle**  
SAFETY



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VIPER</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41947</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat Bügel: Nylon
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 26 g
<b>VPE:</b>	300/10

- kratzfest
- Panoramasichtfeld
- moderne, ergonomische Form
- integrierter seitlicher und oberer Schutz
- längenverstellbare Bügel
- Brille wird mit Brillenband geliefert
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>AXIS</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41948</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat Bügel: Polycarbonat + TPR
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: schwarz/grau Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 28 g
<b>VPE:</b>	300/10

- kratzfest, Antibeschlag-beschichtete Sichtscheibe
- integrierter seitlicher Schutz
- flexible, weiche Nasenbügel
- Bügel höhenverstellbar
- rutschfeste Bügel
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SILIUM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41950</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat Gestell: Messing Bügel: Messing + TPR + TPE
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: silber/schwarz Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 34 g
<b>VPE:</b>	240/10

- kratzfest, Antibeschlag-beschichtete Sichtscheibe
- Metallgestell
- rutschfeste Bügel
- rutschfeste, regulierbare Nasenplättchen
- einzeln verpackt mit Eurolochung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>CONTOUR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41949</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Sichtscheibe: Polycarbonat Rahmen/Bügel: Nylon + TPE
<b>Farbe:</b>	Rahmen/Bügel: silber/schwarz Sichtscheibe: klar
<b>Gewicht:</b>	ca. 21 g
<b>VPE:</b>	240/10

- kratzfest, Antibeschlag-beschichtete Sichtscheibe
- rutschtester Nasensteg
- rutschfeste Bügel
- antistatisch
- Brille wird mit Mikrofaser-Etui geliefert
- einzeln verpackt mit Eurolochung





## DIREKT Vollsichtbrille

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4151</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
<b>VPE:</b>	200/20

- direkt belüftet
- abdichtender Sitz



über Korrekturbrillen tragbar



## INDIREKT Vollsichtbrille

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4156</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
<b>VPE:</b>	200/20

- indirekt belüftet durch 4 große Belüfter
- abdichtender Sitz



über Korrekturbrillen tragbar



## ANTIBESCHLAG

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4155</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
<b>VPE:</b>	200/10

- indirekt belüftet durch 4 große Belüfter
- langzeitkomfortabel durch passgenauen, abdichtenden Sitz
- auch für spritzende Flüssigkeiten
- beidseitig antibeschlag-beschichtet



über Korrekturbrillen tragbar



## CHARGE

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4193</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
<b>VPE:</b>	120/12

- gut mit einer Halbmaske tragbar
- einstellbares, elastisches Kopfband für optimalen Sitz
- dicht



über Korrekturbrillen tragbar



## ACETAT

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4152</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Scheibe: Acetat Rahmen: PVC
<b>VPE:</b>	120/12

- gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- breites, einstellbares Kopfband



über Korrekturbrillen tragbar

**TECTOR**  
LUTION



über  
Korrekturbrillen  
tragbar

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>SLAM</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4154</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PP/TPE Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Gewicht:</b>	ca. 88 g
<b>VPE:</b>	100/10

- gut mit einer Halbmaske tragbar
- einstellbares, elastisches Kopfband für optimalen Sitz
- abdichtender Sitz
- indirekt belüftet
- antibeschlagbeschichtet



**bolle**  
SAFETY



über  
Korrekturbrillen  
tragbar

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>BLAST</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41953</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PVC Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Gewicht:</b>	115 g
<b>VPE:</b>	65/5

- hoher Tragekomfort
- einstellbares, elastisches Kopfband mit Gelenk
- indirekt belüftet
- kratzfest, antibeschlag-beschichtet



**bolle**  
SAFETY

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>VISOR</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>41954</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Polycarbonat
<b>VPE:</b>	80

- passend zu Best.-Nr.: 41953
- zusätzlicher Schutz für das Gesicht



**TECTOR**  
LUTION



über  
Korrekturbrillen  
tragbar

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>RAID</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4157</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Rahmen: PVC Sichtscheibe: Polycarbonat
<b>Gewicht:</b>	ca. 100 g
<b>VPE:</b>	100/10

- einstellbares, elastisches Kopfband für optimalen Sitz
- abdichtender Sitz
- indirekt belüftet
- Antibeschlagbeschichtet





**Best.-Bez.: Gesichtsschutz**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>40881</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Stirnschutz:</b>	Polypropylen
<b>Kopfband:</b>	Polyethylen/Polypropylen
<b>Scheibe:</b>	Polycarbonat
<b>Stärke:</b>	1,1 mm
<b>Optische Klasse:</b>	1
<b>VPE:</b>	40

- inkl. Scheibe
- zum Einsatz ohne Helm
- robustes Kopfband
- durch Drehraster verstellbar



**Best.-Bez.: Ersatzscheibe**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>40891</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 166</b>
<b>Material:</b>	Polycarbonat
<b>Stärke:</b>	1,1 mm
<b>VPE:</b>	200/10

- passend zu Bestell-Nr.: 40881
- Maße der Scheibe: ca. 360 x 210 mm



**Automatik-Schweißerhelm**

**Best.-Bez.:**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4018</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 175 • EN 397</b>
<b>Material:</b>	Polyamid
<b>Gewicht:</b>	558 g
<b>Optische Klasse:</b>	1
<b>VPE:</b>	1

- europäische Produktion
- Kopfteil am Hinterkopf verstellbar
- Lichtdurchlässigkeit hell: Schutzstufe 4
- Lichtdurchlässigkeit aktiviert: Schutzstufe 9-13
- Temperatureinsatzbereich min./max. -5 °C/+55 °C
- Sichtfeldbreite x Sichtfeldhöhe: 96,5 x 46 mm
- Energieversorgung: Batterie und Solarzelle
- Reaktionszeit dunkel-hell 0,1 ms



**Best.-Bez.: Ersatzscheiben-Set**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4019</b>
<b>Material:</b>	Polyamid
<b>VPE:</b>	1 Set

- passend zu Best.-Nr. 4018-Automatik-Schweißerhelm
- bestehend aus 10x Innen- sowie 10x Außenscheibe
- Maße: außen: 220 x 102 mm, innen: 107 x 51 mm



**Best.-Bez.: Schweißerklappbrille**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4160</b>
<b>Norm:</b>	<b>• EN 166 • EN 175</b>
<b>Optische Klasse:</b>	1
<b>VPE:</b>	120/12

- indirekt belüftet durch 4 große Belüfter
- eignet sich sowohl für Schleif- als auch für Schweißarbeiten
- innen Kunststoffscheiben, klar
- außen hochklappbare Glasscheiben, grün
- Schweißerschutz: Stufe 5

## Atemschutz-Sets inkl. Filterkombination dem Einsatzzweck entsprechend

### Atemschutz-Set „UNIVERSAL“

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4261</b>
<b>Norm:</b>	• EN 140 • EN 14387
<b>Material:</b>	Silikon-Kautschuk
<b>VPE:</b>	8/1

- Set besteht aus: Halbmaske ABEK1P3 R Mehrbereichs-Kombifilter (Best.-Nr.: 4267)
- mit zwei Bajonett-Anschlüssen
- Einsatzgebiete: chemische Prozesse, vollständiger Filter für Gas/Dampf sowie giftigen Staub u. a.
- direkt einsatzbereit
- Maske leicht zu reinigen
- in wiederverschließbarer Tasche



### Atemschutz-Set „LACKIERER“

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4260</b>
<b>Norm:</b>	• EN 140 • EN 14387
<b>Material:</b>	Silikon-Kautschuk
<b>VPE:</b>	8/1

- Set besteht aus: Halbmaske + A2 Gasfilter (Best.-Nr.: 4265) + P2 NR Vorfilter (Best.-Nr.: 4266)
- mit zwei Bajonett-Anschlüssen
- Einsatzgebiete: Spritzlackierung, Schiffbau, chemische Prozesse, Landwirtschaft u. a.
- direkt einsatzbereit
- Maske leicht zu reinigen
- in wiederverschließbarer Tasche



### Atemschutz-Set „ASBEST“

<b>Best.-Bez.:</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4262</b>
<b>Norm:</b>	• EN 140 • EN 143
<b>Material:</b>	Silikon-Kautschuk
<b>VPE:</b>	8/1

- Set besteht aus: Halbmaske + P3 R Partikelfilter (Best.-Nr.: 4268)
- mit zwei Bajonett-Anschlüssen
- Einsatzgebiete: Asbestsanierung, Edelstahl-Schweißen, Arbeiten mit giftigem Staub u. a.
- direkt einsatzbereit
- Maske leicht zu reinigen
- in wiederverschließbarer Tasche



## Filter passend zu Best.-Nr.: 4260, 4261 und 4262 (Bajonett-Anschluss)

1



2



3



4



### 1. Bajonett Gasfilter A2

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4265**

Norm: **EN 14387**

VPE 64/8

### 2. Bajonett Vorfilter P2 NR

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4266**

Norm: **EN 14387**

VPE 128/16

### 3. Bajonett Mehrbereichs-Kombifilter ABEK1P3 R

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4267**

Norm: **EN 14387**

VPE 64/8

### 4. Bajonett Partikelfilter P3 R

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4268**

Norm: **EN 143**

VPE 64/8



### Vollmaske BLS ohne Filter

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **42391**

Norm: **EN 136 Klasse 2**

Material: Thermoplastisches Gummi (EPDM)

VPE: 4/1

- beschlagfreie Panorama-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- mit einem Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1
- 2 Ausatemventile
- 5-Punkt-Bebänderung

### Halbmaske BLS ohne Filter

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **42401**

Norm: **EN 140:1998**

Material: Silikon-Kautschuk

VPE: 8/1

- bietet allen Gesichtsformen/-größen besseren Komfort und eine perfekte Passform durch das Material
- mit einem Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1
- 2 Ausatemventile
- 2-Punkt-Bebänderung
- Unterstützung/Entlastung des Unterkinns durch zusätzliche Bebänderung

### Dazu passende Vollsichtbrillen:



**4193 | CHARGE**

Infos auf Seite 504



**4154 | SLAM**

Infos auf Seite 505



## Panorama Vollmaske ohne Filter

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**4239**

**EN 136 Klasse 2**

1

- aus Kautschuk
- beschlagfreie Panorama-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- mit einem Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1
- 5-Punkt-Bebänderung
- Ausatemventil



### Filter passend zu Best.-Nr.: 4239, 42391 und 42401

1



2



3



4



5



### 4. Mehrbereichsfilter ABEK2

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**ABEK2**

**4252**

**EN 14387**

16/4

- Schutz gegen:
  - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt  $\geq 65^\circ\text{C}$
  - anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak, je Klasse 2
- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1

### 5. Mehrbereichs-Kombifilter ABEK2P3 R

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**ABEK2P3 R**

**4254**

**EN 14387**

16/4

- dieser Filter kann nicht mit Halbmasken verwendet werden, weil er mehr als 300 g wiegt
- Schutz gegen:
  - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt  $\geq 65^\circ\text{C}$
  - anorganische Gase und Dämpfe-, Schwefeldioxid und Ammoniak je Klasse 2
  - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel, Klasse P3
- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1
- getestet gegen Fluorwasserstoff

### 1. Gasfilter A2

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**4244**

**EN 14387**

16/4

- Schutz gegen:
  - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $\geq 65^\circ\text{C}$ , Klasse 2
- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1

### 2. Partikelfilter P3 R

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**4242**

**EN 143**

24/6

- Schutz gegen:
  - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel, Klasse P3
- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1

### 3. Gas- und Partikelfilter A2P3 R

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**4246**

**EN 14387**

16/4

- dieser Filter kann nicht mit Halbmasken verwendet werden, da er mehr als 300 g wiegt
- Schutz gegen:
  - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $\geq 65^\circ\text{C}$ , Klasse 2
  - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel, Klasse P3
- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1



# FEINSTAUBMASKEN

## Produktübersicht und Informationen

Best.-Nr.:	Marke	Katalogseite	Norm	FFP1	FFP2	FFP3	Ausatmungsventil	Faltmaske	Cup-Maske	Nasenbügel	Dichtlippe	breite Beibänderung	Inhalt: Masken pro Box	Haupt-VPE
4215		511	keine PSA										50	2000
4216		511	EN 14683 TYP IIR										50	2400
4200		511	EN 149:2001 + A1:2009	•				•		•			20	400
4220		511	EN 149:2001 + A1:2009	•					•	•			20	400
42202		511	EN 149:2001 + A1:2009	•					•	•			20	400
4231		512	EN 149:2001 + A1:2009	•			•		•	•			12	240
42312		512	EN 149:2001 + A1:2009	•			•		•	•			12	240
4202		512	EN 149:2001 + A1:2009		•			•		•			20	400
42021		512	EN 149:2001 + A1:2009		•			•		•			10	400
4232		513	EN 149:2001 + A1:2009		•				•	•			20	400
42322		513	EN 149:2001 + A1:2009		•				•	•			20	400
4203		513	EN 149:2001 + A1:2009		•		•	•		•			12	240
4233		514	EN 149:2001 + A1:2009		•		•		•	•			12	240
42332		514	EN 149:2001 + A1:2009		•		•		•	•			12	240
4206		514	EN 149:2001 + A1:2009			•	•	•		•			12	240
4236		514	EN 149:2001 + A1:2009			•	•		•	•	•	•	5	100
42362		514	EN 149:2001 + A1:2009			•	•		•	•	•	•	5	100
4238		515	EN 149:2001 + A1:2009			•	•		•	•	•	•	5	100
42382		515	EN 149:2001 + A1:2009			•	•		•	•	•	•	5	100

### Beispiellisten von Anwendungsgebieten:

### filtrierende Halbmasken der Schutzstufe:

Tätigkeit	Schadstoff	FFP1	FFP2	FFP3
Dämmen/Isolieren	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)		•	
Reinigung	inerte Stäube	•		
Sanierung (z.B. Bohren/Fräsen)	Aluminiumstaub		•	
	Asbestfasern			•
	Betonstaub		•	
	Holzstaub		•	
	Rost	•		
	Spachtelmasse	•		
	Stahl-/Eisenstaub		•	
	Zementstaub	•		

### Wissenswertes über Feinstaubmasken:

#### Die Norm EN 149:2001 + A1:2009

Diese Europäische Norm legt die Mindestanforderungen für filtrierende Halbmasken als Atemschutzgerät zum Schutz gegen Partikel, außer für Fluchtwege fest. Die filtrierenden Halbmasken dienen zum Schutz sowohl gegen feste als auch gegen flüssige Aerosole. Die filtrierenden Halbmasken werden nach ihrer Filterklasse und ihrer maximalen gesamten nach innen gerichteten Leckage eingeteilt. Es gibt drei Geräteklassen:

#### FFP (Filtering Face Piece)1, FFP2 und FFP3

Zusätzlich werden die partikelfiltrierenden Halbmasken danach eingeteilt, ob sie nur für eine Schicht zu gebrauchen oder wiederverwendbar (mehr als eine Schicht) sind:

NR = non-reusable (nicht wiederverwendbar)

R = reusable (wiederverwendbar)



## MUND-NASEN MASKE

Best.-Nr.:	<b>4215</b>
Farbe:	blau
VPE:	2000/50

- keine PSA
- kein Medizinprodukt
- 3-lagig, hoch effektive Filterung
- mit elastischen Ohrenschlaufen
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- nicht waschbar



**NEU**



## MUND-NASEN SCHUTZMASKE

Best.-Nr.:	<b>4216</b>
Norm:	<b>EN 14683 TYP IIR</b>
Farbe:	blau
VPE:	2400/50

- Mund-Nasen Schutzmaske vom TYP IIR für medizinische Berufe gem. EN 14683
- 3-lagig, hoch effektive Filterung
- mit elastischen Ohrenschlaufen
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- nicht waschbar



**NEU**



## Feinstaub-Faltmaske FFP1 NR

Best.-Nr.:	<b>4200</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/20

- ohne Ausatemungsventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- Schutzstufe FFP1
- nicht wiederverwendbar



## Feinstaubmaske FFP1 NR

Best.-Nr.:	<b>4220</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/20

- ohne Ausatemungsventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Schutzstufe FFP1
- nicht wiederverwendbar



## Basic-Feinstaubmaske FFP1 NR

Best.-Nr.:	<b>42202</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/20

- ohne Ausatemungsventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Schutzstufe FFP1
- nicht wiederverwendbar



# FEINSTAUBMASKEN

FFP1 MIT VENTIL | FFP2 OHNE VENTIL



## Feinstaubmaske FFP1 NR

Best.-Nr.:	<b>4231</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	240/12

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FFP1
- nicht wiederverwendbar



## Basic-Feinstaubmaske FFP1 NR

Best.-Nr.:	<b>42312</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	240/12

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FFP1
- nicht wiederverwendbar



## Feinstaub-Faltmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>4202</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/20

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- Schutzstufe FFP2
- nicht wiederverwendbar



**NEU**

## Feinstaub-Faltmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>42021</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/10

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Maße gefaltet: 15,5 x 10,5 cm
- Schutzstufe FFP2
- wiederverschließbarer Polybag mit Eurolochung
- nicht wiederverwendbar
- mit elastischen Ohrenschlaufen
- inklusive einem Haken pro Maske für eine Befestigung auch hinter dem Kopf



inklusive Haken



Ansicht von vorne



**512**



## Feinstaubmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>4232</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/20

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Schutzstufe FFP2
- nicht wiederverwendbar



## Basic-Feinstaubmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>42322</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	400/20

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Schutzstufe FFP2
- nicht wiederverwendbar



## Feinstaub-Faltmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>4203</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	240/12

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- Schutzstufe FFP2
- nicht wiederverwendbar



### Passende Vollsichtbrillen



**4154 | SLAM**  
Infos auf Seite 505



**4157 | RAID**  
Infos auf Seite 505

# FEINSTAUBMASKEN

FFP2 MIT VENTIL | FFP3 MIT VENTIL



## Feinstaubmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>4233</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	240/12

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FFP2
- nicht wiederverwendbar

**TECTOR**



## Basic-Feinstaubmaske FFP2 NR

Best.-Nr.:	<b>42332</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	240/12

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FFP2
- nicht wiederverwendbar

**goodjob**



## Feinstaub-Faltmaske FFP3 NR

Best.-Nr.:	<b>4206</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	240/12

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- Schutzstufe FFP3
- nicht wiederverwendbar

**TECTOR**



## Feinstaubmaske FFP3 NR

Best.-Nr.:	<b>4236</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	100/5

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Befähigung
- Schutzstufe FFP3
- nicht wiederverwendbar

**TECTOR**



## Basic-Feinstaubmaske FFP3 NR

Best.-Nr.:	<b>42362</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	100/5

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Befähigung
- Schutzstufe FFP3
- nicht wiederverwendbar

**goodjob**

### Wissenswertes über Dolomitstaub-Masken:

Die **Dolomitstaubeinlagerungsprüfung** besteht darin, die partikelfiltrierende Halbmaske einer Atmungssimulation auszusetzen, während Sie mit Dolomitstaub in der Luft umgeben ist. Anschließend werden der Atemwiderstand und der Filterdurchlass des Musters gemessen.

Feinstaubmasken, die die Prüfung mit Dolomit bestanden haben, werden zusätzlich mit dem Buchstaben „D“ gekennzeichnet.



### Dolomit-Feinstaubmaske FFP3 NR D

Best.-Nr.:	<b>4238</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	100/5

- erfolgreiche Dolomitstaubeinlagerungsprüfung
- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Befähigung
- Schutzstufe FFP3 D
- nicht wiederverwendbar



### Basic-Dolomit-Feinstaubmaske FFP3 NR D

Best.-Nr.:	<b>42382</b>
Norm:	<b>EN 149:2001 + A1:2009</b>
VPE:	100/5

- erfolgreiche Dolomitstaubeinlagerungsprüfung
- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Befähigung
- Schutzstufe FFP3 D
- nicht wiederverwendbar



### Passende Schutzanzüge



**2975 | HULSBERG**  
Infos auf Seite 372



**2960 | MICRO**  
Infos auf Seite 373

# WISSENSWERTES ÜBER FALLSCHUTZ

## Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz

PSA gegen Absturz umfasst Systeme, die das Abrutschen oder Abstürzen von Personen verhindern oder abstürzende Personen sicher auffangen sowie eine sichere Rettung gewährleisten. PSA gegen Absturz kommt immer dann zur Anwendung, wenn der Einsatz von kollektiven Absturzsicherungen aus arbeitstechnischen Gründen nicht möglich beziehungsweise nicht zweckmäßig ist.

Hierbei wird zwischen unterschiedlichen Systemen unterschieden. Diese sind u.a.:

### 1) Rückhaltesystem

Rückhaltesysteme dienen zur Verhinderung eines freien Falls. Der Anwender wird so in seiner Position gehalten, dass er nicht in Absturzgefahr kommt und von der Absturzkante zurückgehalten wird.

Beispielhafte Anwendungsbereiche: Gerüstbau, Arbeitsbühne, Dachbau (Flachdach), Tür oder Fensterrahmen

### 2) Auffangsystem

Auffangsysteme dienen dem Auffangen eines freien Falls aus einer Höhe von mehr als 0,5 m. Durch die verpflichtende Verwendung von Bandfalldämpfern sollen die auftretenden Kräfte so gering wie möglich gehalten werden.

Beispielhafte Anwendungsbereiche: Dachbau, Gerüstbau, schräge Ebene

### 3) Haltesystem

Arbeitspositionierungssystem, bei dem der Anwender durch Hineinlehnen oder Hängen eine Arbeitsposition einnehmen kann und ein freier Fall damit verhindert wird.

Beispielhafte Anwendungsbereiche: Metallstrukturen, feststehende Leitern

### 4) Auf- und Abseilsystem

Dient zum Erreichen und Verlassen von Arbeitsplätzen einschließlich Absturzsicherung.

Beispielhafte Anwendungsbereiche: Abseilen am Doppelseil, Hängevorrichtung, enge Bereiche

Ergänzt werden diese Einsatzbereiche durch den Einsatz geeigneter und zugelassener Verbindungsmittel, Falldämpfer und Verbindungselemente.

## Normen

EN 353-2 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung,

EN 354 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Verbindungsmittel,

EN 355 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Falldämpfer,

EN 358 Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen

EN 360 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Höhensicherungsgeräte,

EN 361 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Auffanggurte,

EN 362 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Verbindungselemente,

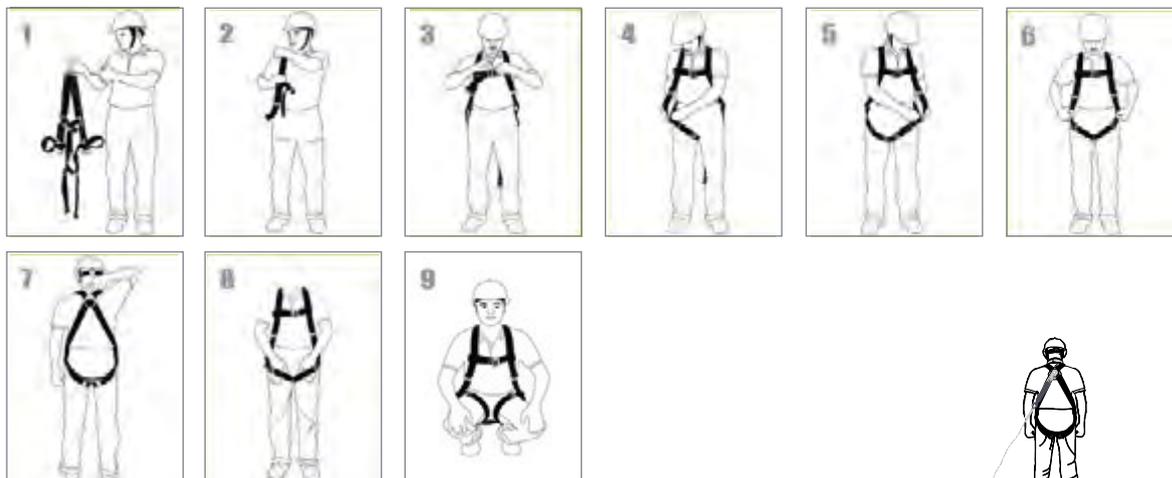
EN 567 Bergsteigerausrüstung; Seilklemmen

EN 795 Schutz gegen Absturz; Anschlagvorrichtungen; Anforderungen und Prüfverfahren.

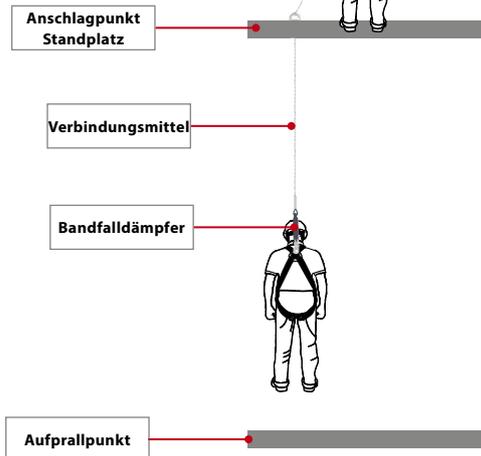
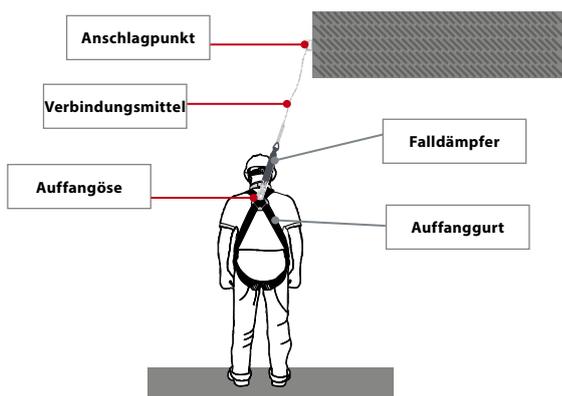
EN 813 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Sitzgurte

EN 12275 Bergsteigerausrüstung; Karabiner

## Einstellen eines Geschirrs



## Auffangsystem mit Bandfalldämpfer



**Best.-Bez.:** **Bandfalldämpfer-Set**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4491</b>
<b>Norm:</b>	• EN 353-2 • EN 361
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	1

- Bestehend aus:  
Best.-Nr.: 4410 - 2-Punkt Basic Auffanggurt (Weitere Infos auf Seite 518)  
Best.-Nr.: 4458-20M - Mitlaufende Absturzsicherung inkl. Bandfalldämpfer 20 m (Weitere Infos auf Seite 524)  
Best.-Nr.: 4462 - Schraub-Karabiner (Weitere Infos auf Seite 525)
- in geräumiger Tragetasche



**4410**



**4462**

**4458-20M**

**Best.-Bez.:** **Kranausleger-Set**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4493</b>
<b>Norm:</b>	• EN 355 • EN 361
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	1

- Bestehend aus:  
Best.-Nr.: 4410 - 2-Punkt Basic Auffanggurt (Weitere Infos auf Seite 518)  
Best.-Nr.: 4442 - Bandfalldämpfer DOUBLE (Weitere Infos auf Seite 521)
- in praktischem Rucksack



**4410**



**4442**

**Best.-Bez.:** **Gerüst-Set**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4495</b>
<b>Norm:</b>	• EN 355 • EN 361
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	1

- Bestehend aus:  
Best.-Nr.: 4410 - 2-Punkt Basic Auffanggurt (Weitere Infos auf Seite 518)  
Best.-Nr.: 4441 - Bandfalldämpfer SINGLE (Weitere Infos auf Seite 521)
- in handlichem Beutel



**4410**



**4441**



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Haltegurt</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4401</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 358</b>
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	25/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- stufenlose Einstellung



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>2-Punkt Basic Auffanggurt</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4410</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 361</b>
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	25/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil
- 2 Anschlagpunkte
- stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>2-Punkt Standard Auffanggurt</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4412</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 361</b>
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	12/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil
- 2 Anschlagpunkte
- stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>2-Punkt Premium Auffanggurt</b>
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4414</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 361</b>
<b>Material:</b>	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
<b>VPE:</b>	12/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil
- D-Ring mittig am Brustgurt
- Brustgurt mit 3 Schnellverschluss-Automatikschnallen
- stufenlose Einstellung der Beingurte





140  
KG

## 4-Punkt Basic Auffang- und Haltgurt

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

Material:

VPE:

**4420**

• EN 358 • EN 361

Gurt: Polyester  
Beschläge: Stahl

10/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil, zwei D-Ringe am Haltgurt
- 4 Anschlagpunkte
- Breites, gepolstertes Rückenteil
- stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne



140  
KG

## 4-Punkt Standard Auffang- und Haltgurt

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

Material:

VPE:

**4422**

• EN 358 • EN 361

Gurt: Polyester  
Beschläge: Stahl

5/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil, zwei D-Ringe am Haltgurt
- 4 Anschlagpunkte
- breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne
- 2 Werkzeug-Halteschlaufen + 1 Werkzeug-Halterung am Haltgurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör



140  
KG

## 4-Punkt Premium Auffang- und Haltgurt

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

Material:

VPE:

**4424**

• EN 358 • EN 361

Gurt: Polyester  
Beschläge: Stahl

10/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- 4 Anschlagpunkte
- D-Ring im Rückenteil
- D-Ring mittig am Brustgurt
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Brustgurt mit 3 Schnellverschluss-Automatikschnallen
- breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- 4 Werkzeug-Halteschlaufen + 3 Werkzeug-Halteringe am Haltgurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör
- Stufenlose Einstellung der Beingurte





## 5-Punkt Basic Auffang- und Haltgurt für Arbeiten in hängender Position



Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**4431**

Norm:

• EN 358 • EN 361 • EN 813

Material:

Gurt: Polyester  
Beschlüge: Stahl

VPE:

12/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil, zwei D-Ringe am Haltgurt
- 5 Anschlagpunkte
- breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne
- 4 Werkzeug-Halteschlaufen + 3 Werkzeug-Halteringe am Haltgurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör



## 5-Punkt Premium Auffang- und Haltgurt für Arbeiten in hängender Position



Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**4434**

Norm:

• EN 358 • EN 361 • EN 813

Material:

Gurt: Polyester  
Beschlüge: Stahl

VPE:

5/1

- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Universalgröße
- 5 Anschlagpunkte
- D-Ring im Rückenteil
- D-Ring mittig am Brustgurt
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Brustgurt mit 3 Schnellverschluss-Automatikschnallen
- breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- 4 Werkzeug-Halteschlaufen + 3 Werkzeug-Halteringe am Haltgurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör
- stufenlose Einstellung der Beingurte



## Lifeline

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**4480**

Norm:

EN 795 Typ C

Material:

Polyester / Stahl

Gurtbreite:

30 mm

VPE:

5/1

- temporärer, horizontaler Anschlagpunkt
- für max 2 Personen
- Länge: 2 m - 20 m, variabel verstellbar

## Bandfalldämpfer SINGLE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4441**

Norm: **EN 355**

Material: Seil: Polyamid  
Beschläge: Stahl

VPE: 12/1

- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- integrierter Bandfalldämpfer
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Nähte durch transparente Ummantelung geschützt
- Länge: 1,5 m



## Bandfalldämpfer DOUBLE

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4442**

Norm: **EN 355**

Material: Seil: Polyamid  
Beschläge: Stahl

VPE: 12/1

- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- integrierter Bandfalldämpfer
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Nähte durch transparente Ummantelung geschützt
- 2 Gerüsthaken
- Länge: 1,5 m



## Bandfalldämpfer PLUS

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4443**

Norm: **EN 355**

Material: Gurt: Polyester  
Beschläge: Stahl

VPE: 12/1

- Y-Form
- 2 Gerüsthaken (54 mm) und Karabiner
- Länge: 1,5 Meter



## Bandfalldämpfer ELASTISCH

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **4444**

Norm: **EN 355**

Gewicht:: 1,70 kg

VPE: 10/1

- Länge unter Spannung: 1,50 m
- Länge im Ruhezustand: ca. 1,20 m
- Höchstgewicht des Benutzers: 140 kg
- Verbindungsmittel aus elastischem Polyesterband, Breite 35 mm, speziell entwickelt um scharfen Kanten zu widerstehen
- Falldämpfer aus Gurtband, mit einer Breite von 45 mm, für eine Aufprallkraft von unter 6 kN im Falle des Sturzes
- inkl. 2x Aluminium Gerüsthaken und 1x Aluminium Schraubkarabiner
- Benutzung von Kauschen für eine erhohnte Abriebfestigkeit
- kompakter Falldämpfer, geschützt durch eine leicht zu öffnende Schutzhülle für eine Sichtkontrolle des Falldampfergurtes



**NEU**



**NEU**



## Halteseil POSITIONIERUNG

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

VPE:

**4450**

**EN 358**

12/1

- Verbindungsmittel aus Kernmantelseil zur Arbeitsplatzpositionierung mit Stahl-Seilkürzer für stufenlose Einstellung
- max. Länge : 5 m
- inkl. 1x Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss und 1x Stahl-Karabiner mit doppelt wirkendem Automatikverschluss
- Polyamid Kernmantelseil 12 mm Durchmesser
- abriebfeste Kausche, um die Schlaufen vor Abrieb durch die Metallkomponenten zu schützen
- mit widerstandsfähiger transparenter Hülle über den vernähten Enden, die nicht nur die Vernähtungen schützt, sondern auch die optische Kontrolle der Vernähtungen ermöglicht



## Halteseil KARABINER

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

Material:

VPE:

**4445**

**EN 354**

Seil: Polyamid  
Beschlüge: Stahl

10/1

- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Länge 1,5 m



## Halteseil GERÜST

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

Material:

VPE:

**4447**

**EN 354**

Seil: Polyamid  
Beschlüge: Stahl

10/1

- Länge 1,5 m



## Halteseil VERSTELLBAR

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

Norm:

Material:

VPE:

**4449**

**EN 358**

Seil: Polyamid  
Beschlüge: Stahl

10/1

- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Kürzungsschnalle aus geschmiedetem Stahl

**Best.-Bez.: DREIFUSS**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4470</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 795 Typ B</b>
<b>Material:</b>	Aluminium
<b>VPE:</b>	1

- ausgestattet mit einer Seilrolle und zwei Verankerungsringen am Kopfstück
- Stahlgelenkfüße mit Gummipuffern für erhöhte Stabilität
- für Zugang in enge Bereiche von 1,08 m - 1,62 m
- höhenverstellbar zwischen 1,25 m - 2,15 m
- zulässige Tragfähigkeit 500 kg
- Transporttasche im Lieferumfang enthalten



Transporttasche

**Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich.**



**Best.-Bez.: Höhsicherungsgerät HELIXON**

<b>Norm:</b>	<b>EN 360</b>
<b>VPE:</b>	1

	<b>4474</b>	<b>4476</b>
<b>Länge:</b>	3,5 m	10,0 m
<b>Material:</b>	Polyester / Stahl	Stahl / Stahl
<b>Einsatz:</b>	vertikal	vertikal / horizontal

- Gehäuse aus Polyamid
- gemäß neuer PSA-Verordnung dürfen horizontale Arbeiten nicht mehr ohne Bandfalldämpfer ausgeführt werden
- Best.-Nr. 4474 ist entsprechend nur auf den vertikalen Einsatz ausgelegt, während Best.-Nr. 4476 sowohl vertikal als auch horizontal verwendet werden kann



140 KG

**Best.-Bez.: Höhsicherungsgerät VORAS**

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4472</b>
<b>Norm:</b>	<b>EN 360</b>
<b>Material:</b>	Stahl / Polyamid
<b>VPE:</b>	1

- Absturzsicherung mit automatischem Rückzug aus Gurtband (Breite 50 mm)
- Länge: 2,50 m
- mit Schutzgehäuse und 45 mm Bandfalldämpfer
- Drehwirbel oben und Fallindikator
- Belastbarkeit 15 kN



**NEU**



## Höhensicherungs- gerät OLYMPE-S

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

**4473**

Norm:

• EN 360 • DIN 19427

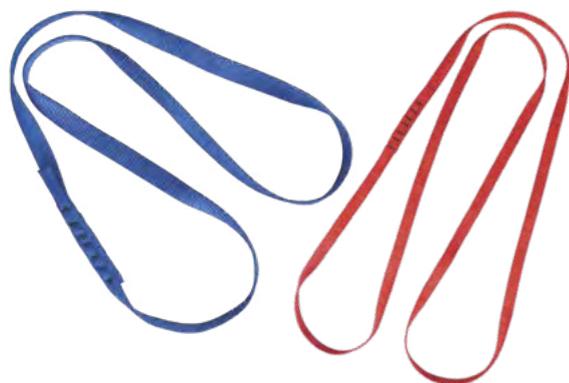
Gewicht:

0,77 kg

VPE:

1

- OLYMPE-S Gurtband, 21mm Polyester
- Länge 1,75 m
- Höchstgewicht des Benutzers: 100 kg in vertikaler Verwendung
- zur Verwendung auf einer Hubarbeitsbühne (doppelte scharfe Kante)
- hochfestes Polymergehäuse, gleichzeitig leicht und fast unzerstörbar
- Bandfalldämpfer mit abnehmbarer Hülle
- integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von unter 6 kN
- Auffangsystem übt bei einem Absturz weniger als 3 kN auf die Verankerung aus
- inkl. 1x Stahlkarabiner und 1x Aluminiumhaken
- Bruchfestigkeit > 15 kN
- für einen Benutzer mit einer max. Gewicht von 100 kg in vertikaler Verwendung



Best.-Bez.:

## Bandschlinge

Norm:

• EN 566 • EN 795 Typ B

Material:

Polyester

VPE:

10/1

Länge:

Farbe:

Best.-Nr.:

**0,8 m**

blau

**4482-0,8M**

**1,5 m**

rot

**4482-1,5M**

- Bandschlinge zur Erstellung eines Anschlagpunktes
- für eine Person
- Reißfestigkeit: 22 kN



## Mitlaufende Absturzsicherung

Best.-Bez.:

Norm:

EN 353-2

Material:

Polyester / Edelstahl

VPE:

1

Länge:

Best.-Nr.:

**10 m**

**4458-10M**

**20 m**

**4458-20M**

- Seil Ø 12 mm
- Seilkürzer untrennbar mit Bandfalldämpfer verbunden
- Belastbarkeit 15 kN

<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Steigklemme</b>	
<b>Norm:</b>	<b>EN 567</b>	
<b>Material:</b>	Aluminium, eloxierte Ausführung	
<b>Farbe:</b>	schwarz (links), grün (rechts)	
<b>Gewicht:</b>	196 Gramm	
<b>VPE:</b>	10/1	
<b>Ausrichtung:</b>	<b>Farbe:</b>	<b>Best.-Nr.:</b>
<b>links</b>	schwarz	<b>4460</b>
<b>rechts</b>	grün	<b>4461</b>

- konzipiert für den Wiederaufstieg am Seil
- lässt sich mit nur einer Hand sperren für hohen Nutzungskomfort
- für den Einsatz an Kernmantelseilen von 10 bis 12 mm



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Aluminium-Karabiner</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4463</b>	
<b>Norm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 362 Klasse B</li> <li>• EN 12275 Klasse B/H</li> </ul>	
<b>Material:</b>	Aluminium	
<b>VPE:</b>	100/1	

- mit dreifach wirkendem Automatikverschluss (Triple-Lock)
- Öffnungsweite: 21 mm
- Bruchfestigkeit: 23 kN



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Aluminium-Karabiner mit Keylock</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4464</b>	
<b>Norm:</b>	<b>EN 362 Klasse B</b>	
<b>Material:</b>	Aluminium	
<b>Farbe:</b>	grün	
<b>VPE:</b>	100/1	

- mit dreifach wirkendem Automatikverschluss (Triple-Lock)
- Keylock Version, um zu verhindern, dass sich der Karabiner beim Ein- / Aushängen verhakt.
- Öffnungsweite: 19,5 mm
- Bruchfestigkeit: 23 kN



<b>Best.-Bez.:</b>	<b>Schraub-Karabiner</b>	
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>4462</b>	
<b>Norm:</b>	<b>EN 362 Klasse B &amp; M</b>	
<b>Material:</b>	Stahl	
<b>VPE:</b>	100/10	

- Öffnungsweite: 18 mm
- Bruchfestigkeit: 25 kN

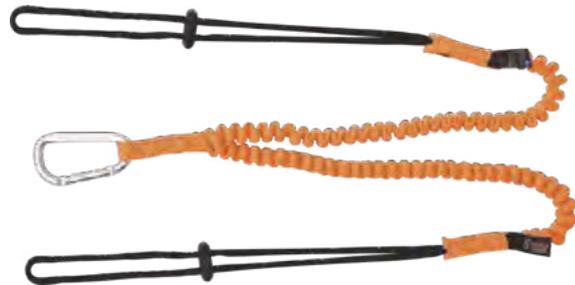


## Werkzeug-Verbindungsmitel

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>4466</b>
Material:	Polyester
Gewicht:	0,066 kg
VPE:	10/1

- Y-Stretch Verbindungsmitel für Werkzeug
- Verbindungsmittel zum Verbinden von Werkzeugen mit einem Werkzeughaltepunkt am Auffanggurt oder Haltegurt
- max. Länge: 1,3 m
- Breite: 14 mm
- mit Aluminium-Karabiner, Öffnungsweite 15 mm
- Länge der Kordel: 340 mm
- verfügt über einen Kordelstopper
- empfohlen für 2 Werkzeuge bis max. 5 kg



**NEU**

## Werkzeug-Sicherungsleine

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>4467</b>
Gewicht:	0,138 kg
VPE:	10/1

- ausziehbare Werkzeug-Sicherungsleine zur Verbindung von Werkzeugen mit einem Werkzeughaltepunkt am Auffanggurt oder Haltegurt des Benutzers
- max. Länge: 1,20 m
- mit 1 Edelstahl-Karabiner, Öffnungsweite 7 mm
- max. Rückzugskraft: 1 kg
- empfohlen für Werkzeuge bis max. 5 kg.



**NEU**

## Verankerungsplatte

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>4469</b>
Norm:	<b>EN 795 TYP A</b>
Material:	Edelstahl
Gewicht:	0,06 kg
VPE:	100/1

- einfacher Verankerungspunkt zur Befestigung an Wänden, Decken, Dächern oder Stahlstrukturen
- Befestigung mit Bolzen und Muttern M12
- statische Mindestfestigkeit (EN 795:2012): 12 kN
- Bruchfestigkeit: 23 kN



**NEU**

## Gerüsthaken

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>4465</b>
Norm:	<b>EN 362 Klasse T</b>
Material:	Stahl
VPE:	25/1

- Öffnungsweite: 50,8 mm
- Bruchfestigkeit: 23 kN



## Befestigungshaken

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:	<b>4468</b>
Norm:	<b>EN 362 Klasse A</b>
Material:	Edelstahl
VPE:	10/1

- Öffnungsweite: 140 mm
- Bruchfestigkeit: 20 kN



