







Der feldtmann

2019

Arbeitsschutz



„Viele behaupten, händlertreu zu sein. Wir sind es!“

Carsten Feldtmann
Geschäftsführer
HELMUT FELDTMANN GmbH

INHALTSVERZEICHNIS

Info	Artikel-Index, Größentabellen, Material-Informationen, Normen und Piktogramme, Pflegehinweise, Stichwortverzeichnis	4 – 21
Fußschutz Leder	Neuheiten, Berufsschuhe O1, Sicherheitsschuhe für besondere Einsatzzwecke, Sicherheitsschuhe mit Kälteschutz, Sicherheitsschuhe SB, S1, S2, S3	22 – 107
Fußschutz PVC, PU, Wathosen	Sicherheits- und Berufsstiefel aus PU, PVC, Gummi, Socken, Einlegesohlen, Pflegemittel, Stiefel mit Kälteschutz aus PU, PVC und EVA, Wathosen und Seestiefel	108 – 139
Handschuh-Neuheiten, OPTI Flex®, PU, Nitril, Latex	Neuheiten, OPTI Flex®-Handschuhe, PU-beschichtete Handschuhe, Nitrilbeschichtete Handschuhe, Latexbeschichtete Handschuhe	140 – 189
Schnittschutzhandschuhe	PU-, Nitril-, Latexbeschichtet (Level F–B) Stechschutz-Handschuhe	190 – 201
Vinyl, Chemikalien, Haushalt, Einweg, Lebensmittel, MAPA, SHOWA, Mechanicals	Chemikalienschutz-Handschuhe, Haushaltshandschuhe, Einweg-Handschuhe, Lebensmittel-Handschuhe, MAPA-Handschuhe, SHOWA-Handschuhe, Mechanicals	202 – 233
Trikot/Jersey/Köper **Nahtlose Strickhandschuhe**	Trikot-/Jersey-/Köper-Handschuhe aus Baumwolle, Polyamid oder Polyester	234 – 241
Handschuhe Leder, Kälteschutz	Leder-Handschuhe, Nappleder-Handschuhe, Forst-Handschuhe, DRIVER-Handschuhe, „SANTA FE"-Lederhandschuhe, Rindvoll-, Rindspaltleder-Handschuhe, Schweinsvollleder Handschuhe, Kunstleder-Handschuhe, Kälteschutzhandschuhe	242 – 267
Bekleidung Warnschutzbekleidung Multinormbekleidung	Neuheiten, Multinorm-Jacken, Multinorm-Hosen, Multinorm-Parkas, Warnschutz-Hosen, Warnschutz-Jacken, Warnschutz-Parkas, Warnschutz-Pilotjacken, Warnschutz-Regenbekleidung, Warnschutz-Shirts, Warnschutz-Softshell, Warnschutz-Westen, Warnschutz-Shorts	268 – 349
Bekleidung Arbeitsbekleidung	Blauzeug, Canvas-Bekleidung (280 g/m²), Kniepolster, Hosenschoner, Twill-Bekleidung (245 g/m²/270 g/m²), Rallye-Overalls	350 – 365
Bekleidung Mützen, Caps, Funktionsbekleidung	Mützen, Caps, Blousons, Hosen, Jacken, Parkas, Softshell-Jacken, Thermo-Overalls, Fleece, Pilotjacken, Strick-Fleecejacken	366 – 411
Bekleidung Westen, Hemden, Pullover, Wäsche	Baumwollhemden, Flanellhemden, Funktionswäsche, Funktionsshirts, Polo- & T-Shirts, Pullover, Shirts, Strickpullover, Thermohemden, Westen, Hoodies, Thermounterwäsche	412 – 427
Bekleidung Regen- und Wetterschutzbekleidung, Berufs- und Einwegbekleidung	Vinyl-Bekleidung, PU-Stretch-Bekleidung, Lederbekleidung, Schürzen, Zunftbekleidung, Gürtel, Forstschutz-Bekleidung, Einwegbekleidung	428 – 461
Kopf-, Atem- und Gelenkschutz	Anstoßkappen, Atemschutzmasken, Fallschutz, Forstschutz, Gehörschutzkapseln, -stöpsel, Knieschoner, Rückenstützgurte, Schutzhelme, Schutzbrillen	462 – 508
Big Bags, Ladungssicherung, Schläuche u. Armaturen, Technischer Bedarf	Abfallsäcke, Armaturen für Wasser und Druckluft, Big Bags, Erste-Hilfe, Hebebänder, Klebeband, Ladungssicherungsnetze, Lampen, Maurerschnur, Rundschlingen, Schläuche aus PVC und Gummi, Warnartikel, Zurrgurte, Eimer, Cutter, Putzpapier, Bauschläuche, Lampen, Verpackungsmaterial	Extra Technik-Katalog

STICHWORTVERZEICHNIS

A

Alaska-Pilotjacke 394
Allround-Westen 415
Alu-Kappen Sicherheitsschuhe 65, 68, 100, 106
Anstoßkappen 472-473
Arbeitssocken 134-136
Ärmelschoner 444, 452, 460
Asphaltstiefel 72, 83
Atemschutz 491-499
Auffanggurte 502-503
Automatenverpackung Handschuhe 158

B

Basic-Line-Sicherheitsschuhe .... 34-35, 46-49, 71, 74, ... 84-85, 89, 91, 104
Badepantinen 122
Baltic-Pilotjacken 395
Bandfalldämpfer 505
Baumwollhandschuhe 234-237
Bekleidungs-Neuheiten 270-291
Berufsschuhe 107
Berufsstiefel 120-121
Besucher-Überschuhe 138
Blauzeug 362-365
Bollé®-Schutzbrillen 485-487, 489
Bürsten 139
Butyl Handschuhe 207

C

Caps 369
Chemikalien-Schutzhandschuhe 204-210
Chemikalien-Schutzschürze 444
Clogs Leder 88
Clogs PVC, EVA 123-125
Clogs weiß, schwarz 85, 88-90, 123-125
COFRA® PU-Sicherheitsstiefel 111-113
COOLMAX®-Funktionssocken 135
CRAFTLAND® Arbeitsbekleidung 356-357, 359-365
CRAFTLAND® Fleece-Jacken 411
CRAFTLAND® Fleece-Shirts 411
CRAFTLAND®-PU-Stiefel 110-111, 118
CRAFTLAND®-PVC-Stiefel 117,119
CRAFTLAND®-Sicherheitsschuhe .....41-42, 58-61, 71, ... 73, 79, 81-82, 92
CRAFTLAND® by Feldtmann-Sicherheitsschuhe.....40, ... 51, 78, 92, 104
CRAFTLAND® Softshell-Jacken 407

D

Damen-Schuhmodelle ..... 46-48, 50-54, 58-59, ... 65-67, 70 ,74, 78-79, 84-98, 100-107
Damen-Sicherheitsschuhe 67, 87, 95, 102-103
Damen-Softshell-Jacken 323
DGUV 112-191 Sicherheitsschuhe ..... 64-65, 69-70, ...100, 106
Dolomitstaub-Masken 497
Drehverschluss-Helme 464, 466, 468
Dreifuss 506
Driver-Handschuhe 250-251
DuPont ™ Produkte 445-452

E

E-A-R®-Gehörschutz 476-477
Einlegesohlen 138
Einweg-Ärmelschoner 452, 460
Einwegbekleidung 447-461
Einwegbekleidung, flammhemmend 450, 455
Einweghandschuhe 212-217
Einweghandschuhe mit Profil 212-213
Einwegüberschuhe 452, 461
Einziehsocken und -strümpfe 117, 136-137
elysee® Anstoßkappen 473
elysee® Canvasbekleidung 350-355
elysee® Caps 369
elysee® Fleecejacken 325, 408-410
elysee® Handschuhe 228-232, 263
elysee® Handschuh-Displays 233
elysee® Jacken ..... 292-296, 308-310, ... 318-323, 325-326, 346-347, 354-355, ...372-381, 396-403, 405-406, 408-410, 439-440
elysee® Kombinationen 326-327, 350-355
elysee® Pullover 420-422
elysee® Sandalen 106
elysee® Shirts 423-425
elysee® Sicherheitsschuhe ..... 43-45, 62-67, 73, 80, ... 87, 98-103, 106
elysee® Softshellhose 404
elysee® Softshelljacken ... 318-323, 396-403, 405-406
elysee® Twillbekleidung 358
elysee® Warnschutz ..... 292-297, 308-310, 318-323, ... 325-327, 330-331, 335, 342-346
elysee® Westen 335, 412-413
ESD-Sandalen 106
ESD-Sicherheitsschuhe ... 57, 66-68, 96-97, 99-101, 106
ESD-Socken 135
EUROMAX Galoschen/Pantinen/Clogs 122-123
EUROMAX PVC-Kälteschutz-Stiefel 127-128
EUROMAX PVC-Stiefel 114-116, 119-121, 127-128
EUROMAX Sicherheitsstiefel 114-116, 119
EVA-Clogs 123-125
EVA-Sohlen 94-97, 103
EVA-Stiefel 128

F

Fallschutz 500-506
Falt-Feinstaubmasken 495
Feinstaubmasken 494-499
Fiberglas-Kappen Sicherheitsschuhe.....63, 66, 96-97, ... 101, 106
Filter für Halb- und Vollmasken 491,493
Fitclogs 124-125
Flanell-Hemden 416-417
Fleece-Jacken / Shirts 325, 408-411
Forstarbeiter-Stiefel 81, 126
Forsthandschuhe 266
Forstarbeitsschutzbekleidung 438-443
Forstschutz-Helme und -Zubehör 470-471
Forstschutz-Sets 443
Freischneidesets 470
Funktionsjacken 372-382
Funktionsshirts 425
Funktionssocken 135-136
Funktionsunterwäsche 426-427

G

Galoschen 122
Gehörschutz 474-477
Gel-Einlegesohlen 138
Gesichtsschutz 469, 490
GRIP Einweghandschuhe 212-213
Größentabelle Bekleidung 18
Größentabelle Schuhe 21
Gummi-Schürzen 444
Gummi-Stiefel 126, 129
Good Job – Handschuhe 162, 184, 200, 252, 262

H

HACCP-Schuhe 86-88
Halbmasken 491-493
Haltegurte 502-504
Handschuhe 140-267
Handschuhe-Neuheiten 142-151
Haushaltshandschuhe 211
Handschuhtasche 12, 233
Handschuh-Thekendisplay 12, 233
Helme 464-468
Helmzubehör 469
Hemden 416-419
Hitzeschutz-Handschuhe ..... 171, 177, 193, 196, 201, ...207-208, 221, 223, 226
Hitzeschutz-Sicherheitsschuhe 49, 61, 63, 71-73
Höhensicherungsgeräte 506
Hoodies 422
Hosen ..... 297, 304-307, 326-329, 340, 345, ...348, 350-351, 353, 356-362, 392, ... 404, 431-433, 437, 441-443
Hosenschoner 352

I

Information Bekleidung 16-19
Informationen Handschuhe 14-15, 191, 210
Informationen Schuhe 21, 26-27

J

Jacken & Kombinationen ..... 94-296, 302-316, ...318-328, 340, 344, 354-355, 357,361-362, ...375-377, 379-382, 387-403, 405-411, 428, ... 430, 432-434, 438-441, 443

K

Kälte- & Regenschutzbekleidung...304-307, 378-381, ...383-384, 428-433
Kälteschutz-Handschuhe 258-267
Kälteschutz-Parka und -Kombinationen.....298, 310, ...346-347, 383-384
Kälteschutz-Sicherheitsstiefel 74-80, 112-113
Kapselgehörschützer 474-475
Klett-Schweißerstiefel 49, 61, 71
Kniekissen 507
Kniepolster 352
Knieschoner 508
Kollektionsseiten Basic-Sicherheitsschuhe 34-35
Kollektionsseiten Craftland®-Sicherheitsschuhe... 41-42
Kollektionsseiten Craftland® by Feldtmann-Sicherheitsschuhe 40
Kollektionsseiten elysee®-Sicherheitsschuhe 43-45
Kollektionsseiten wica®-Sicherheitsschuhe 36-39
Komfortmasken 494
Kunstlederhandschuhe 249
KWF geprüfte Handschuhe 266
KWF geprüfte Stiefel 81,126
KYNOX®-Sicherheitsschuhe 70

L

Lackieroverall 458
LAS-Schutzhelme 465,467
Latexbeschichtete Handschuhe 182-189, 258-262
LAVORO®-Sicherheitsschuhe 72, 80, 83
Lebensmitttel Handschuhe 186, 213, 218-219
Leder-Bekleidung 434-435
Leder-Clogs 88
LEGENDARY® Overall 383
Lemigo®-EVA-Schuhe 123, 128

M

MAPA-Handschuhe 220-225
Mechanical-Handschuhe 228-232, 263
Membrane-Sicherheitsschuhe 64, 69-70, 80
Metallfreie Sicherheitsschuhe ..... 54-57, 60, 62-63, ... 66-67, 73, 76-77, 86-87, ...90, 96-99, 101, 103, 105, 106
Modern Fit Serie ..... 326-327, 330-331, ... 350-355, 409, 422-425
Mützen 366-371
Multinorm Bekleidung 342-349

N

Nappaleder-Handschuhe 250-254, 267
Naturkautschuk-Stiefel 126
Neuheiten Bekleidung 270-291
Neuheiten Handschuhe 142-151
Neuheiten Schuhe 28-33
Nitrilbeschichtete Handschuhe .....164-181, 192-195, ... 197-198, 201, 204-205, ... 218-219, 221, 224-227
Nitril-Schürze 444
Nomex®-Schnürsenkel 139
Norway Pilotjacken und Latzhosen 311, 388-393

Norway PU Regenbekleidung 306-307, 428-431
Norway Wathosen/Seestiefel.....130-133

O

Oeko-Tex® Standard 100 zertifizierte Handschuhe.....
.....153, 162, 164-166, 171, 198, 201, 220
Offshore-Parka.....384
OPTI Flex®-Handschuhe.....152-157

P

Pantinen.....122
Parka und Kombinationen.....292-293, 298-301,
.....342-343, 346-347, 372-374, 383-386
Peltor® Kapselgehörschutz.....474-475
PEZZOL®-Sicherheitsschuhe.....68-70
Pflegemittel, Schuhe.....139
Phthalatfreie PVC-Sicherheitsstiefel.....117, 119
Pilotjacken.....308-316, 387-395
Polo-Shirts.....424
Polychloroprene Handschuhe.....209
PP-Bekleidung.....459
PROTEX®-Membrane.....64, 69-70, 80
Pullover.....420-422
PU-Handschuhe 159-162, 192, 194, 199-200, 220
PU-Regenbekleidung 306-307, 378-379, 428-431
PU-Schürze.....444
PU-Sicherheitsstiefel.....110-113, 118
PVC-Clogs,-Galoschen und-Pantinen.....122-125
PVC-Handschuhe..... 202-203, 213, 217, 225, 249, 264
PVC-Kälteschutz-Stiefel.....127-129
PVC-Sicherheitsstiefel 114-117, 119
PVC-Stiefel.....114-117, 119-121

R

Rallye-Overalls 364-365, 434
Rallye-Overalls mit Reflex 365
REACH-PVC-Sicherheitsstiefel 116-117, 119
Regenbekleidung..... 304-307, 378-381, 428-433
Rind-Spaltleder-Handschuhe.....245-247, 255-257
Rind-Vollleder-Handschuhe.... 242-245, 250-251, 254
Rockman® Schutzhelme 466
Rückenstütze.....507

S

Safestyle-Warnschutzbekleidung 298-305,
..... 312-316, 324, 328-329,
..... 332-334, 336-337, 339
Sägeschutzstiefel..... 81, 126
Sandalen 86, 104-106
„Santa Fe" -Lederhandschuhe.....251, 267
Schirmmützen 369-370
Schlosspantinen.....137
Schlüsselanhänger.....233
Schnittschutz-Bekleidung 441-443
Schnittschutz-Handschuhe 190-201
Schnürsenkel 139
Schuh-Bürsten 139
Schuhdisplay.....13
Schuh-Pflegemittel.....139
Schürzen.....435-436, 444
Schutzanzug 133
Schutzbrillen 479-487
Schutzhelme 464-468
Schutzhelme mit Drehverschluss 464, 466, 468
Schweins-Vollleder-Handschuhe.....248, 266
Schweißer-Handschuhe.....254-257
Schweißer-Schutzbrille 490
Schweißer-Schutzhelm 490
Schweißer-Sicherheitsstiefel 49, 61, 71, 72
Seestiefel.....132
Sempermed®-Handschuhe 214-215
Shorts.....327, 329, 353, 361
SHOWA-Handschuhe 226-227
Sicherheitsschuh-Aufbau.....27
Sicherheitsschuhe und -stiefel mit Alu-Kappe .....
..... 65, 68, 100, 106
Sicherheitsschuhe und-stiefel mit Kunststoffkappe....
.....49, 53-60, 62-64, 66-67, 69-71,
..... 73, 75-80, 82, 86-88, 90, 92,
.....96-99, 101, 103, 105
Sicherheitsschuhe mit Fiberglas-Kappe.....63, 66, 73,
..... 96-97, 101, 106
Sicherheitsschuhe und -stiefel S1..... 86, 90-93,
..... 99-100, 104
Sicherheitsschuhe und -stiefel S1P.....93-106
Sicherheitsschuhe und -stiefel S2... 72, 82-87, 89, 102
Sicherheitsschuhe und -stiefel S3.....46-81
Sicherheitsschuhe und -stiefel SB 85, 88-90
Sicherheitsstiefel 04 120-121
Sicherheitsstiefel S4.....118-119
Sicherheitsstiefel S5.....110-117
Sicherheitsschuhe mit Gewebezwischensohlen.....
..... 53-57, 59-70, 73, 75-80, 94-103, 105-106
Sneaker-Sicherheitsschuhe..... 87, 94, 99, 102
Socken und Strümpfe 134-136
Softshell-Caps 369
Softshell-Hose 404
Softshell-Jacken.....318-324, 396-407
Softshell-Westen 412
SPIRALE®-Kälteschutzstiefel.....129
Stechschutz-Handschuhe 201
Steppjacken 377
Strick-Fleecejacken 408, 410
Strick-Handschuhe, genoppt/ungenoppt ..163, 235-241
Strick-Handschuhe, latexbeschichtet 182-189
Strick-Handschuhe, nitrilbeschichtet 164-177
Strick-Handschuhe, PU-beschichtet 159-162
Strickmützen 366-368, 371
Strickpullover.....421
Sweat-Shirt.....420
Sweat-Shirt Jacken.....422

T

Tector® Anstoßkappen.....472
Tector® Einwegbekleidung 453-461
Tector® Masken 494-497,
Tector® Kapselgehörschutz.....474
Tector® Schutzbrillen.....479-486
Tector® Schutzhelme 465
Tector® Vollsichtbrillen 488
Thekendisplay Handschuhe 12, 233
Thermo-Hemden und -Hemdjacken.....416-417
Thermo-Unterwäsche.....427
TPU-Sohlen.....57
TREEMME®.....81
Trikot-Handschuhe.....234, 236-237
Troyer 420-421
T-Shirts.....330, 333-334, 423, 425
Tychem® Overalls 447
Tyvek® Produkte 448-452

U

Übergrößen-Sicherheitsschuhe 56, 58, 79, 81, 105
Übergrößen-Sicherheitsstiefel.....116-117, 121
Überschuhe.....138
Übersicht Brillen 478
Übersicht Multinorm Artikel 349
Übersicht Partikelmasken.....494
Übersicht Schnittschutzhandschuhe 190
Übersicht Sicherheitsschuhe.....24-25
Übersicht Sicherheitsstiefel 108-109
Univet Überbrille 485
UV- und Warnschutz Shirts 332-333

V

Verkaufsunterstützung 12-13, 233
Vinyl-Handschuhe.....202-203, 217, 225, 249
Vinyl-Regenbekleidung 432-433
Vinyl-Schürzen 436, 444
Voll- und Halbmasken 492-493
Vollsichtbrillen.....488-489

W

Waffelmuster Einweghandschuhe 212-213
Waldarbeiter-Helmset.....470-471
Waldarbeiter-Schuhe 81, 126
Waldarbeiter-Schutzbekleidung 438-443
Waldarbeiter-Handschuhe.....266
Warnschutzbekleidung.....292-349
Warnschutz Pilotjacken 308-316
Warnschutz Softshelljacken 318-324
Warnschutz T- und Polo-Shirts 330-334
Warnschutzwesten.....335-339, 349
Wathosen 130-131, 133
Wathosen mit Sicherheitsstiefel 131, 133
Weiße Bekleidung.....351, 360, 362, 364-365,
.....388-389, 394, 407, 423-424
Weiße PU-Stiefel.....118
Weiße PVC-Stiefel 119-120
Weiße Sicherheitsschuhe und -stiefel ..54, 84-88, 102
Weite 12 - Sicherheitsschuhe und -stiefel..... 60, 80,
.....112-113
Westen 355-339, 349, 412-415
wica®-Berufsschuhe 107
wica®-Sicherheitsschuhe 36-39, 52-57, 75-77,
..... 79, 88, 93-97, 103-105
wica spezial®-Sicherheitsschuhe.....54-55, 72, 86-88
Winter-Handschuhe 258-267
Winter-PVC-Stiefel 127-129
Winter-EVA-Stiefel 128
Winter-Schnürstiefel.....129
Winter-Sicherheitsstiefel.....74-80

Z

Zunftbekleidung und -zubehör.....437

ARTIKEL-INDEX

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
0115	K S	247
0116	HK/TOP	247
0117	MAMBA	246
0118	NAGPUR	246
0119	MAMMUT	246
0122	ORISA	245
0130	KLH	249
0149	KOMBI CALCUTTA	243
0157	CALCUTTA	243
0158	BOMBAY	244
0159	AGRA	244
0162	STIERKOPF	242
0164	LION	242
0168	HEAVY DUTY	245
0169	HIVIS	244
0174	88 PAWA	248
0179	ELEPHANT	248
0206	RAM	248
0209	WINTER CALCUTTA	265
0210	EISBÄR	265
0216	PINGUIN	265
0220	LÄRCHE	266
0226	SPA	267
0227	CAMERON	267
0231	HUSKY	203
0232	ESKIMO	203
0233	TEMP-ICE 770	225
0234 NEU	ECO WINTER	262
0235	MULTI SEASON	183
0236	THERMOSTAR	262
0237	SHOWA 451	226
0238	HARRER	261
0239	SCOTT	189
02395	GOMERY	263
0240	RASMUSSEN	261
0241	WINTER AQUA GUARD	259
0242	FORSTER	261
0243	BLUE LATEX	262
0245	ARVED	259
0246	NANSEN	260
02485 NEU	WINTER FLEX 5	258
0249	MALLORY / BLACK	263
0251	VS 52	256
0254 NEU	RS 53/F	257
0255	S 53	255
0256	S 53 F	257
0257	WELDER-PROFI® 2	256
0258	VS 53 F	257
0259	WELDER-PROFI® 4	256
0260	STANDARD VS 53	255
0261	CLASSIC VS 53	255
0262	VS 53 VV	254
0263	VS 53/K	255
0264	V 53	254
0270	BIHAR	253
0271	MULTAN	253
0272	WELDERSTAR	254
0273	KARACHI	253
0274	LAHORE	253
0275	SIALKOT	252
0276 NEU	RED NAPPA	252
0277	SUKKUR	252
0278	CARVER	230
0279	KHANPUR	252
0282	PONDOSA DRIVER	251
0290	CLASSIC SILVERSTONE	250
02901	STANDARD SILVERSTONE	250
0292	AVUS	250
0294	OFFIZIER	250
0300	ANSHAN	237
0306	BAOTOU	236
0310	JILIN	234
0312	XIAN	234
0314	PASSAT	234
0316	URUMCHI	236
0320	WUCHOW	235
0324	MUTAN	235
0326	CLASSIC LAIWU	237
03261	STANDARD LAIWU	237
0328	WEIFANG	239
0350	CRISS-CROSS	241
0352 NEU	LOGSTAR	241
0360	KORLA	238
0362	TANTUNG	238
0364	FUZHOU	239
0371	MISHAN	240
0372	ZIBO	240
0373	HENAN	240
0374	NINGBO	239
0376 NEU	QINGDAO	238
0400	HOUSTON	203
0402	CHICAGO	202
0403	DENVER	202
0404	DAWSON	202
0405	COLUMBIA	202
0406	MEMPHIS	202
0410	TELSOL 351	203
0422	GRIP SCHWARZ	212
0424	GRIP ORANGE	212
0428	GRIP BLAU	213
0429	HAIKOU	217
0431	SANYA	217
0433	MALE	217
0435	COLOMBO	217
0436	SHATIN	216
0439	KOWLOON	216
0440 NEU	LAMMA ISLAND	216
0443	LATEX-SEMPERGUARD, PF	215
0445	NITRIL-SEMPERGUARD, PF	214
0446	SEMPERGUARD NITRIL XTRA LITE	215
0448	SEMPERGUARD NITRIL STYLE	214
0449 NEU	SEMPERGUARD GREEN	215
0455	FREEMAN	209
0456	KENORA	209
0457	STANDARD VANCOUVER	204
0458	CLASSIC VANCOUVER	204
0459	ULTRANITRIL 480	205
0460	CLASSIC KASAN	211
04601	STANDARD KASAN	211
04641	VITAL 117	207
0463	CLASSIC GRANBY	206
0464	VITAL 124	206
0465	CLASSIC MORATUWA	207
0470	JERSETTE 301	208
0471	ULTRANITRIL 492	204
0472	JERSETTE 300	208
0474 NEU	ALTO 260	206
0475	SHOWA BEST NSK 24	205
0477	SHOWA 720R	205
0485 NEU	BUTOFLEX 650	207
0490	ULTRANITRIL 381	204
0495 NEU	PERRYVILLE	219
0501	SPECIALGRIP	185
0502	SHOWA 310	185
0505	SUPERGRIP	187
0513	LSO	187
0519	BLACK GRIP	184
0520	FINEGRIP	184
0522	NEONGRIP	185
0523	TIP GRIP	184
0525	SENDAI	186
0526	LAFOGRIP	188
0527	FASTGRIP	188
0530 NEU	FLEXTER	182
0545	AQUA GUARD	186
0550	YELLOWSTAR	179
0551	AMARILLO	178
0552	GELBSTAR®	179
0553	TORONTO	179
0556	AMUR	177
0558	TITAN 397	178
0560	NAVYSTAR	180
0561	MARINER	180
0563	BLUESTAR	180
0564	FULLSTAR	180
0566	NITRILSTAR	181
0567	BLAUSTAR	181
0568	VOLLSTAR	181
0571	PAZIFIK	181
0577	SHANTOU	176
0578	WUHAN	176
0580	ULTRANE 553	175
0582	PROFILGRIP	176
0588	DALIAN	168
0600	CANTON	167
0602	DATONG	170
0605	BATAN	170
0607	BUSHAN	170
0611	NAIMAN	168
0612	LANZHOU	169
0613	HANDAN	169
0615	HANTING	168
0625 NEU	SHOWA 381	177
0634	LAREDO	173
0642	SHOWA 377	227
0650 NEU	NIFOA FLEX	171
0655 NEU	DELTANA	219
0658 NEU	TONGLU	171
0660	ATLANTA	165
0662	AUSTIN	165
0668	PORTLAND	166
0672	ULTRANE 525	175
0674	ULTRANE 526	175
0675	ANNISTON	174
0676 NEU	BLUE MOUNTAINS	171
0678 NEU	BIG BEND	169
0680	OPTIMATE®	164
0685	LIQUIMATE®	164

ARTIKEL-INDEX

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
0695 NEU	PRECISOR	166
0700	YUMEN	161
0701	WHITE GRIP	162
0702	GREY GRIP	162
0703	DARK GRIP	162
0706	CLASSIC BEIJING	160
07061	STANDARD BEIJING	161
0707	CLASSIC SHENZHEN	160
07071	STANDARD SHENZHEN	161
0710	LINGBI	160
0719	TAIBAI	159
0720	LINTAO	159
0723	ULTRANE 551	162
0740	YANTA	159
0808	PUTIAN	197
0811	GREY CUTGRIP	200
0815	LESHAN	200
0816	WENZHOU	200
0818	SOFT CUT	199
0819	KUNMING	199
0820 NEU	NANNING	201
0821	KRYTECH 557R	199
0822	KRYTECH 579	199
0825	PUYANG	194
0826 NEU	DEERING	218
0830	DAYTON	196
0833 NEU	SHOWA S-TEX 581	177
0834	MADISON	197
0837	DELANO	195
0838	COMFORT CUT	198
0839	REDDING	195
0841	NEON CUT	195
0842	AKRON	194
0843 NEU	ANCHORAGE	218
0845	KRYTECH 586	194
0846	CHICO	194
0847	SANTIAGO	196
0848	STECHSCHUTZ, LI	201
0849	STECHSCHUTZ, RE	201
0854 NEU	FRESNO	192
0856 NEU	TUCSON	192
0864	TEMP-DEX 720	201
0870	MASTER	229
0871	TECHNICIAN	231
0874	CARPENTER	231
0876	RIGGER	229
0880	FREEZER	230

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
0881	RESISTANT	232
0884	JOINER	231
0887	TIMBERMAN	228
0888	GRINDER	228
0889	SLATER	232
0990	Schlüsselanhänger	233
1721	JACKSON	418
1722	MICHIGAN	418
1723	SONORA	418
1724	OHIO	418
1731	NASHVILLE	419
1732	DELAWARE	419
1733	VIRGINIA	419
1734	NEVADA	419
1740	HINNOY	416
1748	INUVIK	417
1750	ONTARIO	416
1751	MANITOBA	416
1753	YUKON	416
1766	OREGON	417
1767	ALBERTA	417
1814	MARXEN	415
1815	ASENDORF	415
1817 NEU	HARMSTORF	415
1835	UNDELOH	414
1840	STEINBECK	413
1845 NEU	WELLE	412
1853	REINDORF	414
1860	HANSTEDT	413
1861	EGESTORF	413
1866	HANDELOH	415
1875	LÜNEBURG	414
1878	BUCHHOLZ	414
1890	HEN	412
1895	PENTE	412
2080 NEU	AMRUM	384
2085 NEU	MELLUM	384
2121	HERNING	433
2122	RIBE	433
2124	SONDERBORG	432
2127	HORSENS	432
2137	HOBRO	433
2200	MONTE CARLO	365
2202	DAKAR	365
2203	WUNSTORF	365
2205	SINGEN	365
2206	HOCKENHEIM	365

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
2207	ZANDVOORT	364
2208	SPIELBERG	364
2209	SUZUKA	364
2210	KOBLENZ	363
2220	COCHEM	362
2230	KRÖV	362
2232	BINGEN	362
2240	TRIER	362
2242	LORCH	362
2250	PIESPORT	363
2261	MAX	338
2262	WILFRIED	338
2263	ALFONS	337
2264	WALTER	338
2265	ERNST	338
2269	FRED	337
2270	ALOIS	328
2271	KURT	328
2272	HEINZ	329
2273	PETER	329
2274	BIRKE	443
2276	BUCHE	441
2278	KASTANIE	441
2279	LINDE	443
2280	LAMSTEDT	437
2297	CRANZ	437
2301	RUDI	366
2302	ERWIN	366
2303	HANNES	371
2304	JUPP	371
2308	HEIN	371
2309	PAUL	366
2311	JULIAN	366
2312	HOLGER	368
2313	FELIX	368
2314	OLE	368
2315	GEORG	368
2316	MARIUS	368
2319 NEU	REIK	368
2322	WOLFGANG	369
2325	KALLE	421
2328	NAVY	421
2330	HUMMEL	420
2341	FINN	307
2346	LINUS	307
2351 NEU	REINHOLD	348
2352 NEU	FRIDBERT	348

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
2353 NEU	KLAAS	348
2354 NEU	TJARK	348
2360	MANFRED	306
2362	NORMAN	306
2370	DIRK	306
2376	TALLINN	395
2378	KAUNAS	395
2385	SHERPA PARKA	385
2500	HUDSON	383
2510	ARKTIS	383
2805	EDGAR	434
2806	NICO	434
2807	ÄRMELSCHONER	435
2808	GAMASCHEN	435
2809	ELMAR	434
2814	INGO	435
2815	JENS	435
2820	KNUT	435
2825	CLAUS	435
2830	ROLF	436
2835	LUTZ	436
2840	JAN	436
2841	ANDRE	436
2853 NEU	ANTON	444
2854	SIERRA	444
2858	BRAVO	444
2860	DELTA	444
2861 NEU	BOSTON	444
2862 NEU	YOKOHAMA	444
2870 NEU	IVAR	444
2900	SCHÖNEBERG	459
2906	LANKWITZ	459
2910	LICHTERFELDE	459
2911	MOABIT	459
2916 NEU	ProShield® 20	450
2918	KÖPENICK	456
2919	TYVEK® 200 EASYSAFE	451
2920	TYVEK® 500 Xpert	449
2923	TYVEK® 500HV	449
2925	TYVEK® 600 PLUS	448
2928	TYVEK® 800J	448
2930	TYCHEM® 2000 C	447
2935	TYCHEM® 6000 F	447
2940	Tyvek® Kittel	452
2942 NEU	TYVEK® ISOCLEAN® ÄRMELSCHÜRZE	451
2945	PROSHIELD® 20 SFR	450
2947	TYVEK® ARMSTULPE	452

ARTIKEL-INDEX

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
2950	TYVEK® ÜBERSCHUH, NIEDRIG	452
2951	TYVEK® ÜBERSCHUH, HOCH	452
2955	TYVEK® ÜBERSCHUH, NIEDRIG	452
2960	MICRO	455
2962	OVER	461
2963 NEU	SPANDAU	454
2965	WANNSEE	456
2966	WARTENBERG	457
2968	TEGEL	457
2969	HEKLA	455
2970	CHEM-STAR	458
2972	PAINTER	458
2975	HULSBERG	454
2976 NEU	STEGLITZ	453
2993	LESUM	461
2994	REKUM	461
2995	STEINTOR	460
2996	RIENSBERG	460
2997	FARGE	461
2998	HASTEDT	461
2999	WALLE	461
3600	STANDARD- EINZIEHSOCKEN	136
3602	PREMIUM- EINZIEHSOCKEN	137
3604	BASIC- EINZIEHSOCKEN	136
3605	KLECKEN	134
3608	ECKEL	134
3610	NORWEGER	134
3620	SCANDINAVIA	134
3622	VAENSEN	135
3623	DIBBERSEN	135
3626	EMSEN	136
3627	IDDENSEN	136
3628	TREKKING LIGHT	135
3629	OUTDOOR LIGHT	135
3632	ARMY-SOCKEN	134
3635 NEU	ARBEITSSOCKEN COMFORT BLAU	136
3636 NEU	ARBEITSSOCKEN COMFORT SCHWARZ	136
3640 NEU	OUTDOOR KNIESTRUMPF	134
3645	EINZIEHSTRÜMPFE	137
3649	FILZ-ÜBERPANTOFFELN	137
3650	FILZ-EINLEGESOHLEN	138
3652	GERUCHSSTOPPER	138
3656	ALU-EINLEGESOHLEN	138
3658	GEL-EINLEGESOHLEN	138
3666	GEL-FERSEN-EINLEGESOHLEN	138
3677	JUCHTENFETT FARBLOS	139
3680	SCHMUTZBÜRSTE	139

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
3683	GLANZBÜRSTE	139
3684	AUFTRAGSBÜRSTE	139
3690	SHINE & PROTECT FARBLOS	139
3691	SHINE & PROTECT SCHWARZ	139
3692	SHINE & PROTECT BRAUN	139
3695 NEU	BESUCHER-ÜBERSCHUHE	138
4000	BASIC	465
4003 NEU	INDUSTRIE	464
4004	BOB	465
4006	ROCKMAN C3	466
4007	ROCKMAN C4	466
4008	ROCKMAN C6	466
4009	ROCKMAN C6 DV	466
4010	FORSTHELM-KOMBINATION	471
4012	FREISCHNEIDE-SET	470
4014	Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat	470
4015	Ersatz-Netzvisier	470
4016	Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat	471
4017 NEU	INAP-PROFILER PLUS UV	467
4018	Automatik-Schweißerhelm	490
4019	Ersatzscheiben-Set	490
4020	GREG	473
4021	BAU	467
4022	POLIER	467
4023 NEU	ANSTOßKAPPE NET	472
4024	PITCHER	472
4025	SCHWEISSBÄNDER für LAS Helme	469
4026	SCHWEISSBÄNDER für 3M Helme	469
4027	KINNRIEMEN	469
4030	UNTERZIEHHAUBE	371
4032	OHRENSCHUTZ	371
4034	RUNNER	472
4040	CADI	468
4042 NEU	CONSTRUCTOR	468
4050	WALDARBEITER-HELMSET	470
4073 NEU	LAMPENHALTER	469
4075	STECKTEILE	469
4078	VISIERHALTER	469
4082	POLYCARBONATSCHEIBE	469
4083	Drahtgitter-Visier	469
4101	WAVE	474
4102	EURO	474
4110	SNAP	474
4115 NEU	RADIO GEHÖRSCHUTZ TUNE	474
4117 NEU	AKTIVER GEHÖRSCHUTZ REDUX	474
4118	HOOK	474
4121	OPTIME II	475

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
4122	OPTIME I	475
4124	OPTIME III	475
4125	E-A-R CAPS	476
4127	E-A-R FLEXICAP	476
4134	HELM- BÜGELGEHÖRSCHUTZ	475
4135	E-A-R SPENDER	477
4137	NACHFÜLL-DISPENSER	477
4139	NACHFÜLL-DISPENSER	477
4151	DIREKT	488
4152	ACETAT	488
4154 NEU	SLAM	489
4155	ANTIBESCHLAG	488
4156	INDIREKT	488
4157 NEU	RAID	489
4158	MINER	486
4159 NEU	BREAKER	486
4160	SCHWEISSERKLAPPBRILLE	490
4176	CRAFTSMAN	479
4180	ZEUS	481
4193	CHARGE	488
4196	VISITOR	479
4200	FALTMASKE P1	495
4202	FALTMASKE P2	495
4203	FALTMASKE P2	495
4206	FALTMASKE P3	495
4210	KOMFORTMASKE „G"	494
4220	FEINSTAUBMASKE P1	496
4231	FEINSTAUBMASKE P1	496
4232	FEINSTAUBMASKE P2	496
4233	FEINSTAUBMASKE P2	496
4236	FEINSTAUBMASKE P3	497
4238	DOLOMITMASKE P3	497
4239	PANORAMA VOLLMASKE	493
4242	PARTIKELFILTER P3	493
4244	GASFILTER A2	493
4246	GASFILTER A2P3R	493
4252	MEHRBEREICHSFILTER	493
4254	MEHRBEREICHS-KOMBIFILTER	493
4260	Atemschutz-Set "Lackierer"	491
4261	Atemschutz-Set "Universal"	491
4262	Atemschutz-Set "Asbest"	491
4265	Bajonett Gasfilter A2	491
4266	Bajonett Vorfilter P2 NR	491
4267	Bajonett Mehrbereichsfilter ABEK1P3	491
4268	Bajonett Partikelfilter P3 R	491
4301	BASIC HOSENSCHONER	507
4302	BASIC HOSENSCHONER XXL	507

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
4303	KNIEPOLSTER	507
4333	ERSATZRIEMEN BREIT	508
4350 NEU	ERGO-SOFT KNIEKISSEN	507
4360	KNIESCHONER ERGO PLUS	508
4370	KNIESCHONER QUADRO	508
4380	KNIESCHONER SCHALE TOP	508
4401	HALTEGURT	504
4410	2-PUNKT BASIC AUFFANGGURT	502
4412 NEU	2-PUNKT STANDARD AUFFANGGURT	502
4414 NEU	2-PUNKT PREMIUM AUFFANGGURT	503
4420	4-PUNKT BASIC AUFFANG- UND HALTEGURT	502
4422 NEU	4-PUNKT STANDARD AUFFANG- UND HALTEGURT	503
4424 NEU	4-PUNKT PREMIUM AUFFANG- UND HALTEGURT	503
4431 NEU	4-PUNKT BASIC AUFFANG- UND HALTEGURT	502
4434 NEU	4-PUNKT PREMIUM AUFFANG- UND HALTEGURT	503
4441	Bandfalldämpfer SINGLE	505
4442	Bandfalldämpfer DOUBLE	505
4443 NEU	Bandfalldämpfer PLUS	505
4445 NEU	Halteseil KARABINER	505
4447	Halteseil GERÜST	505
4449 NEU	Halteseil VERSTELLBAR	505
4458 NEU	MITLAUFENDE ABSTURZSICHERUNG	504
4462 NEU	Schraub-Karabiner	504
4465 NEU	Grüsthaken	504
4468 NEU	Befestigungshaken	504
4470 NEU	DREIFUSS	506
4472 NEU	Höhensicherungsgerät VORAS	506
4474 NEU	Höhensicherungsgerät HELIXON	506
4476 NEU	Höhensicherungsgerät HELIXON	506
4480	HORIZONT	506
4482 NEU	Bandschlinge	504
4491	BANDFALLDÄMPFER-SET	501
4493 NEU	KRANAUSLEGER-SET	501
4495 NEU	GERÜST-SET	501
8180	SAFEBELT	507
19801 NEU	FRIDL	404
19910	ETA	399
19922	TAU	401
19925 NEU	EPSILON	400
19926 NEU	THETA	400
19940	PLUTOS	398
19943	APOLLO	398
19950	URANOS	397
19951	POSEN	399
19980	ZETA	406
19981 NEU	PRIAMOS	402
19982 NEU	ARES	402

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
19990	KRONOS	407
19991	HELIOS	407
19992	NEPTUN	407
19993 NEU	CHARON	407
20001	ALPHA	405
20002	BETA	405
20003	GAMMA	405
20006	OMEGA	405
20007	SIGMA	405
20011	JOLLE	381
20012 NEU	PATTANI	380
20013	LIVERPOOL	376
20014 NEU	BURNLEY	374
20017	CARDIGAN	373
20018 NEU	GOSWICK	373
20019	NEWCASTLE	373
20020	BLACKPOOL	373
20028 NEU	WARRINGTON	375
20029 NEU	DONCASTER	375
20030 NEU	STOCKHOLM	377
20031 NEU	VISBY	377
20041	ARGOS	396
20042	AJAX	396
20043	IKAROS	396
20060	PICHL	382
20061 NEU	WELS	382
20062 NEU	TRAUN	382
20070 NEU	MITTENWALD	386
20071 NEU	OBERSTAUFEN	386
20072 NEU	INZELL	386
20080 NEU	AROSA	387
20081 NEU	GRINDELWALD	387
20082 NEU	ZERMATT	387
20092 NEU	LENK	387
21001	MADRID	423
21002	PALMA	423
21003	MALAGA	423
21007	BARCELONA	423
21009	TENERIFFA	423
21021	SEVILLA	424
21022	CADIZ	424
21023	VALENCIA	424
21027	BILBAO	424
21029	GRANADA	424
21031	FLORENZ	422
21037	ROM	422
21039	MAILAND	422

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
21049	VIGO	425
21059	CORDOBA	425
21777	GERD	420
21955	BAMBERG	358
21956	ROTH	358
22351 NEU	CORWEN	357
22361 NEU	BALA	357
22363 NEU	OVERTON	357
22371 NEU	BANGOR	356
22373 NEU	NEWTOWN	356
22441 NEU	MECHELEN	361
22443 NEU	OSTENDE	361
22444 NEU	WESTERLO	361
22451	LOKEREN	361
22461	BRUGGE	360
22462	ANTWERPEN	360
22463	MAASTRICHT	360
22464 NEU	EUPEN	360
22465 NEU	GENT	360
22466 NEU	MONS	360
22471	BEVEREN	359
22472	ANDERLECHT	359
22473	ZULTE	359
22545	PORTO	353
22548	RIO	353
22549	SAO PAULO	353
22551	ARSENAL	355
22552	MANCHESTER	355
22553	SOUTHAMPTON	355
22561	TOTTENHAM	351
22562	FULHAM	351
22563	SUNDERLAND	351
22564	CHARLTON	351
22565	LEICESTER	351
22571	EVERTON	350
22572	STOKE	350
22573	SWANSEA	350
22574	BOLTON	350
22583	HEIKO	370
22585	WILLI	370
22589	ANDREAS	369
22590	ROMAN	369
22591	DANIEL	369
22592	JACK	369
22593	JOE	369
22594	JOHN	369
22595	TILL	369

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
22596	BRAD	369
22597	DAVID	369
22598 NEU	JONTE	369
22651	BASEL	354
22652	ZÜRICH	354
22653	LUZERN	354
22654	GENF	354
22674	LUCA	332
22675	ANTONIO	332
22676 NEU	SASCHA	336
22677 NEU	LENNARD	336
22681	EGON	339
22682	KARL	339
22683	HAJO	339
22685	HARALD	338
22686	OSKAR	338
22687	WILHELM	338
22696	BRIAN	334
22697	STEVEN	334
22698	CARLOS	334
22699	DIEGO	334
22700	HERMANN	328
22701	TYLER	323
22702	LOGAN	323
22703	KASPAR	328
22704	HEINO	329
22706	BENJAMIN	296
22707	PHILIPP	296
22708	BENEDIKT	325
22709	VALENTIN	325
22711	PABLO	333
22712	PEPE	333
22713	AMSTERDAM	330
22714	ROTTERDAM	330
22715	UTRECHT	330
22716	CHRISTIAN	297
22717	FLORIAN	297
22719	LEO	325
22721	TITUS	333
22722	MATEO	333
22723	DEN HAAG	331
22724	EINDHOVEN	331
22725	ZWOLLE	331
22728	PARIS	326
22729	NIZZA	326
22731	BILL	322
22732	LIAM	322

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
22733	ATANAS	320
22734	HOSS	321
22735	JIM	321
22738	COLMAR	327
22739	METZ	327
22742 NEU	EMMA	323
22748	CORSICA	327
22749	LYON	327
22753	PAPPEL	439
22754 NEU	SCHLEHE	440
22755 NEU	ESCHE	440
22756	SANDDORN	439
22758	ROTDORN	438
22770	ERLE	442
22771	KIEFER	441
22772	FICHTE	442
22779	FORSTSCHUTZ-SET „KWF"	443
22880	PELLE	437
22881 NEU	EMIL	437
22885	HAMMERRING	437
23010	KEDRO	370
23015	ELIAS	370
23102	BODO	366
23104 NEU	MARLON	366
23105 NEU	BJARNE	366
23106 NEU	MATTI	366
23195 NEU	STACHUS	367
23210	JASPER	370
23211	JANNICK	370
23212	ROUVEN	370
23215	LENNI	367
23219 NEU	MARVIN	367
23320	ADLER	411
23321	BUSSARD	411
23322	HABICHT	411
23325	FALKE	411
23326	MERLIN	411
23330 NEU	VILLACH	410
23338 NEU	BREGENZ	410
23340	TAMPERE	409
23370	INNSBRUCK	408
23371	LINZ	408
23372 NEU	SALZBURG	408
23381	GRAZ	409
23415 NEU	GERHARD	346
23416 NEU	ARNOLD	346
23417 NEU	AUGUSTIN	347

ARTIKEL-INDEX

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
23419	MARKUS	344
23420	GABRIEL	342
23421	JEKYLL	292
23422	JANNIS	293
23423	CHRISTOPH	345
23425	RAPHAEL	345
23426	MELVIN	318
23427	JOHANNES	343
23428	HEROS	344
23429	RUFUS	294
23431	WALLACE	292
23432	LUIS	293
23436	LUKAS	318
23439	NIKLAS	294
23446	RICKMER	318
23458	ARTHUR	308
23459	OLIVER	308
23502 NEU	ALF	302
23503 NEU	UDO	303
23505 NEU	DAMIAN	349
23506 NEU	TAMMO	349
23508 NEU	BERTHEL	339
23509 NEU	KORNEL	339
23510	ALBIN	337
23511	EWALD	337
23515	MALTE	336
23516	ANSGAR	336
23518	GREGOR	335
23519	MIRKO	335
23522	ROLAND	312
23523	TOM	312
23524	MARC	305
23525	NILS	305
23526	ONNO	304
23527	HAUKE	304
23528	SEBASTIAN	299
23529	ALEXANDER	299
23530 NEU	THILO	299
23531	MATULA	305
23535 NEU	TORGE	304
23538	BASTIA	326
23539	STRASSBURG	326
23540 NEU	MARTIN	316
23541 NEU	EUGEN	316
23542	HASSO	313
23543	OTTO	313
23544	AXEL	314

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
23545	JONAS	314
23548	SPENCER	298
23549	TRAVIS	298
23551	RENZ	305
23554	MATS	315
23555 NEU	JULIUS	304
23556	FRIEDRICH	310
23557	GUSTAV	310
23558	SIEGFRIED	309
23559	VOLKER	309
23561 NEU	HENNING	324
23606	KOLKA	392
23610	TRONDHEIM	388
23611	BERGEN	388
23612	LILLEHAMMER	388
23613	DRAMMEN	388
23616	ÖSTERSUND	388
23618	RONDANE	388
23619	LEVANGER	391
23620	VEGA	391
23621	TROMSOE	391
23623	ARENDAL	391
23625	ASKIM	391
23627	HALDEN	391
23628	OSLO	391
23629	MOLDE	391
23643	KIRKENES	392
23644	ROGNAN	392
23647 NEU	TORBEN	311
23648	GUNNAR	311
23649	ERIK	311
23650	BJORDAL	389
23651	LAVI	389
23655 NEU	HINNERK	300
23656 NEU	BOTHO	301
23669	HOLLIS	394
26120	NARWAL	427
26125 NEU	ORKA	426
26130	DELPHI	426
26403	FALKENBERG	430
26404	LANDSKRONA	430
26405	HELSINGBORG	430
26406	LUND	430
26413	SUNDSVALL	431
26414	HALMSTAD	431
26415	LAHOLM	431
26423	TRELLEBORG	431

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
26424	KARLSKRONA	431
26425	KALMAR	431
26426	LINDSDAL	431
26504 NEU	RACKWICK	379
26505 NEU	BIRSAY	379
26544 NEU	BACKALAND	378
26545 NEU	EVERBAY	378
26600	HORUMERSIEL	429
26604	CAROLINENSIEL	429
26900	VAASA	427
26902	TURKU	427
26904	LAHTI	427
27840	ULF	436
27850	STEFFEN	436
29621 NEU	STUHR	461
29801 NEU	BLUMENTHAL	453
29951	VAHR	460
29961	ARSTEN	460
30101	VITA	107
30301	ENNA	107
31141	GREIFSWALD	91
31161	GÖHREN	93
31301	ALSTER NUOVO	92
31341	STRALSUND	91
31345 NEU	DANZIG	92
31370	GLÜCKSTADT	105
31390 NEU	MALETTO	105
31440	TRONTO	98
31442	CURONE	98
31461	SASSNITZ	93
31510	UDINE	67
31540 NEU	LANZO	96
31541 NEU	GAVIA	97
31550	TAJO	94
31554 NEU	ODIEL	94
31556 NEU	POLLINO	95
31557 NEU	MAIRA	95, 103
31600	EMS	91
31701	GÜSTROW	104
31705	TEMPLIN	104
31710 NEU	VILNIUS	104
31715	SAVA	103
31716	SANDRA	102
31718	LIONI	87, 102
31720	BELLA	67
32301	USEDOM NUOVO	82
32558	ALGIER	82

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
33101	ALTONA NUOVO	58
33135	MARSALA	52
33136	VALENTIA	53
33139	LICATA	56
33140 NEU	ALENTO	57
33141	WISMAR	47
33151	COTTBUS	50
33161 NEU	PRENZLAU	46
33171 NEU	SALDUS	51
33184	JAGEL	69
33186	COMO	63, 73
33187	LAPLATA	62
33189	GELSENKIRCHEN	61, 73
33195	TOLVE	70
33201	WEDEL NUOVO	59
33221	VEDDEL	60
33225	HAMBURG	55
33235	CUXHAVEN	55
33241	ROSTOCK	47
33250	ZITTAU	54
33260	MAGDEBURG	49, 71
33265 NEU	EISENACH	61
33301	BARMBEK NUOVO	58
33331 NEU	GOTHA	46
33335	RAGUSA	52
33336	LAGO	53
33337	CESARO	56
33340 NEU	TORMES	57
33341	SCHWERIN	48
33351	WOLGAST	48
33352	BERGEDORF NUOVO	59
33355	RIESA	54
33360 NEU	KRAKAU	51
33361	PIRNA	50
33362	BILLSTEDT	60
33400	HARZ	75
33401	WINTERHUDE	79
33407 NEU	COSWIG	79
33410 NEU	FELIN	78
33420 NEU	OSTRAU	78
33451	SAALFELD	74
33500	MICHEL	75
33511	SCHNEEBERG	74
33850	ROBINIE	81
34198	CASABLANCA	92
34325	HERNE	55, 72
34341	WESTERSTEDE	76

ARTIKEL-INDEX

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
34343	NORDHOLZ	77
34345	WILHELMSHAVEN	76
34347	HUSUM	77
34350	DAVOS	80
34353	NORDMEER	80
34380	MONTEVIDEO	62
34385	BICCARI	63, 73
34415	LAZIO	106
34425	SANZA	65
34427	PERITO	65
34496	FARINI	106
34501	FANO	101
34502	BACOLI	99
34503	NARDO	100
34504	CAPRI	100
34506	ARIANO	99
34510	BARI	64
34512	TARENT	64
34514 NEU	APIRO	66
34516 NEU	LORETO	66
34550	TRAPANI	70
34552	SALERNO	68
34554	COSENZA	68
34606	LESI	84
34607	VASTO	84
34608	ORTONA	85
34609	FERMO	85
34610	TERMOLI	85
34623	CESENA	86
34624	ANDRIA	87
34628	ORVIETO	86
34630	LUGO	86
34631	PIZZO	88
34633 NEU	LARI	88
34634	TRANI	54
34640 NEU	PERANO	89
34647 NEU	ATELLA	89
34648 NEU	SERINO	89
34655 NEU	MURLO	88
34660	AREZZO	90
34663	CASSINO	90
34735	BOTTROP	72
34737	DORSTEN	72, 83
35002	SIMO	122
35003	OULO	122
35006	KEMI	122
35008	CLEAN	123

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
35012	FLORA	122
35013	FIOCCO	122
35015	VEILCHEN	123
35017	EFEU	123
35020	RANCHER	121
35022	GÄRTNER	120
35050	MARKANT	121
35055	METZGER	120
35059	GRÖNLAND	128
35062 NEU	POLAR	128
35076	ICELAND	129
35078	SKAGEN	127
35082	HAMMERFEST	129
35101 NEU	FITCLOG POWER WEISS	124
35102 NEU	FITCLOG POWER SCHWARZ	124
35103 NEU	FITCLOG DAMEN WEISS	125
35104 NEU	FITCLOG DAMEN SCHWARZ	125
35105 NEU	FITCLOG DAMEN TÜRKIS	125
35106 NEU	FITCLOG DAMEN PINK	125
35330	OTRA	111
35332	RÖNNE	110
35334	VOSSO	110
35360	TOLEDO	117
35361	EUROFORT	116
35362	EUROMASTER	114
35367	WEBPELZ-EINZIEHSTRÜMPFE	117, 137
35370	BAUMEISTER	116
35371	CAMEO	117
35372	LANDWIRT	116
35376	WORKMASTER	115
35377	COUNTRYMASTER	115
35380	TARANTO	112
35382	REGGIO	111
35385	BARLETTA	111
35387	ANZI	113
35388	PALESE	113
35390	FOGGIA	112
35460	HALIFAX	119
35470	SAFE-GIGANT	119
35472	WHITEMASTER	119
35483	LECCE	118
35484	VITAN	118
35510	ULME	126
35520	EIBE	81
36640/090	NOMEX®SENKEL-90	139
36640/120	NOMEX®SENKEL-120	139
36655	FORST-SCHNÜRSENKEL	139

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
36690/090	SENKEL SCHWARZ-90	139
36690/120	SENKEL SCHWARZ-120	139
37040	OFFSHORE-ANZUG	133
37100	STANDARD-WATHOSE	130
37110	PREMIUM-WATHOSE	130
37120	SS STANDARD-WATHOSE	131
37130	SS PREMIUM-WATHOSE	131
37140	STANDARD-SEESTIEFEL	132
37150	SS PREMIUM-SEESTIEFEL	132
37160	SS WATHOSE ORANGE	133
40031 NEU	MEISTER	464
40250	SCHWEISSBAND FÜR ROCKMAN HELME	469
40251	SCHWEISSBAND FÜR ART. 4004	469
40271	KINNRIEMEN FÜR ART. 4004	469
40881	GESICHTSSCHUTZ	490
40891	ERSATZSCHEIBE	490
41230	E-A-R TRACERS	476
41231	E-A-R ULTRAFIT	476
41245	HYGIENE-SET	475
41261	E-A-R ERSATZSTÖPSEL	476
41281	E-A-R SOFT	477
41311	E-A-R CLASSIC II KISSENPACKUNG	477
41321	E-A-R CLASSIC II TASCHENPACKUNG	477
41571 NEU	SHIELD	489
41900	BRILLEN-ETUI	484
41905	BRILLENDISPLAY	484
41910	BRILLENBAND	484
41931	BASIC, KLAR	479
41940	DESPERADO	480
41942	SKYLINE	480
41944	RUSH-KIT	486
41945	RUSH+	486
41947	VIPER	487
41948	AXIS	487
41949 NEU	CONTOUR	487
41950	SILIUM	487
41953	BLAST	489
41954	VISOR	489
41955	IRIS	483
41956	5X7	485
41957	WIRE	485
41958 NEU	LENS	483
41961 NEU	SMALL VISITOR	479
41962	FLEX, KLAR	481
41963	FLEX, GRAU	481
41965 NEU	SHIFT, KLAR	482
41967 NEU	SHIFT, GRAU	482

Art.-Nr.	Best.-Bez.	S
41972	SPRINT, KLAR	481
41973	SPRINT, GRAU	481
41975 NEU	TOUR, KLAR	482
41976 NEU	TOUR, GRAU	482
41978 NEU	GIRO, POLARISIERT	484
41982	CHAMP, GRAU	480
41984	CHAMP, GELB	480
41992	CHAMP, KLAR	480
42202 NEU	STANDARD-FEINSTAUBMASKE	498
42312 NEU	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P1	498
42322 NEU	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P2	498
42332 NEU	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P2	498
42361	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P3	499
42362 NEU	STANDARD-FEINSTAUBMASKE P3	499
42381 NEU	STANDARD-DOLOMIT-FEINSTAUB-MASKE P3 D	499
42382 NEU	STANDARD-DOLOMIT-FEINSTAUB-MASKE P3 D	499
42391	VOLLMASKE BLS	492
42401	HALBMASKE BLS	492
81022	LED-KAPPENLAMPE	473
90150	Handschuhtasche allgemein	12, 233
90155	Handschuhtasche OPTI Flex®	12, 233
90180	Handschuh-Thekendisplay	12, 233
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.

Handschuhtasche, allgemein

• anthrazit **Bestell-Nr. 90150**



Handschuhtasche OPTI Flex®

• schwarz **Bestell-Nr. 90155**

- praktisch und flexibel
- zusammenrollbar
- mit Tragegriff
- zur Präsentation von bis zu 10 Paar Handschuhen
- transparente Einstecktaschen für Artikelinformation u.ä.
- verschließbar durch Klettverschluss
- optimal für Außendiensttermine





Handschuh-Thekendisplay

Bestell-Nr. 90180

- zur optimalen Präsentation auf Verkaufstresen
- zur Präsentation von bis zu vier Modellen
- drehbar
- Maße: ca. 54 x 40 x 40 cm (H x B x T)
- für Eurolochung

Abgabe nur in bestücktem Zustand

Das passende Werbegeschenk für Ihre Kunden

Schlüsselanhänger

Bestell-Nr. 0990

Setzen Sie bitte bei Ihrer Bestellung einen Schrägstrich und die jeweilige Farbziffer hinter die Bestell-Nr.

grün ..... **/003**
rot ..... **/004**
blau ..... **/006**
schwarz .... **/008**



Schuhdisplay

Bestell-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

Bestell-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

MATERIAL-INFORMATIONEN HANDSCHUHE

Material-Informationen	
3D-Mesh	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 gröberen Schicht halten. Dadurch wird eine gute Luftzirkulation gewährleistet, die ein äußerst angenehmes Tragegefühl vermittelt, da Wärme und Feuchtigkeit sehr schnell nach draußen abgegeben werden.
Aramid	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 Schnittschutzhandschuhen verwendet.
Baumwolle	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 Allergiepotenzial und ist damit äußerst hautfreundlich.
Butyl	Butyl-Kautschuk ist ein hochflexibles Material, welches eine gute Beständigkeit gegenüber Estern und Ketonen sowie Säuren, Laugen und diversen Lösemitteln bietet.
Elasthan	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
HDPE	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 Schnittschutzhandschuhen zum Einsatz.
HD-Polyurethan	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.
Latex	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.
Leder, hydrophobiert	Leder wird hydrophobiert, um es wasser – und feuchtigkeitsabweisend zu machen.
Lycra®	siehe Elasthan
Molton	Ist ein aus Baumwolle bestehender, angerauhter, weicher Stoff, der z. B. als Futter für Kälteschutzhandschuhe verwendet wird.
Nappa	Ist ein Handschuhleder, das pflanzlich oder synthetisch nachgegerbt wurde, um eine größere Fülle zu erreichen. Rohmaterial: Schaf-, Ziegen- oder Kalbfelle.
Nitril	Nitril-Polymere sind chemisch sehr beständig und haben gummiähnliche Eigenschaften. Aufgrund der fehlenden Allergiegefahr sind Handschuhe aus Nitril eine Alternative zu solchen aus Latex.
Polyacryl	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.
Polyamid (Nylon)	Ursprünglich als synthetischer Ersatz für Seide entwickelt, wird Polyamid heute in vielen Bereichen eingesetzt. Polyamid ist sehr elastisch, abriebfest, haltbar und beständig gegen Chemikalien.
Polychloropren	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.
Polyester	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®.
Polyurethan (PU)	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.
Spaltleder	Sind die durch das Spalten gewonnenen mittleren und unteren Schichten der Haut.
Terylene®	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.
Thinsulate™	Ist eine synthetische Faser zur Wärmeisolierung im Textilbereich. Aufgrund der speziellen Materialeigenschaften sind die Isolierschichten dünner als bei herkömmlichen Materialien.
UHMWPE	Ultrahochmolekulargewichtiges Polyethylen ist ein Polyethylen mit einem sehr hohen Molekulargewicht. Es bietet sehr gute Schnittschutzeigenschaften.
Vinyl	Ist ein thermoplastischer Kunststoff. Durch Zusätze lässt sich die Härte und Zähigkeit von Vinyl gut variieren.
Vollleder	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 420	Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe	
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 **Penetration**
DIN EN 16523-1	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen	Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die **Permeation** von Chemikalien
EN 374-4	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen	Bestimmung des Widerstands gegen **Degradation** durch Chemikalien
EN ISO 374-5 	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen	Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch **Mikroorganismen**
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	

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)

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.



Grobstrick Mittelstrick Feinstrick Feinststrick Feinststrick

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

NORMEN UND PIKTOGRAMME BEKLEIDUNG

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	
Klasse 1	≥ 800 im Neuzustand	Die Atmungsaktivität oder MVTR Wert wird in g/m²/24 Stunden gemessen. Je höher der MVTR Wert, desto besser ist die Atmungsaktivität. Dieser Wert wird von der Anzahl der zusätzlichen Stofflagen stark beeinflusst.
Klasse 2	≥ 800 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	
Klasse 3	≥ 1300 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	

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 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 Flammenausbreitung
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 - Schutz gegen elektrische Lichtbogen

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 retroreflektiernden 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^2 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	EN 14058
23420	GABRIEL	342	X			X	X	X		X	X	X	
23427	JOHANNES	343				X	X	X		X	X	X	
23419	MARKUS	344		X			X	X		X	X	X	
23428	HEROS	344						X		X		X	
23423	CHRISTOPH	345			X		X	X		X	X	X	
23425	RAPHAEL	345			X		X	X		X	X	X	
23415	GERHARD	346	X			X			X	X	X		X
23416	ARNOLD	346	X			X			X	X	X		X
23417	AUGUSTIN	347				X			X	X	X		X
2351	REINHOLD	348	X			X			X	X			
2352	FRIDBERT	348	X			X			X	X			
2353	KLAAS	348			X	X			X	X			
2354	TJARK	348			X	X			X	X			
23505	DAMIAN	349		X					X				
23506	TAMMO	349		X					X				

KÖRPERMASSE UND GRÖSSENAUFSTELLUNG/ PFLEGEHINWEISE BEKLEIDUNG

Größentabelle und Körpermaße

Konfektionsgrößen	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Körpergröße	164	168	171	174	177	180	182	184	186	187	188	189	190	191	192	193
Brustumfang	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
Bundumfang	72	76	80	84	88	92	98	102	108	112	118	122	126	131	136	141
Ärmellänge	58,5	59,5	60,5	62	63	64,5	66	67	68	69	70	70,5	71	71,5	72	72,5
Schrittlänge	73	74	76	78	80	82	83	84	85	86	86	87	87,5	88	88,5	89

Schlanke Größen	90	94	98	102	106	110
Körpergröße	180	183	186	189	191	193
Brustumfang	92	96	100	104	108	112
Bundumfang	80	84	88	92	96	100
Ärmellänge	64	65	66	67,5	69	70
Schrittlänge	85	87	89	91	92	93

Untersetzte Größen	24	25	26	27	28	29	30
Körpergröße	168	171	174	176	178	180	181
Brustumfang	96	100	104	108	112	116	116
Bundumfang	88	92	96	102	106	112	116
Ärmellänge	60	61	62,5	64	65	66	67
Schrittlänge	75	77	79	80	81	82	83

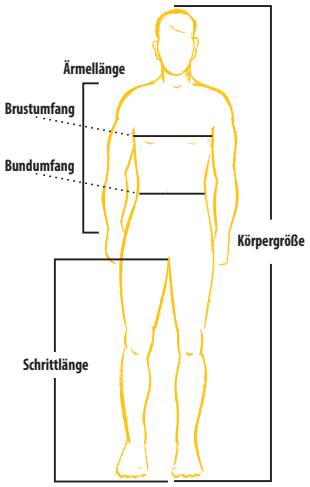
So wird richtig gemessen:

1.	Brustumfang:	Über der stärksten Stelle der Brust wird waagerecht um den Körper gemessen.
2.	Bundumfang:	Ohne zu schnüren wird rings um die Taille gemessen.
3.	Schrittlänge:	Entlang der Bein-Innenseite vom Schritt bis zu den Fußsohlen.
4.	Ärmellänge:	Von der Schulter wird über den angewinkelten Ellbogen bis zum Handgelenk gemessen.

Größen-Umrechnungstabelle

			0		1		2		3		4		5		6	
US-Unisex-Größen	XS		S		M		L		XL		XXL		XXXL		XXXXL	
Herren-Konfektionsgröße NORMAL	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Herren-Konfektionsgröße SCHLANK			90	94	98	102	106	110								
Herren-Konfektionsgröße UNTERSETZT				24	25	26	27	28	29	30						
Inch-Größen	30		32	33	34	36	38	40	42	44						
Damen-Größen	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		

Die Maßtabellen erleichtern Ihnen die Auswahl der richtigen Größe.
Bitte berücksichtigen Sie, dass es zu artikelspezifischen Maßabweichungen kommen kann.



Symbole für die Pflegebehandlung von Textilien

WASCHEN (Waschbottich)

Normalwaschgang 95°C | Normalwaschgang 60°C | Schonwaschgang 60°C | Normalwaschgang 40°C | Schonwaschgang 40°C | Spezial-Schonwaschgang 40°C | Normalwaschgang 30°C | Schonwaschgang 30°C | Spezial-Schonwaschgang 30°C | Handwäsche | nicht waschen

Die Zahlen im Waschbottich entsprechen den maximalen Waschtemperaturen, 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.

BLEICHEN (Dreieck)

Chlor- und Sauerstoffbleiche zulässig | nur Sauerstoffbleiche zulässig/ keine Chlorbleiche | nicht bleichen

TUMBLER-TROCKNUNG (Trockner-trommel)

Trocknen mit normaler thermischer Belastung | Trocknen mit reduzierter thermischer Belastung | Trocknen im Tumbler nicht möglich

Die Punkte kennzeichnen die Trocknungsstufe der Tumbler (Wäschetrockner)

BÜGELN (Bügeleisen)

heiß bügeln | mäßig heiß bügeln | nicht heiß bügeln Vorsicht beim Bügeln mit Dampf | nicht bügeln

Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche der Reglerbügeleisen

PROFESSIONELLE TEXTILPFLEGE (Reinigungstrommel)

P | P | F | F | Keine Chemische Reinigung möglich

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 Feuchtigkeitszugabe und der Temperatur.

W | W | W | Keine Nassreinigung möglich

Dieses Symbol kann Artikel kennzeichnen, die im Nassreinigungsverfahren behandelt werden können. Es wird als zweite Zeile unter dem Symbol für die Chemischreinigung angebracht. Die Balken unterhalb des Kreises verlangen bei der Nassreinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung (siehe Waschen).

MATERIAL-INFORMATION BEKLEIDUNG

Material-Information	
Canvas	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 umsponnen. Durch diese Veredelung wird die Baumwolle hoch abrieb- und reißfest und trocknet zudem schnell. Die „Wash & Wear"-Funktion erlaubt darüber hinaus sowohl eine Maschinenwäsche bis zu 60 °C.
CORDURA® **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.
Denier	Denier (D / den) ist eine alte französische Feinheitsbezeichnung, ausschließlich für Endlosgarne. Denier gibt das Gewicht des Garns in Gramm pro 9.000m Lauflänge an. Je größer die Denier (D) Zahl, desto fester ist das Garn und desto schwerer ist das Material.
Polyester Oxford	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.
PU-Beschichtung	Wird meist auf der Stoff-Innenseite aufgestrichen 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.
SCOTCHLITE™ **by 3M™**	Hoch effektives Reflexmaterial für die Nachtauffälligkeit mit sehr hoher Rückstrahlwirkung des einfallenden Lichtes (z.B. Scheinwerfer von Autos). Verspiegelte Glaskügelchen bündeln das Licht und reflektieren dieses als silber-weiße Lichtquelle. 3M™ Scotchlite™ hat einen weichen Griff und übersteht bei 40 – 60 °C problemlos ca. 50 Wäschen. Bei niedrigeren Waschtemperaturen verlängert sich die Lebensdauer des Materials entsprechend.
Softshell	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 die Arbeit und Freizeit geeignet.
Thinsulate™ **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.
Twill	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 ist besonders angenehm bei wärmeren Temperaturen, fühlt sich weich auf der Haut an.

NORMEN UND PIKTOGRAMME

Normen für Atemschutz

EN 136	Atemschutzgeräte-Vollmasken	**EN 143**	Atemschutzgeräte-Partikelfilter
EN 140	Atemschutzgeräte-Halbmasken	**EN 148-1**	Atemschutzgeräte-Gewinde für Atemanschlüsse
EN 14387	Atemschutzgeräte-Gas und Kombinationsfilter	**EN 149**	Atemschutzgeräte-Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel

Atemfilter

Filtertyp	Hauptanwendungsbereich	Kennfarbe
A	organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C	braun
B	anorganische Gase und Dämpfe	grau
E	saure Gase wie z.B. Chlorwasserstoff und Schwefeldioxid	gelb
K	Ammoniak	grün
P	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
Komfortmasken: Bieten keinen Schutz vor Feinstäuben und gefährlichen Arbeitsstoffen; sie sind keine PSA-Artikel

Filterklasse	Gasaufnahmevermögen	Höchstzulässige Gaskonzentration
1	klein	1000 ml/m³
2	groß	5000 ml/m³

Feinstaubmasken

P1	für feste, gesundheitsschädliche, fibrogene Partikel und flüssige Aerosole bis zum 4-fachen des MAK*- Wertes
P2	für feste und rauchförmige, mindergiftige Partikel sowie flüssige Aerosole bis zum 10-fachen des MAK*- Wertes
P3	für feste, giftige Partikel sowie flüssige Aerosole bis zum 30-fachen des MAK*- Wertes

*MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

Normen für Gehörschutz

EN 352 - 1	Gehörschützer-Kapselgehörschützer	**EN 352 - 3**	Gehörschützer-Kapselgehörschützer für Helme
EN 352 - 2	Gehörschützer-Gehörschutzstöpsel		

Bestell Nr	SNR-Wert	Pegelbereich			Bestell Nr	SNR-Wert	Pegelbereich		
4010	26 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB	41231	32 dB	H: 33 dB	M: 28 dB	L: 25 dB
4011	26 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB	4124	35 dB	H: 40 dB	M: 32 dB	L: 23 dB
4012	26 dB	H: 32 dB	M: 25 dB	L: 15 dB	4125	23 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 17 dB
4050	22 dB	H: 27 dB	M: 20 dB	L: 11 dB	4127	21 dB	H: 26 dB	M: 19 dB	L: 17 dB
4101	25 dB	H: 25 dB	M: 21 dB	L: 20 dB	41281	36 dB	H: 34 dB	M: 34 dB	L: 31 dB
4102	23 dB	H: 27 dB	M: 20 dB	L: 13 dB	41311	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4110	29 dB	H: 32 dB	M: 27 dB	L: 20 dB	41321	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4115	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB	4134	26 dB	H: 32 dB	M: 23 dB	L: 15 dB
4117	31 dB	H: 34 dB	M: 29 dB	L: 20 dB	4137	28 dB	H: 30 dB	M: 24 dB	L: 22 dB
4118	22 dB	H: 27 dB	M: 20 dB	L: 11 dB	4139	36 dB	H: 34 dB	M: 34 dB	L: 31 dB
4121	31 dB	H: 34 dB	M: 29 dB	L: 20 dB					
4122	27 dB	H: 32 dB	M: 25 dB	L: 15 dB					
41230	32 dB	H: 33 dB	M: 28 dB	L: 25 dB					

Normen für Augenschutz

EN 166	Persönlicher Augenschutz – allgemeine Anforderungen	**EN 379**	Persönlicher Augenschutz – Automatische Schweißerschutzfilter
EN 172	Persönlicher Augenschutz – Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch	**EN 1731**	Augen- und Gesichtsschutz aus Drahtgewebe für den gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch zum Schutz gegen mechanische Gefahren
EN 175	Persönlicher Augenschutz – Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und verwandten Verfahren		

Normen für Fallschutz

EN 355	PSA gegen Absturz: Falldämpfer	**EN 361**	PSA gegen Absturz: Auffanggurte
EN 358	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen: Haltesysteme	**EN 795**	PSA-Anschlageinrichtungen

Normen für Kopfschutz

EN 397	Industrieschutzhelme	**EN 812**	Industrie Anstoßkappen
EN 12492	Bergsteigerhelme		

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	6½	7	8	9	10	10½	11	12	13	14

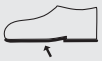
Schuh-Piktogramme

	Zehenschutzkappe		wasserundurchlässig (ca. 1h)
	durchtrittsichere 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	01	SB, A, E, geschlossener Fersenbereich, Feuchtigkeit nicht zu erwarten
S2	P2	02	S1/P1/01, WRU
S3	P3	03	S2/P2/02, P
S4	P4	04	S2/P2/02, polymeres Material
S5	P5	05	S4/P4/04, P

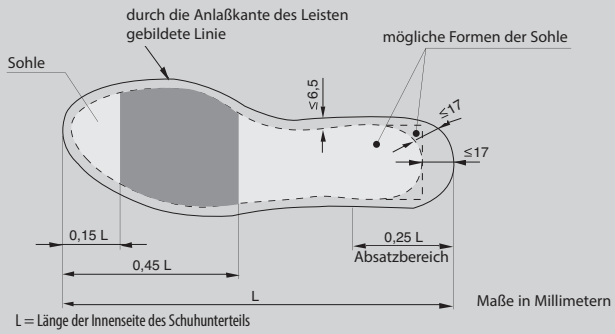
EN ISO 20345	EN ISO 20346	EN ISO 20347	EN ISO 20344
Sicherheitsschuhe mit 200 Joule Energie-aufnahmevermögen der Zehenschutzkappe	Schutzschuhe mit 100 Joule Energie-aufnahmevermögen der Zehenschutzkappe	Berufsschuhe ohne Zehenschutzkappe	Grundanforderungen und Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe

EN ISO 17249	Sicherheitsschuhe mit Schutz gegen Kettensägenschnitte

Schutzfunktionen sind auf den Schuhen wie folgt gekennzeichnet:

Durchtrittsicherheit	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 durchtrittsichere 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



FUSSSCHUTZ

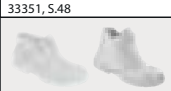
Ein starker Auftritt… mit Sicherheit!

Unser Schuhsortiment dieses neuen Kataloges bietet eine breite und kompetente Produktpalette an Sicherheitsschuhen für jeden Einsatzzweck.
Ob für Handwerk, Industrie oder Bauwirtschaft, bietet unser Sortiment neben zahlreichen Neuheiten unsere bewährten Klassiker.
Die verschiedenen, jeweils unterschiedlichen Preisfenstern entsprechenden Kollektionen sind zur optimalen Orientierung in einer Kollektionsübersicht unserem Schuhsortiment voran gestellt.
Alle Sicherheitsschuhe sind nach der neuesten Europa-Norm zertifiziert und unterliegen einer permanenten Qualitätskontrolle, um optimalen Schutz zu gewährleisten.
Der Entwurf, die Entwicklung sowie die Produktion unserer Sicherheitsschuhe erfolgen nach neuesten technischen Standards.
Im Mittelpunkt stehen insbesondere Komfort und Funktionalität unserer Produkte – um professionelle Unterstützung im Arbeitsalltag zu gewährleisten. Dies spiegelt sich in innovativen technischen Details nicht nur unserer zahlreichen Produktneuheiten wider, wie z. B. Fiberglaskappen und leichte EVA-Sohlen. Durch permanente Designoptimierung sorgen unsere Sicherheitsschuhe für einen überzeugenden und starken Auftritt für Profis!

Entdecken Sie die gesamte Kollektion unserer Sicherheitsschuhe und lassen Sie sich von Innovation, Vielfalt, maximaler Sicherheit und attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis überzeugen!



GESAMTÜBERSICHT SICHERHEITSSCHUHE

		BASIC-LINE	CRAFTLAND	CRAFTLAND by feldtmann	wicx®
S3	Stiefel & Schnürstiefel	 33141, S.47			
					 NEU 33139, S.56 33140, S.57
	Stiefel & Schnürstiefel	 NEU 33241, S.47 33260, S.49/71 33161, S.46	 33189, S.61/73 33101, S.58 33201, S.59	 NEU NEU 33171, S.51 33410, S.78	 NEU 33225, S.55 33151, S.50 33400, S.75 33500, S.75 33407, S.79 33250, S.54
	Stiefel & Schnürstiefel ÜK	 33451, S.74 33511, S.74	 NEU 33265, S.49/61/71 33221, S.60 33401, S.79 33850, S.81	 NEU 33420, S.78	 33135, S.52 33136, S.53 34347, S.77 34345, S.76 34341, S.76 34343, S.77
	Halbschuhe	 NEU 33341, S.48 33331, S.46			
					 NEU 33337, S.56 33340, S.57
	Halbschuhe ÜK		 33301, S.58 33352, S.59	 NEU 33360, S.51	 33355, S.54 33336, S.53 33235, S.55
		 33351, S.48	 33362, S.60		 33335, S.52 33361, S.50
S2	Stiefel & Schnürstiefel	 34606, S.84 34609, S.85			
	Halbschuhe	 NEU NEU 34607, S.84 34610, S.85 34640, S.89 34647, S.89			
	Halbschuhe ÜK		 32301, S.82 32558, S.82		
S1	Stiefel & Schnürstiefel	 31141, S.91			
	Halbschuhe	 31341, S.91 31600, S.91			
	Halbschuhe ÜK		 31301, S.92 34198, S.92	 NEU 31345, S.92	 31161, S.93
S1P	Stiefel & Halbschuhe				 NEU NEU 31550, S.94 31461, S.93 31540, S.96 31541, S.97
					 NEU NEU NEU 31554, S.94 31556, S.95 31557, S.95/103
S1/ S1P	Sandalen	 31701, S.104		 NEU 31710, S.104	 31370, S.105 31705, S.104 NEU 31390, S.105
SB	SB Clogs	 NEU 34608, S.85 34648, S.89			
EN ISO 20347	Stiefel & Schnürstiefel				 30101, S.107
	Halbschuhe/ Clogs				 NEU NEU 30301, S.107 34633, S.88 34655, S.88

GESAMTÜBERSICHT SICHERHEITSSCHUHE

				 35520, S.81
	 33187, S.62	 34427, S.65  NEU 34514, S.66		 33195, S.70
	 34510, S.64  34350, S.80		 33184, S.69	
 34325, S.55/72	 33186, S.63/73		 34550, S.70	 34735, S.72  34353, S.80
 34634, S.54	 34380, S.62			
	 31720, S.67	 34425, S.65  31510, S.67  NEU 34516, S.66	 34552, S.68  34554, S.68	
	 34385, S.63/73			
	 34512, S.64			
 34624, S.87				 34737, S.72/83
 34623, S.86 34628, S.86	 31718, S.87,102			
	 34503, S.100 34502, S.99			 34663, S.90
		 31440, S.98 31442, S.98		
	 34504, S.100 34506, S.99 34501, S.101	 31716, S.102 31715, S.103		
 34630, S.86	 34415, S.106	 34496, S.106		
 34631, S.88				 34660, S.90

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.

HACCP

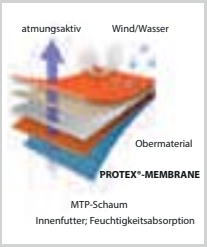
Hazard Analyses Critical Control Points

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

EVA (Ethylenvinylacetat)

- 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 Wassserdampfmolekülen. 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** x 10^5 Ω und **3,5** x 10^7 Ω 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 Ω	10^5	10^6	10^7	10^8	10^9
ESD-BEREICH 7,5 x 10^5 bis 3,5 x 10^7			ESD		
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**

Sicherheitsstufen im Überblick

EN ISO 20344	Grundanforderungen und Prüfverfahren für **Sicherheits-, Schutz-** und **Berufsschuhe**.
EN ISO 20347	Spezifikation für **Berufsschuhe**. Diese haben eine allgemeine Schutzfunktion, jedoch bestehen hier keine Mindestanforderungen an eine Zehenschutzkappe[1].
EN ISO 20346	Spezifikation für **Schutzschuhe**; wie EN ISO 20347 jedoch mit Zehenschutzkappen[1] welche einer Prüfenergie von mindestens **100 Joule** standhalten müssen.
EN ISO 20345	Spezifikation für **Sicherheitsschuhe**; wie EN ISO 20347, jedoch mit Zehenschutzkappen[1] welche einer Prüfenergie von mindestens **200 Joule** standhalten müssen.

SB	**S1**	**S1P**	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**
EN ISO 20345 – offener Fersenbereich	**EN ISO 20345, zusätzlich** – Voll- oder Spaltleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich	**EN ISO 20345, zusätzlich** – Voll- oder Spaltleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich	**EN ISO 20345, zusätzlich** – Vollleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich – gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	**EN ISO 20345, zusätzlich** – Vollleder (o.a. Materialien) – geschlossener Fersenbereich – antistatisch – Energieaufnahme im Fersenbereich – gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	**EN ISO 20345, zusätzlich** – Gummi- oder Kunststoff-Stiefel – vollständig geformt oder vulkanisiert – 100% wasserdicht	**EN ISO 20345, zusätzlich** – Gummi- oder Kunststoff-Stiefel – vollständig geformt oder vulkanisiert – 100% wasserdicht
Kein Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1]	**Kein Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1]**	**Kein Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1] durchtrittsichere Zwischensohle[2]**	**Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1]**	**Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1] durchtrittsichere Zwischensohle[2]**	**Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1]**	**Nässeeinsatz Zehenschutzkappe[1] durchtrittsichere Zwischensohle[2]**

[1] Zehenschutzkappen können aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff sein.
[2] Durchtrittsichere Zwischensohlen können aus Stahl oder anderen geprüften durchtrittsicheren Materialien/Geweben sein.
Alle Artikel sind nach Norm EN ISO 20 344-347 geprüft.

A: antistatische Sohle
E: Energieaufnahme im Fersenbereich
HI: Wärmeisolierung
CI: Kälteisolierung
HRO: Verhalten bei Kontaktwärme (Prüftemperatur 300°, Prüfdauer 60 sec.)
ORO/FO: Kraftstoffbeständigkeit

Kategorien für Rutschhemmung:
SRA: Rutschhemmung auf Keramikfliesen mit NaLS (Natriumlaurylsulfatlösung)
SRB: Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerin
SRC: Rutschhemmung auf beiden o.g. Untergründen (SRA + SRB = SRC)

Merkmale EN ISO 20345 (S1–S3)



SICHERHEITSSCHUHE S3:

BASIC-LINE



33161 PRENZLAU, SEITE 46

BASIC-LINE



33331 GOTHA, SEITE 46



33171 SALDUS, SEITE 51



33360 KRAKAU, SEITE 51



33410 FELIN, SEITE 78

SICHERHEITSSCHUHE S3:



33140 ALENTO, SEITE 57



33340 TORMES, SEITE 57

WINTERSTIEFEL S3:



33420 OSTRAU, SEITE 78



33407 COSWIG, SEITE 79

SCHWEISSER-STIEFEL S3:



33265 EISENACH, SEITE 49, 61, 71

SICHERHEITSSCHUHE S3:



34514 APIRO, SEITE 66



34516 LORETO, SEITE 66

SICHERHEITSSCHUHE S2:

BASIC-LINE



34640 PERANO, SEITE 89

BASIC-LINE



34647 ATELLA, SEITE 89

SICHERHEITSCLOGS SB:

BASIC-LINE



34648 SERINO, SEITE 89

SICHERHEITSSCHUHE/-SANDALEN S1P:



31554 ODIEL, SEITE 94



31556 POLLINO, SEITE 95



31557 MAIRA, SEITE 95, 103



31390 MALETTO, SEITE 105



31540 LANZO, SEITE 96



31541 GAVIA, SEITE 97

SICHERHEITSSCHUHE/SANDALEN S1/S1P:



31345 DANZIG S1, SEITE 92



31710 VILNIUS S1P, SEITE 104

BERUFSCLOGS OB:



34633 LARI, SEITE 88



34655 MURLO, SEITE 88



35101 FITCLOG POWER HERREN WEISS, SEITE 124



35102 FITCLOG POWER HERREN SCHWARZ, SEITE 124



35106 FITCLOG DAMEN PINK, SEITE 125



35105 FITCLOG DAMEN TÜRKIS, SEITE 125

BERUFSCLOGS OB:



35103 FITCLOG DAMEN WEISS,
SEITE 125



35104 FITCLOG DAMEN SCHWARZ,
SEITE 125

PVC-STIEFEL:



35062 PVC-STIEFEL POLAR,
SEITE 128

BESUCHER-ÜBERSCHUHE:



3695 BESUCHER-ÜBERSCHUHE,
SEITE 138

SOCKEN:



3640 OUTDOOR KNIESTRUMPF,
SEITE 134



3635 COMFORT BLAU,
SEITE 136



3636 COMFORT SCHWARZ,
SEITE 136

KNIEKISSEN:



4350 ERGO-SOFT KNIEKISSEN,
SEITE 507

SICHERHEITSSCHUH-KOLLEKTION BASIC-LINE



NEU

SEITE 46

Best.-Bez.:	PRENZLAU S3
Best.-Nr.:	33161
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



NEU

SEITE 46

Best.-Bez.:	GOTHA S3
Best.-Nr.:	33331
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 47

Best.-Bez.:	WISMAR S3
Best.-Nr.:	33141
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 47

Best.-Bez.:	ROSTOCK S3
Best.-Nr.:	33241
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 48

Best.-Bez.:	SCHWERIN S3
Best.-Nr.:	33341
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 48

Best.-Bez.:	WOLGAST S3
Best.-Nr.:	33351
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 49, 71

Best.-Bez.:	MAGDEBURG S3
Best.-Nr.:	33260
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48



SEITE 91

Best.-Bez.:	GREIFSWALD S1
Best.-Nr.:	31141
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 91

Best.-Bez.:	STRALSUND S1
Best.-Nr.:	31341
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 91

Best.-Bez.:	EMS S1
Best.-Nr.:	31600
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 104

Best.-Bez.:	GÜSTROW S1
Best.-Nr.:	31701
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 74

Best.-Bez.:	SAALFELD S3
Best.-Nr.:	33451
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schafthöhe:	ca. 23 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 74

Best.-Bez.:	SCHNEEBERG S3
Best.-Nr.:	33511
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schafthöhe:	ca. 27 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–48

NEU



SEITE 89

Best.-Bez.:	PERANO S2
Best.-Nr.:	34640
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	35–47

NEU



SEITE 89

Best.-Bez.:	ATELLA S2
Best.-Nr.:	34647
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	35–47

NEU



SEITE 89

Best.-Bez.:	SERINO SB
Best.-Nr.:	34648
Norm:	EN ISO 20345 SB E A SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–47



SEITE 85

Best.-Bez.:	FERMO S2
Best.-Nr.:	34609
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 85

Best.-Bez.:	TERMOLI S2
Best.-Nr.:	34610
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	35–48



SEITE 84

Best.-Bez.:	LESI S2
Best.-Nr.:	34606
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 84

Best.-Bez.:	VASTO S2
Best.-Nr.:	34607
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	35–48



SEITE 85

Best.-Bez.:	ORTONA SB
Best.-Nr.:	34608
Norm:	EN ISO 20345 SB E A SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48

SICHERHEITSSCHUH-KOLLEKTION



SEITE 50

Best.-Bez.:	COTTBUS S3
Best.-Nr.:	33151
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 50

Best.-Bez.:	PIRNA S3
Best.-Nr.:	33361
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 77

Best.-Bez.:	HUSUM S3
Best.-Nr.:	34347
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–48



SEITE 55

Best.-Bez.:	HAMBURG S3
Best.-Nr.:	33225
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47



SEITE 55

Best.-Bez.:	CUXHAVEN S3
Best.-Nr.:	33235
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47



SEITE 76

Best.-Bez.:	WILHELMSHAVEN S3
Best.-Nr.:	34345
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47



SEITE 76

Best.-Bez.:	WESTERSTEDE S3
Best.-Nr.:	34341
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47



SEITE 77

Best.-Bez.:	NORDHOLZ S3
Best.-Nr.:	34343
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47

NEU



SEITE 57

Best.-Bez.:	ALENTO S3
Best.-Nr.:	33140
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47

NEU



SEITE 57

Best.-Bez.:	TORMES S3
Best.-Nr.:	33340
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47



SEITE 56

Best.-Bez.:	LICATA S3
Best.-Nr.:	33139
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	11
Größen:	39–50



SEITE 56

Best.-Bez.:	CESARO S3
Best.-Nr.:	33337
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	11
Größen:	39–50

NEU



SEITE 105

Best.-Bez.:	MALETTO S1P
Best.-Nr.:	31390
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	11
Größen:	39–50



SEITE 52

Best.-Bez.:	MARSALA S3
Best.-Nr.:	33135
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 52

Best.-Bez.:	RAGUSA S3
Best.-Nr.:	33335
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 53

Best.-Bez.:	VALENTIA S3
Best.-Nr.:	33136
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 53

Best.-Bez.:	LAGO S3
Best.-Nr.:	33336
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 107

Best.-Bez.:	VITA O1
Best.-Nr.:	30101
Norm:	EN ISO 20347 O1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 107

Best.-Bez.:	ENNA O1
Best.-Nr.:	30301
Norm:	EN ISO 20347 O1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48



SEITE 75

Best.-Bez.:	HARZ S3
Best.-Nr.:	33400
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–48



SEITE 75

Best.-Bez.:	MICHEL S3
Best.-Nr.:	33500
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47

SICHERHEITSSCHUH-KOLLEKTION



NEU

SEITE 79

Best.-Bez.:	COSWIG S3
Best.-Nr.:	33407
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36-48



SEITE 55, 72

Best.-Bez.:	HERNE S3
Best.-Nr.:	34325
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48



SEITE 54

Best.-Bez.:	ZITTAU S3
Best.-Nr.:	33250
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–47



SEITE 54

Best.-Bez.:	RIESA S3
Best.-Nr.:	33355
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–47



SEITE 93

Best.-Bez.:	SASSNITZ S1P
Best.-Nr.:	31461
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–47



SEITE 93

Best.-Bez.:	GÖHREN S1
Best.-Nr.:	31161
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–47



SEITE 104

Best.-Bez.:	TEMPLIN S1
Best.-Nr.:	31705
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–47



SEITE 105

Best.-Bez.:	GLÜCKSTADT S1P
Best.-Nr.:	31370
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 94

Best.-Bez.:	ODIEL S1P
Best.-Nr.:	31554
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48

NEU



SEITE 95

Best.-Bez.:	POLLINO S1P
Best.-Nr.:	31556
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48

NEU



SEITE 95, 103

Best.-Bez.:	MAIRA S1P
Best.-Nr.:	31557
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–41



SEITE 94

Best.-Bez.:	TAJO S1P
Best.-Nr.:	31550
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–47

NEU



SEITE 96

Best.-Bez.:	LANZO S1P
Best.-Nr.:	31540
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	37–48

NEU



SEITE 97

Best.-Bez.:	GAVIA S1P
Best.-Nr.:	31541
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	37–48



SEITE 87

Best.-Bez.:	ANDRIA S2
Best.-Nr.:	34624
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–47



SEITE 86

Best.-Bez.:	CESENA S2
Best.-Nr.:	34623
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–47



SEITE 86

Best.-Bez.:	ORVIETO S2
Best.-Nr.:	34628
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–47



SEITE 54

Best.-Bez.:	TRANI S3
Best.-Nr.:	34634
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–47



SEITE 86

Best.-Bez.:	LUGO S1
Best.-Nr.:	34630
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–47



SEITE 88

Best.-Bez.:	PIZZO SB
Best.-Nr.:	34631
Norm:	EN ISO 20345 SB E A FO SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–46

NEU



SEITE 88

Best.-Bez.:	LARI OB
Best.-Nr.:	34633
Norm:	EN ISO 20347 OB A E FO SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48

NEU



SEITE 88

Best.-Bez.:	MURLO OB
Best.-Nr.:	34655
Norm:	EN ISO 20347 OB A E FO SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48

SICHERHEITSSCHUH-KOLLEKTION

NEU



SEITE 51

Best.-Bez.:	SALDUS S3
Best.-Nr.:	33171
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 51

Best.-Bez.:	KRAKAU S3
Best.-Nr.:	33360
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 92

Best.-Bez.:	DANZIG S1
Best.-Nr.:	31345
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 104

Best.-Bez.:	VILNIUS S1P
Best.-Nr.:	31710
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 78

Best.-Bez.:	FELIN S3
Best.-Nr.:	33410
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 78

Best.-Bez.:	OSTRAU S3
Best.-Nr.:	33420
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 58

Best.-Bez.:	ALTONA NUOVO S3
Best.-Nr.:	33101
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–52



SEITE 58

Best.-Bez.:	BARMBEK NUOVO S3
Best.-Nr.:	33301
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–52



SEITE 59

Best.-Bez.:	WEDEL NUOVO S3
Best.-Nr.:	33201
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 59

Best.-Bez.:	BERGEDORF NUOVO S3
Best.-Nr.:	33352
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 82

Best.-Bez.:	USEDOM NUOVO S2
Best.-Nr.:	32301
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–48



SEITE 92

Best.-Bez.:	ALSTER NUOVO S1
Best.-Nr.:	31301
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

SICHERHEITSSCHUH-KOLLEKTION



SEITE 60

Best.-Bez.:	VEDDEL S3
Best.-Nr.:	33221
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–48



SEITE 60

Best.-Bez.:	BILLSTEDT S3
Best.-Nr.:	33362
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–48



SEITE 82

Best.-Bez.:	ALGIER S2
Best.-Nr.:	32558
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47



SEITE 92

Best.-Bez.:	CASABLANCA S1
Best.-Nr.:	34198
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47

NEU



SEITE 49, 61, 71

Best.-Bez.:	EISENACH S3
Best.-Nr.:	33265
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48



SEITE 61, 73

Best.-Bez.:	GELSENKIRCHEN S3
Best.-Nr.:	33189
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Schuhweite:	11
Größen:	40–47



SEITE 79

Best.-Bez.:	WINTERHUDE S3
Best.-Nr.:	33401
Norm:	EN ISO 20345 S3 CI SRC
Schafthöhe:	ca. 22,5 cm
Schuhweite:	11
Größen:	38–50



SEITE 81

Best.-Bez.:	ROBINIE
Best.-Nr.:	33850
Norm:	EN ISO 17249 A, E, P, CI, FO, WR, CR, HRO, SRA
Schafthöhe:	ca. 25 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–47



SEITE 62

Best.-Bez.:	LAPLATA S3
Best.-Nr.:	33187
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–48



SEITE 62

Best.-Bez.:	MONTEVIDEO S3
Best.-Nr.:	34380
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–48



SEITE 63, 73

Best.-Bez.:	COMO S3
Best.-Nr.:	33186
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–48



SEITE 63, 73

Best.-Bez.:	BICCARI S3
Best.-Nr.:	34385
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–48



SEITE 64

Best.-Bez.:	BARI S3
Best.-Nr.:	34510
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47



SEITE 64

Best.-Bez.:	TARENT S3
Best.-Nr.:	34512
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47



SEITE 80

Best.-Bez.:	DAVOS S3
Best.-Nr.:	34350
Norm:	EN ISO 20345 S3 WR CI HRO SRC
Schafthöhe:	ca. 23,5 cm
Schuhweite:	11
Größen:	41–47

SICHERHEITSSCHUH-KOLLEKTION



SEITE 65

Best.-Bez.:	PERITO S3
Best.-Nr.:	34427
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 65

Best.-Bez.:	SANZA S3
Best.-Nr.:	34425
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 100

Best.-Bez.:	CAPRI S1P
Best.-Nr.:	34504
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 100

Best.-Bez.:	NARDO S1
Best.-Nr.:	34503
Norm:	EN ISO 20345 S1 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 106

Best.-Bez.:	LAZIO S1P
Best.-Nr.:	34415
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 66

Best.-Bez.:	APIRO S3
Best.-Nr.:	34514
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48

NEU



SEITE 66

Best.-Bez.:	LORETO S3
Best.-Nr.:	34516
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 101

Best.-Bez.:	FANO S1P
Best.-Nr.:	34501
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 106

Best.-Bez.:	FARINI S1P
Best.-Nr.:	34496
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	36–48



SEITE 98

Best.-Bez.:	TRONTO S1P
Best.-Nr.:	31440
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	11
Größen:	37–48



SEITE 98

Best.-Bez.:	CURONE S1P
Best.-Nr.:	31442
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	11
Größen:	37–48



SEITE 99

Best.-Bez.:	ARIANO S1P
Best.-Nr.:	34506
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	40–47



SEITE 99

Best.-Bez.:	BACOLI S1
Best.-Nr.:	34502
Norm:	EN ISO 20345 S1 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47



SEITE 67

Best.-Bez.:	UDINE S3
Best.-Nr.:	31510
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	39–47



SEITE 67

Best.-Bez.:	BELLA S3
Best.-Nr.:	31720
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Schuhweite:	10
Größen:	35–41



SEITE 87, 102

Best.-Bez.:	LIONI S2
Best.-Nr.:	31718
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–41



SEITE 103

Best.-Bez.:	SAVA S1P
Best.-Nr.:	31715
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	10
Größen:	35–41



SEITE 102

Best.-Bez.:	SANDRA S1P
Best.-Nr.:	31716
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–41

S3 SICHERHEITSSCHUHE BASIC-LINE

NEU



Abbildungen ähnlich

S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- **Verschluss durch Triangels und Rundsenkel**
- **angenähte, gepolsterte Staublasche**
- herausnehmbare Einlegesohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, rutschhemmende PU-Laufsohle



Schnürstiefel PRENZLAU

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **33161**

- **integrierte Überkappe**





NEU



Halbschuhe GOTHA

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: **33331**



S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz, grün abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen
- **Verschluss durch Triangels und Rundsenkel**
- **angenähte, gepolsterte Staublasche**
- **durchgehende Decksohle**
- antistatische Brandsohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **2-Schichten-PU-Sohle**

S1-Modelle BASIC-LINE:



31141 GREIFSWALD



31341 STRALSUND

Weitere Informationen auf Seite 91

Best.-Bez.: Schnürstiefel WISMAR

Best.-Nr.: 33141





Abbildungen ähnlich

Best.-Bez.: Schnürstiefel ROSTOCK

Best.-Nr.: 33241

- **integrierte Überkappe**





S3 SICHERHEITSSCHUHE BASIC-LINE

Passende Berufsbekleidung finden Sie auf Seite 359-361, z. B. 22461 BRUGGE, Seite 360



S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz, grün abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- **Verschluss durch Triangels und Rundsenkel**
- **angenähte, gepolsterte Staublasche**
- **durchgehende Decksohle**
- antistatische Brandsohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle



Abbildungen ähnlich

Best.-Bez.: Halbschuhe SCHWERIN

Best.-Nr.: 33341





Best.-Bez.: Halbschuhe WOLGAST

Best.-Nr.: 33351

- **integrierte Überkappe**



BASIC-LINE

Schweißer-Stiefel 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
- angenähte Staublasche
- **Verschluss durch Schnellschnallenverschluss**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- durchgehende Decksohle
- antistatische Brandsohle
- **Kunststoffkappe und Stahlzwischensohle**
- **antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle bis 300 °C**
- **integrierte Überkappe**





Kunststoffkappe



hitzebeständige Sohle

Schweißer-Stiefel EISENACH

NEU

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
- angenähte Staublasche
- **Schnellverschluss mit Klett**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- **Stahlkappe und Stahlzwischensohle**
- **antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, bis 300°C hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle**
- **integrierte Überkappe**





Klettverschluss

hitzebeständige Sohle

S3 SICHERHEITSSCHUHE



S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **blaue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**



Best.-Bez.:	**Schnürstiefel COTTBUS**
Best.-Nr.:	**33151**





Best.-Bez.:	**Halbschuhe PIRNA**
Best.-Nr.:	**33361**



S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, 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-Sohle
- **blaue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**

11 WEITE

Weitere Artikel zu dieser Serie:



31710 VILNIUS S1P



31345 DANZIG S1



33410 FELIN S3



33420 OSTRAU S3

Weitere Informationen auf den Seiten 78, 92, 104

NEU

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel SALDUS**
Best.-Nr.:	**33171**







NEU

Best.-Bez.:	**Halbschuhe KRAKAU**
Best.-Nr.:	**33360**





S3 SICHERHEITSSCHUHE





S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- genarbtes Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, 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**

11 WEITE

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel MARSALA**
Best.-Nr.:	**33135**



Abbildungen ähnlich



Best.-Bez.:	**Halbschuhe RAGUSA**
Best.-Nr.:	**33335**





S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- genarbtes Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- **leichte Kunststoffkappe**
- **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- **hellgraue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**

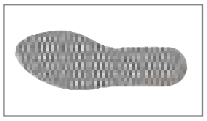
11 WEITE



Best.-Bez.: **Schnürstiefel VALENTIA**

Best.-Nr.: **33136**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

Abbildungen ähnlich



Best.-Bez.: **Halbschuhe LAGO**

Best.-Nr.: **33336**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

S3 SICHERHEITSSCHUHE



S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz, dunkelblau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Glattleder mit dunkelblauen Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken
- angenähte, 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**

Best.-Bez.: **Schnürstiefel ZITTAU**

Best.-Nr.: **33250**



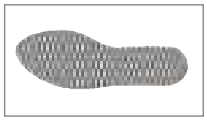
Best.-Bez.: **Halbschuhe RIESA**

Best.-Nr.: **33355**

- Reflexmaterial an der Ferse



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle





Best.-Bez.: **Halbschuhe TRANI**

Best.-Nr.:	**34634**
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	weiß, grau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–47
VPE:	5 Paar

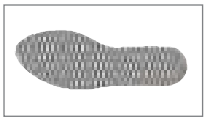
- **Schaft aus Mikrofaser mit Textileinsätzen**
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textil
- Verschluss durch Kunststoff-Ösen
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **transparente Laufsohle, nicht kreidend**
- **ideal für den Einsatz im Malerbereich und Innenausbau**

11 WEITE

S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–47
VPE:	5 Paar





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem, hydrophobiertem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/ Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- **Verschluss durch Kunststoff-Ösen**
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- **Kunststoffkappe**
- **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **integrierte Überkappe**
- **komplett metallfrei**



komplett metallfrei

Schnürstiefel HAMBURG

Best.-Bez.:	**HAMBURG**
Best.-Nr.:	**33225**



komplett metallfrei

Halbschuhe CUXHAVEN

Best.-Bez.:	**CUXHAVEN**
Best.-Nr.:	**33235**



hitzebeständige Sohle

Schweißer-Stiefel HERNE

Best.-Bez.:	**HERNE**
Best.-Nr.:	**34325**
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Rind-Vollleder
- angenähte Staublasche
- **Verschluss durch Schnellschnallenverschluss**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **PU/Nitril-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C mit integrierter Überkappe**

S3 SICHERHEITSSCHUHE
METALLFREI



S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–50
VPE:	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Nubukleder mit **integriertem TPU-Fersenstabilisator**
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Reflexmaterial an der Seite und Ferse
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an Lasche und Ferse
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **2 Schichten-PU-Laufsohle**
- **helle Laufsohle, nicht kreidend**

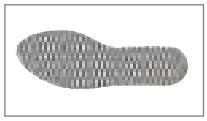
11 WEITE



lieferbar bis Größe 50



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle



Best.-Bez.: **Schnürstiefel LICATA**

Best.-Nr.: **33139**

- Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Textilschlaufen

Sandale zur Serie:



31390 MALETTO S1P
Informationen auf Seite 105



lieferbar bis Größe 50

Best.-Bez.: **Halbschuhe CESARO**

Best.-Nr.: **33337**

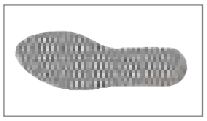
- Verschluss mit Kunststoff-Ösen

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 Nubuk-Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, 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 Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **PU/TPU Laufsohle**
- **transparente Laufsohle, nicht kreidend**
- **komplett metallfrei**
- **ESD**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



NEU



komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel ALENTO**
Best.-Nr.:	**33140**



anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersen- und Ballenbereich

TPU-Sohlen

- sehr hohe Abriebfestigkeit
- lange Haltbarkeit
- hohe Rutschfestigkeit

NEU



komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**Halbschuhe TORMES**
Best.-Nr.:	**33340**

S3 SICHERHEITSSCHUHE



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
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- Reflexstreifen an der Seite und Ferse
- **Kunststoffkappe und Stahlzwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle mit integrierter Überkappe
- **Übergrößen 49–52 mit Stahlkappe und schwarzer Nitril-Gummisohle**

11 WEITE



lieferbar bis Größe 52

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel ALTONA NUOVO**
Best.-Nr.:	**33101**



Kunststoffkappe



NEUES DESIGN



lieferbar bis Größe 52

Best.-Bez.:	**Halbschuhe BARMBEK NUOVO**
Best.-Nr.:	**33301**



Kunststoffkappe



S3 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- Reflexstreifen an der Seite und Ferse
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle mit integrierter Überkappe

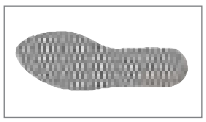


WEITE 11

Best.-Bez.: Schnürstiefel WEDEL NUOVO

Best.-Nr.: 33201





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

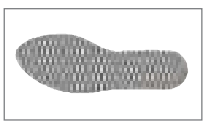
NEUES DESIGN

besonders leicht durch Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle!

Best.-Bez.: Halbschuhe BERGEDORF NUOVO

Best.-Nr.: 33352





Gewebezwischensohle

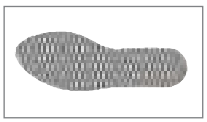


Kunststoffkappe

S3 SICHERHEITSSCHUHE
WEITE 12




Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



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
- angenähte, 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 Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- extra weiter Leisten



komplett metallfrei

Weite 12

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel VEDDEL**
Best.-Nr.:	**33221**

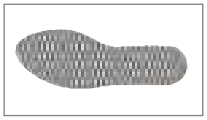

hochwertige Gel-Fersen-Einlegesohle, weitere Infos S. 138

komplett metallfrei

Weite 12

Best.-Bez.:	**Halbschuhe BILLSTEDT**
Best.-Nr.:	**33362**


Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



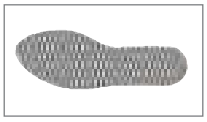
Sicherheitsstiefel GELSENKIRCHEN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33189**
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	40–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus vollnarbigem, wasserabweisendem Rindleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- **Schnellschnür-Ösen**
- **herausnehmbares, anatomisches Fußbett**
- **korrosionsfreie Stahlkappe**
- **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **PU-Nitril-Sohle, hitzebeständig bis 300 °C**
- integrierte Überkappe

11 WEITE





Gewebezwischensohle

Weitere Modelle mit hitzebeständigen Sohlen finden Sie auf Seite 71-73



hitzebeständige Sohle

NEU

Schweißer-Stiefel 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
- angenähte Staublasche
- **Schnellverschluss mit Klett**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- **Stahlkappe und Stahlzwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, **bis 300°C hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle**
- **integrierte Überkappe**





hitzebeständige Sohle

S3 SICHERHEITSSCHUHE
METALLFREI



S3 metallfreie Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–48
VPE:	5 Paar

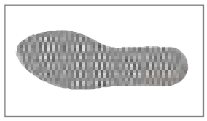
- Schaft aus glattem, hydrophobiertem Rind-Vollleder mit CORDURA®-Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- Anziehhilfe 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**



Best.-Bez.: **Schnürstiefel LAPLATA**

Best.-Nr.: **33187**

Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



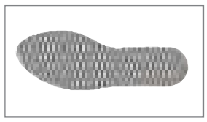
Kappen- und Fersenverstärkung aus „Rider-Material": Extrem robustes und hoch abriebfestes Leder-Material



Best.-Bez.: **Halbschuhe MONTEVIDEO**

Best.-Nr.: **34380**

Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



S3 Sicherheitsschuhe mit hitzebeständigen Sohlen

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 gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, anatomisches und **antibakterielles** Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Fersenstabilisator aus TPU-Material
- silberne Reflex-Applikationen
- **Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- 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**





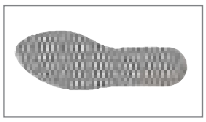
inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz/weiß

Best.-Bez.: Schnürstiefel COMO

Best.-Nr.: 33186

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen und Haken





Gewebezwischensohle



Fiberglaskappe



anatomisches und antibakterielles Fußbett

Fiberglaskappen

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

komplett metallfrei

hitzebeständige Sohle



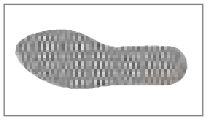
Halbschuhe BICCARI

Best.-Bez.:

Best.-Nr.: 34385

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen





Gewebezwischensohle



Fiberglaskappe

komplett metallfrei

hitzebeständige Sohle

S3 SICHERHEITSSCHUHE



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.



wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE

S3 Sicherheitsschuhe

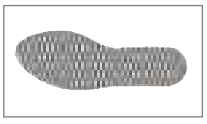
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- **Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rind-Vollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator**
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Ösen und Haken
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter **Dämpfung im Fersenbereich**
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- **zertifiziert nach DGUV-Regel 112 – 191**
- **besonders robust durch großes Lederblatt, weitgehend nahtfrei**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel BARI**
Best.-Nr.:	**34510**
Wassersäule:	10.000 mm

- silberne Karbon-Reflex-Applikationen
- **wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE**


Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



Winterstiefel zur Serie:

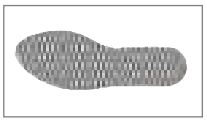


34350 DAVOS,
Informationen
auf Seite 80



Best.-Bez.:	**Halbschuhe TARENT**
Best.-Nr.:	**34512**


Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle





Informationen zu orthopädischem Fußschutz gemäß DGUV Regel 112–191 finden Sie auf Seite 26

S3 Sicherheitsschuhe – federleicht

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar

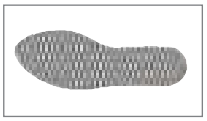
- Schaft aus hydrophobiertem Veloursleder mit Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Reflexmaterial am Schaft
- Verschluss durch Textilschlaufen und Ösen
- Anziehhilfe an der Ferse
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett aus stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff
- **Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- **zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112 – 191**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **ESOLIGHT® PU/PU-Sohle**
- **hellgraue Laufsohle, nicht kreidend**



Best.-Bez.: **Schnürstiefel PERITO**

Best.-Nr.: **34427**





Gewebezwischensohle



Alu-Kappe



lieferbar ab Größe 36 bis 48

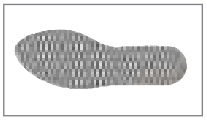


Einlegesohlen aus hoch stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff, extrem atmungsaktiv durch Wabenstruktur. Decksohle abriebfest und antistatisch.

Best.-Bez.: **Halbschuhe SANZA**

Best.-Nr.: **34425**





Gewebezwischensohle



Alu-Kappe



lieferbar ab Größe 36 bis 48

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 SICHERHEITSSCHUHE
METALLFREI ESD



S3 metallfreie ESD-Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Farbe:	schwarz, neon-gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, 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**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU/PU-Laufsohle Superline
- **helle Laufsohle, nicht kreidend**
- **ESD-Schuh**
- **komplett metallfrei**



anatomisches, atmungsaktives und antibakterielles Fußbett

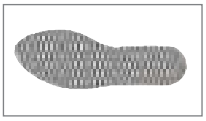
NEU



komplett metallfrei



Fiberglaskappe



Gewebezwischensohle



Best.-Bez.:	**Schnürstiefel APIRO**
Best.-Nr.:	**34514**

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

NEU



komplett metallfrei

Weitere Modelle zu dieser Serie:



34501 FANO S1P



34496 FARINI S1P

Informationen auf Seite 101, 106

Best.-Bez.:	**Halbschuhe LORETO**
Best.-Nr.:	**34516**

Halbschuhe UDINE

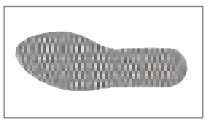
Best.-Bez.:	UDINE
Best.-Nr.:	**31510**
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser und Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, 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 Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- **ESD-Schuh**
- **komplett metallfrei**



anatomisch geformte, antistatische Einlegesohle, stoßdämpfend mit atmungsaktiver Decksohle





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



komplett metallfrei

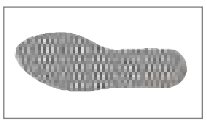
Damen-Halbschuhe BELLA

Best.-Bez.:	BELLA
Best.-Nr.:	**31720**
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	10
Größen:	35–41
VPE:	5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Nubukleder
- Verschluss mit Ösen
- gepolsterte Staublasche
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, ölbeständige und rutschhemmende PU-Sohle mit Dämpfung im Fersenbereich
- **komplett metallfrei**

Weitere Damen-Modelle finden Sie auf Seite 102-103





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



komplett metallfrei

lieferbar ab Größe 35 bis Größe 41

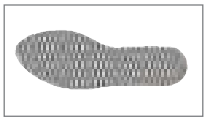
S3 SICHERHEITSSCHUHE
ESD

PEZZOL
ITALIAN FOR SAFETY FOOTWEAR





Alu-Kappe



Gewebezwischensohle



S3 ESD-Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC
Schuhweite:	11
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus schwarzem Mikrofaser-Material
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Textilösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfungsfunktion
- **Aluminium-Kappe, antimagnetisch und athermisch, genauso sicher wie Stahl aber 50% leichter**
- **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU „Esolight®"-Laufsohle
- **ESD-Schuh**



Best.-Bez.:	**Halbschuhe SALERNO**
Best.-Nr.:	**34552**
Farbe:	schwarz, neon-gelb abgesetzt

Alu-Kappe 50% leichter als Stahlkappen





Einlegesohlen aus hoch stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff, extrem atmungsaktiv durch Wabenstruktur. Decksohle abriebfest und antistatisch.

Best.-Bez.:	**Halbschuhe COSENZA**
Best.-Nr.:	**34554**
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt

Weitere ESD-Schuhe finden Sie auf Seite 57, 66-67, 96-97, 99-101, 106



Best.-Bez.: **Schnürstiefel JAGEL**

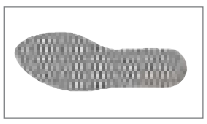
Best.-Nr.:	**33184**
Norm:	EN ISO 20345 S3 WR SRC
Farbe:	schwarz, rot-silber abgesetzt
Schuhweite:	11, extra weite Form
Wassersäule:	10.000 mm
Größen:	38–48
VPE:	5 Paar



PROTEX®-MEMBRANE
ist eine spezielle Membrane zwischen Obermaterial und Innenfutter. Sehr kleine Poren verhindern die Wassereindringung und ermöglichen den Austritt von Wasserdampfmolekülen. Die PROTEX®-MEMBRANE ist somit komplett wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv.

- Schaft aus hydrophobiertem Volllleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus synthetischem Material
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Schnellschnürösen und Haken
- Reflexmaterial „ReflexLite®“ im Seitenbereich
- **Fersenstabilisator**
- **wasserdichte PROTEX®-MEMBRANE**
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- **TPU-Kappenschutz**
- **zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112 – 191**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU „Hybrid“-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- **extra weiter Leisten**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE

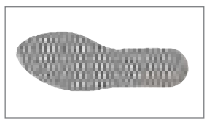
Orthopädischer Fußschutz gemäß DGUV-Regel 112 – 191

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.

S3 SICHERHEITSSCHUHE



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle





wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE

Schnürstiefel TRAPANI

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**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

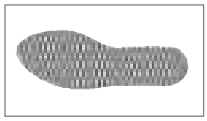
- extra hoher Schaft aus hydrophobiertem Vollleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus Textilmaterial
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Schnellschnürösen und Haken
- **Fersenstabilisator**
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich
- **wasserdichte PROTEX®-MEMBRANE**
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- **zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112 – 191**
- **TPU-Kappenschutz**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU „Hybrid"-Laufsohle mit integrierter Überkappe
- **1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz**
- **extra weiter Leisten**



Fersenstabilisator aus TPU-Material
- Schutz vor Umknickunfällen
- stabilisiert die Ferse



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle





Schnürstiefel TOLVE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33195**
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	dunkelbraun
Schuhweite:	11
Größen:	37–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus hochwertigem, vollnarbigem, hydrophobiertem Rindleder „Crazy Horse"
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus Textilmaterial
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- Innenfutter aus mehrlagigem atmungsaktivem Textil
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- **SBX-Fersenstabilisator aus TPU-Material**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutsch-hemmende 2-Schichten-PU-Sohle

S3 HRO SCHWEISSER-SICHERHEITSSCHUHE

MIT HITZEBESTÄNDIGEN SOHLEN



BASIC-LINE

Schweißer-Sicherheitsstiefel MAGDEBURG

Best.-Bez.:	MAGDEBURG
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
- angenähte Staublasche
- **Verschluss durch Schnellschnallenverschluss**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- **Kunststoffkappe** und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, **bis 300 °C hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle**
- **integrierte Überkappe**





Kunststoffkappe

hitzebeständige Sohle

NEU

Schweißer-Stiefel EISENACH

Best.-Bez.:	EISENACH
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
- angenähte Staublasche
- **Schnellverschluss mit Klett**
- **Stahlkappe und Stahlzwischensohle**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- **antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende, hitzebeständige PU/Nitril-Laufsohle bis 300 °C**
- **integrierte Überkappe**



hitzebeständige Sohle

Klettverschluss

S3/S2 HRO SICHERHEITSSCHUHE

SCHWEISSER-STIEFEL/ASPHALT-STIEFEL MIT HITZEBESTÄNDIGEN SOHLEN



Schweißer-Sicherheitsstiefel HERNE

Best.-Bez.:	34325
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	39–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Rind-Vollleder
- angenähte Staublasche
- **Verschluss durch Schnellschnallenverschluss**
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **PU/Nitril-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C, mit integrierter Überkappe**



Schweißer-Sicherheitsstiefel BOTTROP

Best.-Bez.:	34735
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	39–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Rind-Vollleder
- gepolsterter Lederkragen
- **Nähte aus hitzebeständigem Material**
- angenähte Leder-Staublasche
- **komfortabler Schnellverschluss mit Schnalle**
- **Klima-Kork-System für ideales Fußklima**
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende, **bis 300 °C hitzebeständige 2-Schichten-PU/Nitril-Sohle**
- **integrierte Überkappe**



Asphalt-Sicherheitsstiefel DORSTEN

Best.-Bez.:	34737
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S2 HRO SRA
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	40–47
VPE:	10 Paar

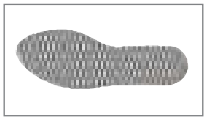
- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Rind-Vollleder
- gepolsterter Kragen und Staublasche
- **Klima-Kork-System für ideales Fußklima**
- korrosionsfreie Stahlkappe
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende, **bis 300 °C hitzebeständige 2-Schichten-PU/Nitril Sohle**
- **glatte Laufsohle ohne Profil, ideal für Asphalt- und Teerarbeiten**

S3 Sicherheitsschuhe mit hitzebeständigen Sohlen

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 gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares, anatomisches und antibakterielles Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- **Fersenstabilisator aus TPU-Material**
- silberne Reflex-Applikationen
- **Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- 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**





Gewebezwischensohle



Fiberglaskappe,
Infos auf Seite 66



anatomisches und antibakterielles Fußbett

komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**Schnürstiefel COMO**
Best.-Nr.:	**33186**

- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen und Haken



komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**Halbschuhe BICCARI**
Best.-Nr.:	**34385**

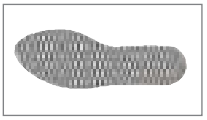
- Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen

Sicherheitsstiefel GELSENKIRCHEN

Best.-Bez.:	**GELSENKIRCHEN**
Best.-Nr.:	**33189**
Norm:	EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	40–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus vollnarbigem, wasserabweisendem Rindleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- **Verschluss mit Schnellschnür-Ösen**
- **herausnehmbares, anatomisches Fußbett**
- korrosionsfreie Stahlkappe
- **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **PU-Nitril-Sohle, hitzebeständig bis 300 °C**
- **integrierte Überkappe**





Gewebezwischensohle



S3 WINTERSTIEFEL BASIC-LINE





Abbildung ähnlich

Schnürstiefel SAALFELD

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33451**
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRA
Farbe:	schwarz
Schafthöhe:	ca. 23 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- Verschluss durch Triangels
- angenähte, gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- webpelzbedeckte Decksohle
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Sohle
- **integrierte Überkappe**



Abbildung ähnlich

Schaftstiefel SCHNEEBERG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33511**
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz
Schafthöhe:	ca. 27 cm
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Schaftrand
- webpelzgefüttert
- webpelzbedeckte Decksohle
- **Reißverschluss mit Klett-Abdeckung**
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **integrierte Überkappe**

Best.-Bez.:	Schnürstiefel HARZ
Best.-Nr.:	33400
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 23 cm
Schuhweite:	11
Größen:	39–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- angenähte, gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- webpelzbedeckte Decksohle
- **korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **hellgraue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**

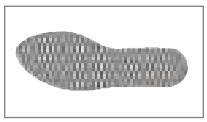




Best.-Bez.:	Schaftstiefel MICHEL
Best.-Nr.:	33500
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 27 cm
Schuhweite:	11
Größen:	39–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- webpelzgefüttert, webpelzbedeckte Decksohle
- **Reißverschluss mit Klett-Abdeckung**
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **hellgraue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**





Gewebezwischensohle

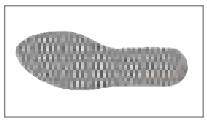


Kunststoffkappe



S3 WINTERSTIEFEL


Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle





keine sogenannte Kältebrücke

komplett metallfrei

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-Sohle
- **integrierte Überkappe**

Best.-Bez.: **Winterstiefel WILHELMSHAVEN**

Best.-Nr.:	**34345**
Schafthöhe:	ca. 23 cm

- angenähte, gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch **Kunststoff-Ösen**
- **Reflexpaspel aus 3M™ Reflexmaterial am Schaft**
- **komplett metallfrei**



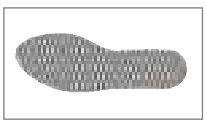
keine sogenannte Kältebrücke

Best.-Bez.: **Winter-Schaftstiefel WESTERSTEDE**

Best.-Nr.:	**34341**
Schafthöhe:	ca. 27 cm

- **Reißverschluss mit Klett-Abdeckung**
- ergonomische Schaftform


Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



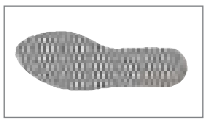
Winterstiefel HUSUM

Best.-Bez.:	34347
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 25 cm
Schuhweite:	11
Größen:	38–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Glattleder und geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen
- angenähte, 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 Gewebe-zwischensohle, dadurch keine Kältebrücke mehr**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle mit **integrierter Überkappe**
- **blaue Laufsohle, nicht kreidend**

11 WEITE





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



ca. 25 cm

mit Schnürung und Reißverschluss

Winter-Schlupfstiefel NORDHOLZ

Best.-Bez.:	34343
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 27 cm
Schuhweite:	11
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem, hydrophobiertem Leder
- ergonomische Schaftform
- gepolsterter Kragen
- robuste Anziehhilfen
- webpelzgefüttert, mit webpelzbedeckter Decksohle
- antistatische Brandsohle
- **Kunststoffkappe**
- **durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr**
- antistatische und bedingt öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **integrierte Überkappe**
- **komplett metallfrei**

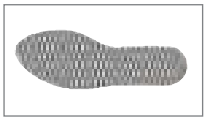
11 WEITE



mit Webpelzfutter

ca. 27 cm





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

komplett metallfrei

S3 WINTERSTIEFEL

NEU





S3 Winter-Schnürstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- webpelzgefüttert
- herausnehmbares, antistatisches EVA-Fußbett, webpelzgefüttert
- Reflexstreifen auf beiden Seiten
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **blaue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**

Best.-Bez.:	**Winter-Schnürstiefel FELIN**
Best.-Nr.:	**33410**
Schafthöhe:	ca. 14 cm

- **korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Stahlzwischensohle**

NEU

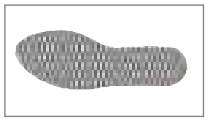


Best.-Bez.:	**Winter-Schnürstiefel OSTRAU**
Best.-Nr.:	**33420**
Schafthöhe:	ca. 21 cm

- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr**



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle



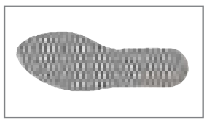


Winterstiefel COSWIG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33407**
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schafthöhe:	ca. 21 cm
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- gepolsterter Kragen
- angenähte, gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- Verschluss durch Triangels und Rundsenkel
- webpelzgefüttert, webpelzbedeckte Decksohle
- silberne Reflex-Applikationen
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **integrierte Überkappe**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



ca. 21 cm

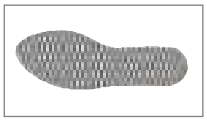
NEU

Winterstiefel WINTERHUDE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33401**
Norm:	EN ISO 20345 S3 CI SRC
Farbe:	schwarz
Schafthöhe:	ca. 22,5 cm
Schuhweite:	11
Größen:	38–50, Größe 51 und 52 auf Anfrage
VPE:	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- webpelzgefüttert mit webpelzbedeckter Decksohle
- antistatische Brandsohle
- Reflexapplikationen an Seite und Ferse
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, dadurch keine sogenannte Kältebrücke mehr**
- **3M™ Thinsulate™ Insulation**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU Laufsohle mit **integrierter Überkappe**
- **Übergrößen 49–50 mit schwarzer Nitrilgummisohle**
- **bis Größe 50 ab Lager lieferbar**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



ca. 22,5 cm

NEUES DESIGN

bis Größe 50 ab Lager lieferbar

3M THINSULATE 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.

S3 WINTERSTIEFEL



Best.-Bez.:	Winterstiefel DAVOS
Best.-Nr.:	34350
Norm:	EN ISO 20345 S3 WR CI HRO SRC
Farbe:	schwarz, rot-silber abgesetzt
Schafthöhe	ca. 23,5 cm
Schuhweite:	11
Wassersäule:	10.000 mm
Größen:	41–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus hydrophobiertem Crazy-Horse Vollleder mit **integriertem TPU-Fersenstabilisator**
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Metall-Ösen und Haken
- Reflexmaterial am Schaft
- **wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE**
- webpelzgefüttert mit webpelzbedeckter Decksohle
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, damit keine sogenannte Kältebrücke mehr**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **PU/Gummi Hybrid-Laufsohle**
- **integrierte Überkappe**

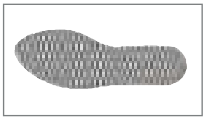


wasserdichte PROTEX®-MEMBRANE





Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle





Best.-Bez.:	Winterstiefel NORDMEER
Best.-Nr.:	34353
Norm:	EN ISO 20345 S3 CI SRC
Farbe:	schwarz
Schafthöhe	ca. 26 cm
Schuhweite:	12
Größen:	39–47
VPE:	5 Paar

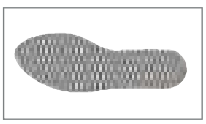
- Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rindvollleder
- angenähte, gepolsterte Staublasche **mit Lammfell**
- **Verschluss mit zwei Reißverschlüssen sowie Schnürung mit Kunststoff-Ösen, dadurch komfortabler Ein- und Ausstieg**
- silberne Reflexapplikationen
- **Innenfutter echtes Lammfell**
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett **mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich**
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle, damit keine sogenannte Kältebrücke mehr**
- **Klima-Kork-System für optimale Kälteisolierung**
- hohe, komfortable PU/PU-Laufsohle für besondere Wärmeisolierung

Innenfutter aus Lammfell

Weite 12



Kunststoffkappe



Gewebezwischensohle

Forstarbeiter-Schnürstiefel ROBINIE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**33850**
Norm:	EN ISO 17249 A, E, P, CI, FO, 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 Büffelvollleder
- **gepolsterter Kragen aus Leder und Textilmaterial**
- **Blattfutter Spalt naturell**
- gepolsterte Staublasche aus Vollleder
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken
- **hochwertige Schnittschutzeinlage aus Engtex Material**
- herausnehmbare, antistatische und antibakterielle Einlegesohle
- **abriebfeste Überkappe**
- korrosionsfreie **Stahlkappe und Stahlzwischensohle**
- mikrobenbeständige, antistatische, abrieb- und rutschfeste, öl- und säurebeständige, profilierte **PU/Nitril-Gummisohle mit integrierter Überkappe**



ca. 25 cm

Schnittschutzklasse 2 und Durchtrittschutz

KWF

Ersatzschnürsenkel finden Sie auf Seite 139

Weitere Waldarbeiterstiefel finden Sie auf Seite 126

Forstarbeiter-Schnürstiefel EIBE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35520**
Norm:	EN ISO 17249 A, E, P, WR, 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 Rind-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 Gummisohle mit IDEAL-Doppelnaht**



ca. 25 cm

KWF

S2 SICHERHEITSSCHUHE



Kunststoffkappe





NEUES DESIGN

Best.-Bez.:	Halbschuhe USEDOM NUOVO
Best.-Nr.:	32301
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	38–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- **angenähte, gepolsterte Staublasche**
- **Reflexstreifen an der Seite und der Ferse**
- herausnehmbares, **ergonomisches,** antistatisches Fußbett
- antistatische Brandsohle
- **Kunststoffkappe**
- öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle mit **integrierter Überkappe**

11 WEITE



Kunststoffkappe



Best.-Bez.:	Halbschuhe ALGIER
Best.-Nr.:	32558
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	grau, schwarz abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus grauem, hydrophobiertem Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus synthetischem Material
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- **silberne Reflexstreifen an der Seite und der Ferse**
- Anziehhilfe an der Ferse
- Innenfutter aus atmungsaktivem Textil
- Vorderkappenschutz aus Leder
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Kunststoffkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle mit **integrierter Überkappe**

11 WEITE





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



hitzebeständige Sohle

glatte Laufsohle ohne Profil für Asphalt- und Teerarbeiten

- Schaft aus genarbtem, hydrophobiertem Rind-Vollleder
- gepolsterter Kragen
- angenähte, 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-Sohle**
- **glatte Laufsohle ohne Profil, ideal für Asphalt- und Teerarbeiten**



herausnehmbare, ergonomische Einlegesohle aus Leder mit Klima-Kork-System für ein ideales Fußklima



Weitere hitzebeständige Stiefel finden Sie auf Seite 71–73

S2 SICHERHEITSSCHUHE
WEISS

BASIC-LINE



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-Sohle**



Best.-Bez.:	**Slipper-Stiefel LESI**
Best.-Nr.:	**34606**
Größen:	36–48



Abbildungen ähnlich



lieferbar ab Größe 35

Best.-Bez.:	**Slipper VASTO**
Best.-Nr.:	**34607**
Größen:	35–48



S2 weiße Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	weiß
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

- **Schaft aus Mikrofaser**
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, 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-Sohle**

Abbildungen ähnlich

Best.-Bez.: **Schnürstiefel FERMO**

Best.-Nr.: **34609**

Größen: 36–48





Best.-Bez.: **Halbschuhe TERMOLI**

Best.-Nr.: **34610**

Größen: 35–48





lieferbar ab Größe 35

Clogs ORTONA

Best.-Nr.: **34608**

Norm:	EN ISO 20345 SB E A SRC
Größen:	36–48
Farbe:	weiß
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

- **Schaft aus Mikrofaser**
- **anatomisch geformte Decksohle**
- **antibakteriell ausgestattetes Innenfutter**
- abnehmbarer Fersenriemen
- Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **2-Schichten-PU-Sohle**





S2/S1 SICHERHEITSSCHUHE
WEISS



S2/S1 weiße Sicherheitsschuhe

Farbe:	weiß
Schuhweite:	11
Größen:	36–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- gepolsterter Schaftrand
- angenähte Staublasche
- **waschbar bis 30 °C**
- anatomisch geformte Decksohle
- **Futter aus antibakteriellem Gewebe**
- **HACCP geeignet**
- **Kunststoffkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle
- **komplett metallfrei**



komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**Slipper CESENA**
Best.-Nr.:	**34623**
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC

- Gummizug unter der Lasche



Kunststoffkappe





antibakterielles Futter

Best.-Bez.:	**Halbschuhe ORVIETO**
Best.-Nr.:	**34628**
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC

- Verschluss durch Kunststoff-Ösen



Kunststoffkappe





Best.-Bez.:	**Sandalen LUGO**
Best.-Nr.:	**34630**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC

- **Verschluss durch einen Klettriemen**
- **Reflexmaterial an der Hinterkappe**



Kunststoffkappe



11 WEITE

HACCP Hazard Analyses Critical Control Points

Slipper-Stiefel ANDRIA

Best.-Bez.:	ANDRIA
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
- angenähte, 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-Sohle
- **komplett metallfrei**





antibakterielles Futter

komplett metallfrei

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

Damen-Halbschuhe LIONI

Best.-Bez.:	LIONI
Best.-Nr.:	31718
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	weiß, magenta abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–41
VPE:	5 Paar

- Schaft aus weißem Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Ösen
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Stahlkappe**
- antistatische, rutschhemmende 2-Schichten **PU/Gummi-Laufsohle** mit Dämpfung im Fersenbereich
- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in magenta**



S3 weiße Sicherheitsschuhe:

34634 TRANI,
Informationen
auf Seite 54







EN ISO 20345/20347
CLOGS



Kunststoffkappe



antibakterielles Futter

Best.-Bez.: 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 Schaftrand
- **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-Sohle

11 WEITE

HACCP Hazard Analyses Critical Control Points

Leder-Berufsclogs

NEU





Norm:	EN ISO 20347 OB A E FO SRC
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar

- **Schaft aus Leder**
- gepolsterter Schaftrand
- atmungsaktives Innenfutter
- größenverstellbarer, klappbarer Fersenriemen mit Schnalle
- **Lederbedeckte, anatomisch geformte Decksohle**
- antibakterielle Ausstattung
- **besonders rutschhemmende,** antistatische, öl- und säurebeständige, 1-Schichten-PU-Sohle



klappbarer Fersenriemen

Best.-Bez.: Clogs LARI

NEU



Best.-Nr.:	**34633**
Farbe:	weiß



klappbarer Fersenriemen

Best.-Bez.: 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 Schaftrand
- **waschbar bis 30 °C**
- **atmungsaktives, antibakteriell ausgestattetes Innenfutter**
- anatomisch geformte Decksohle
- korrosionsfreie Stahlkappe
- **antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle**



NEU

lieferbar ab Größe 35

Best.-Bez.:	**Slipper ATELLA**
Best.-Nr.:	**34647**

- Gummizug unter der Lasche



NEU

lieferbar ab Größe 35

Best.-Bez.:	**Halbschuhe PERANO**
Best.-Nr.:	**34640**

- Verschluss durch Kunststoffösen



NEU

Best.-Bez.:	**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-Sohle**

S1/SB SICHERHEITSSCHUHE/CLOGS



S1/SB Sicherheitsschuhe/Clogs

Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	6 Paar

- Schaft aus **Mikrofaser**
- ergonomisch geformter, gepolsteter Kragen/Schaftrand
- **waschbar bis 40 °C**
- antistatische, anatomisch geformte, heraus-nehmbare Einlegesohle
- **Futter aus antibakteriellem, atmungsaktivem, strapazierfähigem Gewebe**
- **Kunststoffkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutsch-hemmende PU-Sohle



antibakterielles Futter

komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**Slipper CASSINO**
Best.-Nr.:	**34663**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC

- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Gummizug unter der Lasche
- **komplett metallfrei**



Kunststoffkappe





besonders rutschfestes Sohlenprofil



antibakterielles Futter

Best.-Bez.:	**Clogs AREZZO**
Best.-Nr.:	**34660**
Norm:	EN ISO 20345 SB E A SRC

- abnehmbarer Fersenriemen mit Gummizug



Kunststoffkappe



S1 Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomischer, gepolsterter Kragen/Schaftrand
- **Verschluss durch Triangels und Rundsenkel**
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- durchgehende Decksohle
- Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Sohle



Abbildungen ähnlich

Best.-Bez.: **Schnürstiefel GREIFSWALD**

Best.-Nr.:	**31141**
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt



Best.-Bez.: **Halbschuhe STRALSUND**

Best.-Nr.:	**31341**
Farbe:	schwarz, grau abgesetzt



Best.-Bez.: **Halbschuhe EMS**

Best.-Nr.:	**31600**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Farbe:	grau
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Veloursleder
- gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- **Verschluss durch Schnellschnür-Ösen**
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- Stahlkappe
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle

S1 SICHERHEITSSCHUHE

NEU





Halbschuhe DANZIG

Best.-Bez.:	DANZIG
Best.-Nr.:	**31345**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Schaftrand
- angenähte, 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-Sohle
- **blaue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**

CRAFTLAND by feldtmann

11 WEITE

NEUES DESIGN



Kunststoffkappe





Halbschuhe ALSTER NUOVO

Best.-Bez.:	ALSTER NUOVO
Best.-Nr.:	**31301**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, 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-Sohle mit **integrierter Überkappe**

CRAFTLAND

11 WEITE



Kunststoffkappe



Halbschuhe CASABLANCA

Best.-Bez.:	CASABLANCA
Best.-Nr.:	**34198**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRC
Farbe:	blau, schwarz abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus blauem Veloursleder
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- **silberner Reflexstreifen an der Seite**
- Anziehhilfe an der Ferse
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- **Kunststoffkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU-Sohle mit **integrierter Überkappe**

CRAFTLAND

11 WEITE

S1/S1P Sicherheitsschuhe

Schuhweite:	10,5
Größen:	36–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus grauem Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- Anziehhilfe
- **Reflexstreifen an Seite und Ferse**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle mit **integrierter Überkappe**

Passende Bekleidung finden Sie auf Seite 397, z. B. 19950 URANOS



S1

Best.-Bez.: **Halbschuhe GÖHREN**

Best.-Nr.:	**31161**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Farbe:	grau, blau abgesetzt

- blaue Textileinsätze
- **korrosionsfreie Stahlkappe**





S1P

Best.-Bez.: **Halbschuhe SASSNITZ**

Best.-Nr.:	**31461**
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Farbe:	grau

- graue Textileinsätze
- **korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle**





S1P SICHERHEITSSCHUHE

EVA-Sohlen: Besonders leicht und elastisch, mit hervorragendem Dämpfungsverhalten.

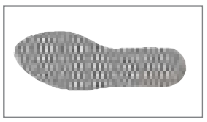


rutschfeste EVA/ Gummi-Laufsohle

Best.-Bez.: **Schnürstiefel TAJO**

Best.-Nr.:	**31550**
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Farbe:	blau, weiß abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	38–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Veloursleder mit Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus synthetischem Material
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Ösen
- herausnehmbares Fußbett
- Stahlkappe und **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **EVA/Gummi-Laufsohle**



Gewebezwischensohle





Best.-Bez.: **Halbschuhe ODIEL**

Best.-Nr.:	**31554**
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Farbe:	grau, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- **nahtlos verarbeitetes Obermaterial**
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und **durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **EVA/Gummi-Laufsohle**
- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in blau**

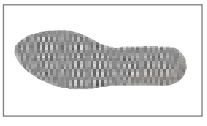
federleicht

NEU



rutschfeste EVA/ Gummi-Laufsohle

lieferbar ab Größe 36



Gewebezwischensohle





Einlegesohle stoßabsorbierend und atmungs-aktiv



S1P Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Schuhweite:	10,5
VPE:	10 Paar

federleicht

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- **nahtlos verarbeitetes Obermaterial**
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- **korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **EVA/Gummi-Laufsohle**



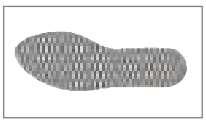
NEU



Best.-Bez.:	**Halbschuhe POLLINO**
Best.-Nr.:	**31556**
Farbe:	dunkelgrau/rot abgesetzt
Größen:	36–48

- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in rot**





Gewebezwischensohle



NEU





Einlegesohle stoßabsorbierend und atmungs-aktiv

Best.-Bez.:	**Damen-Halbschuhe MAIRA**
Best.-Nr.:	**31557**
Farbe:	schwarz/pink abgesetzt
Größen:	36–41

- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in pink**

Damen-Modell

S1P SICHERHEITSSCHUHE
ESD





Best.-Bez.:	**Halbschuhe LANZO**
Best.-Nr.:	**31540**
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRA
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	37–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand aus synthetischem Material
- angenähte, gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit dehnbaren Textilösen
- herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett
- **Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und **super leichte EVA/Gummi-Laufsohle**
- **sportliche Laufsohle**
- **komplett metallfrei**

federleicht

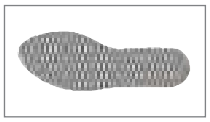
NEU



flexible Ösen



Fiberglaskappe



Gewebezwischensohle





komplett metallfrei

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



Best.-Bez.: **Halbschuhe GAVIA**

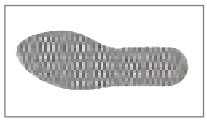
Best.-Nr.:	**31541**
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRA
Farbe:	blau, schwarz abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	37–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Textilmaterial
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand aus synthetischem Material
- angenähte, gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit dehnbaren Textilösen
- herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett
- **Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und **super leichte EVA/Gummi-Laufsohle**
- **sportliche blaue Laufsohle, nicht kreidend**
- **komplett metallfrei**

federleicht



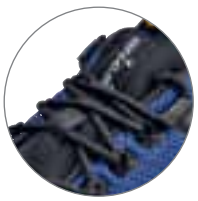




Gewebezwischensohle



Fiberglaskappe



flexible Ösen

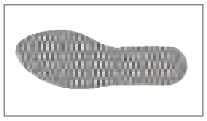
NEU

komplett metallfrei

S1P SICHERHEITSSCHUHE
METALLFREI




Kunststoffkappe


Gewebezwischensohle



S1P Sicherheitsschuhe

Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Schuhweite:	11
Größen:	37–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Textilmaterial mit PU-Verstärkung
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand aus synthetischem Material
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss mit Kunststoff-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches **Fußbett mit Dämpfung aus Gel im Fersenbereich**
- Anziehhilfe an der Ferse
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle
- **transparente Laufsohle, nicht kreidend**



Best.-Bez.:	**Halbschuhe TRONTO**
Best.-Nr.:	**31440**
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt


Gel-Fersen-Einlegesohle, weitere Infos Seite 138



Best.-Bez.:	**Halbschuhe CURONE**
Best.-Nr.:	**31442**
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt

Halbschuhe BACOLI

Best.-Bez.:	Halbschuhe BACOLI
Best.-Nr.:	**34502**
Norm:	EN ISO 20345 S1 ESD SRC
Farbe:	schwarz, gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–47
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Veloursleder und atmungsaktivem Textilmaterial, mit „Carbon"-Textil-Einsatz
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Ösen
- **Kunststoffkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende **2-Schichten PU/Gummi-Laufsohle**
- **transparente Laufsohle, nicht kreidend**
- **ESD-Schuh**
- **komplett metallfrei**
- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in schwarz**





Kunststoffkappe





Halbschuhe ARIANO

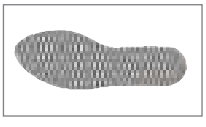
Best.-Bez.:	Halbschuhe ARIANO
Best.-Nr.:	**34506**
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Farbe:	schwarz, blau/gelb abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	40–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial mit PU-Applikationen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metall-Ösen
- herausnehmbares, anatomisches EVA-Fußbett
- farbiges, atmungsaktives Innenfutter
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- **robustes und abriebfestes Kappen- und Fersenmaterial**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **EVA/Gummi-Laufsohle, besonders leicht**





Kunststoffkappe

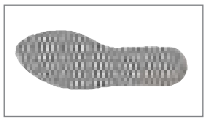


Gewebezwischensohle



S1/S1P SICHERHEITSSCHUHE
ESD


Alu-Kappe


Gewebezwischensohle



ESD-Sicherheitsschuhe

Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar

- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Verschluss durch Textilschlaufen und Ösen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- herausnehmbare, anatomische Einlegesohle aus stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff
- **zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112–191**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten ESOLIGHT® PU/PU- Sohle
- **hellgraue Laufsohle, nicht kreidend**



Best.-Bez.:	**Halbschuhe CAPRI**
Best.-Nr.:	**34504**
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Farbe:	schwarz, silber-lime abgesetzt

- Schaft aus Mikrofaser mit Reflexmaterial
- **Aluminium-Kappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**



Einlegesohlen aus hoch stoßabsorbierendem EVA-Schaumstoff, extrem atmungsaktiv durch Wabenstruktur. Decksohle abriebfest und antistatisch.



Best.-Bez.:	**Halbschuhe NARDO**
Best.-Nr.:	**34503**
Norm:	EN ISO 20345 S1 ESD SRC
Farbe:	schwarz, silber-orange abgesetzt

- Schaft aus Veloursleder mit Mikrofaser/Textil
- **Aluminium-Kappe**


Alu-Kappe



ESD-ElectroStatic Discharge (elektrostatische Entladung)

Schuhe werden als ESD-Schuhe bezeichnet, wenn der elektrische Durchgangswiderstand nach DIN EN **61340-5-1** zwischen **7,5** x **10^5** Ω und **3,5** x **10^7** Ω 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 Ω	10^5	10^6	10^7	10^8	10^9
ESD-BEREICH 7,5 x 10^5 bis 3,5 x 10^7			ESD		
Antistatisch nach DIN EN ISO 20345			ANTISTATISCH		

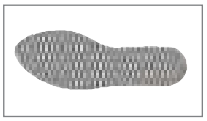
Best.-Bez.:	Halbschuhe FANO
Best.-Nr.:	34501
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Farbe:	schwarz, neon-gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, 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**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU/PU-Laufsohle Superline
- **helle Laufsohle, nicht kreidend**
- **ESD-Schuh**
- **komplett metallfrei**




anatomisches und antibakterielles Fußbett




Gewebezwischensohle


Fiberglaskappe

komplett metallfrei

Fiberglaskappen

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

Weitere Modelle zu dieser Serie finden Sie z. B. auf Seite 66, 106

Best.-Bez.:	Schnürstiefel APIRO S3	Best.-Bez.:	Halbschuhe LORETO S3	Best.-Bez.:	Sandalen FARINI S1P
Best.-Nr.:	34514	Best.-Nr.:	34516	Best.-Nr.:	34496
Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC	Norm:	EN ISO 20345 S3 ESD SRC	Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC

NEU



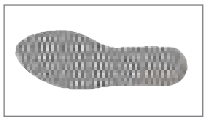
NEU





S1P/S2 DAMEN-SICHERHEITSSCHUHE





Gewebezwischensohle



Damen-Halbschuhe SANDRA

Best.-Bez.:	SANDRA
Best.-Nr.:	**31716**
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
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 Gewebezwischensohle**
- antistatische, rutschhemmende 2-Schichten **PU/Gummi-Laufsohle** mit Dämpfung im Fersenbereich





Damen-Halbschuhe LIONI

Best.-Bez.:	LIONI
Best.-Nr.:	**31718**
Norm:	EN ISO 20345 S2 SRC
Farbe:	weiß, magenta abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–41
VPE:	5 Paar

- Schaft aus weißem Mikrofaser-Material
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- Verschluss mit Ösen
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Stahlkappe**
- antistatische, rutschhemmende 2-Schichten **PU/Gummi-Laufsohle** mit Dämpfung im Fersenbereich
- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in magenta**

Damen-Halbschuhe MAIRA

Best.-Bez.:	31557
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Farbe:	schwarz, pink abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–41
VPE:	10 Paar

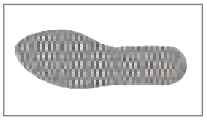


NEU

- Schaft aus atmungsaktivem Textilmaterial
- **nahtlos verarbeitetes Obermaterial**
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Metallösen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- atmungsaktives Innenfutter
- Anziehhilfe an der Ferse
- **korrosionsfreie Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- sportliche, antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten **EVA/Gummi-Laufsohle**
- **inklusive 1 Paar Ersatzschnürsenkel in pink**







Gewebezwischensohle



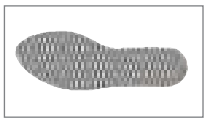
Einlegesohle stoßabsorbierend und atmungsaktiv

Damen-Halbschuhe SAVA

Best.-Bez.:	31715
Best.-Nr.:	
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Farbe:	grau, hellblau abgesetzt
Schuhweite:	10
Größen:	35–41
VPE:	5 Paar

- Schaft aus dunkelgrauem Veloursleder mit Textilmaterial
- Verschluss mit Ösen
- gepolsterte Staublasche
- atmungsaktives Innenfutter
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische und rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle mit Dämpfung im Fersenbereich
- **helle Laufsohle, nicht kreidend**
- **komplett metallfrei**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



komplett metallfrei

lieferbar ab Größe 35

S3 Damen-Modell:

Halbschuhe 31720 BELLA,
Informationen
auf Seite 67



S1/S1P-SICHERHEITSSANDALEN

Abbildung ähnlich



Best.-Bez.: **Sandalen GÜSTROW**

Best.-Nr.:	**31701**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Farbe:	schwarz
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Leder
- durchgehende Decksohle
- **Stahlkappe**
- Schnallenverschluss
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Sohle

BASIC-LINE

S1

NEU



Best.-Bez.: **Sandalen VILNIUS**

Best.-Nr.:	**31710**
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus leicht geprägtem Rind-Leder
- ergonomisch gepolsterter Schaftrand
- 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-Sohle
- **blaue Laufsohle, nicht kreidend**
- **integrierte Überkappe**

CRAFTLAND by feldtmann

11 WEITE

S1P



Best.-Bez.: **Sandalen TEMPLIN**

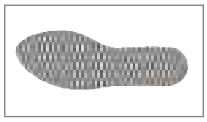
Best.-Nr.:	**31705**
Norm:	EN ISO 20345 S1 SRA
Farbe:	schwarz, blau abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–47
VPE:	10 Paar

- Schaft aus schwarzem Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- gepolsterte Staublasche
- **Verschluss durch zwei Klettriemen**
- herausnehmbares und antistatisches Fußbett
- Anziehhilfe an der Ferse
- **korrosionsfreie Stahlkappe**
- **abriebfeste Überkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle

S1

Best.-Bez.:	Sandalen MALETTO
Best.-Nr.:	31390
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRA
Farbe:	schwarz, silber abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	39–50
VPE:	10 Paar





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

- Schaft aus Veloursleder mit Textileinsätzen
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch 2 Klettriemen
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- **Reflexeinsätze**
- atmungsaktives Innenfutter
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU Laufsohle
- **helle Laufsohle, nicht kreidend**
- **komplett metallfrei**

NEU



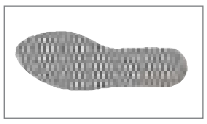


komplett metallfrei

lieferbar bis Größe 50

Best.-Bez.:	Sandalen GLÜCKSTADT
Best.-Nr.:	31370
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC
Farbe:	schwarz, rot abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

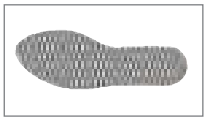
- Schaft aus Veloursleder
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- komfortable, gepolsterte Lasche aus Textilmaterial
- Verschluss durch Klettriemen
- Anziehhilfe an Lasche und Ferse
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige 2-Schichten PU/PU-Sohle
- **komplett metallfrei**



komplett metallfrei

S1P SICHERHEITSSANDALEN
ESD


Alu-Kappe


Gewebezwischensohle





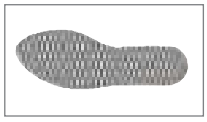
ab Größe 36 bis 48

Best.-Bez.:	Sandalen LAZIO
Best.-Nr.:	34415
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	5 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch zwei Klettriemen
- **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 abrieb-fest und antistatisch.


Fiberglaskappe,
Infos auf Seite 101


Gewebezwischensohle





komplett metallfrei

ab Größe 36 bis 48

Best.-Bez.:	Sandalen FARINI
Best.-Nr.:	34496
Norm:	EN ISO 20345 S1P ESD SRC
Farbe:	schwarz, neon-gelb abgesetzt
Schuhweite:	11
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus Mikrofaser
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus Mikrofaser und Textilmaterial
- Verschluss durch zwei Klettriemen
- Reflexstreifen im Fersenbereich
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- atmungsaktives Innenfutter
- abriebfestes Fersenfutter aus Mikrofaser
- **Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PU/PU-Laufsohle Superline
- **helle Laufsohle, nicht kreidend**
- **komplett metallfrei**


anatomisches und anti-bakterielles Fußbett

O1 Berufsschuhe

Norm:	EN ISO 20347 O1 SRA
Farbe:	schwarz, orange abgesetzt
Schuhweite:	10,5
Größen:	36–48
VPE:	10 Paar

- Schaft aus genarbtem Rindleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen/Schaftrand
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- **OHNE Stahlkappe**
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-PU-Laufsohle
- **hellgraue Laufsohle, nicht kreidend**

Passende Bekleidung finden Sie auf Seite 388-392, z. B. 23628 OSLO, Seite 391



Best.-Bez.: Schnürstiefel VITA

Best.-Nr.: 30101





OHNE Stahlkappe/ Stahlzwischensohle

Best.-Bez.: Halbschuhe ENNA

Best.-Nr.: 30301

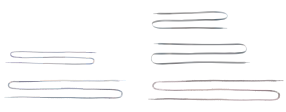




OHNE Stahlkappe/ Stahlzwischensohle

GESAMTÜBERSICHT
SICHERHEITS- UND ARBEITSSTIEFEL, GALOSCHEN, PANTINEN, CLOGS

		CRAFTLAND	COFRA SAFETY WORKWEAR	EUROMAX boots
EN ISO 20345 S5	PU-Stiefel	 35332, S.110 35334, S.110 35330, S.111	 35385, S.111 35382, S.111 35380, S.112 35390, S.112 35387, S.113 35388, S.113	
	PVC-Stiefel			 35362, S.114 35377/35376, S.115
		 35360, S.117 35371, S.117		 35361/35370/35372, S.116
EN ISO 20345 S4	PU-Stiefel	 35484, S.118	 35483, S.118	
	PVC-Stiefel	 35460, S.119		 35472/35470, S.119
EN ISO 20347 04	PVC-Stiefel			 35055, S.120
				 35050/35020, S.121
				 35022, S.120
	Kälteschutz PVC-Stiefel			 NEU 35078, S.127 35062, S.128
	PVC-Galoschen			 35012/35013, S.122
	PVC-Pantinen			 35002/35003/35006, S.122
	PVC-Clogs			 35015/35017, S.123

		SPIRALE®	SONSTIGE	ZUBEHÖR
ohne Sicherheit	EVA-Stiefel/Clogs/ Berufs-Clogs		 NEU 35059, S.128 35008, S.123 35101/35102, S.124 35103, S. 125 31105/31106/ 31104, S. 125	
EN ISO 20345 SB	Stiefel/ Sägeschutzstiefel		 35510, S.126	
Kälteschutz	Gummi-Stiefel	 35076, S.129		
	PVC-Stiefel	 35082, S.129		
Wathosen/Seestiefel			 37100/37110, S.130 37120/37130, S.131 37140/37150, S.132 37040/37160, S.133	
Socken und Strümpfe			 NEU 3605/3608/3610/3620/3632/3640, S.134 3622, S.135	 NEU NEU 3623/3628/3629, S.135 3626/3627/3635/3636, S.136
Einziehsocken und Filz-Überpantoffeln			 3604/3600, S.136 3602, S.137	
			 35367, S.117/137 3645/3649, S.137	
Einlegesohlen/Zubehör			 3656/3650/3652, S.138	 NEU 3666/3658, S.138 3695, S. 138
Schnürsenkel				 36690/090 36690/120, S.139 36640/090 36640/120 36655, S.139
Reinigungs- und Schutzmittel				 3677/3680/3683/3684/3690/3691/3692, S.139

S5 PU-SICHERHEITSSTIEFEL







S5 PU-Sicherheitsstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S5 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Gewicht:	1,9 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 37,5 cm
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- moderne, ergonomische Schaftform
- **25% leichter als Gummi oder PVC, dadurch hoher Tragekomfort**
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- **besonders wärmeisolierend durch geschäumtes Polyurethan**
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- besonders rutschhemmende Sohle
- **gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut**
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatisch

Best.-Bez.:	**PU-Stiefel RÖNNE**
Best.-Nr.:	**35332**
Farbe:	Schaft: gelb Sohle: schwarz

Best.-Bez.:	**PU-Stiefel VOSSO**
Best.-Nr.:	**35334**
Farbe:	Schaft: grün 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.

Best.-Bez.:	PU-Stiefel OTRA
Best.-Nr.:	35330
Norm:	EN ISO 20345 S5 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
Gewicht:	1,9 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 37,5 cm
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- moderne, ergonomische Schaftform
- **25% leichter als Gummi oder PVC, dadurch hoher Tragekomfort**
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- **besonders wärmeisolierend durch geschäumtes Polyurethan**
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- besonders rutschhemmende Sohle
- **gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut**
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatisch



ca. 37,5 cm

S5 PU-Sicherheitsstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S5 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Gewicht:	1,9 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–47
VPE:	7 Paar

- besonders leichtes Gewicht
- **wärmeisolierend durch Verwendung von doppeldichtem Polyurethan**
- auch bei niedrigsten Temperaturen sehr flexibel
- **beständig gegen tierische Fette, Öle und Säuren**
- antistatisch
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle



ca. 38 cm

Abbildungen ähnlich

Best.-Bez.:	PU-Stiefel BARLETTA
Best.-Nr.:	35385
Farbe:	Schaft: gelb Sohle: schwarz

Best.-Bez.:	PU-Stiefel REGGIO
Best.-Nr.:	35382
Farbe:	Schaft: grün Sohle: schwarz



ca. 38 cm

ca. 25% leichter als PVC-Stiefel

S5 PU-SICHERHEITSSTIEFEL

COFRA SAFETY WORKWEAR

ca. 38 cm



Abbildung ähnlich

Best.-Bez.:	PU-Stiefel TARANTO
Best.-Nr.:	35380
Norm:	EN ISO 20345 S5 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
Gewicht:	1,9 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–47
VPE:	7 Paar

- besonders leichtes Gewicht
- **wärmeisolierend durch Verwendung von doppeldichtem Polyurethan**
- auch bei niedrigsten Temperaturen sehr flexibel
- **beständig gegen tierische Fette, Öle und Säuren**
- antistatisch
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle

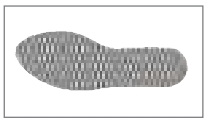


PU-Stiefel FOGGIA:

AUSSERGEWÖHNLICHE KOHLENWASSERSTOFFBESTÄNDIGKEIT

7 Tage in Gasöl und Benzin

14 Tage in Salzwasser, die physischen/mechanischen Eigenschaften bleiben unverändert



Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe

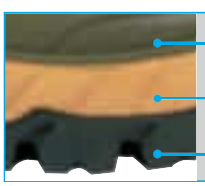


ca. 40 cm



Best.-Bez.:	PU-Stiefel FOGGIA
Best.-Nr.:	35390
Norm:	EN ISO 20345 S5 CI CR AN M HRO SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan/Nitrilgummi
Farbe:	Schaft: grün Sohle: beige-schwarz
Gewicht:	2,7 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 40 cm
Größen:	39–48
VPE:	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 Nitrilsohle, 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

12

100% METAL FREE

SLIP RESISTANT SOLE

COLD defender PU

COLD barrier

COLD PROTECTION

–50 °C

Das Mikroklima im Stiefel bleibt angenehm

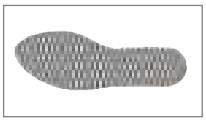
komplett metallfrei

S5 PU-Sicherheitsstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S5 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Gewicht:	1,8 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 40 cm
Größen:	38–48
VPE:	5 Paar

- modernes Design
- PU-Schaft und Sohle bis –25 °C kältebeständig
- antistatisches, anatomisches und herausnehmbares Fußbett aus PU
- beduftetes Fußbett mit Kälte- und Hitzeisolation garantiert Komfort und Dämpfung
- Ausziehhilfe im Fersenbereich
- **Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle**
- antistatische, ölbeständige, rutschhemmende PU-Sohle
- **gute Chemikalienbeständigkeit, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, wie Öle und Benzine**
- **100% metallfrei**
- **Weite 12**





Gewebezwischensohle



Kunststoffkappe



ca. 40 cm

komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**PU-Stiefel PALESE**
Best.-Nr.:	**35388**
Farbe:	Schaft: orange Sohle: schwarz



ca. 40 cm

komplett metallfrei

Best.-Bez.:	**PU-Stiefel ANZI**
Best.-Nr.:	**35387**
Farbe:	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.

S5 PVC-SICHERHEITSSTIEFEL





Best.-Bez.:	**Stiefel EUROMASTER**
Best.-Nr.:	**35362**
Norm:	EN ISO 20345 S5 SRA
Material:	Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	Schaft: gelb Sohle: schwarz
Gewicht:	2,1 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–48
VPE:	6 Paar

- gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- **Verstärkungsrippen auf dem Schaft**
- **2-fach kürzbar**
- robuste Qualität
- made in Italy
- **Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle**
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle



S5 PVC-Sicherheitsstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S5 SRA
Material:	Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Gewicht:	2,1 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–48
VPE:	6 Paar

- gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- **Verstärkungsrippen auf dem Schaft**
- **2-fach kürzbar**
- robuste Qualität
- made in Italy
- **Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle**
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle

Best.-Bez.:	**Stiefel WORKMASTER**
Best.-Nr.:	**35376**
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz





ca. 38 cm

lieferbar ab Größe 37

Best.-Bez.:	**Stiefel COUNTRYMASTER**
Best.-Nr.:	**35377**
Farbe:	Schaft: grün Sohle: schwarz





ca. 38 cm

S5 PVC-SICHERHEITSSTIEFEL



S5 PVC-Sicherheitsstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S5 SRC
Material:	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
Gewicht:	2,1 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–50
VPE:	6 Paar

- **ohne DEHP und Weichmacher der SVHC-Liste**
- 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**

Best.-Bez.:	**Stiefel EUROFORT**
Best.-Nr.:	**35361**
Farbe:	Schaft: gelb Sohle: schwarz



Best.-Bez.:	**Stiefel BAUMEISTER**
Best.-Nr.:	**35370**
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz



Best.-Bez.:	**Stiefel LANDWIRT**
Best.-Nr.:	**35372**
Farbe:	Schaft: grün Sohle: schwarz



phthalatfreie S5 PVC-Sicherheitsstiefel

Norm:	EN ISO 20345 S5 SRC
Material:	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
Gewicht:	2,0 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–50
VPE:	6 Paar

- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- **bis zu 10% leichter als herkömmliche PVC-Stiefel**
- **weich und geschmeidig wie PU-Material**
- **sehr robust und extrem langlebig**
- **spezielle PVC-Nitril-Materialkomposition für eine hohe Beständigkeit gegen industrielle sowie biologische Chemikalien wie mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Blut, Desinfektionsmittel, Gülle, verschiedene Chemikalien**
- antistatische, öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- **lieferbar bis Größe 50**
- **frei von Phthalaten**
- **REACH konform**





ca. 38 cm

PHTHALATFREI

Best.-Bez.:	**Stiefel TOLEDO**
Best.-Nr.:	**35360**
Farbe:	Schaft: gelb 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**





Best.-Bez.:	**Webpelz-Strümpfe mit Stulpe**
Best.-Nr.:	**35367**
Farbe:	natur
Größen:	37–48
VPE:	25 Paar

- für die Stiefel EUROFORT, BAUMEISTER, LANDWIRT, TOLEDO, CAMEO und andere
- antistatische Sohle





ca. 38 cm

Best.-Bez.:	**Stiefel CAMEO**
Best.-Nr.:	**35371**
Farbe:	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.

S4 PU-SICHERHEITSSTIEFEL





Best.-Bez.:	PU-Stiefel VITAN
Best.-Nr.:	35484
Norm:	EN ISO 20345 S4 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: blau
Gewicht:	1,8 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 37,5 cm
Größen:	38–47
VPE:	5 Paar

- 25% leichter als Gummi oder PVC
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- **besonders wärmeisolierend durch geschäumtes Polyurethan**
- besonders rutschhemmende Sohle, antistatisch
- **gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Dünger, Öl, Fette, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel und Blut**
- Stahlkappe



Best.-Bez.:	PU-Stiefel LECCE
Best.-Nr.:	35483
Norm:	EN ISO 20345 S4 CI SRC
Material:	Schaft: Polyurethan Sohle: Polyurethan
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: grau
Gewicht:	1,7 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–47
VPE:	7 Paar

- besonders leicht
- **wärmeisolierend durch Verwendung von doppeldichtem Polyurethan**
- **auch bei niedrigsten Temperaturen sehr flexibel**
- beständig gegen tierische Fette, Öle und Säuren
- Stahlkappe
- antistatische Sohle

Stiefel WHITEMASTER

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35472**
Norm:	EN ISO 20345 S4 SRA
Material:	Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: grau
Gewicht:	2,1 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–48
VPE:	6 Paar

- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Stahlkappe
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- **REACH konform**





Stiefel SAFE-GIGANT

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35470**
Norm:	EN ISO 20345 S4 SRC
Material:	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: weiß
Gewicht:	2,1 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–48
VPE:	6 Paar

- **ohne DEHP und Weichmacher der SVHC-Liste**
- **hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen**
- Stahlkappe
- **Verstärkungsrippen auf dem Schaft**
- **Reflexpunkt an der Ferse**
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- **REACH konform**





REACH konforme, phthalatfreie Stiefel HALIFAX

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35460**
Norm:	EN ISO 20345 S4 SRC
Material:	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: hellgrün
Gewicht:	2,0 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	37–48
VPE:	6 Paar

- Reflexpunkt an der Ferse, Stahlkappe
- **bis zu 10% leichter als herkömmliche PVC-Stiefel**
- **sehr robust und extrem langlebig**
- **spezielle PVC-Nitril-Materialkomposition für eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien sowie mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Blut, Desinfektionsmittel und Gülle**
- antistatische, öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- **REACH konform und phthalatfrei**

- **bis zu 10% leichter als herkömmliche PVC-Stiefel**
- **weich und geschmeidig wie PU**
- **robust und extrem langlebig**
- **spezielle PVC-Nitrilmischung für hohe Beständigkeit gegen diverse Chemikalien**





O4 PVC-STIEFEL



PVC/Nitril-Stiefel METZGER

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35055**
Norm:	EN ISO 20347 O4 SRA
Material:	Schaft: PVC/Nitril Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: weiß
Gewicht:	1,4 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	36–47
VPE:	8 Paar

- Textilfutter
- öl-, benzin- und säurebeständig
- geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

geeignet für die Lebensmittelindustrie

Schürzen für die Lebensmittelindustrie finden Sie auf Seite 444, z. B. 2860 DELTA



Handschuhe für die Lebensmittelindustrie finden Sie auf den Seiten 218–219, z. B. 0655 DELTANA





Stiefel GÄRTNER

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35022**
Norm:	EN ISO 20347 O4 SRA
Material:	Schaft: PVC Sohle: PVC
Farbe:	Schaft: grün Sohle: beige
Schafthöhe:	ca. 28 cm
Größen:	36–47
VPE:	10 Paar

- Textilfutter



Best.-Bez.:	Stiefel MARKANT
Best.-Nr.:	35050
Norm:	EN ISO 20347 O4 SRA
Material:	Schaft: PVC Sohle: PVC
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
Schafthöhe:	ca. 38 cm
Größen:	36–50
VPE:	8 Paar

- Textilfutter





ca. 38 cm

lieferbar bis Größe 50

Passende Regen-Bekleidung finden Sie auf Seite 428–431



Best.-Bez.:	Stiefel RANCHER
Best.-Nr.:	35020
Norm:	EN ISO 20347 O4 SRA
Material:	Schaft: PVC Sohle: PVC
Farbe:	Schaft: schwarz Sohle: schwarz
Schafthöhe:	ca. 28 cm
Größen:	36–47
VPE:	10 Paar

- Textilfutter





ca. 28 cm

PVC-GALOSCHEN/-PANTINEN



Best.-Bez.:	FLORA
Best.-Nr.:	35012
Material:	PVC
Farbe:	Schaft: grün Sohle: schwarz
Größen:	38–47
VPE:	12 Paar



Best.-Bez.:	FIOCCO
Best.-Nr.:	35013
Material:	PVC
Farbe:	Schaft: weiß Sohle: grau
Größen:	38–47
VPE:	12 Paar



antibakteriell

PVC-Bade-Pantinen

Material:	PVC
Größen:	36/37–46/47
VPE:	12 Paar

- anatomisches Fußbett
- antibakteriell



antibakteriell

Best.-Bez.:	SIMO
Best.-Nr.:	35002
Farbe:	weiß



antibakteriell

Best.-Bez.:	OULO
Best.-Nr.:	35003
Farbe:	grün

Best.-Bez.:	KEMI
Best.-Nr.:	35006
Farbe:	blau

Garten-Clogs

Material:	PVC
Größen:	35/36–45/46
VPE:	12 Paar

- anatomische Form
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett



Best.-Bez.:	**VEILCHEN**
Best.-Nr.:	**35015**
Farbe:	blau

Best.-Bez.:	**EFEU**
Best.-Nr.:	**35017**
Farbe:	grün



herausnehmbares, anatomisches Fußbett

EVA-Clogs, Premiumqualität

Best.-Bez.:	**CLEAN**
Best.-Nr.:	**35008**
Farbe:	weiß
Material:	EVA
Größen:	37–46
VPE:	10 Paar

- **hochwertiges EVA-Material**
- wasserfest und schmutzabweisend
- perfekter Tragekomfort durch geformtes Fußbett
- **klappbarer Fersenriemen**
- **super leicht, Gewicht: 0,28 kg/Paar**



EVA-Material – super leicht!



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
- Garantierte Elastizität und damit Bewegungsfreiheit auch bei niedrigen Temperaturen
- reißfest und formstabil

EVA-Winterstiefel:



35059 GRÖNLAND,
Informationen auf Seite 128

EVA OB HERREN-CLOGS

NEU





EVA Herren Berufs-Clogs

Norm:	EN ISO 20347 OB E SRC
Material:	EVA
Größen:	39–47/48
VPE:	6 Paar

- hochwertiges EVA-Material
- **super leicht, Gewicht: 0,4 kg/Paar**
- wasserfest, leicht zu reinigen und elastisch
- klappbarer Fersenriemen
- waschbar bei 40°C
- perfekter Tragekomfort durch geformtes Fußbett
- antibakterielle, herausnehmbare Einlegesohle
- erhöhter Fersenbereich
- rutschhemmende und antistatische **Gummi-Laufsohle**

NEU





Best.-Bez.:	**FITCLOG POWER WEISS**
Best.-Nr.:	**35101**

Best.-Bez.:	**FITCLOG POWER SCHWARZ**
Best.-Nr.:	**35102**



super-leicht
Einlegesohle
hochgezogene Ferse
anatomische Schuhform
40°
waschbar
anti-bakteriell

super-leicht

Einlegesohle

hochgezogene Ferse

anatomische Schuhform

waschbar

anti-bakteriell

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 und antistatische **Gummi-Laufsohle**



NEU



Best.-Bez.:	**FITCLOG Damen WEISS**
Best.-Nr.:	**35103**



NEU



Best.-Bez.:	**FITCLOG Damen SCHWARZ**
Best.-Nr.:	**35104**



NEU



Best.-Bez.:	**FITCLOG Damen TÜRKIS**
Best.-Nr.:	**35105**

Best.-Bez.:	**FITCLOG Damen PINK**
Best.-Nr.:	**35106**





NEU



FORST SCHNITTSCHUTZ-GUMMISTIEFEL



Forstschutz-Helme finden Sie auf Seite 470–471, z. B. 4050 Waldarbeiter-Helmset, Seite 470



Forstschutz-Bekleidung finden Sie auf Seite 438–443, z. B. 22772 FICHTE, Seite 442

KWF

Sägeschutz-Stiefel ULME

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35510**
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
- Außensohle aus ölbeständigem Nitrilgummi
- Sohle gemäß EN ISO 20345 säurebeständig





ca. 37 cm

Waldarbeiter-Handschuhe finden Sie auf Seite 266, z. B. 0220 LÄRCHE

Forstarbeiter-Stiefel aus Leder finden Sie auf Seite 81, z. B. 33850 ROBINIE



Winter-Schlupfstiefel SKAGEN

Best.-Bez.:	**SKAGEN**
Best.-Nr.:	**35078**
Material:	Schaft: PVC Kragen: Textilmaterial
Farbe:	schwarz mit Reflexstreifen
Schafthöhe:	28 cm
Größen:	36–46
VPE:	10 Paar





mit Reflexstreifen



Webpelz-Innenfutter

- PVC-Galosche mit Textilschaft
- Schaft aus wasserabweisendem Nylon
- **festes, wärmendes Webpelz-Innenfutter**
- kälteisolierende Polyesterfilz-Einlegesohle
- **knöchelhohe, wasserdichte PVC-Galosche**
- **mit Reflexstreifen**
- rutschfeste, profilierte Laufsohle
- **ideal bei Kälte, Feuchtigkeit und Schneematsch**





EVA/PVC-STIEFEL
MIT KÄLTESCHUTZ

ca. 37 cm



kälteisolierend bis -30 °C

EVA-Material – super leicht! Ideal bei Kälte!



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**
- Garantierte Elastizität und damit **Bewegungsfreiheit bis -30 °C**
- reißfest und formstabil

EVA-Stiefel GRÖNLAND

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35059**
Material:	Schaft: EVA Sohle: EVA Innensocke: 100% Polyester
Farbe:	Schaft: grün Sohle: grün
Gewicht:	0,75 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 37 cm
Größen:	39–50
VPE:	6 Paar

- **Schaft und Sohle aus 100% EVA**
- **weich und flexibel** bei Temperaturschwankungen
- herausnehmbare Einziehsocke mit Cordstulpe
- **extrem leicht, Gewicht ca. 40% leichter als PVC**
- **kälteisolierend bis -30 °C**
- **lieferbar bis Größe 50**



NEU

ca. 33 cm



PVC-Winterstiefel mit Schnürstulpe POLAR

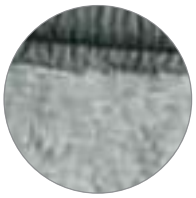
Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35062**
Material:	Schaft: PVC, Textilmaterial Sohle: PVC
Farbe:	Schaft: oliv Sohle: schwarz
Schafthöhe:	ca. 33 cm
Größen:	37–47
VPE:	8 Paar

- PVC-Stiefel mit Kälteschutz und **Schnürstulpe**
- Webpelz-Futter 100% Polyester

PVC-Winter-Stiefel mit Schnürstulpe HAMMERFEST

Best.-Bez.:	HAMMERFEST
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



Webpelz-Innenfutter



ca. 36 cm

Kälteisolierschicht aus Moltopren

Winterstiefel ICELAND

3M Scotchlite

Best.-Bez.:	ICELAND
Best.-Nr.:	**35076**
Material:	Schaft: TPR-Galosche Kragen: PTFE beschichtetes Textil-/Synthetikmaterial Innenfutter: 100% Polyester Sohle: Gummi
Farbe:	Schaft: schwarz, grau-silber abgesetzt Sohle: grau
Gewicht:	1,0 kg/Paar
Schafthöhe:	ca. 25 cm
Größen:	39–47
VPE:	5 Paar

- **Schaft bestehend aus thermoplastischer Gummi-Galosche mit gepolstertem Kragen aus wasserabweisendem PTFE beschichtetem 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**



ca. 25 cm

rutschfeste Gummi-Laufsohle

TPR-Galosche

- Thermoplastische Gummi-Galosche
- bietet perfekten Grip auf feuchten und vereisten Untergründen
- 25% leichter als PVC
- Sohle mit breiter Auftrittsfläche für sicheren Stand

WATHOSEN
MIT PVC-STIEFEL



AUF ANFRAGE:
schwere Qualität
1.000 g/m² lieferbar

Best.-Bez.:	Standard-Wathose
Best.-Nr.:	37100
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	olivgrün
Größen:	40–47
VPE:	6

- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen





Best.-Bez.:	Premium-Wathose
Best.-Nr.:	37110
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	olivgrün
Größen:	40–47
VPE:	6

- **Zugband im Brustbereich**
- **Knieverstärkung**
- **1 Innentasche**
- **inkl. 1 Reparatur-Set**
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen



Best.-Bez.:	**S5 Standard-Wathose**
Best.-Nr.:	**37120**
Norm:	Stiefel: EN ISO 20345 S5 SRA
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	olivgrün
Größen:	39–48
VPE:	6

- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- **Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle**



Best.-Bez.:	**S5 Premium-Wathose**
Best.-Nr.:	**37130**
Norm:	Stiefel: EN ISO 20345 S5 SRA
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	olivgrün
Größen:	40–47
VPE:	6

- **Zugband im Brustbereich**
- **Knieverstärkung**
- **1 Innentasche**
- **inkl. 1 Reparatur-Set**
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- **Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle**





SEESTIEFEL



Best.-Bez.:	Standard-Seestiefel
Best.-Nr.:	37140
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	olivgrün
Größen:	39–48
VPE:	6

- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen





Best.-Bez.:	S5 Premium-Seestiefel
Best.-Nr.:	37150
Norm:	Stiefel: EN ISO 20345 S5 SRA
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 600 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	olivgrün
Größen:	40–47
VPE:	6

- **Knieverstärkung**
- **inkl. 1 Reparatur-Set**
- Nähte doppelt verschweißt
- Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen
- **Stiefel mit korrosionsfreier Stahlkappe und Stahlzwischensohle**



Offshore Schutzanzug

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**37040**
Anzug:	Material: mittelschwere PVC-Qualität auf Polyester-Trägermaterial, 325 g/m² Farbe: fluoreszierend orange
Stiefel:	Norm: **EN ISO 20345 S5 SRA** Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril Farbe: Schaft: grün Sohle: schwarz
Größen:	Schuh-/Konfektionsgrößen 40, 41/M 42, 43/L 44, 45/XL 46, 47/XXL
VPE:	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





Ärmel



Reißverschluss

AUF ANFRAGE: schwere Qualität 560 g/m² lieferbar

S5 Premium-Wathose ORANGE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**37160**
Norm:	Stiefel: **EN ISO 20345 S5 SRA**
Hose:	Material: PVC auf Polyester-Trägermaterial, 700 g/m²
Stiefel:	Material: Schaft: PVC Sohle: PVC/Nitril
Farbe:	orange
Größen:	40–47
VPE:	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 UND STRÜMPFE



3610
NORWEGER



3620
SCANDINAVIA

NEU



3640
Outdoor Kniestrumpf



3632
ARMY



3605
KLECKEN



3608
ECKEL

Best.-Bez.:	**Arbeits-Socken NORWEGER**
Best.-Nr.:	**3610**
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

Best.-Bez.:	**Wintersocken SCANDINAVIA**
Best.-Nr.:	**3620**
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

Best.-Bez.:	**Outdoor Kniestrumpf**
Best.-Nr.:	**3640**
Material:	82% Baumwolle, 15% Prolen Siltex, 3% Lycra
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

Best.-Bez.:	**ARMY-Socken**
Best.-Nr.:	**3632**
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
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

Best.-Bez.:	**KLECKEN**
Best.-Nr.:	**3605**
Farbe:	schwarz
Größen:	35/38, 39/42, 43/46, 47/50

Best.-Bez.:	**ECKEL**
Best.-Nr.:	**3608**
Farbe:	weiß
Größen:	35/38, 39/42, 43/46

elysee®

ESD-Funktions-Socken VAENSEN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3622**
Material:	65% Baumwolle, 20% Bekinox, 10% Polyamid, 5% Lycra
Farbe:	grau
Größen:	39/42, 43/46
VPE:	60 Paar

- Funktionssocke **sorgt für optimalen Feuchtigkeits-Transport und angenehm trockene Füße**
- Wäsche 40 °C, Wäschetrockner geeignet
- **speziell für ESD-Schuhe**
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt



3622 VAENSEN

COOLMAX®-Funktions-Socken DIBBERSEN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3623**
Material:	53% Baumwolle, 36% COOLMAX®, 10% Polyamid, 1% Lycra
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	39/42, 43/46, 47/50
VPE:	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

Größen:	39/42, 43/46
VPE:	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

TREKKING LIGHT

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3628**
Material:	42% COOLMAX®, 22% Merino-Wolle, 22% Polyacryl, 11% Prolen Siltex, 3% Lycra
Farbe:	khaki/grau abgesetzt

OUTDOOR LIGHT

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3629**
Material:	85% COOLMAX®, 13% Prolen Siltex, 2% Lycra
Farbe:	grau



3628 TREKKING LIGHT



3629 OUTDOOR LIGHT

SOCKEN/EINZIEHSOCKEN



3626 EMSEN



3627 IDDENSEN

Funktions-Socken

Material:	80% Baumwolle, 12% Polyamid, 8% Elasthan
Größen:	39/42, 43/46
VPE:	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

NEU



3635 COMFORT BLAU

NEU



3636 COMFORT SCHWARZ

Arbeits-Socken COMFORT

Material:	80% Wolle (Trimisto)/ 10% Polyacryl/10% Polyamid
Größen:	39/42, 43/46, 47/50
VPE:	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
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt



Best.-Bez.:	**STANDARD Einziehsocken**
Best.-Nr.:	**3600**
Farbe:	grau-meliert
Material:	70% Polyester, 30% Wolle
Größen:	39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48
VPE:	100 Paar

- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

Premium-Einziehsocken

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3602**
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
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt





Filz-Überpantoffeln LUDWIG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3649**
Farbe:	grau-meliert
Material:	100% Polyesterfilz
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



Webpelz-Strümpfe mit Stulpe

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**35367**
Farbe:	natur
Material:	90% Polyester /10% Acryl
Größen:	37–48
VPE:	25 Paar

- für die Stiefel EUROFORT, LANDWIRT, BAUMEISTER und andere
- antistatische Sohle





Einziehstrümpfe mit Cordstulpe

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3645**
Farbe:	natur
Material:	Stiefeleinsatz: Trägergewebe: 100% Polyester Flor: 100% Lammwolle Cordstulpe: 100% Baumwolle
Größen:	39–48
VPE:	50 Paar

- **Flor 100% Lammwolle**
- für die Stiefel MARKANT und andere



EINLEGESOHLEN/ÜBERSCHUHE



Comfort-Gel-Einlegesohlen

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3658**
Größen:	37–42 / 42–46 individuell zuschneidbar
VPE:	10 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



Gel-Fersen-Einlegesohlen

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3666**
Größen:	38–48
VPE:	80 Paar

- vorgeformte Fußbett-Einlegesohle mit Gel-Fersen-Kissen
- atmungsaktives Textilmaterial auf der Lauffläche
- anatomisch geformt, antistatisch
- Ersatzeinlegesohle für Sicherheits-Schuhe 33221 VEDDEL/33362 BILLSTEDT/31440 TRONTO und 31442 CURONE
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt

NEU



Besucher-Überschuhe

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3695**
Norm:	EN ISO 20344/20345
Material:	TPU
Größen:	35/39 (S), 40/44 (M), 45/48 (L)
VPE:	5 Paar

- Schutzkappen zum Tragen über Freizeitschuhen
- mit Stahlkappe
- rutschfeste halbe TPU-Laufsohle
- flexibler Befestigungsriemen



Alu-Einlegesohlen

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3656**
Größen:	39–47
VPE:	60 Paar

- 3-Schicht-Sohle
- Lauffläche aus wärmespeicherndem Spezialvlies
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt



FILZ-Einlegesohlen

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**3650**
Größen:	37–48
VPE:	60 Paar

- 100% Polyester-Filz
- wärmebringend und isolierend
- antistatisch
- im Bündel zu 5 Paaren gepackt



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





Alle Sohlen paarweise im Polybeutel inklusive Eurolochung

Best.-Bez.:	Schnürsenkel – rund	
Länge:	ca. 90 cm	ca. 120 cm
Best.-Nr.:	36690/90	36690/120
Farbe:	schwarz	schwarz
VPE:	10er Pack	





KIWI

Best.-Bez.:	Shine & Protect Pflegemittel		
Farbe:	farblos	schwarz	braun
Best.-Nr.:	3690	3691	3692
Inhalt:	75 ml	75 ml	75 ml
VPE:	6 Tuben		

- einfache Handhabung durch integrierten 2-Schichten Auftragsschwamm
- für langanhaltenden Glanz und Farbschutz
- versorgt das Leder mit einem wasserabweisenden Schutzfilm
- **mit natürlichem Carnauba Wax**

Best.-Bez.:	Glanzbürste
Best.-Nr.:	3683
VPE:	10 Bürsten

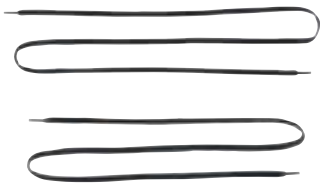


Best.-Bez.:	Schmutzbürste
Best.-Nr.:	3680
VPE:	10 Bürsten



Best.-Bez.:	NOMEX®-Schnürsenkel	
Länge:	ca. 90 cm	ca. 120 cm
Best.-Nr.:	36640/90	36640/120
Farbe:	schwarz	schwarz
Material:	100% Nomex T 450 (100% Aramid)	
VPE:	10er Pack	

- **hochtemperaturbeständig**



Best.-Bez.:	Forststiefel-Schnürsenkel
Best.-Nr.:	36655
Länge:	280 cm
Farbe:	schwarz-orange
VPE:	5er Pack





Best.-Bez.:	JUCHTENFETT
Best.-Nr.:	3677
Inhalt:	100 ml
Farbe:	farblos
VPE:	12 Dosen

- gibt einen wasserabweisenden Schutzfilm
- hält das Leder geschmeidig und erhält die Farben

Best.-Bez.:	Auftragsbürste
Best.-Nr.:	3684
VPE:	10 Bürsten



Mindestbestellmenge
1 VPE je Artikel

HANDSCHUTZ

Alles fest im Griff…!

Im Bereich des professionellen Handschutzes haben wir auf Basis der neuesten technischen sowie rechtlichen Rahmenbedingungen, neben den bewährten Artikeln, auch wieder viele interessante Neuheiten in gewohnt hoher Qualität für Sie in unser Sortiment aufgenommen. So sind im Schnittschutzbereich 2 Modelle (0854 FRESNO & 0856 TUCSON) mit dem Höchstwert „F" nach neuer Normgebung gem. EN 388:2016 hinzugekommen.
Auch für Bereiche, in denen Sie mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, haben wir eine neue Produktfamilie in blauer Farbgebung mit entsprechender Lebensmitteleignung entwickelt.

Eine weitere Neuerung betrifft die Verpackung unserer Handschuhe. Um den Verpackungsmüll zu reduzieren und so unsere Umwelt zu schützen, haben wir uns dazu entschlossen, unsere Handschuhe standardmässig nicht mehr in Einzeltüten zu verpacken, sondern auf eine bündelweise Verpackung, in der Regel á 12 Paar, umzustellen. Ausnahmen hiervon können Sie der jeweiligen Artikelbeschreibung entnehmen.

Überzeugen Sie sich auf den nachfolgenden Seiten selbst von unserem bewährten und zugleich innovativen Handschutz-Sortiment!


STRONG



Top Schnittschutz-level F nach neuer EN 388:2016

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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F**
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung

OPTI Flex

4X43F

13



Top Schnittschutz-level F nach neuer EN 388:2016

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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F**
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung

OPTI Flex

4X42F

13



Best.-Bez.:	NANNING
Best.-Nr.:	0820
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz
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**
- Oekotex® Standard 100
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- **Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger**
- sehr gutes Tastempfinden

STRONG HAND®

4X43B

18

OPTI Flex

2542C

X10

10

Best.-Bez.:	WINTER FLEX 5
Best.-Nr.:	02485
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	Latex, gesandet, schwarz
Träger:	60% Polyacryl 18% Polyethylen (HDPE), 12% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, schwarz meliert
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60



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

STRONG HAND

2131X

13

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

goodjob

2141X

X30

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
- flexible, wasserabweisende Schrumpflatexbeschichtung auf der Handfläche
- hohe Griff- und Rutschsicherheit



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

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **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
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

4131X

15



Best.-Bez.:	**BIG BEND**
Best.-Nr.:	**0678**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum, gesandet, blau, mit Nitrilnoppen auf der Handinnenfläche, grau**
Träger:	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **Liner in Stretchausführung für eine 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

4131X

15

4121X

18

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

- Feinstrick, nahtlos/18 G
- **Oekotex® Standard 100 + Sanitized®**
- extrem softer und feinfühliger Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- sehr gute Passform
- angenehmer Tragekomfort
- sehr flexibel
- Beschichtung besonders atmungsaktiv
- sehr gutes Tastgefühl
- hohe Abriebfestigkeit



4121X

X1XXXX

15

Best.-Bez.:	**TONGLU**
Best.-Nr.:	**0658**
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
- Oekotex® Standard 100
- flexible Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung, atmungsaktiv
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- **Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407**
- **UV-beständig**
- **antibakteriell**
- Liner in Stretchausführung für eine optimale Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden



4131X

15

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
- Oekotex® Standard 100
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- sehr gutes Tastempfinden





Best.-Bez.:	ANCHORAGE
Best.-Nr.:	0843
Norm:	EN 388
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

4X44E

13

- 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**
- **waschbar bis 60° C**
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



Idealer Unterziehhandschuh

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

2X4XC

13

- 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**
- **waschbar bis 60° C**
- auch als Unterziehhandschuh einsetzbar
- Passform wie eine zweite Haut
- hoher Tragekomfort
- gutes Tastempfinden
- atmungsaktiv



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

4131X

15

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

STRONG HAND

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



STRONG HAND

Best.-Bez.:	LAMMA ISLAND
Best.-Nr.:	0440
Material:	Nitril, blau
Größen:	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)
VPE:	10 Spenderboxen à 100 Stück

- **AQL: 1,5**
- **lebensmittelgeprüft**
- beidseitig tragbar
- **Fingerspitzen texturiert**
- Anwendungsgebiete: Lebensmittelverarbeitende Industrie, Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, Elektroindustrie

Fingerspitzen texturiert



extra schwere Qualität



sempermed

Typ B

KPT

VIRUS

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

- **frei von Vulkanisationsbeschleunigern**
- **frei von Chlor**
- **frei von Latexproteinen**
- **innen polymerbeschichtet**
- nachhaltig hergestellt: spart Wasser, Energie und CO_2-Emissionen während der Fertigung
- lebensmittelgeprüft
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- texturierte Fingerspitzen

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







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

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

334XB

10

Ideal im Lager- und Logistikbereich



Best.-Bez.:	LOGSTAR
Best.-Nr.:	0352
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, transparent
Träger:	außen: 50% Polyamid (Nylon) innen: 50% Baumwolle, blau
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- **rutschfeste Waffelmusterbeschichtung für optimalen Grip**
- angenehmer Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen

2131X

13



STRONG HAND

4123X

413X4X

Best.-Bez.:	**RS 53/F**
Best.-Nr.:	**0254**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindspaltleder, rot
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

- ausgesuchtes Kernspaltleder
- Innenhand, Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- komplett mit Baumwollfutter
- gekederte Nähte



goodjob

Best.-Bez.:	**RED NAPPA**
Best.-Nr.:	**0276**
Material:	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, rot
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- ungefüttert
- weiches Nappaleder
- gute Passform
- gutes Tastempfinden
- Klettverschluss



Best.-Bez.:	**MAPA ALTO 260**
Best.-Nr.:	**0474**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A
Material:	Naturlatex, schwarz
Velourisierung:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 0,8 mm
Länge:	ca. 32 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	50

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

2120X

Typ A

AKLMPT

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



Best.-Bez.:	**MAPA BUTOFLEX 650**
Best.-Nr.:	**0485**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A
Material:	Butyl, schwarz
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,5 mm
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	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
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

1121X

Typ A

ABCILMNOS



Best.-Bez.:	**SHOWA S-TEX 581**
Best.-Nr.:	**0833**
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	**Nitril, schwarz**
Träger:	Kevlar®, Polyamid, Edelstahl, Polyester, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

4X42E

X2XXXX

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level E**
- **Hitzeschutz: Kontakthitze Level 2 (bis 250°C)**
- Handrücken atmungsaktiv
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- extra leicht, verbesserter Schnittschutz
- höchster Komfort und eine sehr gute Passform



Best.-Bez.:	**SHOWA 381**
Best.-Nr.:	**0625**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, schwarz**
Träger:	Mikrofaser, Elasthan, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

4121X

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- Handrücken atmungsaktiv und feuchtigkeitsableitend
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- außergewöhnliche Geschmeidigkeit
- **höchster Komfort und einmalige Passform dank der Kombination aus Mikrofaser und Elasthan**











OPTI Flex® The Power of Glove!

Mit der OPTI Flex – 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!

OPTI Flex Eine Idee mehr!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:
www.optiflex-gloves.de

4X43C

15

Best.-Bez.:	**COMFORT CUT**
Best.-Nr.:	**0838**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
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
- **Oeko-Tex® Standard 100**
- **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 optimalen Einsatz in schmutziger Umgebung



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem PU

4131X

15

Best.-Bez.:	**OPTIMATE**
Best.-Nr.:	**0680**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
VPE:	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **Oeko-Tex® Standard 100**
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und 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!

4131X

15

Best.-Bez.:	**LIQUIMATE**
Best.-Nr.:	**0685**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **Oeko-Tex® Standard 100**
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive Nitrilschaum/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



NEU



Top Schnittschutz-level F nach neuer EN 388:2016

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

4X42F

13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F**
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- flexible und dünne PU-Beschichtung
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung



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

4X42B

13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel 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**
Best.-Nr.:	**0740**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	100% Polyamid (Nylon), dunkelblau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

2131X

18

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

4X43F

13

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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F**
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung

NEU



Top Schnittschutz-level F nach neuer EN 388:2016

Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge

4121X

15

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

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



Nitrilnoppen

4121X

15

Best.-Bez.:	**PORTLAND**
Best.-Nr.:	**0668**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum mit wasser-basiertem Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	90% Polyester, 10% Elasthan, blau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

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



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem PU



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

2142X

13

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



Latex, gesandet

Best.-Bez.:	**SENDAI**
Best.-Nr.:	**0525**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Latex, gesandet, dunkelblau**
Träger:	65% Polyester, 35% Baumwolle, grau
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

3242X

10

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- exzellenter Tragekomfort und Griffsicherheit
- **sehr gute Flexibilität**
- **optimaler Grip** durch gesandete Latexbeschichtung



Best.-Bez.:	**ARVED**
Best.-Nr.:	**0245**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Latex, gesandet, schwarz**
Träger:	100% Polyacryl, orange
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

3141X

X10

10

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- mit Schlingenplüsch innen
- **Kälteschutz bis max. –30 °C**
- gesandete Latexbeschichtung für optimalen Grip
- hohe Griff- und Rutschsicherheit

2542C
X10
10

Best.-Bez.:	WINTER FLEX 5
Best.-Nr.:	02485
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	Latex, gesandet, schwarz
Träger:	60% Polyacryl 18% Polyethylen (HDPE), 12% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, schwarz meliert
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60



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

3222X
X31
13

Best.-Bez.:	WINTER AQUA GUARD
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: 10G 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

3131X
13

Best.-Bez.:	AQUA GUARD
Best.-Nr.:	0545
Norm:	EN 388
Beschichtung:	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
- sehr flexibel
- **Lebensmitteleignung nach LFGB § 31**
- **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

AUTOMATENVERPACKUNGEN



In vielen Bereichen der Industrie werden mittlerweile diverse Verbrauchsartikel wie z.B. Schleifmittel, Handwerkzeuge, Reinigungsprodukte, aber eben auch Arbeitsschutzartikel über Ausgabeautomaten an die Mitarbeiter verteilt.

Um Produkte wie Arbeitshandschuhe über solche Automaten ausgeben zu können, ist eine spezielle Art der Verpackung von Vorteil. So werden entweder Einzelpaare oder mehrere Handschuhe mit Folie eingeschweißt. Auch zusätzliche Einleger aus Pappe, die nach Ihren Wünschen gestaltet werden können, sind kein Problem.









Nachstehend finden Sie einige Verpackungsvarianten, die wir Ihnen für diverse unserer Handschuhmodelle anbieten können.

Sprechen Sie unser Verkaufsteam an – wir unterbreiten Ihnen gerne ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.

OPTI Flex

2131X

18

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

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



STRONG HAND

4131X

15

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

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



STRONG HAND

4131X

15

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

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



PU
BESCHICHTETE HANDSCHUHE



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

3131X

13

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

3131X

13

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



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

3131X

13

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

2131X

13

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

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



2131X

13

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

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



012XX

13

Best.-Bez.:	CLASSIC YUMEN
Best.-Nr.:	0700
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), weiß (an den Fingerkuppen)
Träger:	100% Polyamid (Nylon), weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	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.:	0701
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), weiß
Träger:	100% Polyester, weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform

goodjob

3131X

13



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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform

goodjob

3131X

13



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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform

goodjob

3131X

13



Best.-Bez.:	ULTRANE 551
Best.-Nr.:	0723
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), grau
Träger:	100% Polyamid (Nylon), Stricktrikot, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	100

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer
- atmungsaktives Material
- **zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100**

MAPA PROFESSIONAL

4131X

13

13

Best.-Bez.:	CLASSIC LAIWU
Best.-Nr.:	0326
Beschichtung:	ohne
Träger:	100% Polyamid (Nylon), weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

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



13

Best.-Bez.:	STANDARD LAIWU
Best.-Nr.:	03261
Beschichtung:	ohne
Träger:	100% Polyester, weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

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



13

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

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



Micro-Vinyl-Noppen

PU/NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE

OPTI Flex®





von Größe 6 bis Größe 12 lieferbar!

Best.-Bez.:	**OPTIMATE**
Best.-Nr.:	**0680**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
VPE:	144

4131X

15

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **Oeko-Tex® Standard 100**
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- flexible und atmungsaktive PU-/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.:	**LIQUIMATE**
Best.-Nr.:	**0685**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

4131X

15

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **Oeko-Tex® Standard 100**
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- atmungsaktive PU-/Nitrilschaumbeschichtung
- **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



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan

4131X

15

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

- Oeko-Tex® Standard 100
- Feinstrick, nahtlos/15 G
- flexible Micro-PU/Nitrilschaum-Innenhand-beschichtung, **atmungsaktiv**
- Liner in **Stretchausführung** für eine 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

4131X

15

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

- Oeko-Tex® Standard 100
- Feinstrick, nahtlos/15 G
- flexible Micro-PU/Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung
- Liner in **Stretchausführung** für eine optimale Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

MICRO-NITRILSCHAUM/PU BESCHICHTETE HANDSCHUHE





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

- Feinstrick, nahtlos/18 G
- **Oekotex® Standard 100 + Sanitized®**
- extrem softer und feinfühliger Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tastempfinden
- Beschichtung besonders atmungsaktiv
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr gute Passform
- angenehmer Tragekomfort
- sehr flexibel



Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem PU

Best.-Bez.:	**PORTLAND**
Best.-Nr.:	**0668**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
Träger:	90% Polyester, 10% Elasthan, blau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	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

Sanitized® ist eine eingetragene Handelsmarke der SANITIZED AG

MICRO-NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE



4121X

13

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



4132X

13

Best.-Bez.:	GOMERY
Best.-Nr.:	02395
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitrilschaum, schwarz
Träger:	70% Baumwolle, 30% Elasthan, blau
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **2-Lagen-Träger**
- **innen angeraut, gute Isolation gegen Kälte**
- **gute Beständigkeit gegen Öle und Fette**
- dunkle Farbe optimal für Einsatz in schmutziger Umgebung
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- **sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil**

MICRO-NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE

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



flache Nitrilnoppen

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

OPTI Flex

4121X

15



flache Nitrilnoppen

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

STRONG HAND

4121X

13



Micro-Nitrilschaum-Waffelmuster-Beschichtung

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

STRONG HAND

4121X

13

MICRO-NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE

4131X

15

Best.-Bez.:	**BIG BEND**
Best.-Nr.:	**0678**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum, gesandet, blau, mit Nitrilnoppen auf der Handinnenfläche, grau**
Träger:	92% Polyamid (Nylon), 8% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	144

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- Liner in Stretchausführung für eine 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



4121X

15

Best.-Bez.:	**HANDAN**
Best.-Nr.:	**0613**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum mit flachen Nitrilnoppen, schwarz**
Träger:	90% Polyamid (Nylon), 10% Elasthan, grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/15 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

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

MICRO-NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE

STRONG HAND®



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

4121X

15

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



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

4121X

15

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



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

4142X

13

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

4131X

15

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

- Feinstrick, nahtlos/15 G
- **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
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



4121X

X1XXXX

15

Best.-Bez.:	TONGLU
Best.-Nr.:	0658
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
- Oekotex® Standard 100
- flexible Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung, atmungsaktiv
- **Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407**
- **UV-beständig**
- **antibakteriell**
- Liner in Stretchausführung für eine optimale Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



4131X

15

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
- Oekotex® Standard 100
- 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
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



NITRILSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE





NEU

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

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

4131X

15





NEU

Best.-Bez.:	**ANCHORAGE**
Best.-Nr.:	**0843**
Norm:	EN 388
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**
- **waschbar bis 60° C**
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- sehr flexibel
- Handrücken unbeschichtet für optimale Belüftung

4X44E

13

NITRIL DOPPELT BESCHICHTETE HANDSCHUHE





4131X

13

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

NITRIL BESCHICHTETE HANDSCHUHE

Anwendungsbeispiele:
- KFZ-Bereich
- Umgang mit öligen Werkstücken
- Wartungsarbeiten in nassen Umgebungen



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

- Feinstrick, nahtlos /15 G
- **durch 2 komprimierte Nitrilbeschichtungen absolut undurchlässig gegen Flüssigkeiten**
- sehr gute Abriebeigenschaften und trotzdem sehr hohe Flexibilität
- optimale Griffsicherheit
- lange Nutzungsdauer

4131X

15

4121X

13

Best.-Bez.:	ULTRANE 525
Best.-Nr.:	0672
Norm:	EN 388
Beschichtung:	1. Beschichtung: Nitril, 3/4 beschichtet, glatt, schwarz 2. Beschichtung: Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz
Träger:	Nahtloses Stricktrikot, dunkelblau
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	96

- Feinstrick, nahtlos
- **sehr gute Griffsicherheit in öligen Bereichen**
- Schutz der Handinnenfläche und Fingern vor Ölbelastungen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- sehr gute Fingerfertigkeit
- sehr gutes Tastempfinden



4121X

13

Best.-Bez.:	ULTRANE 526
Best.-Nr.:	0674
Norm:	EN 388
Beschichtung:	1. Beschichtung: Nitril, vollbeschichtet, glatt, schwarz 2. Beschichtung: Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz
Träger:	Nahtloses Stricktrikot, dunkelblau
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	96

- Feinstrick, nahtlos
- **sehr gute Griffsicherheit in öligen Bereichen**
- Schutz der ganzen Hand vor Ölbelastungen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- sehr gute Fingerfertigkeit



4121X

13

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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer
- beständig gegen Öle und Fette
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



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

NITRIL BESCHICHTETE HANDSCHUHE



Struktur-Liner

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

4121X

13

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



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

4131X

13

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



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

4131X

13

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

SHOWA

4X42E

X2XXXX

Best.-Bez.:	SHOWA S-TEX 581
Best.-Nr.:	0833
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	Nitril, schwarz
Träger:	Kevlar®, Polyamid, Edelstahl, Polyester, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- **Schnittschutzlevel gem ISO 13997, Level E**
- **Hitzeschutz: Kontakthitze Level 2 (bis 250°C)**
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- höchster Komfort und sehr gute Passform



SHOWA

4121X

Best.-Bez.:	SHOWA 381
Best.-Nr.:	0625
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitril, schwarz
Träger:	Mikrofaser, Elasthan, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- Handrücken atmungsaktiv und feuchtigkeitsableitend
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- außergewöhnliche Geschmeidigkeit
- höchster Komfort und gute Passform durch Kombination aus Mikrofaser und Elasthan



STRONG HAND

3122X

13

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



NITRIL
BESCHICHTETE HANDSCHUHE





Best.-Bez.:	**AMARILLO**
Best.-Nr.:	**0551**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, gelb**
Träger:	100% Baumwolle, Trikot, naturfarben
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	144

STRONG HAND®

3111X

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



Best.-Bez.:	**TITAN 397**
Best.-Nr.:	**0558**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, gelb**
Material:	100% Baumwolle, naturfarben
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	100

MAPA PROFESSIONAL

4111X

- **mehrfach getaucht**
- qualitativ hochwertiges Baumwollstrick
- hoher Tragekomfort durch nahtlose Griffläche
- lange Haltbarkeit durch hohe Beständigkeit gegen Abrieb sowie Öl- und Fettspritzer
- elastisches Strickbund
- paarweise im Polybeutel

NITRIL BESCHICHTETE HANDSCHUHE

3111X

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



3111X

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

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



4112X

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

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



NITRIL BESCHICHTETE HANDSCHUHE

STRONG HAND®



Best.-Bez.:	**FULLSTAR**
Best.-Nr.:	**0564**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, blau**
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	9, 10, 11
VPE:	144

4111X

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



Best.-Bez.:	**BLUESTAR**
Best.-Nr.:	**0563**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, blau**
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	9, 10, 11
VPE:	144

4111X

- wie Bestell-Nr. 0564, jedoch Handrücken **teilbeschichtet**



Best.-Bez.:	**MARINER**
Best.-Nr.:	**0561**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, blau**
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	10, 11
VPE:	144

4111X

- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- elastischer Strickbund



Best.-Bez.:	**NAVYSTAR**
Best.-Nr.:	**0560**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, blau**
Träger:	100% Baumwolle, Jersey, natur
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	144

4211X

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

3111X

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

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



4121X

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

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

- wie Bestell-Nr. 0568, jedoch Handrücken **teilbeschichtet**



4121X

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





NEU

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 perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort**
- Latexbeschichtung mit gesandeter Oberfläche
- sehr gutes Tastempfinden
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen

2131X

13





Latex-Innenhand-
beschichtung, gesandet

für alle Jahreszeiten geeignet

2142X

13

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

LATEX
BESCHICHTETE HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	FINEGRIP
Best.-Nr.:	0520
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Schrumpf-Latex, schwarz
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

STRONG HAND®

3131X

13



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

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

STRONG HAND®

2131X

13



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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- gute Passform

goodjob

3131X

13

STRONG HAND

2131X

13

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

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



SHOWA

2142X

10

Best.-Bez.:	SHOWA 310
Best.-Nr.:	0502
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Latex, grün
Träger:	50% Polyester, 45% Baumwolle, 5% Polyamid (Nylon), gelb
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



STRONG HAND

2143X

10

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

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



bis Größe 12 lieferbar!

LATEX
BESCHICHTETE HANDSCHUHE

mit Lebensmittel-eignung



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

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

3131X

13



Latex, gesandet

Best.-Bez.:	**SENDAI**
Best.-Nr.:	**0525**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Latex, gesandet, dunkelblau**
Träger:	65% Polyester, 35% Baumwolle, grau
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- exzellenter Tragekomfort
- **sehr gute Flexibilität und Griffsicherheit**
- **optimaler Grip durch gesandete Latexbeschichtung**

3242X

10



4142X

10

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

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



2131X

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

- robuste Latexbeschichtung
- elastischer Strickbund

LATEXSCHAUM BESCHICHTETE HANDSCHUHE





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

2122X

13

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



mit Klettverschluss

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

2121X

15

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

angenehm leichter Kälteschutz



2131X

13

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**
- **hervorragende Passform durch elastischen Liner**
- **sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil**
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen

AUSWAHL DES RICHTIGEN SCHNITTSCHUTZES

B


PU - 0811
GREY CUTGRIP


PU - 0815
LESHAN


PU - 0816
WENZHOU


PU - 0819
KUNMING


PU - 0818
SOFT CUT


PU - 0821
KRYTECH 557R


PU - 0822
KRYTECH 579


NITRIL - 0820
NANNING


NITRIL - 0864
TEMP DEX 720


VINYL - 0376
QINGDAO

C


NITRIL - 0834
MADISON


NITRIL - 0838
COMFORT CUT


NITRIL - 0808
PUTIAN


LATEX - 02485
WINTER FLEX 5


0826 DEERING

D


HDPU - 0846
CHICO


PU - 0845
KRYTECH 586


PU - 0842
AKRON


NITRIL - 0825
PUYANG


NITRIL - 0839
REDDING


NITRIL - 0837
DELANO


NITRIL - 0841
NEON CUT


LATEX - 0830
DAYTON


0847 SANTIAGO

E


NITRIL - 0833
SHOWA S-TEX 581


NITRIL - 0843
ANCHORAGE

F


PU - 0856
TUCSON


NITRIL - 0854
FRESNO

WISSENSWERTES

Die EN 388 legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Herstellerinformationen für Schutzhandschuhe gegen die mechanischen Risiken Abrieb, Schnitt, Weiterreißen, Durchstich und, falls zutreffend, Stoß fest.

Anfang 2017 wurde die neue Version EN 388:2016 veröffentlicht. Gegenüber der EN 388:2003 wurden einige Änderungen vorgenommen. Diese Anpassungen wurden notwendig, weil die Materialien zur Herstellung von Schutzhandschuhen immer besser und widerstandsfähiger gegen mechanische Beanspruchungen geworden sind.

Bei den meisten Prüfparametern gab es keine relevanten Änderungen. Für die Prüfung der Schnittfestigkeit hingegen ist ein weiteres Prüfverfahren und ein neuer Kennbuchstabe hinzugekommen, der die Leistungsfähigkeit/Schnittfestigkeit eines Handschuhs besser wiedergeben soll. Dieses neue Prüfverfahren ist nicht vergleichbar mit dem bisherigen der EN 388:2003. Das gilt auch für die aus diesen unterschiedlichen Prüfverfahren resultierenden Schnittschutz-Leistungsstufen.

Sollte das Handschuhmaterial die Klinge während des herkömmlichen, sogenannten Coup-Tests abstumpfen, so muss zwingend der zusätzliche Schnittschutztest nach ISO 13997 durchgeführt werden. Das Ergebnis der Schnittfestigkeit nach ISO 13997 wird unterhalb des Norm-Piktogramms an fünfter Stelle angezeigt. Es werden hier 6 verschiedene Leistungsklassen unterschieden, die mit den Buchstaben A–F kenntlich gemacht werden. A ist die niedrigste und F die höchste, zu erreichende Stufe.

Fazit: Da es sich bei den beiden Prüfverfahren um komplett unterschiedlich aufgebaute Tests handelt, lässt sich das Ergebnis nach dem „alten" Prüfverfahren nicht zwangsläufig mit den Ergebnissen der neuen Prüfmethode ins Verhältnis setzen.



SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL F

OPTI Flex®



NEU



Top Schnittschutz-level F nach neuer EN 388:2016

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

4X43F

13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F**
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung

NEU



Top Schnittschutz-level F nach neuer EN 388:2016

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

4X42F

13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F**
- Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- exzellente, mechanische Beständigkeiten
- atmungsaktiv
- flexible und dünne PU-Beschichtung



Lebensmittel geeignet

NEU

STRONG HAND®

4X44E

13

Best.-Bez.:	ANCHORAGE
Best.-Nr.:	0843
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitrilschaum, blau
Träger:	44,8% Polyethylen (HDPE), 26% Polyamid (Nylon), 16% Stahlfaser, 11,2% Glasfaser, 2,0% 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**
- waschbar bis 60° C
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit



Schnitt- und Hitzeschutz

NEU

SHOWA

4X42E

X2XXXX

Best.-Bez.:	SHOWA S-TEX 581
Best.-Nr.:	0833
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	Nitril, schwarz
Träger:	Kevlar®, Polyamid, Edelstahl, Polyester, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level E**
- **Hitzeschutz: Kontakthitze Level 2 (bis 250°C)**
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- extra leicht, verbesserter Schnittschutz
- höchster Komfort und eine sehr gute Passform

SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL D



Best.-Bez.:	CHICO
Best.-Nr.:	0846
Norm:	EN 388
Beschichtung:	High Density Polyurethan (HDPU), schwarz
Träger:	40% Polyethylen (HDPE), 36% Polyester, 16% Polyamid (Nylon), 8% Glasfaser, grau meliert
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	60

STRONG HAND®
4X44D
13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D**
- lange Standzeit und eine gute Passform
- sehr gutes Tastempfinden bei sehr hohem Schnittschutz



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

STRONG HAND®
4X44D
13

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



Anwendungsbereiche:
- Umgang mit Metallteilen
- Montage feiner Bleche
- Endverarbeitung von scharf-kantigen Teilen
- Materialbeseitigung nach dem Einspritzen
- Wartungsarbeiten mit Schnittrisiko
- Umgang mit / Einsetzen von Fenstern
- Umgang mit entgrateten Teilen oder Blechen

Best.-Bez.:	KRYTECH 586
Best.-Nr.:	0845
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), grau
Träger:	HDPE-Fasern, Stricktrikot, blau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	48

MAPA PROFESSIONAL
4X43D
13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D**
- **längerer Strickbund zum Schutz des Handgelenkes**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



gesandete Micro-Nitrilschaumbeschichtung

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

STRONG HAND®
4X43D
13

- 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

SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL D, NITRIL-BESCHICHTET

4540D

13

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

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



Nitrilnoppen

4544D

13

Best.-Bez.:	**DELANO**
Best.-Nr.:	**0837**
Norm:	EN 388
1. Beschichtung:	**Nitril, vollbeschichtet, glatt, dunkelblau**
2. Beschichtung:	**Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz**
Träger:	55% Polyethylen (HDPE), 25% Polyamid (Nylon), 12% Glasfaser, 8% Elasthan, grau meliert
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	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



4X42D

13

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

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D**
- feinfühliger 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

SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE LEVEL D



Schrumpf-Latex

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

3X44D

- 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



45 cm

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

4X4XD

X1XXXX

13

- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D**
- **hitzebeständig**
- Daumenloch
- atmungsaktiv
- gute Passform, beidseitig tragbar
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Schnitt- und Hitzeschutz



4X42C

13

Best.-Bez.:	PUTIAN
Best.-Nr.:	0808
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitrilschaum, gesandet, schwarz
Träger:	80% Polyamid (Nylon), 15% Glasfaser, 5% Elasthan, grün meliert
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C**
- sehr guter Grip
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



4X41C

13

Best.-Bez.:	MADISON
Best.-Nr.:	0834
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitril, schwarz
Träger:	50% Polyethylen (HDPE), 33% Polyamid (Nylon), 12% Glasfaser, 5% Elasthan, grau meliert
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	60

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



NEU

2X4XC

13

Best.-Bez.:	DEERING
Best.-Nr.:	0826
Norm:	EN 388
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**
- **waschbar bis 60° C**
- auch als Unterziehhandschuh einsetzbar
- Passform wie eine zweite Haut
- hoher Tragekomfort
- gutes Tastempfinden
- atmungsaktiv



Lebensmittel geeignet

Unterzieh-handschuh

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE LEVEL C



Best.-Bez.:	**COMFORT CUT**
Best.-Nr.:	**0838**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
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
- **Oeko-Tex® Standard 100**
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level C**
- höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit
- atmungsaktiv
- optimaler Griff auch in öliger Umgebung durch Nitrilbeschichtung

4X43C

15

NEU

Schnitt- und Kälteschutz



Best.-Bez.:	**WINTER FLEX 5**
Best.-Nr.:	**02485**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Latex, gesandet, schwarz**
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**
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- sehr gute Passform und Flexibilität
- hohe Griff- und Rutschsicherheit

2542C

X10

10

STRONG HAND

3X21B

18

Best.-Bez.:	KUNMING
Best.-Nr.:	0819
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), grau
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 feinfühliger Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit



OPTI Flex

4X42B

13

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



MAPA PROFESSIONAL

4343B

13

Best.-Bez.:	KRYTECH 557 R
Best.-Nr.:	0821
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), grau Nitril, schwarz (Daumenbeuge)
Träger:	100% Polyethylen (PEHD), grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	50

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

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



MAPA PROFESSIONAL

4342B

13

Best.-Bez.:	KRYTECH 579
Best.-Nr.:	0822
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Polyurethan (PU), grau
Träger:	HDPE-Fasern, weiß
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	96

- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B**
- **Schnittschutzklasse 3, gemäß EN 388**
- **lange Standzeit**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



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

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE
LEVEL B



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

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

STRONG HAND®

4X42B

13



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

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

STRONG HAND®

4X42B

13



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

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

goodjob

4X42B

13

NEU



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

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

STRONG HAND®

3X4XB

10

STRONG HAND

4X43B

18

Best.-Bez.:	**NANNING**
Best.-Nr.:	**0820**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz**
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**
- Oekotex® Standard 100
- Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- **Nitril-Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger**
- sehr gutes Tastempfinden



MAPA PROFESSIONAL

4343B

X2XXXX

Best.-Bez.:	**TEMP-DEX 720**
Best.-Nr.:	**0864**
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	**Nitril mit Noppen, schwarz**
Träger:	Aramidfasern
Größen:	7, 9, 11
VPE:	72

- **Hitzeschutzhandschuh**
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B**
- **Schnittschutzstufe 3 gem. EN 388**
- Feinstrick, nahtlos aus Aramid-, Baumwoll- und Polyesterfasern
- **empfohlene max. Kontakttemperatur: 125 °C**
- Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



Anwendungsbereiche:
- Vulkanisation, Formung sowie Entformung in der Kautschukindustrie
- Umgang mit Gießformen in der Keramikindustrie
- Umgang mit heißem Stahl nach dem Schweißen
- Umgang mit heißen Rohrleitungen und heißen, scharfkantigen und öligen Teilen

Schnitt- und Hitzeschutz

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**



Lebensmittelgeeignet

VINYL
BESCHICHTETE HANDSCHUHE

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



0402



0403



0404



0405



0406

Best.-Bez.:	CHICAGO	DENVER	DAWSON	COLUMBIA	MEMPHIS
Best.-Nr.:	0402	0403	0404	0405	0406
Norm:	EN 388	EN 388	EN 388	EN 388	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, rot	Vinyl, rot	Vinyl, rot	Vinyl, rot	Vinyl, rot
Träger:	100 % Baumwolle (Trikot)	100 % Baumwolle (Trikot)	100 % Baumwolle (Trikot)	100 % Baumwolle (Trikot)	100 % Baumwolle (Trikot)
Länge:	ca. 27 cm	ca. 35 cm	ca. 40 cm	ca. 45 cm	ca. 60 cm
Größen:	10	10	10	10	10
VPE:	120	120	60	60	36

4131X

MAPA PROFESSIONAL

4121X

Typ A

KLMNPT

Best.-Bez.:	TELSOL 351
Best.-Nr.:	0410
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Beschichtung:	Vinyl
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	1,5 mm
Länge:	ca. 30 cm
Größen:	8, 9, 10
VPE	72

- hochwertiger Chemikalienschutzhandschuh
- hoher Komfort durch nahtlosen Baumwollinnenstrick
- gute Griffsicherheit durch angerautes Profil

Anwendungsbeispiele:
- Pharmaindustrie: Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Wartungsarbeiten in feuchter Umgebung (Wasser, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe)



30 cm

4121X

Best.-Bez.:	HOUSTON
Best.-Nr.:	0400
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, grün
Träger:	100% Baumwolle, Jersey
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5
VPE	60

- Jersey-Futter
- **gesandete Handfläche** gewährleistet einen sicheren Griff



35 cm

3131X

Best.-Bez.:	ESKIMO
Best.-Nr.:	0232
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, leuchtend orange
Träger:	100% Baumwolle
Größen:	10,5
VPE	60

- **flauschiges Futter und Schaumstoffisolierung**
- guter Kälteschutz
- elastischer Strickbund



4121X

Best.-Bez.:	HUSKY
Best.-Nr.:	0231
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, leuchtend orange
Träger:	100% Baumwolle, geraut
Länge:	ca. 28 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

- **flauschiges Futter und Schaumstoffisolierung**
- **beschichtete Stulpe**



NITRIL CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE

31 cm



Best.-Bez.: CLASSIC VANCOUVER

Best.-Nr.:	**0458**
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

4101X
Typ A
AJKLMNOPT

Best.-Bez.: STANDARD VANCOUVER

Best.-Nr.:	**0457**
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

31 cm



3101X
Typ A
JKLMNOPST

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

Best.-Bez.: ULTRANITRIL 492

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

- zusätzliche Innenschicht aus weißem Nitril
- Handfläche mit Profil
- paarweise im Polybeutel

3101X
Typ A
AJKOPT
VIRUS

Best.-Bez.: ULTRANITRIL 381

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

- **Baumwollstrick-Mehrschichttechnologie für mehr Tragekomfort und thermische Isolierung**
- Handfläche mit Profil für optimierte Griffsicherheit
- paarweise im Polybeutel

35,5 cm



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

3111A
Typ A
JKLOPT

MAPA PROFESSIONAL

4102
Typ A
AIJKOPT

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

- 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**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

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



46 cm

SHOWA

4112X
Typ A
JKLOPT

Best.-Bez.:	SHOWA BEST NSK 24
Best.-Nr.:	0475
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**



35,5 cm

lebensmittelgeeignet

SHOWA

3132
AJKL

Best.-Bez.:	SHOWA 720 R
Best.-Nr.:	0477
Norm:	• EN 388 • EN 374
Material:	Nitril, blau
Träger:	Polyester/Polyamid
Stärke:	1,1 mm
Länge:	ca. 31 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	144

- 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



31 cm

LATEX CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE

30 cm



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

1010X

Typ A

KLMPST



NEU

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

Best.-Bez.:	MAPA ALTO 260
Best.-Nr.:	0474
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	Naturlatex, schwarz
Velourisierung:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 0,8 mm
Länge:	ca. 32 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	50

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

2120X

Typ A

AKLMPT

30,5 cm



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

Best.-Bez.:	VITAL 124
Best.-Nr.:	0464
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3 • EN 421
Material:	Naturlatex, gelb
Stärke:	ca. 0,35 mm
Länge:	ca. 30,5 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	100

- **velourisiert**
- hohes Tastempfinden
- flüssigkeitsdicht
- sehr flexibel
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

0010X

Typ B

KPT

MAPA PROFESSIONAL

0010X

Typ B

KPT

Best.-Bez.:	**VITAL 117**
Best.-Nr.:	**04641**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3 • EN 421
Material:	**Naturlatex, blau**
Stärke:	ca. 0,38 mm
Länge:	ca. 30,5 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	100

- **velourisiert**
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Anwendungsbereiche:
- Montage öl- und fettfreier Kleinteile
- Umgang mit Haushaltsreinigern



4131X

X2XXXX

Typ A

AKLMNPST

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

- AQL: 1,5
- hochwertiges **Baumwollfutter,** schweißabsorbierend
- **antibakteriell ausgerüstet**
- **angeraut,** daher sicherer Nass- und Trockengriff
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



MAPA PROFESSIONAL

1121X

Typ A

ABCILMNOS

Best.-Bez.:	**MAPA BUTOFLEX 650**
Best.-Nr.:	**0485**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A
Material:	**Butyl, schwarz**
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,5 mm
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	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
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



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

NEU

LATEX CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE

MAPA PROFESSIONAL



Best.-Bez.:	JERSETTE 300
Best.-Nr.:	0472
Norm:	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374
Material:	Naturlatex, blau
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,15 mm
Länge:	ca. 29 – 33 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	50

2131X

X1XXXX

Typ B
KPT

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- **Handhabung von warmen Teilen bis 100 °C**
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Griffffläche
- hohe Reißfestigkeit
- lange Nutzungsdauer
- flüssigkeitsdicht
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Anwendungsbereiche:
- Zubereitung und Gießen von Mörtel und Zement
- Umgang mit Verbundstoffen (Harze)
- Umgang mit Haushaltsreinigern



Best.-Bez.:	JERSETTE 301
Best.-Nr.:	0470
Norm:	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374
Material:	Naturlatex, blau
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,15 mm
Länge:	ca. 29 – 33 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	50

2131X

X1XXXX

Typ B
KPT

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- **Handhabung von warmen Teilen bis 100 °C**
- **Beschichtung: gekörntes Naturlatex**
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Griffffläche
- hohe Reißfestigkeit
- **flüssigkeitsdicht**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

POLYCHLOROPREN/LATEX CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE

2110X
Typ A
AKLMNPST

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

Sanitized

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

3110X
Typ A
AKLMNPST

Best.-Bez.:	**FREEMAN**
Best.-Nr.:	**0455**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	**Polychloropren/Naturlatex, schwarz**
Beflockung:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 0,7 mm
Länge:	ca. 30 cm
Größen:	8, 9, 10
VPE:	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 eingetragene Handelsmarke der SANITIZED AG

INFORMATIONEN ZUR EN ISO 374:2016

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 definierten Prüfchemikalien (Erweiterung der Prüfchemikalien von 12 auf 18):

	Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	CAS-NR	Klasse
BESTEHEND	A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
	B	Aceton	67-64-1	Keton
	C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D	Dichloromethan	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
NEU	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

NEU

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

Die Norm umfasst nun auch eine Anmerkung zum Mikroorganismen-Piktogramm für Handschuhe, die den neuen Virenpenetrationstest bestanden haben. Wird dieser zusätzliche Test bestanden, wird unter/neben dem Mikroorganismen-Piktogramm das Wort „Virus" hinzugefügt.

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

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



Wabenmuster für guten Griff

Best.-Bez.:	STANDARD KASAN
Best.-Nr.:	04601
Material:	Latex, gelb
Stärke:	0,32 mm
Länge:	ca. 30 cm
Größen:	7, 8, 9, 10
VPE:	144

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



Wabenmuster für guten Griff

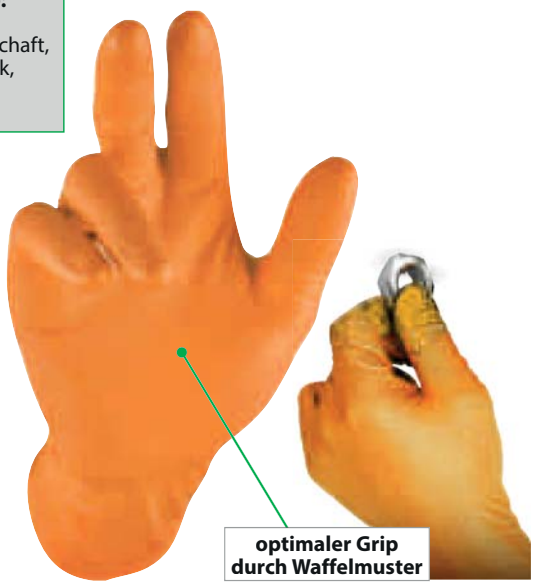
EINWEGHANDSCHUHE AUS NITRIL, KATEGORIE 3



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



optimaler Grip durch Waffelmuster



optimaler Grip durch Waffelmuster

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
- **lebensmittelgeeignet**
- **hervorragender Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster**
- hohe Widerstandsfähigkeit
- beidseitig tragbar
- ungepudert
- 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
- **lebensmittelgeeignet**
- **hervorragender Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster**
- hohe Widerstandsfähigkeit
- beidseitig tragbar
- ungepudert
- latexfrei





GRIP





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

Typ B JKPT

Best.-Bez.:	GRIP blau
Best.-Nr.:	0428
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	Nitril, blau
Stärke:	0,15 mm
Länge:	30 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
- **extra lang**
- **lebensmittelgeeignet**
- hervorragender Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster
- hohe Widerstandsfähigkeit
- beidseitig tragbar
- ungepudert
- latexfrei



24 cm



SEMPERGUARD Nitrile Style, puderfrei

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**0448**
Norm:	• EN 388 • EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	**Nitril, schwarz**
Handflächen-stärke:	min. 0,14 mm (doppelt gemessen)
Länge:	ca. 24 cm
Größen:	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
VPE:	10 Boxen, 100 Stk. per Dispenserbox (90 Stk. Gr. XL)

Typ B KPT

- 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-Labelling erfüllt der Semperguard® Nitrile Style auch die medizinischen Ansprüche im Tattoo- und Piercing-Bereich**
- frei von Latex-Allergenen
- texturierte Fingerspitzen



24 cm



SEMPERGUARD Nitrile Xpert, puderfrei

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**0445**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3 • EN 455 • EN 421
Material:	**Nitril, blau**
Handflächen-stärke:	min. 0,22 mm (doppelt gemessen)
Länge:	ca. 24 cm (median)
Größen:	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
VPE:	10 Boxen, 100 Stk. per Dispenserbox (90 Stk. Gr. XL)

Typ B KPT

- **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**



Typ B KPT

SEMPERGUARD Nitrile Xtra Lite, puderfrei

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**0446**
Norm:	• EN 388 • EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	**Nitril, lavendel-blau**
Handflächen-stärke:	min. 0,12 mm (doppelt gemessen)
Länge:	ca. 24 cm
Größen:	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
VPE:	10 Boxen, 200 Stck. per Dispenserbox (180 Stck. 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



Typ B KPT VIRUS

SEMPERGUARD® GREEN, puderfrei

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**0449**
Norm:	• EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3, AQL 1,5
Material:	**Nitril, mintgrün**
Handflächen-stärke:	min. 0,12 mm (doppelt gemessen)
Länge:	ca. 24 cm
Größen:	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
VPE:	10 Boxen, 200 Stck per Dispenserbox (180 Stck. Gr. XL)

- **frei von Vulkanisationsbeschleunigern**
- **frei von Chlor**
- **frei von Latexproteinen**
- **innen polymerbeschichtet**
- nachhaltig hergestellt: spart Wasser, Energie und CO_2-Emissionen während der Fertigung
- lebensmittelgeprüft
- Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455
- texturierte Fingerspitzen

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



Typ C KP

SEMPERGUARD Latex, puderfrei

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**0443**
Norm:	• EN 388 • EN 455 • EN ISO 374, Kat. 3
Material:	**Latex, weiß**
Handflächen-stärke:	min. 0,20 mm (doppelt gemessen)
Länge:	ca. 24 cm
Größen:	S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)
VPE:	10 Boxen, 100 Stk. per Dispenserbox (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

STRONG HAND®



0436



0439 0440

extra schwere Qualität



NEU

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

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

Anwendungsbereiche:
Lebensmittelverarbeitende Industrie, Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, Elektroindustrie



Best.-Bez.:	MALE, gepudert	COLOMBO, puderfrei
Best.-Nr.:	**0433**	**0435**
Material:	**Latex**	**Latex**
Farbe:	hellbeige	hellbeige
Größen:	7 (S), 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

Anwendungsbereiche:
Lebensmittelverarbeitende Industrie, Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, Elektroindustrie



0433



0435

Best.-Bez.:	HAIKOU gepudert	SANYA puderfrei
Best.-Nr.:	**0429**	**0431**
Material:	**Vinyl, transparent**	**Vinyl, transparent**
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

Anwendungsbereiche:
Lebensmittelverarbeitende Industrie, Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, Elektroindustrie



0429



0431



NEU

Best.-Bez.:	ANCHORAGE
Best.-Nr.:	0843
Norm:	EN 388
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**
- waschbar bis 60° C
- softer Liner für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- sehr flexibel

4X44E

13



NEU

Best.-Bez.:	DEERING
Best.-Nr.:	0826
Norm:	EN 388
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**
- waschbar bis 60° C
- auch als Unterziehhandschuh einsetzbar
- hoher Tragekomfort
- gutes Tastempfinden
- atmungsaktiv

2X4XC

13



NEU

4131X

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

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

33 cm



NEU

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

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

Anwendungsbereiche:
- Umgang mit Metallteilen
- Montage feiner Bleche
- Endverarbeitung von scharfkantigen Teilen
- Materialbeseitigung nach dem Einspritzen
- Wartungsarbeiten mit Schnittrisiko
- Umgang mit / Einsetzen von Fenstern
- Umgang mit nicht entgrateten Teilen oder Blechen



Best.-Bez.:	**KRYTECH 586**
Best.-Nr.:	**0845**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Polyurethan (PU), grau**
Träger:	HDPE-Fasern, Stricktrikot, blau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	48

4X43D

13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level D**
- **längerer Strickbund zum Schutz des Handgelenkes**
- gute Nutzungsdauer
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

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



Best.-Bez.:	**KRYTECH 579**
Best.-Nr.:	**0822**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Polyurethan (PU), grau**
Träger:	HDPE-Fasern, weiß
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	96

4342B

13

- **Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level B**
- **Schnittschutzklasse 3, gemäß EN 388**
- gute Passform
- **lange Standzeit**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

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 R**
Best.-Nr.:	**0821**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Polyurethan (PU), grau** **Nitril, schwarz (Daumenbeuge)**
Träger:	100% Polyethylen (PEHD), grau
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	50

4343B

13

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

4131X

13

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit
- gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer
- **zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100**

4343B

X2XXXX

Best.-Bez.:	TEMP-DEX 720
Best.-Nr.:	0864
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitril mit Noppen, schwarz
Träger:	Aramidfaser
Größen:	7, 9, 11
VPE:	72

- **Hitzeschutzhandschuhe**
- Feinstrick, nahtlos aus Aramid-, Baumwoll- und Polyesterfasern
- gekörnte Nitril-Innenhandbeschichtung mit Noppen an Handfläche und Fingern
- hohe Abriebfestigkeit
- **guter Schnittschutz**
- **empfohlene max. Kontakttemperatur: 125 °C**
- Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



Anwendungsbereiche:
- Vulkanisation, Formung sowie Entformung in der Kautschukindustrie
- Umgang mit Gießformen in der Keramikindustrie
- Umgang mit heißem Stahl nach dem Schweißen
- Umgang mit heißen Rohrleitungen und heißen, scharfkantigen und öligen Teilen

Schnittschutzklasse 3 und Hitzeschutz

4121X

13

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

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



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



0674

4121X

Best.-Bez.:	ULTRANE 526	ULTRANE 525
Best.-Nr.:	0674	0672
Norm:	EN 388	EN 388
Beschichtung:	**1. Beschichtung: Nitril, vollbeschichtet, glatt, schwarz 2. Beschichtung: Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz**	**1. Beschichtung: Nitril, 3/4 beschichtet, glatt, schwarz 2. Beschichtung: Nitril, Handinnenfläche, gesandet, schwarz**
Träger:	Nahtloses Stricktrikot, dunkelblau	Nahtloses Stricktrikot, dunkelblau
Größen:	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	96	96

- Feinstrick, nahtlos
- Schutz der Hand vor Ölbelastungen
- effektive Griffsicherheit in öligen Bereichen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- sehr gute Fingerfertigkeit



0672



30,5 cm

Anwendungsbereiche:
- Montage öl- und fettfreier Kleinteile
- Umgang mit Haushaltsreinigern

Best.-Bez.:	**VITAL 117**
Best.-Nr.:	**04641**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3 • EN 421
Material:	Naturlatex, blau
Stärke:	ca. 0,38 mm
Länge:	ca. 30,5 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	100

0010X

Typ B

KPT

- **velourisiert**
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

NEU



32 cm

Best.-Bez.:	**MAPA ALTO 260**
Best.-Nr.:	**0474**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374 - Typ A
Material:	Naturlatex, schwarz
Velourisierung:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 0,8 mm
Länge:	ca. 32 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	50

2120X

Typ A

AKLMPT

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

NEU



35 cm

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

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

1121X

Typ A

ABCILMNOS

- 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
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

2131X
X1XXXX
Typ B
KPT

Best.-Bez.:	JERSETTE 301
Best.-Nr.:	0470
Norm:	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374
Material:	Naturlatex, blau
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,15 mm
Länge:	ca. 29 – 33 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	50

- Textilfutter als Hitzeschutz bei Kontaktwärme
- **Handhabung von warmen Teilen bis 100 °C**
- **gekörntes Naturlatex**
- gezackter Stulpenrand
- anatomische Form
- nahtlose Grifffläche
- hohe Reißfestigkeit
- gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Basen
- **flüssigkeitsdicht**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Anwendungsbereiche:
- Zubereitung und Gießen von Mörtel und Zement
- Umgang mit Verbundstoffen (Harze)
- Umgang mit Haushaltsreinigern



ca. 29–33 cm

2131X
X1XXXX
Typ B
KPT

Best.-Bez.:	JERSETTE 300
Best.-Nr.:	0472
Norm:	• EN 388 • EN 407 • EN ISO 374
Material:	Naturlatex, blau
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	ca. 1,15 mm
Länge:	ca. 29 – 33 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	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
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Anwendungsbereiche:
- Zubereitung und Gießen von Mörtel und Zement
- Umgang mit Verbundstoffen (Harze)
- Umgang mit Haushaltsreinigern



ca. 29–33 cm

0010X
Typ B
KPT

Best.-Bez.:	VITAL 124
Best.-Nr.:	0464
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3 • EN 421
Material:	Naturlatex, gelb
Stärke:	ca. 0,35 mm
Länge:	ca. 30,5 cm
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	100

- **velourisiert**
- hohes Tastempfinden
- **flüssigkeitsdicht**
- sehr flexibel
- Handfläche mit Profil
- gerader Stulpenrand
- hervorragende Fingerfertigkeit
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

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



30,5 cm

35,5 cm



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

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

3111A

Typ A

JKLOPT

- **Baumwollstrick-Mehrschichttechnologie für mehr Tragekomfort und thermische Isolierung**
- Handfläche mit Profil für optimierte Griffsicherheit
- paarweise im Polybeutel

32 cm



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

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

3101X

Typ A

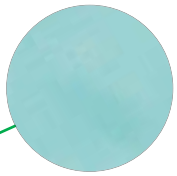
AJKOPT

VIRUS

- zusätzliche Innenschicht aus weißem Nitril
- Handfläche mit Profil
- paarweise im Polybeutel

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

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

4102

Typ A

AIJKOPT

- 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**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

4111X

Best.-Bez.:	**TITAN 397**
Best.-Nr.:	**0558**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitril, gelb**
Material:	100% Baumwolle, naturfarben
Größen:	6, 7, 8, 9, 10
VPE:	100

- qualitativ hochwertiges Baumwollstrick
- hoher Tragekomfort durch nahtlose Grifffläche
- lange Haltbarkeit durch hohe Beständigkeit gegen Abrieb sowie Öl- und Fettspritzer
- elastisches Strickbund
- paarweise im Polybeutel



4121X

Typ A

KLMNPT

Best.-Bez.:	**TELSOL 351**
Best.-Nr.:	**0410**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374, Kat. 3
Beschichtung:	**Vinyl**
Träger:	100% Baumwolle
Stärke:	1,5 mm
Länge:	ca. 30 cm
Größen:	8, 9, 10
VPE:	72

- vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh
- hoher Komfort durch nahtlosen Baumwollinnenstrick
- gute Griffsicherheit durch angerautes Profil



Handfläche mit Profil

Anwendungsbeispiele:
- Pharmaindustrie: Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Wartungsarbeiten in feuchter Umgebung (Wasser, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe)

4221X

121

Typ B

KMO

Best.-Bez.:	**TEMP-ICE 770**
Best.-Nr.:	**0233**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374 • EN 511
Beschichtung:	**Vinyl, blau**
Träger:	Doppelter Jersey-Träger mit Fleece
Stärke:	ca. 0,85 mm
Länge:	ca. 30 cm
Größen:	9, 10
VPE:	48

- **Kälteschutz bis -30°C**
- lebensmittelgeeignet
- hoher Tragekomfort durch Acryl-Frotteestrick mit gebürstetem Jersey
- gekörnte Vinyl-Beschichtung, blau
- gerader Stulpenrand
- paarweise im Polybeutel



lebensmittelgeeigneter Kälteschutz

30 cm



Best.-Bez.:	SHOWA 451
Best.-Nr.:	0237
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	Schrumpf-Latex, grau
Träger:	65% Polyacryl, 15% Baumwolle, 15% Polyester, 5% andere, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

2241X

010

10

- Mittelstrick, nahtlos/10G
- **komfortabler Kälteschutz**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



Best.-Bez.:	TOPGRIP/ SHOWA BEST 310
Best.-Nr.:	0502
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Schrumpf-Latex, grün
Träger:	50% Polyester, 45% Baumwolle, 5% Polyamid (Nylon), gelb
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

2142X

10

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Schnitt- und Hitzeschutz



NEU

Best.-Bez.:	SHOWA S-TEX 581
Best.-Nr.:	0833
Norm:	• EN 388 • EN 407
Beschichtung:	Nitril, schwarz
Träger:	Kevlar®, Polyamid, Edelstahl, Polyester, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

4X42E

X2XXXX

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- **Schnittschutzlevel gem ISO 13997, Level E**
- **Hitzeschutz: Kontakthitze Level 2 (bis 250°C)**



NEU

Best.-Bez.:	SHOWA 381
Best.-Nr.:	0625
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitril, schwarz
Träger:	Mikrofaser, Elasthan, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE:	120

4121X

- Feinstrick, nahtlos
- geprägte Nitrilbeschichtung auf der Handinnenfläche
- Handrücken atmungsaktiv und feuchtigkeitsableitend
- außergewöhnliche Geschmeidigkeit und Passform dank Kombination aus Mikrofaser und Elasthan

4121X

13

Best.-Bez.:	SHOWA 377
Best.-Nr.:	0642
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Nitrilbeschichtung, voll, blau und Nitrilschaum Innenhand, schwarz
Träger:	Polyester/Polyamid (Nylon)
Größen:	8, 9, 10
VPE:	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



4112X

Typ A

AJKOPT

Best.-Bez.:	SHOWA NSK 24
Best.-Nr.:	0475
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

- **lebensmittelgeeignet**
- komplett angeraute Oberfläche für optimierte Griffsicherheit
- **schweißaufsaugend, daher langer Tragekomfort**
- **undurchlässig für Arbeiten in feuchter und öliger Umgebung**



3132

JKL

Best.-Bez.:	SHOWA 720R
Best.-Nr.:	0477
Norm:	• EN 388 • EN 374, Kat. 3
Material:	Nitril, blau
Träger:	Polyester/Polyamid
Stärke:	1,1 mm
Länge:	ca. 31 cm
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- 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







Best.-Bez.:	TIMBERMAN
Best.-Nr.:	0887
Norm:	EN 388
Farbe:	blau/schwarz/grau
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	72

2142X

- 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



Best.-Bez.:	GRINDER
Best.-Nr.:	0888
Norm:	EN 388
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	72

3131X

- aus Kunstleder, grau
- **Innenhand mit Silikon-Netz für optimale Griffsicherheit**
- Handrücken aus laminiertem Elasthan
- Frottee-Einsatz unter dem Daumen
- Verstärkung in der Daumen-Zeigefinger-Gabelung
- Klettverschluss zum Einstellen des optimalen Sitzes
- elastischer Bund

Paarweise mit Header-Card inklusive Eurolochung



2121X

Best.-Bez.:	MASTER
Best.-Nr.:	0870
Norm:	EN 388
Farbe:	schwarz/blau
Größen:	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	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



2131X

Best.-Bez.:	RIGGER
Best.-Nr.:	0876
Norm:	EN 388
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**

Paarweise mit Header-Card inklusive Eurolochung



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

STRONG HAND®

2121X

15



Antirutsch-Beschichtung

Best.-Bez.:	**FREEZER**
Best.-Nr.:	**0880**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Farbe:	schwarz/blau
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	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**

elysee®

2222X

121



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
- **gute Feinfühligkeit**
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk

elysee®

2121X

Paarweise mit Header-Card inklusive Eurolochung

3111X

Best.-Bez.:	TECHNICIAN
Best.-Nr.:	0871
Norm:	EN 388
Farbe:	schwarz/rot
Größen:	9 (L), 10 (XL)
VPE:	60

- aus Kunstleder
- 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



2131X

Best.-Bez.:	JOINER
Best.-Nr.:	0884
Norm:	EN 388
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	72

- aus Kunstleder, schwarz
- **Daumen, Zeige- und Mittelfinger offen und verkürzt für optimale Fingerfertigkeit und Tastgefühl**
- Elasthan-Schichtel zwischen den Fingern, grau
- **Innenhand mit Schaumverstärkung**
- gepolsterter Knöchelschutz
- Frottee-Einsatz unter dem Daumen
- Klettverschluss zum Einstellen des optimalen Sitzes
- elastischer Bund



3122X

Best.-Bez.:	CARPENTER
Best.-Nr.:	0874
Norm:	EN 388
Farbe:	schwarz
Größen:	7 (S), 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 inklusive Eurolochung





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

4241X

- aus Kunstfasern
- **Innenhandverstärkung**
- **Handrücken- und Fingerschutz aus flexiblem Vinyl**
- hervorragende Passform
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk



Best.-Bez.:	**SLATER**
Best.-Nr.:	**0889**
Norm:	EN 388
Farbe:	gelb/rot/schwarz
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	72

3131X

- 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 inklusive Eurolochung



Bestell-Nr. 90150
anthrazit

Handschuhtasche, allgemein

- anthrazit



Bestell-Nr. 90155
schwarz

Handschuhtasche OPTI Flex®

- schwarz
- praktisch und flexibel
- zusammenrollbar
- mit Tragegriff
- zur Präsentation von bis zu 10 Paar Handschuhen
- transparente Einstecktaschen für Artikelinformation u.ä.
- verschließbar durch Klettverschluss
- optimal für Außendiensttermine

Handschuh-Thekendisplay

- zur optimalen Präsentation auf Verkaufstresen
- zur Präsentation von bis zu vier Modellen
- drehbar
- Maße: ca. 54 x 40 x 40 cm (H x B x T)
- für Eurolochung

Bestell-Nr. 90 180
Abgabe nur in bestücktem Zustand



SCHLÜSSELANHÄNGER

Bestell-Nr. 0 990

grün	**/003**
rot	**/004**
blau	**/006**
schwarz	**/008**



Setzen Sie bitte bei Ihrer Bestellung einen Schrägstrich und die jeweilige Farbziffer hinter die Bestell-Nr.

TRIKOT-HANDSCHUHE AUS BAUMWOLLE

Diese Handschuhe schützen Hände und Produkte, sind atmungsaktiv und angenehm zu tragen.



Best.-Bez.:	**PASSAT**
Best.-Nr.:	**0314**
Material:	100% Baumwolle, **Trikot,** rohweiß
Länge:	ca. 24 cm
Größe:	10
VPE:	600

- **extra schwere** Qualität
- beidseitig tragbar
- atmungsaktiv



Best.-Bez.:	**XIAN**
Best.-Nr.:	**0312**
Material:	100% Baumwolle, **Trikot,** rohweiß
Länge:	ca. 24 cm
Größen:	8, 10
VPE:	600

- **schwere** Qualität
- beidseitig tragbar
- atmungsaktiv



Best.-Bez.:	**JILIN**
Best.-Nr.:	**0310**
Material:	100% Baumwolle, **Trikot,** rohweiß
Länge:	ca. 24 cm
Größen:	8, 10
VPE:	600

- **mittlere** Qualität
- beidseitig tragbar
- atmungsaktiv

STRICK-HANDSCHUHE AUS BAUMWOLLE



10

Best.-Bez.:	**MUTAN**
Best.-Nr.:	**0324**
Material:	100% Baumwolle, rohweiß
Größen:	8, 10
VPE:	240

- **Mittelstrick,** nahtlos/10 G
- Strickbund
- sehr gute Passform
- beidseitig tragbar



Best.-Bez.:	**WUCHOW**
Best.-Nr.:	**0320**
Material:	100% Baumwolle, **Köper,** rohweiß
Größe:	10
VPE:	240

- atmungsaktiv
- guter Tragekomfort
- schützt Hände und Produkte
- elastischer Strickbund

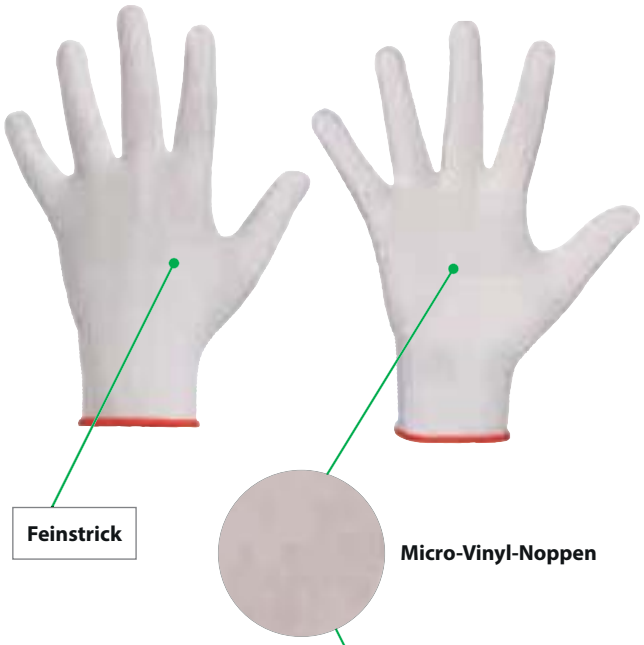


BAUMWOLL-UND POLYESTER-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	**URUMCHI**
Best.-Nr.:	**0316**
Material:	100% Baumwolle, **Jersey,** rohweiß
Größen:	8, 10
VPE:	240

- innen flauschig aufgeraut
- atmungsaktiv
- gute Passform



Best.-Bez.:	**WEIFANG**
Best.-Nr.:	**0328**
Beschichtung:	**Micro-Vinyl-Noppen, weiß**
Träger:	100% Polyester, weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

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



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

BAUMWOLL-, POLYESTER- UND POLYAMID-(NYLON)-HANDSCHUHE

13

Best.-Bez.:	**CLASSIC LAIWU**
Best.-Nr.:	**0326**
Beschichtung:	**ohne**
Material:	100% **Polyamid (Nylon),** weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden
- **fusselfrei**



13

Best.-Bez.:	**STANDARD LAIWU**
Best.-Nr.:	**03261**
Beschichtung:	**ohne**
Material:	100% Polyester, weiß
Größen:	6, 7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **fusselfrei**



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 sehr gute Passform, Fingerbeweglichkeit und optimaler Tragekomfort
- atmungsaktiv



STRICK-HANDSCHUHE GENOPPT

STRONG HAND®



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

334XB

10

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



Best.-Bez.:	TANTUNG
Best.-Nr.:	0362
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, schwarz
Träger:	60% Baumwolle/ 40% Polyester, weiß
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

0130X

7



- 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
- **ökonomisch, beidseitig tragbar**



Best.-Bez.:	KORLA
Best.-Nr.:	0360
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, blau
Träger:	60% Baumwolle/ 40% Polyester, weiß
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

0130X

7



- 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!

314XX

13

Best.-Bez.:	NINGBO
Best.-Nr.:	0374
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, rot
Träger:	außen: 60% Polyamid (Nylon)/ innen: 40% Baumwolle, weiß
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Polyamid (Nylon) aussen, Baumwolle innen**
- Grip-Noppen
- optimale Passform und sicherer Griff
- **sehr guter Tragekomfort**



314XX

13

Best.-Bez.:	FUZHOU
Best.-Nr.:	0364
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, rot
Träger:	100% Polyamid (Nylon), weiß
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

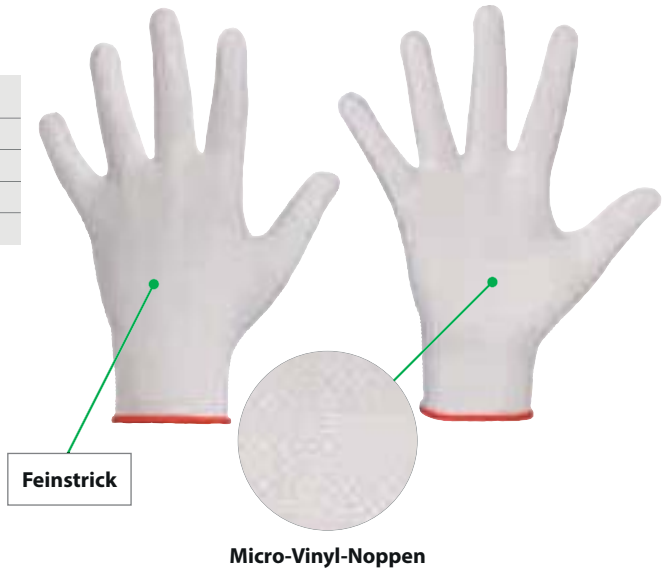
- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr gute Passform
- Grip-Noppen
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen
- sicherer Griff mit hervorragendem Tastgefühl
- hochelastisch



13

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

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



STRICK-HANDSCHUHE GENOPPT

STRONG HAND®



Vinyl-Noppen

Best.-Bez.:	HENAN
Best.-Nr.:	0373
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, blau
Träger:	außen: 50% **Polyamid (Nylon),** blau innen: 50% Baumwolle
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **Polyamid (Nylon) außen/Baumwolle innen**
- guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benoppung

2141X

13



Vinyl-Noppen

Best.-Bez.:	ZIBO
Best.-Nr.:	0372
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, blau
Träger:	außen: 50% **Polyester,** blau innen: 50% Baumwolle
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benoppung

214XX

13



Best.-Bez.:	MISHAN
Best.-Nr.:	0371
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl-Noppen, blau
Träger:	außen: 50% **Polyamid (Nylon),** blau innen: 50% Baumwolle
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	240

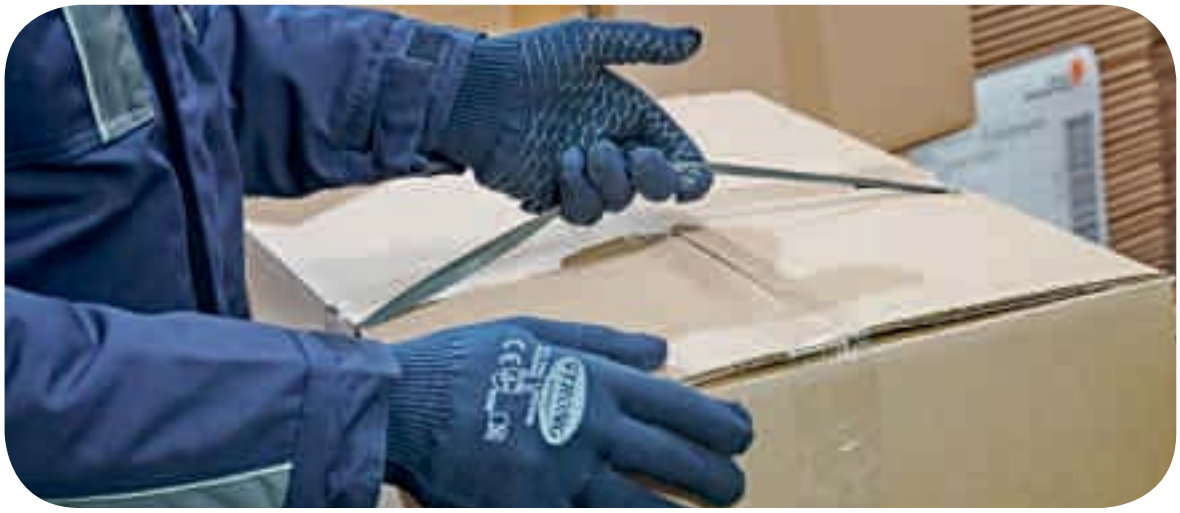
- Feinstrick, nahtlos/13 G
- Polyamid (Nylon) außen/Baumwolle innen
- **Daumen, Zeige- und Mittelfinger offen, optimal für Arbeiten mit Fingerfertigkeit**
- guter Tragekomfort
- schmutzunempfindlich
- sicherer Griff durch Vinyl-Benoppung

2141X

13



Handschuhe mit nebenstehendem Symbol können in unterschiedlichen Noppen-Farben geliefert werden. Bitte sprechen Sie uns an!



NEU



Ideal im Lager- und Logistikbereich

sehr gute Passform

Criss-Cross-Beschichtung

2131X

13

Best.-Bez.:	LOGSTAR
Best.-Nr.:	0352
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, transparent
Träger:	außen: 50% Polyamid (Nylon), blau innen: 50% Baumwolle
Größen:	7, 8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort
- **rutschfeste Waffelmusterbeschichtung für optimalen Grip**
- angenehmer Tragekomfort
- sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen



Criss-Cross-Beschichtung

2141X

7

Best.-Bez.:	CRISS-CROSS
Best.-Nr.:	0350
Norm:	EN 388
Beschichtung:	Vinyl, transparent
Träger:	50% Polyacryl/ 50% Polyester, orange
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	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**

RINDVOLLLEDER-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	**STIERKOPF**
Best.-Nr.:	**0162**
Norm:	EN 388
Material:	Rindvollleder, **naturfarben**
Lederstärke:	**ca. 1,3 mm**
Größen:	8, 9, 10, 11, 12, 13
VPE:	60

- softes Top-Rindvollleder
- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert
- **bis Größe 13**

2133X



Best.-Bez.:	**LION**
Best.-Nr.:	**0164**
Norm:	EN 388
Material:	Rindvollleder, **bisquit beige**
Lederstärke:	**ca. 1,3 mm**
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

- softes Top-Rindvollleder
- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert

2133X



2143X

Best.-Bez.:	CALCUTTA
Best.-Nr.:	0157
Norm:	EN 388
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Größen:	8, 9, 10,5, 11, 12
VPE:	120

- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert



2143X

Best.-Bez.:	KOMBI CALCUTTA
Best.-Nr.:	0149
Norm:	EN 388
Material:	Innenhand und Zeigefinger aus Rindvollleder Nagelschutz, Knöchelschutz und Daumenoberseite aus Rindspaltleder
Größe:	10,5
VPE:	120

- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert

RINDVOLLLEDER-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



Best.-Bez.:	AGRA
Best.-Nr.:	0159
Norm:	EN 388
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Größe:	10,5
VPE:	120

- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert

2122X



Best.-Bez.:	BOMBAY
Best.-Nr.:	0158
Norm:	EN 388
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Größe:	10,5
VPE:	120

- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert

2133X



3244X

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



3123X

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

RINDSPALTLEDER-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	MAMMUT®
Best.-Nr.:	0119
Norm:	EN 388
Material:	Rindspaltleder, naturfarben
Lederstärke:	ca. 1,3 mm
Größen:	8, 9, 10, 11, 12
VPE:	60

4133X

- **geprüfte Premium-Qualität**
- **sehr gute Abriebfestigkeit**
- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert



Best.-Bez.:	NAGPUR
Best.-Nr.:	0118
Norm:	EN 388
Material:	Rindspaltleder, naturfarben
Größen:	10,5
VPE:	120

2143X

- Kernspaltleder
- **gummierte Stulpe**
- Doppelnaht
- Innenhand gefüttert



Best.-Bez.:	MAMBA
Best.-Nr.:	0117
Norm:	EN 388
Material:	Rindspaltleder, naturfarben
Größen:	10,5
VPE:	120

1122X

- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert

2123X

Best.-Bez.:	**HK/TOP**
Best.-Nr.:	**0116**
Norm:	EN 388
Material:	Rindspaltleder, naturfarben
Größen:	10,5
VPE	120

- **gummierte Stulpe**
- Doppelnaht
- Innenhand gefüttert



3113X

Best.-Bez.:	**KS/GRAU**
Best.-Nr.:	**0115**
Norm:	EN 388
Material:	Rindspaltleder, naturfarben
Größen:	8, 9, 10,5, 11, 12
VPE	120

- **Canvas-Stulpe**
- Doppelnaht
- Innenhand gefüttert



Jetzt in den Größen 8–12 verfügbar!

2143X

Best.-Bez.:	**KOMBI CALCUTTA**
Best.-Nr.:	**0149**
Norm:	EN 388
Material:	Innenhand und Zeigefinger aus Rindvollleder Nagelschutz, Knöchelschutz und Daumenoberseite aus Rindspaltleder
Größen:	10,5
VPE	120

- Doppelnaht
- **gummierte Stulpe**
- Innenhand gefüttert



SCHWEINSVOLLLEDER-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	ELEPHANT
Best.-Nr.:	0179
Norm:	EN 388
Material:	Schweinsvollleder, bisquit beige
Größen:	10,5
VPE	120

2112X

- **hochwertiges, softes Schweinsvollleder**
- Innenhand und Finger gefüttert
- **gummierte Stulpe**
- Doppelnaht



Best.-Bez.:	88 PAWA
Best.-Nr.:	0174
Norm:	EN 388
Material:	Schweinsvollleder
Größen:	10,5
VPE	120

2111X

- Innenhand gefüttert
- einteilige Innenhand



Best.-Bez.:	RAM
Best.-Nr.:	0206
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Schweinsvollleder, gelb
Größen:	10,5
VPE	60

3112X

020

- Doppelnaht
- Innenhand und Finger **komplett thermogefüttert**
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- **hochwertiger, extra weicher Winterhandschuh aus Schweinsvollleder**
- **gummierte Stulpe**

Kälteschutz bis -30 °C





1131X

KLH

Best.-Nr.:	**0130**
Norm:	EN 388
Material:	Kunstleder (Vinyl), grün
VPE	120

Best.-Bez.:	**MINI**
Best.-Nr.:	**0130/MIN**
Größe:	8

Best.-Bez.:	**HERREN**
Best.-Nr.:	**0130/HER**
Größe:	10,5

Best.-Bez.:	**DAMEN**
Best.-Nr.:	**0130/DAM**
Größe:	9

- Handschuh aus robustem Kunstleder
- **feuchtigkeitsabweisend**

RINDVOLLLEDER-, DRIVER-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	AVUS
Best.-Nr.:	0292
Norm:	EN 388
Material:	Rindnappaleder, grün-beige
Größen:	8, 9, 10, 11, 12
VPE:	60

2032X

- **weiches grün-beiges Rindnappaleder**
- sehr gute Abriebfestigkeit
- Gummizug auf dem Handrücken
- Innenhand ungefüttert



Best.-Bez.:	CLASSIC SILVERSTONE
Best.-Nr.:	0290
Norm:	EN 388
Material:	Rindnappaleder, naturfarben
Größen:	8, 9, 10, 11, 12
VPE:	60

2132X

- wie Bestell-Nr. 0292, jedoch aus **naturfarbenem Rindnappaleder**



Best.-Bez.:	STANDARD SILVERSTONE
Best.-Nr.:	02901
Norm:	EN 388
Material:	Büffelleder, naturfarben
Größen:	8, 9, 10, 11, 12
VPE:	60

2122X

- wie Bestell-Nr. 0290, jedoch aus **naturfarbenem Büffelleder**



Best.-Bez.:	SPA
Best.-Nr.:	0226
Norm:	EN 388
Material:	Rindnappaleder, grün-beige
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

2133X

- **weiches grün-beiges Rindnappaleder**
- Gummizug auf dem Handrücken
- **komplett mit Molton gefüttert**

Best.-Bez.:	OFFIZIER
Best.-Nr.:	0294
Material:	Rindnappaleder, gelb
Größe:	10,5
VPE:	60

- geschmeidiges, weiches Rindnappaleder
- ungefüttert
- verstellbares Zugband auf dem Handrücken





Kälteschutz bis -30° C

Best.-Bez.:	CAMERON Driver
Best.-Nr.:	0227
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindnappaleder, beige
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

2133X

01X

- superweiches, **beiges Top A – Rindnappaleder**
- **komplett mit Molton gefüttert**
- **Kälteschutz**
- Gummizug auf dem Handrücken



Best.-Bez.:	PONDOSA Driver
Best.-Nr.:	0282
Norm:	EN 388
Material:	Rindnappaleder, beige
Größe:	10
VPE:	60

2131X

- Innenhand und Zeigefinger aus superweichem, **beigem Top A – Rindnappaleder**
- Innenhand ungefüttert
- Handrücken aus beigem **Spaltleder**
- Gummizug auf dem Handrücken

Paarweise mit Header-Card inklusive Eurolochung

SCHAFS-/ZIEGENNAPPALEDER-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	KHANPUR
Best.-Nr.:	0279
Norm:	EN 388
Material:	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, gelb
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- **komplett mit Molton gefüttert**
- weiches Nappaleder
- **Lederschichtel**
- strukturierter Baumwollrücken
- **Klettverschluss**

STRONG HAND®

2121X



Best.-Bez.:	SUKKUR
Best.-Nr.:	0277
Norm:	EN 388
Material:	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, dunkelgrau
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- **ungefüttert**
- weiches Nappaleder
- **Lederschichtel**
- strukturierter Baumwollrücken
- **Klettverschluss**

STRONG HAND®

2112X

NEU



Best.-Bez.:	RED NAPPA
Best.-Nr.:	0276
Material:	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, rot
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- **ungefüttert**
- weiches Nappaleder
- gute Passform
- strukturierter Baumwollrücken
- **Klettverschluss**

goodjob



Best.-Bez.:	SIALKOT
Best.-Nr.:	0275
Norm:	EN 388
Material:	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, weiß
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	240

- Handrücken: Köper-Baumwolle
- weiches Nappaleder
- innenliegender Gummizug
- **Lederschichtel**

STRONG HAND®

1111X

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
- **Trikot-Schichtel**



1111X

Best.-Bez.:	KARACHI
Best.-Nr.:	0273
Norm:	EN 388
Material:	Vollnappaleder, naturfarben
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	240

- weiches Nappaleder
- eingesetzter Daumen
- Lederschichtel



eingesetzter Daumen

1011X

Best.-Bez.:	MULTAN
Best.-Nr.:	0271
Norm:	EN 388
Material:	Vollnappaleder/Spaltleder, naturfarben
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10, 11
VPE:	120

- Vollnappaleder mit Spaltlederstulpe
- Flügeldaumen
- Lederschichtel



Flügeldaumen

1011X

Best.-Bez.:	BIHAR
Best.-Nr.:	0270
Norm:	EN 388
Material:	Vollnappaleder/Spaltleder, naturfarben
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	9, 10, 11
VPE:	120

- Vollnappaleder mit Spaltlederstulpe
- eingesetzter Daumen
- Lederschichtel



eingesetzter Daumen

RINDLEDER-HANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER



Best.-Bez.:	**WELDERSTAR**
Best.-Nr.:	**0272**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindnappaleder, beige, Spaltleder, naturfarben
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10
VPE:	60

2144X

412X4X

- **sehr weiches und geschmeidiges Rindnappaleder**
- Stulpe aus Spaltleder
- **besonders für Argon-Schweißen geeignet**
- **gekederte Nähte**
- **Doppelnähte aus Aramid-Garn**
- Pulsschutz



Automatik-Schweißerhelm

Best.-Nr.: **4018**

Alle Infos auf Seite 490



Best.-Bez.:	**V 53**
Best.-Nr.:	**0264**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindleder, naturfarben
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

2142X

412X4X

- **Innenhand und Handrücken aus Rindvollleder**
- Stulpe aus Spaltleder
- **gekederte Nähte**
- Pulsschutz



Best.-Bez.:	**VS 53 VV**
Best.-Nr.:	**0262**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindleder, naturfarben
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	8, 10,5
VPE:	60

3123X

412X4X

- Innenhand aus Vollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- **Vollllederinnenhand-, Zeigefinger- und Daumenverstärkung**
- **gekederte Nähte**
- **Knöchelschutz**
- Pulsschutz
- Anwendungsbereiche: z.B. Schweißerei, Gießerei, Metallarbeiten, Feuerwehr, Abbrucharbeiten

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 B
Material:	Rindspaltleder, naturfarben
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

- komplett aus Rindspaltleder
- **gekederte Nähte**
- Pulsschutz



RINDLEDER-HANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER



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

2143X

413X4X

- **Innenhand aus superweichem Rindvollleder**
- Handrücken und Stulpe aus Rindspaltleder
- Baumwollfaden mit **Aramid-Garn**
- **gekederte Nähte**
- **komplett mit Baumwollfutter**



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

3144X

413X4X

- superweiches **Rindspaltleder, Spitzenqualität**
- Baumwollfaden mit **Aramid-Garn**
- **gekederte Nähte**
- **komplett mit Baumwollfutter**



Best.-Bez.:	VS 52
Best.-Nr.:	0251
Norm:	EN 388
Material:	Rindleder, naturfarben
Länge:	ca. 28 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

3133X

- **Innenhand und Daumen aus Vollleder**
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder

2122X

413X4X

Best.-Bez.:	**VS 53/F**
Best.-Nr.:	**0258**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindleder, gelb
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

- **Innenhand aus weichem Rindvollleder**
- Handrücken und Stulpe aus Kernspaltleder
- **komplett mit Baumwollfutter**
- **gekederte Nähte**



4123X

413X4X

Best.-Bez.:	**RS 53/F**
Best.-Nr.:	**0254**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindspaltleder, rot
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

- Innenhand, Handrücken und Stulpe aus Rindspaltleder
- **komplett mit Baumwollfutter**
- **gekederte Nähte**



4144X

413X4X

Best.-Bez.:	**S 53/F**
Best.-Nr.:	**0256**
Norm:	• EN 388 • DIN EN 12477, Ausführung A
Material:	Rindspaltleder, gelb
Länge:	ca. 35 cm
Größen:	10,5, 12
VPE:	60

- ausgesuchtes **Kernspaltleder**
- Innenhand, Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- **komplett mit Baumwollfutter**
- **gekederte Nähte**



NEU



Kälteschutz bis -30°C

Best.-Bez.:	**WINTER FLEX 5**
Best.-Nr.:	**02485**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Latex, gesandet, schwarz**
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 ISO 13997, Level C**
- extrem schnittfestes Material
- sehr gute Isolation gegen Kälte
- Kälteschutz bis max. -30°C
- sehr gute Passform und Flexibilität
- hohe Griff- und Rutschsicherheit

2542C

X10

10



Ideal für alle Jahreszeiten

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

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

2142X

13



Kälteschutz bis -30°C

Innenhand-beschichtung

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: 10G Polyacryl, schwarz
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	60

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- sehr flexibel
- doppelter Schutz durch doppelte Latex-Beschichtung
- **sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung**
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich

3222X

X31

13



Kälteschutz bis -30°C

Latex, gesandet

ARVED

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**0245**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Latex, gesandet, schwarz**
Träger:	100% Polyacryl, orange
Größen:	9, 10, 11
VPE	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- mit Schlingenplüsch innen
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- gesandete Latexbeschichtung für hohe Griffsicherheit

3141X

X10

10

KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	**SCOTT**
Best.-Nr.:	**0239**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Latexschaum, schwarz**
Träger:	70% Baumwolle, 30% Elasthan, schwarz/blau
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

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

2131X

13



Best.-Bez.:	**NANSEN**
Best.-Nr.:	**0246**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Latexschaum, schwarz**
Träger:	100% Polyacryl, gelb
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- mit Schlingenplüsch innen
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- hohe Griff- und Rutschsicherheit

1131X

010

10

3241X

X10

10

Best.-Bez.:	**RASMUSSEN**
Best.-Nr.:	**0240**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Schrumpf-Latex, schwarz**
Träger:	100% Polyacryl, orange
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	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



Schrumpf-Latex

2131X

X10

10

Best.-Bez.:	**HARRER**
Best.-Nr.:	**0238**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Schrumpf-Latex, blau**
Träger:	100% Polyacryl, gelb
Größen:	8, 9, 10, 11, 12
VPE:	60

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- wasserabweisende Innenhandfläche
- **innen angerautes Polyacryl**
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- hohe Griff- und Rutschsicherheit



Schrumpf-Latex

2142X

X20

7

Best.-Bez.:	**FORSTER**
Best.-Nr.:	**0242**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**Schrumpf-Latex, schwarz und doppelt beschichtet an den Fingern, blau**
Material:	100% Polyester **(Terry),** neon-gelb
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	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



Schrumpf-Latex

KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE
LATEX BESCHICHTET



Best.-Bez.:	SHOWA 451
Best.-Nr.:	0237
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	Schrumpf-Latex, grau
Träger:	65% Polyacryl, 15% Baumwolle, 15% Polyester, 5% andere, grau
Größen:	8, 9, 10
VPE	120

SHOWA

2241X

010

10

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- **guter Kälteschutz**
- paarweise im Polybeutel mit Eurolochung



Schrumpf-Latex

Best.-Bez.:	THERMOSTAR
Best.-Nr.:	0236
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	Schrumpf-Latex, grau
Träger:	65% Polyester, 35% Baumwolle, grau
Größen:	9, 10, 11
VPE:	120

STRONG HAND

2244X

X20

10

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- **innen angeraut**
- hohe Griff- und Rutschfestigkeit



Schrumpf-Latex

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

STRONG HAND

3131X

X20

10

- Mittelstrick, nahtlos/10 G
- innen angeraut für gute Isolation
- guter Kälteschutz
- hohe Griff- und Rutschsicherheit
- wasserabweisende Innenhandfläche



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

goodjob

2141X

X30

7

- Grobstrick, nahtlos/7 G
- innen angeraut für gute Isolation
- wasserabweisende Innenhandbeschichtung aus Schrumpflatex
- hohe Griff- und Rutschsicherheit

STRONG HAND

4242X

X20

13

Best.-Bez.:	**MALLORY / BLACK**
Best.-Nr.:	**0249**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Beschichtung:	**3/4 Nitril, gesandet, schwarz**
Material:	aussen: 100% Polyester, innen: 100% Polyacryl, gelb
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	60

- **2-Lagen-Träger**
- Polyester mit Polyacryl-Frottee-Innenfutter
- **sehr gute Isolation gegen Umgebungskälte bis max. -30 °C**
- **guter Grip durch gesandete Nitril-Beschichtung**



STRONG HAND

4132X

13

Best.-Bez.:	**GOMERY**
Best.-Nr.:	**02395**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Nitrilschaum, schwarz**
Träger:	70% Baumwolle, 30% Elasthan, blau
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- Feinstrick, nahtlos/13 G
- **innen angeraut, gute Isolation gegen Kälte**
- **gute Beständigkeit gegen Öle und Fette**
- hervorragende Passform durch elastischen Liner
- **sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil**



elysee®

2221X

121

Best.-Bez.:	**FREEZER**
Best.-Nr.:	**0880**
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	schwarz/blau
Größen:	8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
VPE:	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**



Antirutsch-Beschichtung

KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE



Best.-Bez.:	**TEMP-ICE 770**
Best.-Nr.:	**0233**
Norm:	• EN 388 • EN ISO 374 • EN 511
Beschichtung:	**Vinyl, blau**
Träger:	Doppelter Jersey-Träger mit Fleece
Stärke:	ca. 0,85 mm
Länge:	ca. 30 cm
Größen:	9, 10
VPE:	48

- **Kälteschutz bis -30°C**
- lebensmittelgeeignet
- hoher Tragekomfort durch Acryl-Frotteestrick mit gebürstetem Jersey
- gekörnte PVC-Beschichtung, blau
- gerader Stulpenrand
- anatomisch geformt
- paarweise im Polybeutel

MAPA PROFESSIONAL

4221X

1 2 1

Typ B

KMO



Best.-Bez.:	**ESKIMO**
Best.-Nr.:	**0232**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Vinyl, leuchtend orange**
Träger:	100% Baumwolle, geraut
Größen:	10,5
VPE:	60

- **flauschiges Futter und Schaumstoffisolierung**
- elastischer Strickbund

3131X



Best.-Bez.:	**HUSKY**
Best.-Nr.:	**0231**
Norm:	EN 388
Beschichtung:	**Vinyl, leuchtend orange**
Träger:	100% Baumwolle, geraut
Länge:	ca. 28 cm
Größen:	10,5
VPE:	60

- **flauschiges Futter und Schaumstoffisolierung**
- beschichtete Stulpe

4121X



Best.-Bez.:	EISBÄR
Best.-Nr.:	0210
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Lederstärke:	ca. 1,3 mm
Größen:	8, 9, 10, 11 ,12
VPE:	60

2222X

X10

- softes Rindvollleder
- Doppelnaht
- **komplett mit Molton gefüttert**
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- gummierte Stulpe



Kälteschutz bis -30 °C



Best.-Bez.:	PINGUIN
Best.-Nr.:	0216
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Größen:	11
VPE:	60

2333X

12X

- softes Rindvollleder
- Doppelnaht
- komplett gefüttert mit **heatkeep®-Thermofutter**
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- elastischer Strickbund



Kälteschutz bis -30 °C

Best.-Bez.:	WINTER CALCUTTA
Best.-Nr.:	0209
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindvollleder, naturfarben
Größen:	10,5
VPE:	60

2232X

01X

- **komplett mit Molton-Futter**
- **Kälteschutz bis max. -30 °C**
- gummierte Stulpe



Kälteschutz bis -30 °C

KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE VOLLLEDER

jetzt mit KWF-Prüfung

wasserabweisendes Rindvolleder



Best.-Bez.:	LÄRCHE
Best.-Nr.:	0220
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindvolleder, naturfarben
Lederstärke:	ca. 1,3 mm
Größen:	10,5
VPE:	60

- **KWF-geprüft**
- Doppelnaht
- **softes Rindvolleder, wasserabweisend (hydrophobiert)**
- 8 cm langer Strickbund mit integriertem Pulsschutz
- Handrücken fluoreszierend und wasserabweisend
- **heatkeep®-Thermofutter**
- Kälteschutz bis max. -30 °C

2132X

12X

Kälteschutz bis -30 °C



Best.-Bez.:	RAM
Best.-Nr.:	0206
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Schweinsvolleder, gelb
Größen:	10,5
VPE:	60

- Doppelnaht
- Innenhand und Finger **komplett thermogefüttert**
- Kälteschutz bis max. -30 °C
- **hochwertiger, extra weicher Winterhandschuh**
- **gummierte Stulpe**

3112X

020

SANTA FE

2133X

X10

Best.-Bez.:	CAMERON DRIVER
Best.-Nr.:	0227
Norm:	• EN 388 • EN 511
Material:	Rindnappaleder, beige
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

- superweiches, **beiges Top A** – Rindnappaleder
- sehr gute Passform
- **komplett mit Molton gefüttert**
- **Kälteschutz**
- Gummizug auf dem Handrücken
- paarweise mit Header-Card inkl. Eurolochung



Kälteschutz bis -30 °C

STRONG HAND

2133X

Best.-Bez.:	SPA
Best.-Nr.:	0226
Norm:	EN 388
Material:	Rindnappaleder, grün-beige
Größen:	9, 10, 11
VPE:	60

- Driver aus weichem, grün-beigem Rindnappaleder
- Gummizug auf dem Handrücken
- **komplett mit Molton gefüttert**



STRONG HAND

2121X

Best.-Bez.:	KHANPUR
Best.-Nr.:	0279
Norm:	EN 388
Material:	Nappaleder, naturfarben, 100% Baumwolle, gelb
Größen:	8, 9, 10, 11
VPE:	120

- **komplett mit Molton gefüttert**
- weiches Nappaleder
- Lederschichtel
- strukturierter Baumwollrücken
- **Klettverschluss**



BEKLEIDUNG

Die perfekte Mischung aus Sicherheit und Funktion!

Unser marktorientiertes Bekleidungssortiment bietet eine breite und kompetente Produktpalette für jeden Einsatzzweck.
Vom Klassiker über Funktionsbekleidung, von Warnschutz bis zur Multinormbekleidung gibt es für jeden Anwendungsbereich die passende Bekleidung.
Mehr und mehr Tätigkeiten erfordern einen bestmöglichen Personenschutz nach den unterschiedlichsten Normen. Um diesem Anspruch professionell zu genügen, sind alle zertifizierten Produkte nach den neusten Europa-Normen zertifiziert und produziert.
Unser Bekleidungssortiment wird kontinuierlich unter den Vorgaben Sicherheit, Komfort und Preis-Leistungsverhältnis weiterentwickelt, um dem Handel wie dem Endnutzer den bestmöglichen Vorteil zu bieten.

Diesen Maßgaben entsprechend haben wir unser Lagersortiment um mehr als 80 weitere interessante Artikel ergänzt.

Entdecken Sie auf den nächsten Seiten das gesamte Sortiment unserer Bekleidung und lassen Sie sich von Innovation und Vielfalt überzeugen!





Best.-Bez.:	2 in 1-Parka THILO
Best.-Nr.:	23530
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 299

EN ISO 20471

3 3
EN 343









Best.-Bez.:	Warnschutzparka HINNERK
Best.-Nr.:	23655
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial	55% Baumwolle, 45% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

weitere Informationen auf Seite 300

EN ISO 20471



Best.-Bez.:	Warnschutzparka BOTHO
Best.-Nr.:	23656
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial	55% Baumwolle, 45% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

weitere Informationen auf Seite 301

EN ISO 20471

SAFESTYLE

EN ISO 20471

EN 343

Best.-Bez.:	3 in 1-Jacke ALF
Best.-Nr.:	23502
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3) • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

weitere Informationen auf Seite 302



Best.-Bez.:	3 in 1-Jacke UDO
Best.-Nr.:	23503
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3, (Innenjacke separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3) • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

weitere Informationen auf Seite 303

SAFESTYLE

EN ISO 20471

EN 343

Best.-Bez.:	Regenbundhose TORGE
Best.-Nr.:	23535
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Farbe:	fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 304



Best.-Bez.:	Regenbundhose JULIUS
Best.-Nr.:	23555
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 304

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	NORWAY Pilotjacke TORBEN
Best.-Nr.:	23647
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, mit wasserabweisender Beschichtung
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange/grün abgesetzt

weitere Informationen auf Seite 311





Best.-Bez.:	Pilotjacke MARTIN
Best.-Nr.:	23540
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 316

SAFESTYLE

EN ISO 20471

3 1 EN 343

Best.-Bez.:	Pilotjacke EUGEN
Best.-Nr.:	23541
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Farbe:	fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 316



elysee®

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	Damen Warnschutz-Softshelljacke EMMA
Best.-Nr.:	22742
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 323



SAFESTYLE

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	Winter Softshelljacke HENNING
Best.-Nr.:	23561
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 324

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	Warnschutzweste SASCHA
Best.-Nr.:	22676
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 336

Best.-Bez.:	Warnschutzweste LENNARD
Best.-Nr.:	22677
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 336



EN ISO 20471

Best.-Bez.:	Warnschutzweste BERTHEL
Best.-Nr.:	23508
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

weitere Informationen auf Seite 339

Best.-Bez.:	Warnschutzweste KORNEL
Best.-Nr.:	23509
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

weitere Informationen auf Seite 339



EN ISO 20471

Best.-Bez.:	Warnschutzweste, flammhemmend DAMIAN
Best.-Nr.:	23505
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 14116 Index 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 349

Best.-Bez.:	Warnschutzweste, flammhemmend TAMMO
Best.-Nr.:	23506
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 14116 Index 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 349





Best.-Bez.:	Multinorm 3 in 1-Parka GERHARD
Best.-Nr.:	23415
Norm Außenjacke:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • 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:	• EN ISO 14116 Index 1 • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	98% Polyester, 2% Karbon
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

weitere Informationen auf Seite 346



Best.-Bez.:	Multinorm 3 in 1-Parka ARNOLD
Best.-Nr.:	23416
Norm Außenjacke:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • 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:	• EN ISO 14116 Index 1 • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	98% Polyester, 2% Karbon
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

weitere Informationen auf Seite 346



Best.-Bez.:	Multinorm 3 in 1-Parka AUGUSTIN
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:	• EN ISO 14116 Index 1 • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	98% Polyester, 2% Karbon
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester
Farbe:	marine

weitere Informationen auf Seite 347

EN ISO 20471

EN 343

EN 1149-5

EN 13034

EN 14058

EN ISO 20471

EN 343

EN 1149-5

Best.-Bez.:	**Multinorm PU-Regenjacke REINHOLD**
Best.-Nr.:	**2351**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 14116 Index 1 • EN 1149-5 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 348

Best.-Bez.:	**Multinorm PU-Regenjacke FRIDBERT**
Best.-Nr.:	**2352**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 14116 Index 1 • EN 1149-5 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 348



EN ISO 20471

EN 343

EN 1149-5

Best.-Bez.:	**Multinorm PU-Regenbundhose KLAAS**
Best.-Nr.:	**2353**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 14116 Index 1 • EN 1149-5 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	fluoreszierend gelb

weitere Informationen auf Seite 348

Best.-Bez.:	**Multinorm PU-Regenbundhose TJARK**
Best.-Nr.:	**2354**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 14116 Index 1 • EN 1149-5 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange

weitere Informationen auf Seite 348





Best.-Bez.:	Canvas-Latzhose BANGOR
Best.-Nr.:	22371
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	schwarz/grau

weitere Informationen auf Seite 356

Best.-Bez.:	Canvas-Latzhose NEWTOWN
Best.-Nr.:	22373
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 356



Best.-Bez.:	Canvas-Bundjacke CORWEN
Best.-Nr.:	22351
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	schwarz/grau

weitere Informationen auf Seite 357



Best.-Bez.:	Canvas-Bundhose BALA
Best.-Nr.:	22361
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	schwarz/grau

weitere Informationen auf Seite 357

Best.-Bez.:	Canvas-Bundhose OVERTON
Best.-Nr.:	22363
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 357



Best.-Bez.:	TWILL-Bundhose EUPEN
Best.-Nr.:	22464
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	grün/schwarz

weitere Informationen auf Seite 360



Best.-Bez.:	TWILL-Bundhose GENT
Best.-Nr.:	22465
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	rot/schwarz

weitere Informationen auf Seite 360



Best.-Bez.:	TWILL-Bundhose MONS
Best.-Nr.:	22466
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	weiß/grau

weitere Informationen auf Seite 360





Best.-Bez.:	TWILL-Shorts MECHELEN
Best.-Nr.:	22441
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	schwarz/grau

weitere Informationen auf Seite 361



Best.-Bez.:	TWILL-Shorts OSTENDE
Best.-Nr.:	22443
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 361



Best.-Bez.:	TWILL-Shorts WESTERLO
Best.-Nr.:	22444
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	grün/schwarz

weitere Informationen auf Seite 361





Best.-Bez.:	Thinsulate™-Mütze MARLON
Best.-Nr.:	23104
Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	marine

weitere Informationen auf Seite 366

Best.-Bez.:	Thinsulate™-Mütze BJARNE
Best.-Nr.:	23105
Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 366

Best.-Bez.:	Thinsulate™-Mütze MATTI
Best.-Nr.:	23106
Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	grau

weitere Informationen auf Seite 366





ohne Reflexwirkung



mit Reflexwirkung

Best.-Bez.:	Reflektierende Strickmütze STACHUS
Best.-Nr.:	23195
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	grau

weitere Informationen auf Seite 367





Wendeansicht

Best.-Bez.:	Strick-Wendemütze REIK
Best.-Nr.:	2319
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	grau melange/schwarz

weitere Informationen auf Seite 368

Best.-Bez.:	**Thinsulate™ Fleecemütze MARVIN**
Best.-Nr.:	**23219**
Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 367



Best.-Bez.:	**elysee®-Cap JONTE**
Best.-Nr.:	**22598**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Farbe:	kornblau /schwarz abgesetzt

weitere Informationen auf Seite 369

Best.-Bez.:	**Anstoßkappe GREG**
Best.-Nr.:	**4020/006**
Material:	
Baseballkappe:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Schale:	PP
Farbe:	kornblau /schwarz abgesetzt

weitere Informationen auf Seite 473



Best.-Bez.:	**Stoffgürtel EMIL**
Best.-Nr.:	**22881**
Material:	100% Baumwolle
Schnalle:	Metall
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 437





Best.-Bez.:	Winter-Parka BURNLEY
Best.-Nr.:	20014
Obermaterial:	100% Polyester, hochatmungsaktive PU-Beschichtung
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 374



Best.-Bez.:	Funktionsjacke WARRINGTON
Best.-Nr.:	20028
Obermaterial:	100% Polyester, hochatmungsaktive PU-Beschichtung
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 375

Best.-Bez.:	Funktionsjacke DONCASTER
Best.-Nr.:	20029
Obermaterial:	100% Polyester, hochatmungsaktive PU-Beschichtung
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 375



Best.-Bez.:	Steppjacke STOCKHOLM
Best.-Nr.:	20030
Obermaterial:	100% Polyamid
Farbe:	schwarz/grau/orange

weitere Informationen auf Seite 377

Best.-Bez.:	Steppjacke VISBY
Best.-Nr.:	20031
Obermaterial:	100% Polyamid
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 377



Best.-Bez.:	PU-Regenmantel BACKALAND
Best.-Nr.:	26544
Norm:	EN 343 Klasse 3/1
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	oliv

weitere Informationen auf Seite 378

Best.-Bez.:	PU-Regenmantel EVERBAY
Best.-Nr.:	26545
Norm:	EN 343 Klasse 3/1
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	marine

weitere Informationen auf Seite 378





Best.-Bez.:	PU-Regenjacke RACKWICK
Best.-Nr.:	26504
Norm:	EN 343 Klasse 3/1
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	gelb

weitere Informationen auf Seite 379

Best.-Bez.:	PU-Regenjacke BIRSAY
Best.-Nr.:	26505
Norm:	EN 343 Klasse 3/1
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Farbe:	marine

weitere Informationen auf Seite 379





Best.-Bez.:	Regenjacke PATTANI
Best.-Nr.:	20012
Obermaterial:	100% Polyester Rip-Stop Softshell
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 380



Best.-Bez.:	3 in 1-Outdoorjacke WELS
Best.-Nr.:	20061
Obermaterial: Außenjacke	100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung
Obermaterial: Innenjacke	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 382

Best.-Bez.:	3 in 1-Outdoorjacke TRAUN
Best.-Nr.:	20062
Obermaterial: Außenjacke	100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung
Obermaterial: Innenjacke	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Farbe:	kornblau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 382



Best.-Bez.:	Thermo-Parka GOSWICK
Best.-Nr.:	20018
Obermaterial:	100% Polyamid, mit hoch atmungs-aktiver PU-Beschichtung
Farbe:	rot/schwarz

weitere Informationen auf Seite 373

Best.-Bez.:	Parka AMRUM
Best.-Nr.:	2080
Obermaterial:	100% Polyester, PU-beschichtet
Farbe:	Obermaterial: marine Futter: rot

weitere Informationen auf Seite 384



Best.-Bez.:	Parka MELLUM
Best.-Nr.:	2085
Obermaterial:	100% Polyester, PU-beschichtet
Farbe:	Obermaterial: marine Futter: rot

weitere Informationen auf Seite 384



Best.-Bez.:	Parka MITTENWALD
Best.-Nr.:	20070
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 386

Best.-Bez.:	Parka OBERSTAUFEN
Best.-Nr.:	20071
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	marine

weitere Informationen auf Seite 386

Best.-Bez.:	Parka INZELL
Best.-Nr.:	20072
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 386





Best.-Bez.:	Blouson AROSA
Best.-Nr.:	20080
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 387

Best.-Bez.:	Blouson GRINDELWALD
Best.-Nr.:	20081
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	marine

weitere Informationen auf Seite 387

Best.-Bez.:	Blouson ZERMATT
Best.-Nr.:	20082
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 387



Best.-Bez.:	Blouson mit Verstärkung LENK
Best.-Nr.:	20092
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Farbe:	schwarz/grau

weitere Informationen auf Seite 387

Softshelljacke EPSILON

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**19925**
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	schwarz/grau-melange -reflektierend

weitere Informationen auf Seite 400



Softshelljacke THETA

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**19926**
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	marine/grau-melange -reflektierend

weitere Informationen auf Seite 400



Softshelljacke PRIAMOS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**19981**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 402

Softshelljacke ARES

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**19982**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	denim blau/grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 402



Softshelljacke ESCHE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**22755**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	rot/gelb/schwarz

weitere Informationen auf Seite 402



Best.-Bez.:	Softshelljacke SCHLEHE
Best.-Nr.:	22754
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	gelb/rot/schwarz

weitere Informationen auf Seite 403



Best.-Bez.:	Softshell Bundhose FRIDL
Best.-Nr.:	19801
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	schwarz/schwarz

weitere Informationen auf Seite 404



Best.-Bez.:	Softshelljacke CHARON
Best.-Nr.:	19993
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	grün/grau

weitere Informationen auf Seite 407

Best.-Bez.:	Strick-Fleecejacke SALZBURG
Best.-Nr.:	23372
Obermaterial:	100% Polyester, Strickfleece
Gewicht:	ca. 320 g/m²
Farbe:	blau melange/marine

weitere Informationen auf Seite 408



Best.-Bez.:	Strick-Fleeceshirt VILLACH
Best.-Nr.:	23330
Obermaterial:	90% Polyester, 7% Viskose, 3% Elasthan
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan
Gewicht:	ca. 400 g/m²
Farbe:	marine/schwarz

weitere Informationen auf Seite 410



Best.-Bez.:	Strick-Fleecejacke BREGENZ
Best.-Nr.:	23338
Obermaterial:	100% Polyester, Jacquard
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	grau/schwarz

weitere Informationen auf Seite 410





Best.-Bez.:	Wattierte Weste WELLE
Best.-Nr.:	**1845**
Obermaterial:	100% Polyamid, Taslon-Dobby, PU-Beschichtung
Farbe:	schwarz

weitere Informationen auf Seite 412



Best.-Bez.:	Allround-Weste HARMSTORF
Best.-Nr.:	**1817**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 200 g/m²
Farbe:	oliv

weitere Informationen auf Seite 415



Best.-Bez.:	Funktionsunter-wäsche-Set ORKA
Best.-Nr.:	**26125**
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester (Cool Dry®)
Gewicht:	ca. 265 g/m²
Farbe:	grau

weitere Informationen auf Seite 426

EN 14605 Typ 3

EN 13034 Typ 6

Best.-Bez.:	Chemieschürze ANTON
Best.-Nr.:	2853
Norm:	• EN 14605 Typ 3 • EN 13034 Typ 6
Obermaterial:	Vinyl auf Polyesterträgergewebe
Gewicht:	ca. 750 g/m²
Farbe:	braun

weitere Informationen auf Seite 444



Best.-Bez.:	Schutzschürze BOSTON
Best.-Nr.:	2861
Obermaterial:	PU
Gewicht:	ca. 355 g/m²
Farbe:	gelb

weitere Informationen auf Seite 444

Best.-Bez.:	Schutzschürze YOKOHAMA
Best.-Nr.:	2862
Obermaterial:	PU
Gewicht:	ca. 355 g/m²
Farbe:	blau

weitere Informationen auf Seite 444



Best.-Bez.:	Ärmelschoner IVAR
Best.-Nr.:	2870
Material:	PU auf Polyamid-Trägermaterial
Farbe:	weiß

weitere Informationen auf Seite 444





Best.-Bez.:	Schutzanzug BLUMENTHAL
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

weitere Informationen auf Seite 453

EN 14605 Typ 3
EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5



Best.-Bez.:	Schutzanzug STEGLITZ
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

weitere Informationen auf Seite 453

EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

TECTOR

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

EN 1073-2

EN 14126

EN 1149-5

Best.-Bez.:	**Schutzanzug SPANDAU**
Best.-Nr.:	**2963**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
Obermaterial:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung (weiß)
Einsatz:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS) (blau)
Farbe:	weiß Rücken: blau

weitere Informationen auf Seite 454



DUPONT ProShield 20

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

EN 1073-2

EN 1149-5

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

weitere Informationen auf Seite 450



DUPONT Tyvek

Best.-Bez.:	**Tyvek® Isoclean® Ärmelschürze**
Best.-Nr.:	**2942**
Norm:	PSA Kategorie 3
Material:	100% Polyethylen (HDPE Tyvek®)
Farbe:	weiß

weitere Informationen auf Seite 451



Best.-Bez.:	**Überschuhe STUHR**
Best.-Nr.:	**29621**
Obermaterial:	aus mikroporösem Filmlaminat
Sohle:	Polyester Trägermaterial mit PVC-Beschichtung
Farbe:	weiß

weitere Informationen auf Seite 461



WARNSCHUTZPARKAS

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT

elysee®



Rücken



Innenjacke



Weste



Markenreißverschlüsse von YKK®

ab Größe XS bis 4XL

4 in 1-Parkas

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 3, Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat Klasse 3/3, Innenjacke/ Weste separat Klasse 3/1) • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	XS–4XL
VPE:	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
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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 Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter der Innenjacke**

Taschen, Außenjacke:
- 2 Brusttaschen mit Klett- bzw. Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Klett- und Reißverschluss
- 1 Handy- und Funkgerätetasche

Taschen, Innenjacke/Weste:
- 2 Brusttaschen und Handytasche mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Innentaschen mit Klett- und Reißverschluss

EN ISO 20471

EN 343 3 1



Parkas

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	XS–3XL
VPE:	5

EN ISO 20471

EN 343

Best.-Bez.:	**LUIS**
Best.-Nr.:	**23432**
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**JANNIS**
Best.-Nr.:	**23422**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

- **wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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 Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**

Taschen:
- 2 Brusttaschen mit Klett- bzw. Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichem Einschub
- 1 Handytasche
- 3 Innentaschen



Rücken

ab Größe XS

Markenreißverschlüsse von YKK®

WARNSCHUTZJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT

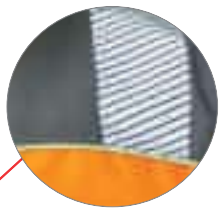


Rücken



herausnehmbares Futter





Reflexpaspel

Markenreißverschlüsse von YKK®

bis Größe 4XL

Dazu passend:



22729 **22739**

Infos auf Seite 326 + 327

2 in 1-Jacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	5.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	10.000 mm
Verstärkung:	100% Polyamid (CORDURA®)
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE	5

Best.-Bez.:	**NIKLAS**
Best.-Nr.:	**23439**
Farbe:	fluoreszierend orange/ grau abgesetzt

Best.-Bez.:	**RUFUS**
Best.-Nr.:	**23429**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt

- qualitativ hochwertige und leistungsfähige Jacke
- **wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial**
- 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

EN ISO 20471

EN 343

WARNSCHUTZJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT





WARNSCHUTZJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT



Rücken





Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2

3 in 1-Jacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–3XL
VPE:	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
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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) weitenverstellbar
- Ärmelabschlüsse mit integriertem Strickbund
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter der Weste**

Taschen, Jacke:
- 2 Brusttaschen mit Klettverschluss
- 1 Handy- und Funkgerätetasche
- 1 Innentasche mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss

Taschen, Weste:
- 2 Brusttaschenkombinationen (Handy, Stifte, Unterlagen etc.) mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss



Innenweste

Innenweste

EN ISO 20471

EN 343



Latzhosen gefüttert

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–3XL
VPE:	5

EN ISO 20471

3
1
EN 343

Best.-Bez.:	**FLORIAN**
Best.-Nr.:	**22717**
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**CHRISTIAN**
Best.-Nr.:	**22716**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt



- **wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- **7 cm breite Reflexstreifen**
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- Thermowattierung für guten Kälteschutz
- hohe Bewegungsfreiheit durch ausgearbeitete Passform
- verstellbare Klettverschlüsse und verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit

Taschen:
- überzeugende Taschenkombinationen mit integrierter Zollstocktasche
- verdeckte Sicherheitstasche innen im Latzteil
- 2 Seitentaschen
- 2 Latztaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit verschiedenen Taschenkombinationen und Handytasche
- 1 Zollstocktasche

bis Größe 4XL





Rücken



4 in 1-Parkas

Norm:	• 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
Obermaterial:	100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	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
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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

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

EN ISO 20471

EN 343

2 in 1-Parkas

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	5

- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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

Best.-Bez.:	**SEBASTIAN**
Best.-Nr.:	**23528**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**ALEXANDER**
Best.-Nr.:	**23529**
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**THILO**
Best.-Nr.:	**23530**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange



Rücken



herausnehmbares Innenfutter Art. 23528 + 23529



herausnehmbares Innenfutter Art. 23530



bis Größe 4XL

WARNSCHUTZPARKA
BAUMWOLL-MISCHGEWEBE



Rücken

NEU





Parka kombiniert mit der Kapuze
Best.-Nr. 23650

Warnschutzparka HINNERK

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23655**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	55% Baumwolle, 45% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine
Größen:	S-5XL
VPE:	5

SAFESTYLE

EN ISO 20471

- innen warmes und bequemes wattiertes Stepp-Taftfutter
- 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

Kapuzen

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Futter:	100% Polyester
VPE:	50

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BJORDAL	marine	**23650**
LAVI	schwarz	**23651**



23650



23651

- **innen angenehm zu tragendes Webpelz-Futter**
- **außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe**
- anknöpfbar an NORWAY-Pilotjacken:
  - marine für Best.-Nr.: 23616, 23620, 23627, 23644
  - schwarz für Best.-Nr.: 23610, 23612, 23613, 23618, 23619, 23621, 23623, 23625, 23628, 23629, 23643, 22758
- anknöpfbar an CRAFTLAND Blousons+Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 20071, 20081
  - schwarz für Best.-Nr.: 20070, 20072, 20080, 20082
- **anknöpfbar an SAFESTYLE Parkas:**
  - **marine für Best.-Nr.: 23655, 23656**

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	Warnschutzparka BOTHO
Best.-Nr.:	23656
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial	55% Baumwolle, 45% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend orange/marine
Größen:	S-5XL
VPE:	5

NEU



Rücken



- innen warmes und bequemes wattiertes Stepp-Taftfutter
- 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

Parkas auf Seite 386



20070 20071 20072

WARNSCHUTZJACKE

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT

NEU





Fleece-Innenjacke

Best.-Bez.:	**3 in 1-Jacke ALF**
Best.-Nr.:	**23502**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3) • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24h
Wassersäule:	2.000 mm
Futter:	100% Polyester
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	5

EN ISO 20471

EN 343 3 1

- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- **verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen**
- herausnehmbare, wärmende Fleece-Jacke
- 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 Patte und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Napoleontasche
- 1 Innentasche

Taschen, Innenjacke:
- 2 seitliche Reißverschlusstaschen

Innenjacke zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2



WARNSCHUTZJACKE

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT

EN ISO 20471

EN 343 3 1

Best.-Bez.:	**3 in 1-Jacke UDO**
Best.-Nr.:	**23503**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat 3/3) • EN ISO 13688
Obermaterial Außenjacke:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24h
Wassersäule:	2.000 mm
Futter:	100% Polyester
Obermaterial Innenjacke:	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt
Größen:	S-4XL
VPE:	5



Rücken

NEU



- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- **verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen**
- herausnehmbare, wärmende Fleece-Jacke
- 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 Patte und seitlichen Einschubtaschen
- 1 Napoleontasche
- 1 Innentasche

Taschen, Innenjacke:
- 2 seitliche Reißverschlusstaschen

Auch in fluoreszierend rot/marine abgesetzt lieferbar auf Sonderbestellung





Rücken

Regenjacken mit Kapuze

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-Beschichtung
Wassersäule:	1.000 mm
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**HAUKE**
Best.-Nr.:	**23527**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**ONNO**
Best.-Nr.:	**23526**
Farbe:	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

EN ISO 20471

3
1
EN 343



Rücken



Regenbundhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Wassersäule:	2.000 mm
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**TORGE**
Best.-Nr.:	**23535**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**JULIUS**
Best.-Nr.:	**23555**
Farbe:	fluoreszierend gelb

- **wind- und wasserabweisend**
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- Taillengummi sorgt für bequemen Halt
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar
- Taschenausführung zum Durchgreifen

EN ISO 20471

3
3
EN 343

NEU

Regenjacken mit Kapuze

EN ISO 20471

3
3
EN 343

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	2.000 mm
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**NILS**
Best.-Nr.:	**23525**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**MARC**
Best.-Nr.:	**23524**
Farbe:	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


Rücken



Innenfutter

Regenbundhosen

EN ISO 20471

3
3
EN 343

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-Beschichtung
Wassersäule:	2.000 mm
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**MATULA**
Best.-Nr.:	**23531**
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**RENZ**
Best.-Nr.:	**23551**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

- **wind- und wasserabweisend**
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- Taillengummi sorgt für bequemen Halt
- 2 Knöpfe am Bund regulieren die Taillenweite
- **Einsatz am Innenbein mit Reißverschluss**
- Taschenausführung zum Durchgreifen





Rücken

PU-Stretch Regenjacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**MANFRED**
Best.-Nr.:	**2360**
Farbe:	fluoreszierend gelb/schwarz

Best.-Bez.:	**NORMAN**
Best.-Nr.:	**2362**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

- **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

EN ISO 20471

3 1 EN 343

bis Größe 4XL



PU-Stretch Regenbundhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**DIRK**
Best.-Nr.:	**2370**
Farbe:	fluoreszierend gelb/schwarz

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

3 1 EN 343

EN ISO 20471

EN 343

PU-Stretch Regenjacke FINN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2341**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
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



Rücken



bis Größe 4XL



NORWAY PU-Regenbekleidung ab Seite 428

EN ISO 20471

EN 343

PU-Stretch Regenbundhose LINUS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2346**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
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



WARNSCHUTZ-PILOTJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT

wird durch abnehmbare Ärmel zur Weste

bis Größe 4XL





Rücken



Weste

Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2



Pilotjacken mit Schulterreflex

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	2.000 mm
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	70% Polyacryl, 30% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**ARTHUR**
Best.-Nr.:	**23458**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

Best.-Bez.:	**OLIVER**
Best.-Nr.:	**23459**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

4 in 1-Funktion:
- **Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar**
- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- **mit Schulterreflex**
- Kapuze im Kragen integriert
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbundabschluß 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 Stifttaschen und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche

EN ISO 20471

3 1

EN 343

WARNSCHUTZ-PILOTJACKEN

OXFORD-GEWEBE | ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT





Rücken



Weste

wird durch abnehmbare Ärmel zur Weste

bis Größe 4XL

Webpelz-Futter



Webpelz-Kragen

Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2

EN ISO 20471

EN 343

Pilotjacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	2.000 mm
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	70% Polyacryl, 30% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**SIEGFRIED**
Best.-Nr.:	**23558**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

Best.-Bez.:	**VOLKER**
Best.-Nr.:	**23559**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

4 in 1-Funktion:
- **Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar**
- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- Kapuze im Kragen integriert
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- Strickbundabschluß 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 Stifttaschen und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche

WARNSCHUTZ-PILOTJACKEN
BAUMWOLL-MISCHGEWEBE

elysee®



Rücken



robuste Doppelnaht



mit Schulterreflex

guter Kälteschutz

Pilotjacken mit Schulterreflex

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 14058 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	60% Polyester, 40% Baumwolle, mit wasser-, öl- und schmutz-abweisender Beschichtung
Ärmelfutter:	100% Polyester
Faserpelz:	70% Polyacryl, 30% Polyester
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**FRIEDRICH**
Best.-Nr.:	**23556**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**GUSTAV**
Best.-Nr.:	**23557**
Farbe:	fluoreszierend orange

- **wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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 ISO 20471

EN 14058

EN ISO 20471

NORWAY Pilotjacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, mit wasserabweisender Beschichtung
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	70% Polyacryl, 30% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**ERIK**
Best.-Nr.:	**23649**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**GUNNAR**
Best.-Nr.:	**23648**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**TORBEN**
Best.-Nr.:	**23647**
Farbe:	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


Webpelz-Futter herausnehmbar


abnehmbarer Faserpelzkragen



4 in 1-Funktion


Rücken


Weste

WARNSCHUTZ-PILOTJACKEN
OXFORD-GEWEBE



Rücken

bis Größe 4XL

Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2

Pilotjacken, uni fluoreszierend

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	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

3
1
EN 343

Weste zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2



Rücken

bis Größe 4XL

Pilotjacken, fluoreszierend/marine abgesetzt

EN ISO 20471

EN 343

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**HASSO**
Best.-Nr.:	**23542**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

Best.-Bez.:	**OTTO**
Best.-Nr.:	**23543**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

- **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

WARNSCHUTZ-PILOTJACKEN
OXFORD-GEWEBE



Rücken

bis Größe 4XL

Pilotjacken mit Schulterreflex

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**AXEL**
Best.-Nr.:	**23544**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

Best.-Bez.:	**JONAS**
Best.-Nr.:	**23545**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

- **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

EN ISO 20471

3
1
EN 343

EN ISO 20471

EN 343

Best.-Bez.:	Pilotjacke mit Schulterreflex MATS
Best.-Nr.:	**23554**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange
Größen:	S–4XL
VPE:	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



Rücken





Rücken

NEU

bis Größe 4XL

Pilotjacken mit Schulterreflex

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	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

EN ISO 20471

3
1
EN 343



Thinsulate™-Mützen

Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Größen:	universal
VPE:	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
RUDI	fluoreszierend orange	**2301**
ERWIN	fluoreszierend gelb	**2302**

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



2301 **2302**

Thinsulate™-Mützen

Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Größen:	universal
VPE:	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
GEORG	fluoreszierend orange	**2315**
MARIUS	fluoreszierend gelb	**2316**

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



2315 **2316**

elysee®-Caps

Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Größen:	universal
VPE:	100/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ANDREAS	orange/gelb abgesetzt	**22589**
ROMAN	orange/grau abgesetzt	**22590**
DANIEL	gelb/grau abgesetzt	**22591**

- 6-teiliges Kopfteil mit eingestickten Luftlöchern
- integrierte Reflexpaspel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten



22589



Front-Ansicht





22590 **22591**

weitere Mützen und Caps ab Seite 366

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

3-LAGENLAMINAT | WATTIERT | SCHULTERREFLEX



Rücken



herausnehmbares Futter



Logo innen



Material ist elastisch, hoch abriebfest und äußerst widerstandsfähig

bis Größe 4XL

Markenreißverschlüsse von YKK®

Winter Softshelljacken mit Kapuze

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	1.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
LUKAS	fluoreszierend orange/ schwarz	**23436**
MELVIN	fluoreszierend gelb/ schwarz	**23426**
RICKMER	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange	**23446**

- **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**
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial**
- 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

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

3-LAGENLAMINAT | WATTIERT | SCHULTERREFLEX



herausnehmbares Futter



abnehmbare Kapuze

thermofixierte 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexstreifen

Brusttasche

robuster YKK® Front-Reißverschluss mit Patte

elysee®

Hosen auf 358



21955

21956



WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE

3-LAGENLAMINAT | ATMUNGSAKTIV | SCHULTERREFLEX

elysee®



Rücken



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 326

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/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	fluoreszierend orange/ fluoreszierend gelb/grau
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**
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial**
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial 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

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

3-LAGENLAMINAT | ATMUNGSAKTIV | SCHULTERREFLEX





Rücken



abnehmbare Kapuze

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen

thermofixierte Reflexstreifen

Softshelljacken

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**HOSS**
Best.-Nr.:	**22734**
Farbe:	fluoreszierend orange/ fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**JIM**
Best.-Nr.:	**22735**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- **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

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

3-LAGENLAMINAT | ATMUNGSAKTIV | SCHULTERREFLEX

elysee®



Rücken



Material ist elastisch, hoch abriebfest und äußerst widerstandsfähig



Softshelljacken mit Kapuze

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**LIAM**
Best.-Nr.:	**22732**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

Best.-Bez.:	**BILL**
Best.-Nr.:	**22731**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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

Softshelljacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Größen:	S–3XL
VPE:	10


Rücken


Weste

Best.-Bez.:	**TYLER**
Best.-Nr.:	**22701**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**LOGAN**
Best.-Nr.:	**22702**
Farbe:	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
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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

EN ISO 20471

Damen Warnschutz-Softshelljacke EMMA

Best.-Bez.:	**EMMA**
Best.-Nr.:	**22742**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	fluoreszierend gelb
Größen:	36-46
VPE:	10



- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- hervoragende weibliche Passform
- extra hoher und weiter Kragen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Saum weitenverstellbar
- abnehmbare Kapuze

Taschen:
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE

3-LAGENLAMINAT | WATTIERT | SCHULTERREFLEX



Rücken

NEU



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/m²/24h
Wassersäule:	5.000 mm
Futter:	100% Polyester
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange
Größen:	S-3XL
VPE:	5

EN ISO 20471

- **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 Innentaschen



WARNSCHUTZ-FLEECEJACKEN



Rücken

Fleecejacken

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Polarfleece, **Antipilling ausgerüstet**
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- **Material ist atmungsaktiv**
- sehr robustes Polarfleece
- 1-Wege-Front-Reißverschluss
- elastischer Ärmelsaum
- Saum weitenverstellbar
- angenehm hoher, wärmender Stehkragen

Taschen:
- 2 seitliche Reißverschlusstaschen

Best.-Bez.:	**BENEDIKT**
Best.-Nr.:	**22708**
Farbe:	fluoreszierend orange/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**VALENTIN**
Best.-Nr.:	**22709**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**LEO**
Best.-Nr.:	**22719**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

weitere Fleece Artikel ab Seite 408

WARNSCHUTZBEKLEIDUNG

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | MODERN FIT SERIE | 280 g/m²

elysee®



Rücken



segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen





Rücken





Sicherheitstasche



Handy-/Smartphone-Tasche

Bundjacken

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	S–4XL
VPE:	5
Best.-Bez.:	**BASTIA**
Best.-Nr.:	**23538**
Farbe:	fluoreszierend gelb/grau
Best.-Bez.:	**STRASSBURG**
Best.-Nr.:	**23539**
Farbe:	fluoreszierend orange/grau

- **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

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Verstärkung:	100% Polyamid
Größen:	24–30, 44–64, 90–110
VPE:	5
Best.-Bez.:	**PARIS**
Best.-Nr.:	**22728**
Farbe:	fluoreszierend gelb/grau
Best.-Bez.:	**NIZZA**
Best.-Nr.:	**22729**
Farbe:	fluoreszierend orange/grau

- **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 Art. 4303 – Classic Kniepolster
- erhöhtes Rückenteil
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte 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

In Verbindung mit Artikel 4303 zertifiziert nach DIN EN 14404/Typ 2

EN ISO 20471

Latzhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Verstärkung:	100% Polyamid
Größen:	24–30, 44–64, 90–110
VPE:	5

Best.-Bez.: **COLMAR**

Best.-Nr.: **22738**

Farbe: fluoreszierend gelb/grau

Best.-Bez.: **METZ**

Best.-Nr.: **22739**

Farbe: fluoreszierend orange/grau

- **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 Art. 4303 – Classic Kniepolster
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- elastische Einsätze im Taillenbund
- **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





Rücken



elastischer Einsatz im Bund

In Verbindung mit Artikel 4303 zertifiziert nach DIN EN 14404/Typ 2

EN ISO 20471

Shorts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	44–64
VPE:	5

Best.-Bez.: **CORSICA**

Best.-Nr.: **22748**

Farbe: fluoreszierend gelb/grau

Best.-Bez.: **LYON**

Best.-Nr.: **22749**

Farbe: fluoreszierend orange/grau

- **wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- segmentierte, thermofixierte Reflexstreifen
- moderne und ergonomische Passform
- erhöhtes Rückenteil
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- teil-elastischer Taillenbund
- **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





Rücken





Rücken



Jacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	44–64
VPE:	10

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	**ALOIS**
Best.-Nr.:	**2270**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**HERMANN**
Best.-Nr.:	**22700**
Farbe:	fluoreszierend gelb

- sehr robustes Obermaterial
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knopfverschluss
- verdeckte Knopfleiste

Taschen:
- 2 Brusttaschen mit Patten



Latzhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	44–64
VPE:	10

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	**KURT**
Best.-Nr.:	**2271**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**KASPAR**
Best.-Nr.:	**22703**
Farbe:	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

Best.-Bez.:	**Shorts PETER**
Best.-Nr.:	**2273**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	44–64
VPE:	10



- sehr robustes Obermaterial
- Hosenschlitz mit Knöpfen

Taschen:
- 2 Seitentaschen
- 1 aufgesetzte Gesäßtasche

EN ISO 20471

Bundhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	44–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	**HEINZ**
Best.-Nr.:	**2272**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**HEINO**
Best.-Nr.:	**22704**
Farbe:	fluoreszierend gelb



- sehr robustes Obermaterial
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- verdeckter Knopf im Bund

Taschen:
- 2 Seitentaschen
- 1 Zollstocktasche
- 1 Gesäßtasche
- Hammerschlaufe

Rallye-Overalls mit Reflexstreifen auf Seite 364



2207 **2208** **2209**

WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | MODERN FIT SERIE | 185 g/m²



Rücken

22713

22714

22715

Verarbeitung Reflexstreifen

T-Shirts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	75% Polyester, **25% Baumwolle** Interlock
Gewicht:	ca. 185 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
AMSTERDAM	fluoreszierend gelb/ grau	**22713**
ROTTERDAM	fluoreszierend orange/ grau	**22714**
UTRECHT	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange	**22715**

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- Kontrasteinsätze vorne
- Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt
- mehr Bewegungsfreiheit durch die verbesserte Verarbeitung der Reflexstreifen

EN ISO 20471

Dazu passend:



22748 22749

Infos auf Seite 327

WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | MODERN FIT SERIE | 185 g/m²



22723



Rücken



22724



Verarbeitung Reflexstreifen

22725

Polo-Shirts

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	75% Polyester, **25% Baumwolle** Interlock
Gewicht:	ca. 185 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
DEN HAAG	fluoreszierend gelb/ grau	**22723**
EINDHOVEN	fluoreszierend orange/ grau	**22724**
ZWOLLE	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange	**22725**

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- Kontrasteinsätze vorne
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- mehr Bewegungsfreiheit durch die verbesserte Verarbeitung der Reflexstreifen



UV-WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | UV-SCHUTZ-SHIRTS | 260 g/m²



ab Größe XS

Langarm-Shirts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, **20% Baumwolle**
Gewicht:	ca. 260 g/m²
Größen:	XS–3XL
VPE:	10
Best.-Bez.:	**LUCA**
Best.-Nr.:	**22674**
Farbe:	fluoreszierend gelb
Best.-Bez.:	**ANTONIO**
Best.-Nr.:	**22675**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Material ist besonders trageangenehm, 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 mit Reflexmaterial abgestimmt

EN ISO 20471

EN 13758-2

ANSCHAFFUNG FÖRDERBAR DURCH DIE BG BAU



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

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.

EN ISO 20471

EN 13758-2

Polo-Shirts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, **20% Baumwolle**
Gewicht:	ca. 260 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE	10

Best.-Bez.:	**TITUS**
Best.-Nr.:	**22721**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**MATEO**
Best.-Nr.:	**22722**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Material ist besonders trageangenehm, 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 mit Reflexmaterial abgestimmt



EN ISO 20471

EN 13758-2

T-Shirts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, **20% Baumwolle**
Gewicht:	ca. 260 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**PABLO**
Best.-Nr.:	**22711**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**PEPE**
Best.-Nr.:	**22712**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV-Schutzfaktor UPF 40+**
- Halsbündchen farblich mit Reflexmaterial abgestimmt



WARNSCHUTZSHIRTS

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | 185 g/m²



Polo-Shirts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	75% Polyester, **25% Baumwolle** Interlock
Gewicht:	ca. 185 g/m²
Größen:	S–4XL
VPE:	10

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	**DIEGO**
Best.-Nr.:	**22699**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**CARLOS**
Best.-Nr.:	**22698**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Material ist aufgrund des Baumwollanteiles besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Brusttasche links
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt

bis Größe 4XL



Rücken



T-Shirts

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	75% Polyester, **25% Baumwolle** Interlock
Gewicht:	ca. 185 g/m²
Größen:	S–4XL
VPE:	10

EN ISO 20471

Best.-Bez.:	**STEVEN**
Best.-Nr.:	**22697**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**BRIAN**
Best.-Nr.:	**22696**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Material ist aufgrund des Baumwollanteiles besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Halsbündchen farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt



Rücken



Napoleontasche
ausreichend für DIN A4





EN ISO 20471

Westen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**GREGOR**
Best.-Nr.:	**23518**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt

Best.-Bez.:	**MIRKO**
Best.-Nr.:	**23519**
Farbe:	fluoreszierend orange/ schwarz abgesetzt

- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- 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





Rücken

NEU



Größe S-4XL

Polyester Westen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Größen:	S-4XL
VPE:	20

Best.-Bez.:	**SASCHA**
Best.-Nr.:	**22676**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**LENNARD**
Best.-Nr.:	**22677**
Farbe:	fluoreszierend orange

- erfüllt die höchste Sichtbarkeitsklasse gemäß der Norm **EN ISO 20471 Klasse 3**
- Klettverschluss
- mit Schulterreflex
- einzeln im PE-Beutel verpackt

EN ISO 20471

Textil Westen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Größen:	S-4XL
VPE:	20

Best.-Bez.:	**MALTE**
Best.-Nr.:	**23515**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**ANSGAR**
Best.-Nr.:	**23516**
Farbe:	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





Rücken

EN ISO 20471

SAFESTYLE

EN ISO 20471

Polyester Westen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Größen:	S-4XL
VPE:	20

Best.-Bez.:	**ALBIN**
Best.-Nr.:	**23510**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**EWALD**
Best.-Nr.:	**23511**
Farbe:	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



EN ISO 20471



Handytasche

Textil Westen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Größen:	L = Brustumfang ca. 130 cm XL = Brustumfang ca. 150 cm
VPE:	50

Best.-Bez.:	**FRED**
Best.-Nr.:	**2269**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**ALFONS**
Best.-Nr.:	**2263**
Farbe:	fluoreszierend orange

- 25 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung
- Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL – ca. 150 cm
- Klettverschluss

Taschen:
- **1 Handytasche mit Pattenklettverschluss**







Textil Westen

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Polyester, 20% Baumwolle
Größen:	L = Brustumfang ca. 130 cm XL = Brustumfang ca. 150 cm
VPE:	50

- 25 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung
- Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL – ca. 150 cm

Best.-Bez.:	**WALTER**
Best.-Nr.:	**2264**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**ERNST**
Best.-Nr.:	**2265**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Doppelringverschluss

Best.-Bez.:	**MAX**
Best.-Nr.:	**2261**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**WILFRIED**
Best.-Nr.:	**2262**
Farbe:	fluoreszierend orange

- Doppelringverschluss
- mit Schulterreflex

Polyester Westen

EN ISO 20471

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Größen:	universal = Brustumfang ca. 130 cm
VPE:	50

Best.-Bez.:	**HARALD**
Best.-Nr.:	**22685**
Farbe:	fluoreszierend gelb

Best.-Bez.:	**OSKAR**
Best.-Nr.:	**22686**
Farbe:	fluoreszierend orange

Best.-Bez.:	**WILHELM**
Best.-Nr.:	**22687**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange

- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- Klettverschluss

EN ISO 20471

Polyester Westen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Größen:	universal = Brustumfang ca. 130 cm
VPE:	50
Best.-Bez.:	**EGON**
Best.-Nr.:	**22681**
Farbe:	fluoreszierend gelb
Best.-Bez.:	**KARL**
Best.-Nr.:	**22682**
Farbe:	fluoreszierend orange
Best.-Bez.:	**HAJO**
Best.-Nr.:	**22683**
Farbe:	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange



- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- Klettverschluss
- Schulterreflex

EN ISO 20471

Polyester Westen, zweifarbig

NEU

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	100% Polyester
Größen:	S-4XL
VPE:	20
Best.-Bez.:	**BERTHEL**
Best.-Nr.:	**23508**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine
Best.-Bez.:	**KORNEL**
Best.-Nr.:	**23509**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine



Rücken



- **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



Rücken



Best.-Bez.:	Jacke mit Schnittschutz LINDE
Best.-Nr.:	2279
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 381-10+11 Klasse 1
Obermaterial:	70% Polyester, 30% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	M–3XL
VPE:	5

EN ISO 20471

- **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brust, Rücken und Ärmeln**
- 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



Best.-Bez.:	Latzhose mit Schnittschutz BIRKE
Best.-Nr.:	2274
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 381-2+5 Klasse 1, Schutzbereich Form A FPA-anerkannt
Obermaterial:	70% Polyester, 30% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	48–64
VPE:	5

EN ISO 20471

- **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage**
- 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 438

EN ISO 20471

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

EN 1073-2

EN 14126

EN 1149-5

Best.-Bez.:	**Schutzanzug TYVEK® 500HV**
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:	floureszierend 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-Schieber
- ergonomisches Design
- Stehkragen
- großzügig geschnittener Zwickel
- Taille, Bein- und Ärmelabschlüsse mit Gummizug
- gesteppte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprühnebel

Typ 5: EN 13982-1
partikeldichte Schutzkleidung

Typ 6: EN 13034
begrenzt spritzdichte Schutzkleidung

Schutzanzüge ab Seite 445



2928



2960

MULTINORM-WARNSCHUTZPARKA

FLAMMHEMMEND | ANTISTATISCH



Rücken



Markenreißverschlüsse von YKK®

Passendes Fleece-Futter:



23428

Infos auf Seite 344

Best.-Bez.: **Multinorm Parka GABRIEL**

Best.-Nr.:	**23420**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/2 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • IEC 61482-2 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon
Atmungsaktivität:	3.600 g/m²/24h
Wassersäule:	1.300 mm
Einlage:	100% Polyamid
Futter	100% Baumwolle
Farbe:	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt
Größen:	S–3XL
VPE:	6

- der Parka besitzt eine atmungsaktive, wind- und wasserdichte Membrane gem. **EN 343**
- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- LOXY®-Reflexmaterial
- gefütterte Kapuze im Kragen
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- **verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss aus Metall mit Patten vorne und hinten**
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- 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 13034-6**
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. **IEC 61482-2**
- **der Parka 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



EN ISO 20471



EN 343



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



IEC 61482-2

Passendes Fleece-Futter:



23428

Infos auf Seite 344

Passende Stiefel mit hitzebeständiger Sohle:



33186

Infos auf Seite 63



Rücken



Markenreißverschlüsse von YKK®

EN 343

EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN 1149-5

EN 13034

IEC 61482-2

Multinorm Parka JOHANNES

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23427**
Norm:	• EN 343 Klasse 3/2 • EN ISO 11611 A1 und A2 Klasse 1 • EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E2 F1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • IEC 61482-2 Klasse 2 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon
Atmungsaktivität:	3.600 g/m²/24h
Wassersäule:	1.300 mm
Einlage:	100% Polyamid
Futter	100% Baumwolle
Farbe:	marine mit Reflex
Größen:	S–3XL
VPE:	6

- der Parka besitzt eine atmungsaktive, wind- und wasserdichte Membrane gem. **EN 343**
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- LOXY®-Reflexmaterial
- gefütterte Kapuze im Kragen
- hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
- **verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss aus Metall mit Patten vorne und hinten**
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- 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 13034-6**
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. **IEC 61482-2**
- **der Parka 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



Rücken



Multinorm Bundjacke MARKUS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23419**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon
Farbe:	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt
Größen:	S–3XL
VPE:	10

EN ISO 20471
EN ISO 11611
EN ISO 11612
EN 1149-5
EN 13034
IEC 61482-2

- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- LOXY®-Reflexstreifen
- mit Schulterreflex
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- verdeckter Druckknopfverschluss vorne
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. **IEC 61482-2**
- **die Bundjacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung zu erkennen**

Taschen:
- 1 Brusttasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Hüfttaschen mit Patten und Druckknöpfen



Flammhemmendes Fleece-Futter HEROS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23428**
Norm:	• EN ISO 11612 A1 B1 C1 • EN 1149-5 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	48% Modacryl, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% Karbon
Gewicht:	350 g/m²
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	6

EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482-2

- Fleecejacke kann in die Parkas mit Best.-Nr. 23420 und 23427 eingezippt werden
- **verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss**
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. **IEC 61482-2**

Taschen:
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Handytasche mit Patte

Einzippbar in die Parkas:



23420



23427

Infos auf Seite 342 + 343

EN ISO 20471
EN ISO 11611
EN ISO 11612
EN 1149-5
EN 13034
IEC 61482-2

Multinorm Bundhose CHRISTOPH

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23423**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon
Farbe:	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt
Größen:	46–64
VPE:	10



- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- LOXY®-Reflexstreifen
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- **YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall**
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. **IEC 61482-2**
- **die Bundhose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung zu erkennen**

Taschen:
- 1 Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf

Markenreißverschlüsse von YKK®

EN ISO 20471
EN ISO 11611
EN ISO 11612
EN 1149-5
EN 13034
IEC 61482-2

Multinorm Latzhose RAPHAEL

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23425**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon
Farbe:	fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt
Größen:	46–64
VPE:	10



- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- LOXY®-Reflexstreifen
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- **YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall**
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- verstellbarer elastischer Taillenbund
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
- Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens gem. **IEC 61482-2**
- **die Latzhose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung zu erkennen**

Taschen:
- 1 Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopf

MULTINORM-WARNSCHUTZPARKAS

FLAMMHEMMEND | ANTISTATISCH



Rücken



Fleece-Innenjacke separat tragbar



Multinorm-Embleme der Fleece-Innenjacke



Multinorm-Embleme der Außenjacke



NEU

Multinorm 3 in 1-Parkas

Norm Außenjacke:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • 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
Größen:	S-3XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	**GERHARD**
Best.-Nr.:	**23415**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine

Best.-Bez.:	**ARNOLD**
Best.-Nr.:	**23416**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine

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 weitenverstellbar
- 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



EN ISO 20471



EN 343



EN 1149-5



EN 13034



EN 14058

NEU





Rücken



Fleece-Innenjacke
separat tragbar



Multinorm-Embleme
der Außenjacke

Best.-Bez.:	Multinorm 3 in 1-Parka AUGUSTIN
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

EN 343

EN 1149-5

EN 13034

EN 14058

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 weitenverstellbar
- 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-WARNSCHUTZ PU

FLAMMHEMMEND | ANTISTATISCH



Rücken

Multinorm-Embleme

NEU

Multinorm PU-Regenjacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 14116 Index 1 • EN 1149-5 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S-3XL
VPE:	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

EN ISO 20471

EN 343

EN 1149-5



Rücken



NEU

Multinorm PU-Regenbundhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 14116 Index 1 • EN 1149-5 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S-3XL
VPE:	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 Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug
- Multinorm-Emblem auf dem rechten unterem Beinabschluss

EN ISO 20471

EN 343

EN 1149-5

EN ISO 20471

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

NEU



Rücken



bis Größe 4XL

ÜBERSICHT MULTINORM ARTIKEL

Best.-Nr.:	Best.-Bez.:	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	EN 14058
23420	GABRIEL	X			X	X	X		X	X	X	
23427	JOHANNES				X	X	X		X	X	X	
23419	MARKUS		X			X	X		X	X	X	
23428	HEROS						X		X		X	
23423	CHRISTOPH			X		X	X		X	X	X	
23425	RAPHAEL			X		X	X		X	X	X	
23415	GERHARD	X			X			X	X	X		X
23416	ARNOLD	X			X			X	X	X		X
23417	AUGUSTIN				X			X	X	X		X
2351	REINHOLD	X			X			X	X			
2352	FRIDBERT	X			X			X	X			
2353	KLAAS			X	X			X	X			
2354	TJARK			X	X			X	X			
23505	DAMIAN		X					X				
23506	TAMMO		X					X				

CANVAS-ARBEITSBEKLEIDUNG

MODERN FIT SERIE | 280 g/m²

Markenreißverschlüsse von YKK®



Rücken



elastischer Einsatz im Bund



Kniepolstertasche





Reflexpaspel

In Verbindung mit Artikel 4303 zertifiziert nach DIN EN 14404/Typ 2

Canvas-Latzhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Verstärkung:	100% Polyamid
Größen:	24–30, 44–64, 90–110
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
EVERTON	schwarz/grau	**22571**
STOKE	marine/grau	**22572**
SWANSEA	grün/grau	**22573**
BOLTON	grau/schwarz	**22574**

- **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 Art. 4303 – Classic Kniepolster
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- elastische Einsätze im Taillenbund
- **YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall**
- Adressfeld im Innenteil der Latzhose für Benutzer
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln
- 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

Die elysee® Modern Fit Serie steht für eine sportliche Passform. Die Kombination aus modernem Design und ergonomischem Schnitt liefert den bestmöglichen Komfort.


Taillienbund


Sicherheitstasche


Rücken


Oberschenkeltasche


Handytasche

In Verbindung mit Artikel 4303 zertifiziert nach DIN EN 14404/Typ 2

Markenreißverschlüsse von YKK®

Canvas-Bundhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Verstärkung:	100% Polyamid
Größen:	24–30, 44–64, 90–110
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
TOTTENHAM	schwarz/grau	**22561**
FULHAM	marine/grau	**22562**
SUNDERLAND	grün/grau	**22563**
CHARLTON	grau/schwarz	**22564**
LEICESTER	weiß/grau	**22565**

- **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 Art. 4303 – Classic Kniepolster
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- erhöhtes Rückenteil
- teil-elastischer Taillenbund
- **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

Dazu passend:


22881

Infos auf Seite 437



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

Art. 4303 zertifiziert als Knieschutz in Verbindung mit einer:

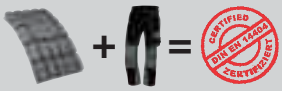
Canvas-Latzhose, Bundhose + Warnschutz-Latzhose, Bundhose



Auch zu finden auf den Katalogseiten 350-351 + 326-327

Best.-Bez.:	Farbe	Best.-Nr.:
EVERTON	schwarz/grau	22571
STOKE	marine/grau	22572
SWANSEA	grün/grau	22573
BOLTON	grau/schwarz	22574
COLMAR	fluoreszierend gelb/grau	22738
METZ	fluoreszierend orange/grau	22739
TOTTENHAM	schwarz/grau	22561
FULHAM	marine/grau	22562
SUNDERLAND	grün/grau	22563
CHARLTON	grau/schwarz	22564
LEICESTER	weiß/grau	22565
PARIS	fluoreszierend gelb/grau	22728
NIZZA	fluoreszierend orange/grau	22729

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

Canvas-Shorts

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	44 – 64
VPE:	5

Best.-Bez.:	**RIO**
Best.-Nr.:	**22548**
Farbe:	schwarz/grau

Best.-Bez.:	**SAO PAULO**
Best.-Nr.:	**22549**
Farbe:	grau/schwarz

- **robustes Canvasgewebe, abrieb- und reißfest**
- **schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- **moderne und ergonomische Passform**
- erhöhtes Rückenteil
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- teil-elastischer Taillenbund
- **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



Rücken

Markenreißverschlüsse von YKK®

Dazu passend:



21049 **21059**

Infos auf Seite 425

Canvas 3/4 Shorts PORTO

Best.-Bez.:	**PORTO**
Best.-Nr.:	**22545**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	grau/schwarz
Größen:	44–64
VPE:	5

- **robustes Canvasgewebe, abrieb- und reißfest**
- **schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- **moderne und ergonomische Passform**
- erhöhtes Rückenteil
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- teil-elastischer Taillenbund
- **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





Rücken

Markenreißverschlüsse von YKK®

weitere Shorts auf Seite 327, 329 + 361

CANVAS-ARBEITSBEKLEIDUNG

MODERN FIT SERIE | 280 g/m²



Weste



Rücken

22651

22652

22653

22654

Innenweste

Canvas 2 in 1-Winter Bundjacken

Obermaterial Außenjacke:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Futter Außenjacke:	100% Polyester
Obermaterial Innenweste:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Futter Innenweste:	100% Polyester
Innenweste Wattierung:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	S–4XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BASEL	schwarz/grau	**22651**
ZÜRICH	marine/grau	**22652**
LUZERN	grün/grau	**22653**
GENF	grau/schwarz	**22654**

- **robustes Canvasgewebe, abrieb- und reißfest**
- **schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- **moderne und ergonomische Passform**
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- Ärmel abnehmbar: Jacke ist auch als Weste tragbar
- herausnehmbare Thermo-Innenweste, kann separat getragen werden
- verlängertes Rückenteil
- **verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss**
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Druckknöpfen und Klettverschlüssen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Adressfeld im Innenteil der Jacke für Benutzer
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln

Taschen:
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 1 Handy-Innentasche

Innenweste:
- 1 Handy-Innentasche





Rücken

22551

22552

22553

Markenreißverschlüsse von YKK®

bis Größe 4XL

Bekleidung

Canvas-Bundjacken

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	S–4XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ARSENAL	schwarz/grau	**22551**
MANCHESTER	marine/grau	**22552**
SOUTHAMPTON	grün/grau	**22553**

- **robustes Canvasgewebe, abrieb- und reißfest**
- **schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- **moderne und ergonomische Passform**
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verlängertes Rückenteil
- **verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss**
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Druckknöpfen und Klettverschlüssen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- Adressfeld im Innenteil der Jacke für Benutzer
- verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln

Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
- 1 Handy-Innentasche



Rücken



elastischer Einsatz im Bund



NEU

Canvas-Latzhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	42–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BANGOR	schwarz/grau	**22371**
NEWTOWN	grau/schwarz	**22373**

- starkes und bequemes Canvasgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte 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 382



20060



20061

Canvas-Bundjacke CORWEN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**22351**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	S-4XL
VPE:	10

NEU



Rücken



- starkes und bequemes Canvasgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte für lange Haltbarkeit**
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken

Taschen:
- 2 Brusttaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen
- 1 Innentasche

Canvas-Bundhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	42–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BALA	schwarz/grau	**22361**
OVERTON	grau/schwarz	**22363**



Rücken



NEU

- starkes und bequemes Canvasgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte für lange Haltbarkeit**
- teil-elastischer Taillenbund
- 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



TWILL-Bundhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 270 g/m²
Verstärkung:	100% Polyamid (CORDURA®)
Größen:	24–30, 44–64, 90–110
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BAMBERG	schwarz/schwarz	**21955**
ROTH	grau/schwarz	**21956**

- **trageangenehmes, reißfestes Köpergewebe mit schmutz-, öl- und wasserabweisender hochwertiger Beschichtung**
- **CORDURA®-Verstärkungen**
- **sehr gute, modische Passform und Design**
- **YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall**
- verstärkende Besätze an Knie und Taschenpatten garantieren lange Haltbarkeit
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt**
- **hochwertige 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit**
- breiter vorgenähter Saum. Saumverlängerung um 3 cm ohne nähen möglich

Taschen:
- 2 tiefe Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 doppelte Zollstocktasche
- 1 aufgesetzte Beintasche mit Patte und Handytasche

Die elysee® Modern Fit Serie steht für eine sportliche Passform. Die Kombination aus modernem Design und ergonomischem Schnitt liefert den bestmöglichen Komfort.

elysee® **Warnschutz-Softshelljacken auf Seite 318**





23436

23426

23446



Rücken



elastischer Einsatz im Bund



22471

22472

22473

TWILL-Latzhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Größen:	42–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BEVEREN	schwarz/grau	**22471**
ANDERLECHT	kornblau/schwarz	**22472**
ZULTE	grau/schwarz	**22473**

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte 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



22461

22462

22463



22464

22465

22466

TWILL-Bundhosen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Größen:	42–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BRUGGE	schwarz/grau	**22461**
ANTWERPEN	kornblau/schwarz	**22462**
MAASTRICHT	grau/schwarz	**22463**
EUPEN	grün/schwarz	**22464**
GENT	rot/schwarz	**22465**
MONS	weiß/grau	**22466**

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte 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 Stifttaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche

NEU



Oberschenkeltasche



Rücken



TWILL-Bundjacke LOKEREN

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**22451**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	S–4XL
VPE:	10

- leichtes und bequemes Twillgewebe
- moderne und ergonomische Passform
- **strapazierfähige dreifache Kappnähte für lange Haltbarkeit**
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken

Taschen:
- 2 Brusttaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Hüfttaschen
- 1 Innentasche



Rücken



NEU

TWILL-Shorts

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Größen:	42–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
MECHELEN	schwarz/grau	**22441**
OSTENDE	grau/schwarz	**22443**
WESTERLO	grün/schwarz	**22444**

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

Taschen:
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit Stifttaschen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche



Rücken

22441

22443

22444



Best.-Bez.:	**Bundjacke COCHEM**
Best.-Nr.:	**2220**
Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 270 g/m²
Farbe:	kornblau
Größen:	42–64
VPE:	20

- Blousonform
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen

Taschen:
- 2 verstärkte Brusttaschen mit Patten
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Innentasche



Bundhosen

Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 270 g/m²
Größen:	44–64 (Art. 2230 ab Gr. 42)
VPE:	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
KRÖV	kornblau	**2230**
BINGEN	reinweiß	**2232**

- Hosenschlitz mit Knöpfen
- Gürtelschlaufen

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

Latzhosen

Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 270 g/m²
Größen:	44–64 (Art. 2240 ab Gr. 42)
VPE:	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
TRIER	kornblau	**2240**
LORCH	reinweiß	**2242**

- hochgezogenes Rückenteil
- Träger mit Patentschnallen
- Hosenschlitz mit Knöpfen

Taschen:
- 1 Latztasche mit Reißverschluss und zusätzlich aufgesetzter Tasche
- 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche



Best.-Bez.:	Overall KOBLENZ
Best.-Nr.:	**2210**
Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 270 g/m²
Farbe:	kornblau
Größen:	42–64
VPE:	10

- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen
- Gummizug im Rückenbund

Taschen:
- 2 Brusttaschen
- 2 Seitentaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche

weitere Rallye-Overalls ab Seite 364







Best.-Bez.:	Kittel PIESPORT
Best.-Nr.:	**2250**
Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 270 g/m²
Farbe:	kornblau
Größen:	46–64
VPE:	20

- lange Form
- Frontleiste mit verdeckten Knöpfen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen

Taschen:
- 1 verstärkte Brusttasche
- 2 verstärkte Seitentaschen





Rücken





2-Wege-YKK®-Front-Reißverschlüsse

2207 **2208** **2209**

Rallye-Overalls mit Reflexstreifen

Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 290 g/m²
Größen:	44–64
VPE:	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





Rallye-Overalls

Obermaterial:	100% Baumwolle, Diagonal-Köper
Gewicht:	ca. 290 g/m²
Größen:	44–64
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
MONTE CARLO	kornblau	**2200**
DAKAR	reinweiß	**2202**
WUNSTORF	rot	**2203**
SINGEN	grün	**2205**
HOCKENHEIM	orange **bei 95°C waschbar**	**2206**

- **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



2309

Thinsulate™-Mützen

Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Größen:	universal
VPE:	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
RUDI	fluoreszierend orange	**2301**
ERWIN	fluoreszierend gelb	**2302**
PAUL	marine	**2309**
JULIAN	grau/schwarz	**2311**
BODO	schwarz	**23102**

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



2301 **2302** **2311** **23102**

NEU



23104

23105

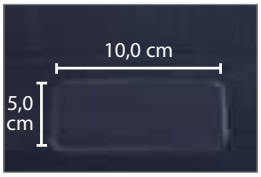
23106

Bedruckbare Thinsulate™-Mützen

Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Größen:	universal
VPE:	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
MARLON	marine	**23104**
BJARNE	schwarz	**23105**
MATTI	grau	**23106**

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz
- **nicht elastische, bedruckbare Fläche vorne**
- **Größe: 10,0 x 5,0 cm**



bedruckbare Fläche

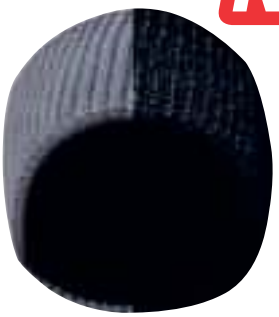
elysee®

Reflektierende Strickmütze STACHUS

NEU

Best.-Bez.:	STACHUS
Best.-Nr.:	**23195**
Obermaterial:	100% Polyacryl
Futter:	100% Polyester, Micro Fleece
Farbe:	grau
Größen:	universal
VPE:	120/12

- modische und sehr bequeme Strickmütze
- **mit reflektierendem Garn**
- warme und angenehme Fleece-Innenseite





ohne Reflexwirkung



mit Reflexwirkung

CRAFTLAND

Thinsulate™ Fleecemütze LENNI

Best.-Bez.:	LENNI
Best.-Nr.:	**23215**
Obermaterial:	100% Polyester, Polar-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	schwarz
Größen:	universal
VPE:	50/25

- extra warme Wintermütze mit 3M™ Thinsulate™ Wattierung
- leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung



CRAFTLAND

Thinsulate™ Fleecemütze MARVIN

NEU

Best.-Bez.:	MARVIN
Best.-Nr.:	**23219**
Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	schwarz
Größen:	universal
VPE:	50/25

- sehr warme Wintermütze mit 3M™ Thinsulate™ Wattierung
- sehr leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung





2312



2313



2314



2315

2316

Thinsulate™-Mützen

Obermaterial:	100% Polyacryl
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Größen:	universal
VPE:	120/12

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
HOLGER	schwarz/rot abgesetzt	**2312**
FELIX	marine/grau abgesetzt	**2313**
OLE	schwarz/grau abgesetzt	**2314**
GEORG	fluoreszierend orange	**2315**
MARIUS	fluoreszierend gelb	**2316**

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz



NEU



Wendeansicht

Strick-Wendemütze REIK

Best.-Bez.:	**REIK**
Best.-Nr.:	**2319**
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	grau melange/schwarz
Größen:	universal
VPE:	120/12

- modische und sehr bequeme Strick-Wendemütze

elysee®-Caps

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle 22589, 22590, 22591: 80% Polyester, 20% Baumwolle
Größen:	universal
VPE:	100/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ANDREAS	orange/gelb abgesetzt	**22589**
ROMAN	orange/grau abgesetzt	**22590**
DANIEL	gelb/grau abgesetzt	**22591**
JACK	rot/schwarz abgesetzt	**22592**
JOE	marine/grau abgesetzt	**22593**
JOHN	grau/schwarz abgesetzt	**22594**
TILL	schwarz/grau abgesetzt	**22595**
BRAD	weiß/grau abgesetzt	**22596**
DAVID	grün/schwarz abgesetzt	**22597**
JONTE	kornblau /schwarz abgesetzt	**22598**

- 6-teiliges Kopfteil mit eingestickten Luftlöchern
- integrierte Reflexpaspel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten





Front-Ansicht









NEU

Anstoßkappen finden Sie im Technik-Bereich ab Seite 472

Winter Softshell Cap WOLFGANG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2322**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat
Farbe:	schwarz/blau
Größen:	universal
VPE:	100/10

- Material ist winddicht, wasserdicht und atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- Material ist elastisch und abriebfest
- angenehm zu tragen durch Fleece-Innenseite
- 3-teiliges Kopfteil
- Ohrenklappen
- Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)
- Gummizug hinten





22583 22585

Basic-Caps

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Größen:	universal
VPE:	100/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
HEIKO	marine	**22583**
WILLI	schwarz	**22585**

- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten



Best.-Bez.:	**Fleece Set KEDRO**
Best.-Nr.:	**23010**
Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 200 g/m²
Farbe:	schwarz
Größen:	universal
VPE:	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 praktischer Eurolochung



Best.-Bez.:	**Fleece Schal ELIAS**
Best.-Nr.:	**23015**
Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 260 g/m²
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 praktischer Eurolochung



23210 23211 23212

Fleecemützen

Obermaterial:	100% Polyester, Polar-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	universal
VPE:	50/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
JASPER	schwarz	**23210**
JANNICK	marine	**23211**
ROUVEN	grau	**23212**

- warme Wintermütze
- leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung

Best.-Bez.:	Strickhaube HANNES
Best.-Nr.:	2303
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12



Best.-Bez.:	Rollmütze JUPP
Best.-Nr.:	2304
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12

- 12' Gauge (Feinstrick)



Best.-Bez.:	Rollmütze HEIN
Best.-Nr.:	2308
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12

- 5' Gauge (Grobstrick)



Ohrenschutz für Helme

Best.-Nr.:	4032
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***

Unterziehhaube

Best.-Nr.:	4030
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	universal
VPE:	120/12

- dünne Ausführung



FUNKTIONSPARKAS

NYLON-TASLAN | HOCH ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT

elysee®



NEU

20017

20018

20019

- bis Größe 4XL
- Markenreißverschlüsse von YKK®
- hoch atmungsaktiv und wasserdicht



Service-Reißverschluss daher gut personalisierbar



Handytasche



Brustinnentaschen



Futtertasche

FUNKTIONSPARKAS

NYLON-TASLAN | HOCH ATMUNGSAKTIV | WASSERDICHT





Rücken

Markenreißverschlüsse von YKK®

hoch atmungsaktiv und wasserdicht

Art. 20020 ab Größe XS bis 4XL

20020

Thermo-Parkas

Obermaterial:	100% Polyamid, mit hoch atmungsaktiver PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	5.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester, Polar-Fleece
Größen:	S–4XL Art. 20020 ab Größe XS
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
CARDIGAN	grau/schwarz	**20017**
GOSWICK	rot/schwarz	**20018**
NEWCASTLE	marine/schwarz	**20019**
BLACKPOOL	schwarz/schwarz	**20020**

- **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
- abzippbare Sturmkapuze, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Taft-Futter
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- **doppelte Sturm-Frontleiste mit darunter liegendem 2-Wege-YKK®-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 Stifttasche
- 1 große Futtertasche für Kapuze und zusätzlichem abclipbaren Schlüsselband



Rücken



NEU

bis Größe 4XL

Winter-Parka BURNLEY

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**20014**
Obermaterial:	100% Polyester, mit hoch atmungs-aktiver PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 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
- abzippbare 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

NEU





Rücken



atmungsaktives Netz-Futter

ab Größe XS
bis Größe 4XL

Funktionsjacken

Obermaterial:	100% Polyester, mit hoch atmungs-aktiver PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	5.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Wattierung:	100% Polyester (3M™ Thinsulate™)
Futter:	100% Polyester
Größen:	XS–4XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
WARRINGTON	schwarz	**20028**
DONCASTER	grau/schwarz	**20029**

- **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 dreifach Nähte, 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

FUNKTIONSJACKE

NYLON-TASLAN | HOCH ATMUNGSAKTIV



Handyinnentasche



Rücken



Markenreißverschlüsse von YKK®



Service-Reißverschluss
daher gut personalisierbar



Brustinnentasche

Best.-Bez.:	Thermo-Jacke LIVERPOOL
Best.-Nr.:	**20013**
Obermaterial:	100% Polyamid, mit hoch atmungsaktiver PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter	100% Polyester, Polar-Fleece
Stepp-Futter:	100% Polyamid, Taft
Farbe:	schwarz
Größen:	S–3XL
VPE:	5

- **wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- strapazierfähiges Nylon-Gewebe mit hoch atmungsaktiver PU-Beschichtung
- abzippbare Sturmkapuze im Kragen, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Taft-Futter
- hoher Kragen mit Fleecefutter zum Schutz vor Witterung
- **doppelte Sturm-Frontleiste mit Druckknopfverschluss darunter liegender YKK®-Front-Reißverschluss**
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- wärmendes Fleece-Innenfutter im Oberkörperbereich
- wattiertes Stepp-Taftfutter im Rumpf- und Ärmelbereich
- elastischer Saumschnürzug
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**

Taschen:

- 1 Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Patten und Reißverschlüssen
- 1 Napoleon-Tasche unter der Frontleiste
- 1 Handytasche im Futter
- 2 Brustinnentaschen mit Kabelführung für Headset etc.



Rücken



Rücken



wärmereflektierende Beschichtung



20030

NEU



20031

ab Größe XS bis 4XL

Bekleidung

Steppjacken

Obermaterial:	100% Polyamid
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Wattierung:	100% Polyester (3M™ Thinsulate™)
Futter:	100% Polyester
Größen:	XS–4XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
STOCKHOLM	schwarz/grau/orange	**20030**
VISBY	schwarz	**20031**

- 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



Rücken



Markenreißverschlüsse von YKK®

ab Größe XS bis 4XL

PU Regenmäntel

Norm:	EN 343 Klasse 3/1
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	XS–4XL
VPE:	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 sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- Rückenventilation
- Seitenschlitze für erhöhten Komfort beim Sitzen

Taschen:
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Patten



EN 343







PU Regenjacken

EN 343 3 1

Norm:	EN 343 Klasse 3/1
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	XS–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
RACKWICK	gelb	**26504**
BIRSAY	marine	**26505**

- **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 sorgen für verbesserte Sichtbarkeit und ein modisches Design
- Rückenventilation

Taschen:
- 2 Taschen mit Patten



Reflexeinsatz an den Schultern



Reflexeinsatz an den Taschen



PU-Stretch Regenbundhosen auf Seite 431



26424



26425



26423

FUNKTIONSJACKE

WINDDICHT | WASSERABWEISEND | ATMUNGSAKTIV



Rücken

NEU

bis Größe 4XL



Innenseite



Kragen

Best.-Bez.:	Regenjacke PATTANI
Best.-Nr.:	20012
Obermaterial:	100% Polyester Rip-Stop Softshell
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	schwarz
Größen:	S–4XL
VPE:	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 Stoppern
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss

Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss

federleicht

FUNKTIONSREGENJACKE

WINDDICHT | WASSERABWEISEND | ATMUNGSAKTIV



Innenfutter



Kapuze



Rücken



wasserdichte Reiß-verschlüsse an Front und Taschen

bis Größe 4XL

Best.-Bez.:	Regenjacke JOLLE
Best.-Nr.:	20011
Obermaterial:	100% Polyester, mit PU-Beschichtung
Atmungsaktivität:	1.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Futter	100% Polyester
Farbe:	marine/hellgrau
Größen:	S–4XL
VPE:	10

federleicht

- **wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- unterlegter, wasserdichter Front-Reißverschluss
- wasserdichte Taschen-Reißverschlüsse
- **sehr leichte Funktionsregenjacke**
- abknöpfbare Sturmkapuze, ergonomisch geformt, verstellbar, mit Taft-Futter
- hoher Kragen zum Schutz vor Witterung
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss

Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit wasserdichten Reißverschlüssen
- 1 Innentasche



Rücken



Fleece-Innenjacke



20060

20061

20062

Dazu passend:



22595 22594 22598

Infos auf Seite 369

3 in 1-Outdoorjacken

Obermaterial: Außenjacke	100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung
Obermaterial: Innenjacke	100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	3.000 mm
Futter:	100% Polyester, Netzfutter
Größen:	S–3XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
PICHL	schwarz	**20060**
WELS	grau/schwarz	**20061**
TRAUN	kornblau/schwarz	**20062**

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

Thermo-Overall HUDSON

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2500**
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford mit PU-Beschichtung
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	blaugrau/anthrazit abgesetzt
Größen:	S–3XL
VPE:	5

- **wind- und wasserabweisend**
- Reflexstreifen
- Kapuze abnehmbar
- verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Taille weitenverstellbar
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss und mit integriertem Strickbund
- weitenregulierbarer Beinabschluss mittels Klettverschluss
- **2-Wege-Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg**

Taschen:
- 2 Brusttaschen
- 1 Handytasche
- 1 Innentasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klettverschlüssen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Napoleontasche unter der Frontleiste
- 1 Zollstocktasche





Rücken

Thermo-Overall ARKTIS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2510**
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford mit PVC-Beschichtung
Wassersäule:	2.000 mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	Obermaterial: marine Futter: rot
Größen:	S–3XL
VPE:	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





Rücken

mit Schulterreflex



Rücken

NEU

Best.-Bez.:	Parka AMRUM
Best.-Nr.:	2080
Obermaterial:	100% Polyester, PU-beschichtet
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	Obermaterial: marine Futter: rot
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- **wind- und wasserabweisend**
- Nähte geschweißt
- wattiertes Futter
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss
- integrierte 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



Innentasche



Rücken

NEU



Best.-Bez.:	Parka MELLUM
Best.-Nr.:	2085
Obermaterial:	100% Polyester, PU-beschichtet
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	Obermaterial: marine Futter: rot
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- **wind- und wasserabweisend**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen um Körper und Ärmel**
- wattiertes Futter
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss
- 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

Best.-Bez.:	**Parka SHERPA**
Best.-Nr.:	**2385**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- **Gewebe ist durch den Polyesteranteil schnelltrocknend und abriebfester**
- Kapuze abknöpfbar
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss
- Ärmel mit Windfang
- Taille weitenverstellbar

Taschen:
- 2 Brusttaschen
- 2 Hüfttaschen mit Mehrfach-Kombination
- 2 Innentaschen inkl. Handytasche

Klassiker



Rücken

weitere Mützen ab Seite 366

Fleecemützen

Obermaterial:	100% Polyester, Polar-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Größen:	universal
VPE:	50/25

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
JASPER	schwarz	**23210**
JANNICK	marine	**23211**
ROUVEN	grau	**23212**

- warme Wintermütze
- leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung



23210 **23211**

23212

Thinsulate™-Fleecemütze LENNI

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23215**
Obermaterial:	100% Polyester, Polar-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	schwarz
Größen:	universal
VPE:	50/25

- extra warme Wintermütze mit 3M™ Thinsulate™ Wattierung
- leicht und elastisch
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung



PARKAS
BAUMWOLL-MISCHGEWEBE



Rücken



20070

NEU

ab Größe XS bis 5XL

20071

20072

Dazu passend:

23650 23651

Infos auf Seite 389

Parkas

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	XS–5XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
MITTENWALD	schwarz	**20070**
OBERSTAUFEN	marine	**20071**
INZELL	grau/schwarz	**20072**

- 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

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Größen:	XS–5XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
AROSA	schwarz	**20080**
GRINDELWALD	marine	**20081**
ZERMATT	grau/schwarz	**20082**

- 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

NEU



Rücken



Rücken

NEU



Best.-Bez.:	**Blouson LENK**
Best.-Nr.:	**20092**
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Verstärkung:	100% Polyamid
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	schwarz/grau
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

PILOTJACKEN

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | EINFARBIG



NORWAY-Pilotjacken, einfarbig

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	100% Polyester
Größen:	S–4XL **Art. 23616 + 23618 Größe XS–5XL**
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
TRONDHEIM	royal	**23610**
BERGEN	weiß	**23611**
LILLEHAMMER	grün	**23612**
DRAMMEN	rot	**23613**
ÖSTERSUND	marine	**23616**
RONDANE	schwarz	**23618**

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 23618

4 in 1-Funktion

Kapuzen

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester
Futter:	100% Polyester
VPE:	50

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
BJORDAL	marine	**23650**
LAVI	schwarz	**23651**

- **innen angenehm zu tragendes Webpelz-Futter**
- **außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe**
- anknöpfbar an NORWAY-Pilotjacken:
  - marine für Best.-Nr.: 23616, 23620, 23627, 23644
  - schwarz für Best.-Nr.: 23610, 23612, 23613, 23618, 23619, 23621, 23623, 23625, 23628, 23629, 23643, 22758
- anknöpfbar an CRAFTLAND Blousons+Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 20071, 20081
  - schwarz für Best.-Nr.: 20070, 20072, 20080, 20082, 20092
- anknöpfbar an SAFESTYLE Parkas:
  - marine für Best.-Nr.: 23655, 23656



23650 23651

PILOTJACKEN

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | ZWEIFARBIG



23619 23620 23621



23623 23625 23627





23629

NORWAY-Pilotjacken, zweifarbig

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ROTDORN	forstgrün/orange abgesetzt	**22758**
LEVANGER	schwarz/rot abgesetzt	**23619**
VEGA	marine/royal abgesetzt	**23620**
TROMSOE	grau/schwarz abgesetzt	**23621**
ARENDAL	forstgrün/schwarz abgesetzt	**23623**
ASKIM	schwarz/grau abgesetzt	**23625**
HALDEN	marine/orange abgesetzt	**23627**
OSLO	schwarz/orange abgesetzt	**23628**
MOLDE	royal/schwarz abgesetzt	**23629**

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



Rücken



22758

4 in 1-Funktion



23628

Latzhose auf Seite 392

NEU

NEUES DESIGN



23606



Rücken





NORWAY-Pilotjacken mit Reflexstreifen

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	100% Polyester
Größen:	S–4XL **Art. 23644 Größe XS–5XL**
VPE:	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

NEU

NEUES DESIGN



Best.-Bez.:	**NORWAY-Latzhose KOLKA**
Best.-Nr.:	**23606**
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- optimierte Passform
- **innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter mit warmer Thermowattierung**
- **außen abriebfestes Baumwoll-Polyester- Mischgewebe**
- wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- die Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40°C
- verstärkte Nähte
- 2-Wege Front-Reißverschluss
- Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit
- elastischer Taillenbund
- Träger verstellbar

Taschen:
- 2 Latztaschen
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Zollstocktasche
- 1 Oberschenkeltasche mit Hammerschlaufe

EN ISO 20471

NORWAY Pilotjacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, mit wasserabweisender Beschichtung
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	70% Polyacryl, 30% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**ERIK**
Best.-Nr.:	**23649**
Farbe:	fluoreszierend orange/marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**GUNNAR**
Best.-Nr.:	**23648**
Farbe:	fluoreszierend gelb/marine abgesetzt

Best.-Bez.:	**TORBEN**
Best.-Nr.:	**23647**
Farbe:	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



4 in 1-Funktion


Rücken


Weste

PILOTJACKE

BAUMWOLL-MISCHGEWEBE | ZWEIFARBIG



herausnehmbare Steppweste



Rücken



3 in 1-Funktion

Dazu passend:



22466

Infos auf Seite 360

ALASKA-Pilotjacke HOLLIS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23669**
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
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
- fleecegefütterter 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

BALTIC-Pilotjacken

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	**TALLINN**
Best.-Nr.:	**2376**
Farbe:	marine

Best.-Bez.:	**KAUNAS**
Best.-Nr.:	**2378**
Farbe:	schwarz



Rücken

- **innen angenehm zu tragendes Webpelz-Futter**
- **außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe**
- wasserabweisend durch hochwertige 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





Markenreißverschlüsse von YKK®



20043

20042

20041



Rücken



herausnehmbares Futter



Warnschutz-Softshelljacken ab Seite 318

Winter Softshelljacken mit Kapuze

Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	1.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Futter:	100% Polyester
Größen:	S–3XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ARGOS	grün/schwarz	**20041**
AJAX	grau/schwarz	**20042**
IKAROS	schwarz/schwarz	**20043**

- **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
- weitenverstellbarer 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

Best.-Bez.:	Winter Softshell Cap WOLFGANG
Best.-Nr.:	**2322**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Farbe:	schwarz/blau
Größen:	universal
VPE:	100/10



Infos auf Seite 369





Rücken

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen

bis Größe 4XL

Best.-Bez.:	Winter Softshelljacke mit Kapuze und Thinsulate™-Wattierung URANOS
Best.-Nr.:	**19950**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	800 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Wattierung:	100% Polyester (Thinsulate™)
Farbe:	schwarz/blau
Größen:	S–4XL
VPE:	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 Reflexpaspel 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

WINTER SOFTSHELLJACKEN



Fell-Innenseite



Rücken

bis Größe 4XL



Piktogramme

19943 19940

Dazu passend:



21956 21955

Infos auf Seite 358

Winter Softshelljacken mit Kapuze

Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	1.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Größe:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
PLUTOS	schwarz	**19940**
APOLLO	grau/schwarz	**19943**

- **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

Best.-Bez.:	Softshelljacke ETA
Best.-Nr.:	19910
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	1.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	schwarz
Größen:	XS–4XL
VPE:	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







Rücken



Reflexeinsatz

ab Größe XS bis 4XL

Markenreißverschlüsse von YKK®

Best.-Bez.:	Softshelljacke POSEN
Best.-Nr.:	19951
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	800 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	schwarz/grau
Größen:	S–4XL
VPE:	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



Rücken



strukturiertes, abriebfestes Softshell-Material

bis Größe 4XL



Rücken



Reflektierender Stoff



strukturierte Innenseite

ab Größe XS bis 4XL



NEU

Softshelljacken

Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	XS-4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
EPSILON	schwarz/grau-melange -reflektierend	**19925**
THETA	marine/grau-melange -reflektierend	**19926**

- **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





Rücken



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/m²/24 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

elysee®

Mützen ab Seite 366



ohne Reflexwirkung



23195



mit Reflexwirkung



Softshelljacken

Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	100% Polyester
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S-4XL
VPE:	5

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
PRIAMOS	schwarz	**19981**
ARES	denim blau/grau/schwarz	**19982**

- **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**
- 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
- 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


Rücken


elastischer Einsatz



Softshelljacke ESCHE

Best.-Bez.:	**Softshelljacke ESCHE**
Best.-Nr.:	**22755**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	100% Polyester
Verstärkung:	100% Polyamid (CORDURA®)
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	rot/gelb/schwarz
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**
- 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

Softshelljacke SCHLEHE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**22754**
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Verstärkung:	100% Polyester
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	gelb/rot/schwarz
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



Rücken

NEU



Markenreißverschlüsse von YKK®

bis Größe 4XL

weitere Forstartikel ab Seite 438

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
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



Rücken





Rücken

NEU



abnehmbare Hosenträger



Zollstocktasche



Oberschenkeltasche

Reflexpaspel



Ventilations-Reißverschlüsse

Verstärkungen aus Oxford Material

Softshell Bundhose FRIDL

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**19801**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	100% Polyester, Oxford
Farbe:	schwarz/schwarz
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 and 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

Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz am Saum und Ärmelsaum:	100% Polyester, Oxford
Größen:	S–4XL, Art. 20001 ab Gr. XS
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ALPHA	schwarz/schwarz	**20001**
BETA	grau/schwarz	**20002**
GAMMA	marine/schwarz	**20003**

- **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

Softshellwesten auf Seite 412





Rücken



Innentaschen rechts



Innentaschen links

Art. 20001 ab Größe XS

bis Größe 4XL

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen

Softshelljacken mit abnehmbaren Ärmeln

Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz am Saum und Ärmelsaum:	100% Polyester, Oxford
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
OMEGA	rot/schwarz	**20006**
SIGMA	grün/schwarz	**20007**





Rücken



Weste

abnehmbare Ärmel

- **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

SOFTSHELLJACKE


Innentaschen rechts

wasserdichte Reißverschlüsse an Front und Taschen

bis Größe 4XL


19980


Rücken


Innentaschen links

Best.-Bez.:	Softshelljacke mit Kapuze ZETA
Best.-Nr.:	**19980**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24h
Wassersäule:	6.000 mm
Farbe:	schwarz/rot
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 Fleecematerial 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

Dazu passend:


31440


31556


22592


22595

Infos auf Seite 95 + 98

Infos auf Seite 369



Rücken

19990

19991

19992

19993

NEU

bis Größe 4XL

Softshelljacken

Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
KRONOS	schwarz/grau	**19990**
HELIOS	marine/royal	**19991**
NEPTUN	weiß/grau	**19992**
CHARON	grün/grau	**19993**

- **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
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss



Dazu passend:



23320 **23321** **23322**

Infos auf Seite 411





Rücken



23370 **23371** **23372**

Strick-Fleecejacken

Obermaterial:	100% Polyester, Strickfleece
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan
Gewicht:	ca. 320 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
INNSBRUCK	dunkelgrau melange/ schwarz	**23370**
LINZ	hellgrau melange/ grau	**23371**
SALZBURG	blau melange/ marine	**23372**

- **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 Stoppern
- elastische Ärmelabschlüsse

Taschen:
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen

Fleecejacke TAMPERE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23340**
Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 360 g/m²
Farbe:	grau/schwarz
Größen:	S–4XL
VPE:	10



Rücken

- **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
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen



Teddyfutter

bis Größe 4XL

Tech-Fleecejacke GRAZ

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**23381**
Obermaterial:	100% Polyester, hochwertige wasserabweisende Beschichtung
Gewicht:	ca. 255 g/m²
Farbe:	hellgrau melange/grau
Größen:	XS–3XL
VPE:	10





Rücken

- **Material ist hoch atmungsaktiv, weich und elastisch**
- **Material ist wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung**
- 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

neu ab Größe XS



Rücken

NEU



bis Größe 4XL

Strick-Fleeceshirt VILLACH

Best.-Bez.:	VILLACH
Best.-Nr.:	**23330**
Obermaterial:	90% Polyester, 7% Viskose, 3% Elasthan
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan
Gewicht:	ca. 400 g/m²
Farbe:	marine/schwarz
Größen:	S-4XL
VPE:	10

- **Material ist hoch atmungsaktiv, weich und komfortabel**
- strapazierfähig, weich und warm durch Strick-Außenseite und Fleece-Innenseite
- Softshell-Verstärkungen
- 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



Rücken

NEU



von Größe XS bis 4XL

Strick-Fleecejacke BREGENZ

Best.-Bez.:	BREGENZ
Best.-Nr.:	**23338**
Obermaterial:	100% Polyester, Jacquard
Einsatz:	96% Polyester, 4% Elasthan
Gewicht:	ca. 280 g/m²
Farbe:	grau/schwarz
Größen:	XS-4XL
VPE:	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 Stoppern
- elastische Ärmelabschlüsse

Taschen:
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen

Fleecejacken

Obermaterial:	100% Polyester, Micro-Fleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 300 g/m²
Größen:	S–4XL
VPE:	10



Rücken

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ADLER	schwarz/grau	**23320**
BUSSARD	marine/royal	**23321**
HABICHT	schwarz	**23322**

- **Material ist atmungsaktiv**
- Kunststoffreißverschluss
- CRAFTLAND®-Prägung am Kragen
- elastische Ärmelbündchen
- elastisches Saumbündchen

Taschen:
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss





23320

23321

23322

bis Größe 4XL

Fleeceshirts

Obermaterial:	100% Polyester, Polarfleece, **Antipilling ausgerüstet**
Gewicht:	ca. 300 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10



Rücken

Best.-Bez.:	**FALKE**
Best.-Nr.:	**23325**
Farbe:	marine/schwarz abgesetzt

Best.-Bez.:	**MERLIN**
Best.-Nr.:	**23326**
Farbe:	grau/schwarz abgesetzt

- **Material ist atmungsaktiv**
- Kunststoffreißverschluss
- elastische Ärmelbündchen
- Saum ist weitenverstellbar



Rücken



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 Fleecematerial innen
- Reflexpaspel vorne
- Saum weitenverstellbar
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- Verstärkung am Saum aus Oxford-Material

Taschen:
- 2 seitliche Taschen
- 1 Brusttasche
- 2 Innentaschen





Rücken

Best.-Bez.:	Softshellweste PENTE
Best.-Nr.:	1895
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz am Saum:	100% Polyester, Oxford
Farbe:	blau/schwarz
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 Fleecematerial 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



Rücken



NEU

Best.-Bez.:	Wattierte Weste WELLE
Best.-Nr.:	1845
Obermaterial:	100% Polyamid, Taslon-Dobby, PU-Beschichtung
Wassersäule:	2.000mm
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	schwarz
Größen:	S–3XL
VPE:	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

elysee®

Best.-Bez.:	Steppweste STEINBECK
Best.-Nr.:	**1840**
Obermaterial:	100% Polyester, Oxford
Verstärkung:	100% Polyamid
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Farbe:	grau/schwarz abgesetzt
Größen:	S–3XL
VPE:	10





Rücken

- sehr leicht und bequem
- robustes Oxfordgewebe: schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- Verstärkungen an Schulter, Taschen und Saum sorgen für lange Haltbarkeit
- hoher Kragen
- Nierenschutz

Taschen:
- 2 warme gefütterte Hüfttaschen
- 1 Innentasche mit Reißverschluss

CRAFTLAND

Wendewesten

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 200 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
VPE:	10

Best.-Bez.:	HANSTEDT
Best.-Nr.:	**1860**
Farbe:	grün/marine
Größen:	S–4XL

Best.-Bez.:	EGESTORF
Best.-Nr.:	**1861**
Farbe:	rot/marine
Größen:	S–3XL



Wendeseite

- hoher Kragen
- mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss
- Bund mit Gummizug

Taschen blaue Seite
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschlüssen

Taschen grüne bzw. rote Seite
- 1 Handytasche
- 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit Patten und Druckknopf
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschlüssen



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



Rücken



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 Klettverschluss – auch als Handytasche verwendbar
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschlüssen
- 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit 2 Reißverschlusstaschen
- 2 Innentaschen



Weste UNDELOH

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:
- diverse Außentaschen
- 1 Innentasche

Best.-Bez.:	Weste HANDELOH
Best.-Nr.:	**1866**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Baumwolle
Farbe:	schwarz
Größen:	S–4XL
VPE:	10



Futter aus 100% Baumwolle



bis Größe 4XL

- hoher Kragen
- Nierenschutz
- mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss
- rot/schwarz-kariertes Baumwoll-Innenfutter

Taschen:
- diverse Außentaschen
- 1 Innentasche

Dazu passend:
Infos auf Seite 418



1723

Allround-Westen

Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht:	ca. 200 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
MARXEN	schwarz	**1814**
ASENDORF	marine	**1815**
HARMSTORF	oliv	**1817**



Rücken

1814

1815

NEU

1817

- Front-Reißverschluss
- 1 D-Ring für Schlüssel, etc.

Taschen:
- 9 Außentaschen
- 2 Rückentaschen

Dazu passend:
Infos auf Seite 419



1732



Thermohemden

Obermaterial:	100% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	**100% Polyester**
Länge:	ca. 85 cm ab Gr. XL
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
ONTARIO	blau-kariert	**1750**
MANITOBA	rot-kariert	**1751**
YUKON	grau-kariert	**1753**

- abgerundeter Saum
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen

Taschen:
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und je einem Knopf zum Verschließen



Futter aus 100% Polyester



Best.-Bez.:	**Thermohemd HINNOY**
Best.-Nr.:	**1740**
Obermaterial:	100% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	**100% Baumwolle**
Länge:	ca. 85 cm ab Gr. XL
Farbe:	blau-kariert
Größen:	S–3 XL
VPE:	10

- abgerundeter Saum
- Ärmelbund mit Knopfverschluss

Taschen:
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und je einem Knopf zum Verschließen



Futter aus 100% Baumwolle

Thermohemden mit Kapuze

Obermaterial:	50% Baumwolle, 50% Polyester
Webfell:	100% Polyacryl
Ärmel:	100% Polyester
Länge:	ca. 88 cm ab Gr. XL
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
OREGON	rot/schwarz kariert	**1766**
ALBERTA	blau/schwarz kariert	**1767**

- **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 Eingrifftaschen



Webfell





Rücken

Thermohemd mit Reißverschluss INUVIK

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**1748**
Obermaterial:	100% Baumwolle
Wattierung:	100% Polyester
Futter:	100% Polyester
Länge:	ca. 88 cm ab Gr. XL
Farbe:	dunkelblau kariert
Größen:	S–4XL
VPE:	10

- Ärmelbund mit Knopfverschluss
- Front-Reißverschluss

Taschen:
- 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
- 2 seitliche Einschubtaschen



Futter





Rücken

105 cm



1721 **1724**

105 cm



1723



1722

Flanell-Hemden

Obermaterial:	100% Baumwolle
Gewicht:	ca. 140 g/m²
Länge:	**ca. 105 cm ab Gr. 2XL**
Größen:	M (39/40)–4XL (49/50)
VPE:	10

Rückenlängen:

M	– 90 cm	XL	– 100 cm
L	– 95 cm	2XL–4XL	– 105 cm

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
JACKSON	marine/weiß/grün kariert	**1721**
OHIO	marine/hellblau/ rot kariert	**1724**
SONORA	rot/schwarz kariert	**1723**
MICHIGAN	blau/schwarz kariert	**1722**

- 1/1 Arm
- **hochwertiges Webflanell**
- 2 Brusttaschen mit jeweils einem Knopf
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen

Flanell-Hemden

Obermaterial:	100% Baumwolle
Gewicht:	ca. 140 g/m²
Länge:	ca. 85 cm
Größen:	M (39/40)–4XL (49/50)
VPE:	10



Rücken

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
NASHVILLE	grau/weiß/rot kariert	**1731**
DELAWARE	rot/blau/weiß kariert	**1732**
VIRGINIA	marine/hellblau/rot kariert	**1733**
NEVADA	beige/braun/blau kariert	**1734**

- 1/1 Arm
- **hochwertiges Webflanell**
- 2 Brusttaschen mit jeweils einem Knopf
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Knöpfen



1731

1732



1733



1734



Best.-Bez.:	Edel-Troyer HUMMEL
Best.-Nr.:	**2330**
Obermaterial:	70% Schurwolle, 30% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- Original Hamburger Troyer
- 9' Gauge (Mittelstrick)
- besonders guter Tragekomfort
- Troyer-Kragen mit Reißverschluss
- doppelter Kragen
- verdeckter Reißverschluss
- doppelte Bündchen



Best.-Bez.:	Sweatshirt mit Troyer-Kragen GERD
Best.-Nr.:	**21777**
Obermaterial:	80% Baumwolle, 20% Polyester, gekämmte Ware
Gewicht:	ca. 300 g/m²
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- Troyer-Kragen mit Reißverschluss
- verdeckte Kragennaht
- elastische Strickbündchen an Ärmeln und Saum

Fleeceshirts und Fleecejacken ab Seite 408

elysee®

Canvas Bundhosen auf Seite 351



22561



22562



22564

Best.-Bez.:	Troyer KALLE
Best.-Nr.:	**2325**
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- 5' Gauge (Grobstrick)
- Troyer-Kragen mit Reißverschluss



Dazu passend:



2308 HEIN

Infos auf Seite 371

Best.-Bez.:	Strickpullover NAVY
Best.-Nr.:	**2328**
Obermaterial:	100% Polyacryl
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	10

- Schulter- und Armbesatz
- 5' Gauge (Grobstrick)
- 1 Brusttasche mit Patte



Canvas Bundhosen auf Seite 357



22361



22363



Rücken

21031

21037

21039

"einlaufsicher" ausgerüstet

Sweatshirt-Jacken

Obermaterial:	80% Baumwolle, 20% Polyester
Gewicht:	ca. 310 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
FLORENZ	schwarz/grau	**21031**
ROM	marine/grau	**21037**
MAILAND	grau/schwarz	**21039**

- **moderne und ergonomische Passform**
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- gefütterte Kapuze mit Kordelzug
- Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen

Taschen:
- Känguru-Taschen



T-Shirts

Obermaterial:	100% Baumwolle
Gewicht:	ca. 180 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
MADRID	schwarz/grau	**21001**
PALMA	weiß/grau	**21002**
MALAGA	grün/grau	**21003**
BARCELONA	marine/grau	**21007**
TENERIFFA	grau/schwarz	**21009**

- moderne und ergonomische Passform
- Kontrasteinsätze vorne und hinten

passende Arbeitskleidung ab Seite 350



Kragen



Rücken



21001



21002 **21003** **21007** **21009**



Rücken

Polo-Shirts

Obermaterial:	100% Baumwolle (Piqué)
Gewicht:	ca. 220 g/m²
Größen:	S–3XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
SEVILLA	schwarz/grau	**21021**
CADIZ	weiß/grau	**21022**
VALENCIA	grün/grau	**21023**
BILBAO	marine/grau	**21027**
GRANADA	grau/schwarz	**21029**

- **moderne und ergonomische Passform**
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- Knopfleiste mit drei Knöpfen



21021

Dazu passend:



22548 **22549**

Infos auf Seite 353



21022 **21023** **21027** **21029**

Funktions-T-Shirt VIGO

Best.-Bez.:	VIGO
Best.-Nr.:	**21049**
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 170 g/m²
Farbe:	dunkelgrau/hellgrau
Größen:	S–3XL
VPE:	5

- feuchtigkeitsregulierend
- atmungsaktiv
- moderne und ergonomische Passform
- Rundhalsausschnitt
- Kontrasteinsätze vorne und hinten



Innenseite



Rücken



Oberstoff aus mehreren Schichten, optimal für Feuchtigkeitsausgleich und hohen Tragekomfort. Der Körper bleibt damit auch bei körperlicher Anstrengung trocken und kühlt nicht aus.

Funktions-Polo-Shirt CORDOBA

Best.-Bez.:	CORDOBA
Best.-Nr.:	**21059**
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 170 g/m²
Farbe:	dunkelgrau/hellgrau
Größen:	S–3XL
VPE:	5

- feuchtigkeitsregulierend
- atmungsaktiv
- moderne und ergonomische Passform
- Kontrasteinsätze vorne und hinten
- Knopfleiste mit drei Knöpfen



Innenseite



Rücken





ab Größe XS bis 4XL

NEUES DESIGN





Verpackung "Set"

Funktionsunterwäsche-Set DELPHI

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**26130**
Obermaterial:	55% Baumwolle, 45% Nylon
Gewicht:	ca. 170 g/m²
Farbe:	schwarz
Größen:	XS–4XL
VPE:	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 praktischer Eurolochung**





NEU

bis Größe 4XL



Funktionsunterwäsche-Set ORKA

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**26125**
Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester (Cool Dry®)
Gewicht:	ca. 265 g/m²
Farbe:	grau
Größen:	S–4XL
VPE:	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**









ab Größe XS bis 4XL

Best.-Bez.:	Funktionsunter-wäsche-Set NARWAL
Best.-Nr.:	**26120**
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 180 g/m²
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 praktischer Eurolochung**

Best.-Bez.:	Jacke VAASA
Best.-Nr.:	**26900**
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	20

- Nierenschutz
- Front-Reißverschluss
- Strickbund am Handgelenk
- Stehkragen

Taschen:
- 1 Brusttasche



Best.-Bez.:	Weste LAHTI
Best.-Nr.:	**26904**
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	20



- Nierenschutz
- Front-Reißverschluss

Taschen:
- 1 Brusttasche

Best.-Bez.:	Hose TURKU
Best.-Nr.:	**26902**
Obermaterial:	100% Polyester
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Wattierung:	100% Polyester
Farbe:	marine
Größen:	S–3XL
VPE:	20

- Gummizug in der Taille
- Hosenschlitz zum Durchgreifen
- Strickbund am Hosensaum





bis Größe 4XL

PU-Stretch Regenjacken

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	10

EN ISO 20471

EN 343

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
FINN	fluoreszierend orange	**2341**
MANFRED	fluoreszierend gelb/ schwarz	**2360**
NORMAN	fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange	**2362**

- **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



PU-Stretch Regenbundhosen

Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	10

EN ISO 20471

EN 343

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
LINUS	fluoreszierend orange	**2346**
DIRK	fluoreszierend gelb/ schwarz	**2370**

- **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 343

federleicht

PU-Stretch Regenoveralls

Norm:	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
HORUMERSIEL	oliv	**26600**
CAROLINENSIEL	orange	**26604**

- **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
- Rückteil mit Gummizug
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- NORWAY®-Logo auf dem rechten unterem Beinabschluss

Taschen:
- 1 Brusttasche



26600



26604

bis Größe 4XL

Multinorm-Warnschutz PU auf Seite 348



2351



2352



2353



2354

PU-REGENBEKLEIDUNG

100% WASSERDICHT | ATMUNGSAKTIV | EN 343



PU-Stretch Regenjacken

Norm:	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	20 10 Art. 22753

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
FALKENBERG	oliv	**26403**
LANDSKRONA	gelb	**26404**
HELSINGBORG	marine	**26405**
LUND	schwarz	**26406**
PAPPEL	grün/orange	**22753**

- **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

federleicht

elysee®

Funktionsregenjacken- und Mäntel auf Seite 378 + 379



26504 **26505** **26544** **26545**

PU-Stretch Regenlatzhosen

EN 343

Norm:	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
SUNDSVALL	oliv	**26413**
HALMSTAD	gelb	**26414**
LAHOLM	marine	**26415**

- **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



bis Größe 4XL

PU-Stretch Regenbundhosen

EN 343

Norm:	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Größen:	S–4XL
VPE:	20

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
TRELLEBORG	oliv	**26423**
KARLSKRONA	gelb	**26424**
KALMAR	marine	**26425**
LINDSDAL	schwarz	**26426**

- **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 Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug
- NORWAY®-Logo auf dem rechten unterem Beinabschluss







REACH konform

bis Größe 4XL





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 praktischer 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

Regenjacken

Obermaterial:	100% Polyester, beschichtet
Größen:	S–4XL
VPE:	20

Best.-Bez.:	**HERNING**
Best.-Nr.:	**2121**
Farbe:	gelb

Best.-Bez.:	**HOBRO**
Best.-Nr.:	**2137**
Farbe:	marine



Rücken

- **jede Jacke im Beutel mit praktischer Eurolochung**
- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- unterlegter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter

Taschen:
- 2 Taschen mit Patten

Dazu passend:



35360 TOLEDO

Infos auf Seite 117

bis Größe 4XL

REACH konform

Regenlatzhose RIBE

Best.-Bez.:	**RIBE**
Best.-Nr.:	**2122**
Obermaterial:	100% Polyester, beschichtet
Farbe:	gelb
Größen:	S–4XL
VPE:	20



- **jede Latzhose im Beutel mit praktischer Eurolochung**
- Träger weitenverstellbar
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar

LEDER-ARBEITSBEKLEIDUNG
VOLL- UND SPALTLEDER



Best.-Bez.:	Jacke EDGAR
Best.-Nr.:	**2805**
Obermaterial:	hochwertiges Rind-Vollleder
Farbe:	weiß
Größen:	M–3XL
VPE:	5

- eingesetztes Garn: Aramid
- verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- Stehkragen mit Druckknopf, schließbar



Best.-Bez.:	Latzhose NICO
Best.-Nr.:	**2806**
Obermaterial:	hochwertiges Rind-Vollleder
Farbe:	weiß
Größen:	M–3XL
VPE:	5

- eingesetztes Garn: Aramid
- 1 Zollstocktasche



Best.-Bez.:	Rallye-Overall mit Spaltlederbesatz ELMAR
Best.-Nr.:	**2809**
Obermaterial:	65% Polyester, 35% Baumwolle, Spaltleder
Farbe:	weiß
Größen:	M–2XL
VPE:	5

- verdeckter Metallreißverschluss, weitenverstellbarer Arm- und Beinabschluss

Dazu passend:



2207



2200

Infos auf Seite 364+365

Best.-Bez.:	Vollleder-Schürze INGO
Best.-Nr.:	**2814**
Obermaterial:	Rind-Vollleder
Größen:	ca. 80 x 100 cm
VPE:	25

• kräftige Kernleder-Beriemung

Best.-Bez.:	Vollleder-Schurzfell JENS
Best.-Nr.:	**2815**
Obermaterial:	Rind-Vollleder
Größen:	ca. 60 x 70 cm
VPE:	25

• kräftige Kernleder-Beriemung



2814



2815

Best.-Bez.:	Spaltleder-Schürze KNUT
Best.-Nr.:	**2820**
Obermaterial:	Rind-Spaltleder
Größen:	ca. 80 x 100 cm
VPE:	25

• kräftige Kernleder-Beriemung



2820

Best.-Bez.:	Spaltleder-Schurzfell CLAUS
Best.-Nr.:	**2825**
Obermaterial:	Rind-Spaltleder
Größen:	ca. 60 x 70 cm
VPE:	25

• kräftige Kernleder-Beriemung



2825

Spaltleder-Ärmelschoner

Best.-Nr.:	2807
Obermaterial:	Spaltleder
VPE:	25

Spaltleder-Gamaschen

Best.-Best.-Nr.:	2808
Obermaterial:	Spaltleder
VPE:	25



2807



2808

SCHÜRZEN
BAUMWOLLE / KUNSTSTOFF



2830



2835

Segeltuchschürzen

Obermaterial:	100% Baumwolle
Farbe:	rotbraun
Größen:	ca. 80 x 100 cm
VPE:	50

Best.-Bez.: **ROLF**
Best.-Nr.: **2830**

- Bauchverstärkung aus Segeltuch

Best.-Bez.: **LUTZ**
Best.-Nr.: **2835**

- Bauchverstärkung aus Spaltleder



2840



2841

Baumwollschürzen

Obermaterial:	100% Baumwolle
Größen:	ca. 80 x 100 cm
VPE:	100

- mit Brusttasche

Best.-Bez.: **JAN**
Best.-Nr.: **2840**
Farbe: blau

Best.-Bez.: **ANDRÉ**
Best.-Nr.: **2841**
Farbe: grün



27840



27850

Vinyl-Schürzen

Obermaterial:	mittelschwere Vinyl-Qualtität auf Polyester-Trägermaterial
Gewicht:	325 g/m²
VPE:	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

Best.-Bez.: Zwirn-Doppelpilot Hose CRANZ

Best.-Nr.:	**2297**
Obermaterial:	100% Baumwolle
Gewicht:	ca. 530 g/m²
Farbe:	schwarz
Größen:	24–28, 44–62, 90–110
VPE:	10

- **Hosenbein gerade geschnitten**
- Hosenklappe verschließbar mit schweren Metallreißverschlüssen
- Schritt- und Seitennähte mit spezieller Nahtverarbeitung verstärkt
- Schrittnaht doppelt genäht

Taschen:
- 2 Seitentaschen
- Tascheneingriff mit Kunstlederpaspelierung
- je eine rechte und linke Zollstocktasche



Dazu passend:



23370



23371

Infos auf Seite 408

Best.-Bez.: Stoffgürtel EMIL

Best.-Nr.:	**22881**
Material:	100% Baumwolle
Schnalle:	Metall
Farbe:	schwarz
Größen:	universal (120cm)
VPE:	100/10

NEU



- Breite: 3,8cm
- 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 praktischer Eurolochung

Best.-Bez.: Hosenträger LAMSTEDT

Best.-Nr.:	**2280**
Obermaterial:	85% Polyester, 15% Gummi
Farbe:	schwarz
Breite:	36 mm
Länge:	bis max. 110 cm
VPE:	10



- neutral
- mit Power/Gripper-Clipsen

Best.-Bez.: Gürtel PELLE

Best.-Nr.:	**22880**
Obermaterial:	Echt Leder
Farbe:	schwarz
Länge:	85 cm – 130 cm



- neutral
- mit silberner Schnalle

Hammerring

Best.-Nr.:	**22885**
VPE:	10



- Lederschlaufe mit Metallring
- alternativ als Knarrenhalter verwendbar



Rücken

4 in 1-Funktion

bis Größe 4XL



23628



22758

Dazu passend:



33850



35510

Infos auf Seite 81 + 126

NORWAY-Pilotjacken, zweifarbig

Obermaterial:	60% Baumwolle, 40% Polyester, beschichtet
Gewicht:	ca. 250 g/m²
Futter:	100% Polyester
Faserpelz:	100% Polyester
Größen:	S–4XL
VPE:	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 den Kapuzen Best.-Nr. 23651

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

weitere NORWAY Pilotjacken ab Seite 388

EN 343

federleicht

Best.-Bez.:	PU-Stretch Forst-Regenjacke PAPPEL
Best.-Nr.:	**22753**
Norm:	• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688
Obermaterial:	PU auf Polyester-Trägergewebe
Gewicht:	ca. 190 g/m²
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	grün/orange
Größen:	S–4XL
VPE:	10



Rücken



- **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 428

weitere Softshell Produkte ab Seite 396

elysee®

Best.-Bez.:	Softshelljacke SANDDORN
Best.-Nr.:	**22756**
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz an Saum und Ärmelsaum:	100% Polyester, Oxford
Farbe:	grün/orange
Größen:	S–3XL
VPE:	10



Rücken



- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- 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



Rücken



elastischer Einsatz

NEU



bis Größe 4XL

Best.-Bez.:	Softshelljacke ESCHE
Best.-Nr.:	22755
Obermaterial:	96% Polyester, 4% Elasthan, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Einsatz:	100% Polyester
Verstärkung:	100% Polyamid (CORDURA®)
Atmungsaktivität:	3.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	8.000 mm
Farbe:	rot/gelb/schwarz
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**
- 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



Rücken

NEU



Markenreißverschlüsse von YKK®

Best.-Bez.:	Softshelljacke SCHLEHE
Best.-Nr.:	22754
Obermaterial:	100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
Verstärkung:	100% Polyester
Atmungsaktivität:	2.000 g/m²/24 h
Wassersäule:	5.000 mm
Farbe:	gelb/rot/schwarz
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

Schnittschutzjacke BUCHE

Best.-Bez.:	BUCHE
Best.-Nr.:	2276
Norm:	EN 381-10 + 11 Klasse 1
Obermaterial:	50% Baumwolle, 50% Polyamid
Farbe:	grün, rot abgesetzt
Größen:	S–2XL
VPE:	5

- **Material ist wasser-, öl- und schmutzabweisend**
- **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in: Brustteil, Rückenteil, Ärmel und Kragen**
- 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





Rücken

Bundhose mit Schnittschutz KIEFER

Best.-Bez.:	KIEFER
Best.-Nr.:	22771
Norm:	EN 381-5 Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt
Obermaterial:	50% Baumwolle, 50% Polyamid
Farbe:	grün, rot abgesetzt
Größen:	44–64
VPE:	5

- **Material ist wasser- und schmutzabweisend**
- **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage**
- 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





Rücken

Beinlinge mit Schnittschutz KASTANIE

Best.-Bez.:	KASTANIE
Best.-Nr.:	2278
Norm:	Schutzbereich Form A
Obermaterial:	50% Baumwolle, 50% Polyamid
Farbe:	grün
Größen:	universal
VPE:	10

- Schnittschutzeinlage
- durchgehender Reißverschluss in der inneren Beinnaht
- längenverstellbare Befestigung
- Länge: ca. 80 cm
- ½ Oberschenkelweite: ca. 32 cm





Seitenansicht







Rücken

Latzhose mit Schnittschutz FICHTE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**22772**
Norm:	EN 381-2 + 5 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 Schnittschutzeinlage**
- Schnittschutzeinlage 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

Latzhose mit Schnittschutz ERLE

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**22770**
Norm:	EN 381-2 + 5 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 Schnittschutzeinlage**
- Schnittschutzeinlage 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)
Bekleidungsteile, die das KWF umfassend geprüft hat, 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 neue 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.:	**22779**
Größen:	44–64

Inhalt:
- **22772 FICHTE Schnittschutz-Latzhose mit KWF-Prüfung**
  Infos auf S. 442
- **4010 Forsthelm-Kombination PELTOR®**
  Infos auf S. 471
- **0350 CRISS-CROSS Handschuh**
  Infos auf S. 241

EN ISO 20471

Jacke mit Schnittschutz LINDE



Best.-Bez.:	**Jacke mit Schnittschutz LINDE**
Best.-Nr.:	**2279**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 381–10 + 11 Klasse 1
Obermaterial:	70% Polyester, 30% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	M–3XL
VPE:	5

- **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brust, Rücken und Ärmeln**
- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen
- verlängertes Rückenteil

Taschen:
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte
- 1 augesetzte Handytasche mit Patte
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss

EN ISO 20471

Latzhose mit Schnittschutz BIRKE



Best.-Bez.:	**Latzhose mit Schnittschutz BIRKE**
Best.-Nr.:	**2274**
Norm:	• EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 381-2+5 Klasse 1, Schutzbereich Form A FPA anerkannt
Obermaterial:	70% Polyester, 30% Baumwolle
Gewicht:	ca. 245 g/m²
Farbe:	fluoreszierend orange
Größen:	48–64
VPE:	5

- **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage**
- 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

SCHÜRZEN + ÄRMELSCHONER

VINYL, PU, NITRIL



Chemieschürzen

Norm:	• EN 14605 Typ 3 • EN 13034 Typ 6
Obermaterial:	Vinyl auf Polyesterträgergewebe
Gewicht:	ca. 750 g/m²
Stärke:	ca. 0,5 mm
Größen:	ca. 90 x 120 cm
VPE:	10

EN 14605 Typ 3

EN 13034 Typ 6

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
SIERRA	weiß	**2854**
ANTON	braun	**2853**

- 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**



Best.-Bez.:	**Schutzschürze BRAVO**
Best.-Nr.:	**2858**
Obermaterial:	Nitril auf Polyesterträgermaterial
Gewicht:	ca. 600 g/m²
Stärke:	ca. 0,5 mm
Farbe:	weiß
Größen:	ca. 90 x 115 cm
VPE:	10

- Anwendungsgebiete: Lebensmittel- und Fleischindustrie
- Temperaturbereich bis ca. + 130 °C
- **Beständigkeit gegen Fette, Blut sowie hohe Temperaturen**
- bleibt geschmeidig

Schutzschürzen

Obermaterial:	PU
Gewicht:	ca. 355 g/m²
Stärke:	ca. 0,5 mm
Größen:	ca. 90 x 115 cm
VPE:	10

Best.-Bez.:	Farbe:	Best.-Nr.:
DELTA	weiß	**2860**
BOSTON	gelb	**2861**
YOKOHAMA	blau	**2862**

- Anwendungsgebiete: Fleisch- und Fischindustrie, Hotels, Großküchen
- Temperaturbereich bis ca. + 85 °C
- **Beständigkeit gegen Fette, Blut sowie hohe Temperaturen**
- bleibt geschmeidig
- **geringes Gewicht**



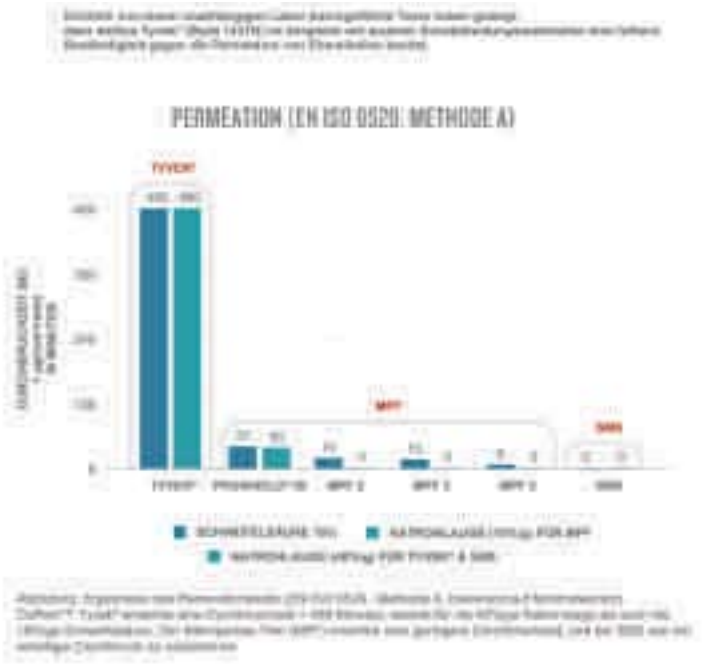
Best.-Bez.:	**Ärmelschoner IVAR**
Best.-Nr.:	**2870**
Material:	PU auf Polyamid-Trägermaterial
Farbe:	weiß
Größen:	universal
VPE:	50 Paar

- geschmeidiges Material
- **geringes Gewicht**
- **Halt am Handgelenk durch Neopren Manschette**
- Halt am Bizeps durch Gummizug am Ende
- lebensmittelgeeignet

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.



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 erheblich größerer Bedeutung für die Praxis.

DuPont™ Tychem®

Schutzkleidung aus Tychem® umfasst mehrere Barriereschichten, 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 Barrierewirkung bei zugleich ungewöhnlich geringem Gewicht. Das Tychem® Sortiment wurde von unabhängigen Laboren Permeationstests mit über 180 Chemikalien unterzogen.

Das DuPont Oval, DuPontTM, The miracles of scienceTM, Tyvek®, Tychem®, ProShield®, Nomex® und Kevlar® sind markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

INFORMATION SCHUTZANZÜGE

Chemikalienschutzbekleidung, Kategorie III		
Typ & Piktogramm*	**Definition & Art der Exposition**	**Norm & Jahr der Veröffentlichung**
 **TYP 1**	**Gasdicht** Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel.	**EN 943-1:2002****
TYP 1a – ET	Leistungsanforderungen für Rettungsteams.	**EN 943-2:2002**
 **TYP 2**	**Nicht gasdicht** Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel.	**EN 943-1:2002****
 **TYP 3**	**Flüssigkeitsdicht** Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern.	**EN 14605:2005/A1:2009**
 **TYP 4**	**Spraydicht** Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber nicht unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern.	**EN 14605:2005/A1:2009**
 **TYP 5**	**Feste Partikel** Schutz gegen feste, fliegende Partikel.	**EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010**
 **TYP 6**	**Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien** 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.	**EN 13034:2005/A1:2009**

* DuPont Piktogramm.
** geändert 2005.

Weitere einschlägige Normen		
Piktogramm	**Definition**	**Norm & Jahr**
	Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften. Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen.	**EN 1149-5:2008**
	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination.	**EN 1073-2 :2002**
	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.	**EN ISO 14116:2008**
	Schutzkleidung (Materialien) gegen biologische Gefahrstoffe (gekennzeichnet durch "B", z. B. Typ 3-B) & umfasst mehrere Schutztests.	**EN 14126:2003**

* 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.

EN 14605 Typ 3
EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

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

EN 14605 Typ 3
EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

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**



SCHUTZANZÜGE

PSA KATEGORIE 3, TYP 3, 4, 5, 6 UND TYP 4, 5, 6



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 TYVEK® 800J

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2928**
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, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet
Farbe:	weiß mit orangefarbenden heiß überklebten Nähten
Größen:	M–3XL
VPE:	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

EN 14605 Typ 3
EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5



Schutzanzug TYVEK® 600 PLUS

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2925**
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:	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet
Farbe:	weiß
Größen:	M–3XL
VPE:	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

EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

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:	M–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



Typ 5: EN 13982-1
partikeldichte Schutzkleidung

Typ 6: EN 13034
begrenzt spritzdichte Schutzkleidung

EN ISO 20471
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

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:	floureszierend 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 Warnschtuzbekleidung
- 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:	L–3XL
VPE:	50

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5
EN ISO 14116

- 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



NEU

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

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5

- 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

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

EN 1073-2

EN 1149-5

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

NEU

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 fusselarm
- hohe Partikelbarrierreeigenschaften
- Strickbündchen
- Taillenband
- eingefasster Ausschnitt



Einwegzubehör

Norm:	PSA Kategorie 3, PBC6J
Obermaterial:	100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antitstatisch 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 fusselarm und frei von Silikonen

Best.-Bez.:	**TYVEK® Schutzkittel**
Best.-Nr.:	**2940**
Farbe:	weiß
Größen:	M–2XL
VPE:	50

- Hemdkragen
- 5 Druckknöpfe
- 3 Taschen



Best.-Bez.:	**TYVEK® Armstulpe**
Best.-Nr.:	**2947**
Farbe:	weiß
Größen:	Einheitsgröße
VPE:	100 Paar

- 50 cm lang
- Nahtpunkte am oberen blauen Gummizug für schlankere Oberarme, entfernbar für stärkere Oberarme



Best.-Bez.:	**TYVEK® Überschuh, hoch**
Best.-Nr.:	**2951**
Farbe:	weiß
Größen:	Einheitsgröße
VPE:	100 Paar

- Höhe 48 cm
- Länge 42 cm
- Gummizug auf Wadenhöhe
- mit Bändern



Best.-Bez.:	**TYVEK® Überschuh, niedrig**
Best.-Nr.:	**2950**
Farbe:	weiß
Größen:	Einheitsgröße
VPE:	200 Paar

- Länge 40 cm
- Gummizug am Knöchel



Best.-Bez.:	**TYVEK® Überschuh mit Sohle, niedrig**
Best.-Nr.:	**2955**
Farbe:	weiß
Größen:	37–42, 42–46
VPE:	100 Paar

- Gummizug am Knöchel
- rutschfeste Sohle

EN 14605 Typ 3
EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

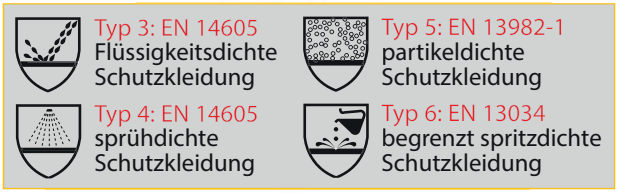
Schutzanzug BLUMENTHAL

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
- verstärkte Kniebereiche
- Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel
- ergonomischer Schnitt
- fusselfrei
- silikonfrei
- einzeln verpackt



NEU



EN 14605 Typ 4
EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

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
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



NEU



Typ 5: EN 13982-1
partikeldichte Schutzkleidung

Typ 6: EN 13034
begrenzt spritzdichte Schutzkleidung



Rücken

NEU



Schutzanzug HULSBERG

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2975**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Gewicht:	ca. 65 g/m²
Farbe:	weiß
Größen:	M–3XL
VPE:	25

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

- extrem weiches und robustes Gewebe
- 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 praktischer Eurolochung

Einsatzgebiete u.a.:
- Maler- und Lackierarbeiten
- Landwirtschaft
- Sanierungsarbeiten (Asbest)
- Mineralfaserarbeiten, Dämmarbeiten
- Arbeiten in schmutziger Umgebung

Schutzanzug SPANDAU

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**2963**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
Obermaterial:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung (weiß)
Einsatz:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS) (blau)
Farbe:	weiß Rücken: blau
Größen:	M–3XL
VPE:	25

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

- **SMS-Einsatz in blau auf dem ganzen Rücken macht diesen Overall besonders atmungsaktiv, daher hoher Tragekomfort**
- extrem weiches Gewebe
- 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 Beinzwickel
- ergonomischer Schnitt
- fusselarm
- silikonfreie Bestandteile
- einzeln verpackt

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5

Best.-Bez.:	**Schutzanzug MICRO**
Best.-Nr.:	**2960**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034 • EN 1073-2 • EN 14126 • EN 1149-5
Obermaterial:	aus mikroporösem Filmlaminat
Gewicht:	ca. 55 g/m²
Farbe:	weiß
Größen:	M–3XL
VPE:	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 Beinzwickel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 1-Wege Reißverschluss mit Abdeckung
- Verpackung mit praktischer 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

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5

Best.-Bez.:	**Schutzanzug HEKLA**
Best.-Nr.:	**2969**
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% Polyethylen, flammhemmendes SMMS-Vlies, 4-lagig, antistatisch ausgerüstet
Farbe:	blau
Größen:	M–3XL
VPE:	25

- 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**
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwickel
- 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





Best.-Bez.:	**Schutzanzug WANNSEE**
Best.-Nr.:	**2965**
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:	25

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5

- 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 Barriereeigenschaften
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwickel
- 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



Best.-Bez.:	**Schutzanzug KÖPENICK**
Best.-Nr.:	**2918**
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:	blau
Größen:	M–3XL
VPE:	25

EN 13982-1 Typ 5
EN 13034 Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5

- 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 Barriereeigenschaften
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwickel
- 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
- Veterinärmedizin
- Chemische Industrie (geringe Risiken)

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

Best.-Bez.:	Schutzanzug WARTENBERG
Best.-Nr.:	**2966**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034
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)
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- gute Barriereeigenschaften
- 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

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

Best.-Bez.:	Schutzanzug TEGEL
Best.-Nr.:	**2968**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034
Obermaterial:	aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS)
Farbe:	blau
Größen:	M–3XL
VPE:	50

- partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5)
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6)
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- gute Barriereeigenschaften
- 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
- Veterinärmedizin
- Chemische Industrie (geringe Risiken)



Best.-Bez.:	**Overall CHEM-STAR**
Best.-Nr.:	**2970**
Norm:	• PSA Kategorie 3, Typ 5/6 • EN 13982-1 • EN 13034
Obermaterial:	Vinyl-Beschichtung auf Polyester-Gewirke
Farbe:	grün
Größen:	L–3XL
VPE:	5

EN 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

- 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



Best.-Bez.:	**Lackieroverall PAINTER**
Best.-Nr.:	**2972**
Obermaterial:	100% Polyester
Farbe:	grau
Größen:	L–2XL
VPE:	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

Norm:	PSA Kategorie 1
Obermaterial:	100% Polypropylen
Gewicht:	ca. 40 g/m²
Größen:	M-3XL
VPE:	50
Best.-Bez.:	**MOABIT**
Best.-Nr.:	**2911**
Farbe:	blau
Best.-Bez.:	**SCHÖNEBERG**
Best.-Nr.:	**2900**
Farbe:	weiß

- **antistatisch ausgerüstet**
- luftdurchlässig
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- **2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung**



PP-Overalls

Norm:	PSA Kategorie 1
Obermaterial:	100% Polypropylen
Gewicht:	ca. 30 g/m²
Größen:	M-3XL
VPE:	50
Best.-Bez.:	**LANKWITZ**
Best.-Nr.:	**2906**
Farbe:	blau
Best.-Bez.:	**LICHTERFELDE**
Best.-Nr.:	**2910**
Farbe:	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



Best.-Bez.:	Schutzkittel VAHR
Best.-Nr.:	29951
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	S–3XL
VPE:	25

- Hemdkragen
- 5 Druckknöpfe
- Gummizug am Ärmelsaum

Best.-Bez.:	Schutzkittel STEINTOR
Best.-Nr.:	2995
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	S–3XL
VPE:	25

- Hemdkragen
- **Strickbündchen am Ärmelsaum**
- Reißverschluss mit Abdeckung

Tasche:
- 1 Tasche links





Best.-Bez.:	Armschoner RIENSBERG
Best.-Nr.:	2996
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	ca. 45 cm
VPE:	100/50 Paar

- beständig gegen Öle
- Gummizug am Ärmelsaum



Best.-Bez.:	Armschoner ARSTEN
Best.-Nr.:	29961
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	ca. 45 cm
VPE:	100/50 Paar

- beständig gegen Öle
- **Strickbündchen am Ärmelsaum**



Best.-Bez.:	Überstiefel HASTEDT
Best.-Nr.:	2998
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	universal
VPE:	200/25 Paar

- beständig gegen Öle
- lange Ausführung
- Gummizug an der Wade
- Verschlussband am Sprunggelenk



Best.-Bez.:	Kapuze FARGE
Best.-Nr.:	2997
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	universal
VPE:	100/50 Paar

- beständig gegen Öle
- langes Halsteil
- Gummizug um das Gesichtsfeld



Best.-Bez.:
Überschuhe WALLE

Best.-Nr.:	2999
Obermaterial:	aus laminiertem, zweilagigem Polypropylen mit mikroporöser Laminierung
Farbe:	weiß
Größen:	universal
VPE:	200/50 Paar

- beständig gegen Öle
- kurze Ausführung
- Gummizug



Überschuhe

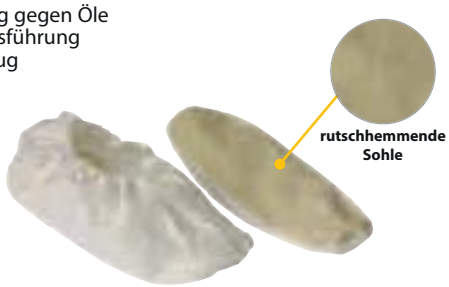
Obermaterial:	CPE
Größen:	universal
VPE:	20 Beutel à 100 St.

- leichte Qualität
- kurze Ausführung
- Gummizug



Best.-Bez.:	LESUM
Best.-Nr.:	2993
Farbe:	weiß

Best.-Bez.:	REKUM
Best.-Nr.:	2994
Farbe:	blau



Best.-Bez.:	Überschuhe OVER
Best.-Nr.:	2962
Obermaterial:	mikroporöses Filmlaminat
Farbe:	weiß
Größen:	universal
VPE:	100/50 Paar

- kurze Ausführung
- **rutschhemmende Sohle**
- Gummizug



NEU

Best.-Bez.:	Überschuhe STUHR
Best.-Nr.:	29621
Obermaterial:	aus mikroporösem Filmlaminat
Sohle:	Polyester Trägermaterial mit PVC-Beschichtung
Farbe:	weiß
Größen:	universal
VPE:	100/50 Paar

- kurze Ausführung
- **rutschhemmende Sohle**
- Gummizug

KOPF-, AUGEN-, GEHÖR- UND ATEMSCHUTZ

Top geschützt!!!

In diesen sensiblen Bereichen der professionellen PSA haben wir neben den aktuellen technischen Vorgaben und rechtlichen Bestimmungen unser Augenmerk auf die modernen vielfältigen Kundenanforderungen gelegt.
Bitte beachten Sie unsere neue Helmserie, unsere neue Goodjob Partikelmasken-Serie, unsere Sortimentserweiterung bei der PSA gegen Absturz und unsere Erweiterung des Schutzbrillenkonzeptes u. a. um Schutzbrillen mit Dioptrienkorrektur.

Unser neues und umfassendes Sortiment bietet mit diesen Neuheiten und unseren bewährten Klassikern eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten für viele Branchen, Einsatzzwecke und Marktsituationen. Im Mittelpunkt stehen professionelle Produkte für alle Bereiche.

Vermissen Sie unseren technischen Betriebsbedarf?
Dieses weitreichende Sortiment präsentieren wir in unserem Teilkatalog für technischen Betriebsbedarf.
Dort finden Sie Big Bags, Ladungssicherung, Schläuche und weitere Produkte des Betriebsbedarfs.

Damit haben Sie weiterhin die Möglichkeit, alle Produkte aus einer Hand zu beziehen, um den kostengünstigen Vorteil der Beschaffungskonzentration nutzen zu können.

Fordern Sie unseren Katalog „Technischen Betriebsbedarf“ an und entdecken Sie die gesamte Bandbreite unseres Sortiments mit seiner Vielfalt und unserem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis!









Schutzhelme TECTOR®

Norm:	EN 397
Material:	Helmschale PE
Kälte-beständigkeit:	bis –10 °C

- mit heruntergezogenem Nackenteil
- obenliegende Ventilationsöffnungen
- Regenrinne
- Schweißband
- **abnehmbarer Kinnriemen inklusive**
- 30mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör

NEU

Drehverschluss



Best.-Bez.:	**INDUSTRIE**
Best.-Nr.:	**4003**
Kopfweite:	52-64 cm
Gewicht:	ca. 395 g
Farben:	
VPE:	30

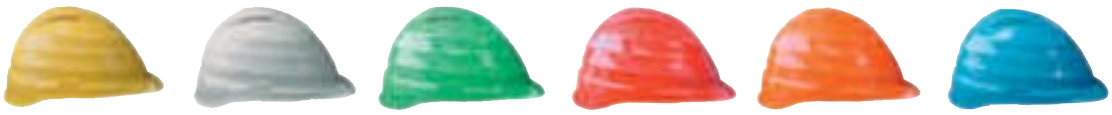
- 6-Punkt-Aufhängung aus hochreißfesten Textilbändern
- **mit Drehverschluss zur stufenlosen Größenanpassung mit nur einer Hand**

NEU



Best.-Bez.:	**MEISTER**
Best.-Nr.:	**40031**
Kopfweite:	51-63 cm
Gewicht:	ca. 380 g
Farben:	
VPE:	30

- 6-Punkt-Aufhängung aus hochreißfesten Textilbändern
- **mit Pinlock-Verschluss**



gelb
Best.-Nr. .../001

weiß
Best.-Nr. .../002

grün
Best.-Nr. .../003

rot
Best.-Nr. .../004

orange
Best.-Nr. .../005

blau
Best.-Nr. .../006



TECTOR

Best.-Bez.:	**BOB**
Best.-Nr.:	**4004/...**
Norm:	EN 397
Material:	Helmschale: PE Schweißband: Kunstleder
Kopfweite:	52–61 cm
Kälte-beständigkeit:	bis –10 °C
Elektr. Isolierung:	bis 1.000 V
Gewicht:	ca. 310 g
Farben:	
VPE:	30





- keine Belüftungsöffnungen
- 6-Punkt-Aufhängung aus Kunststoff
- weit in den Nacken reichendes Kopfband für optimalen Sitz
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör

LAS

Best.-Bez.:	**BASIC**
Best.-Nr.:	**4000/...**
Norm:	EN 397
Material:	Helmschale: PE Schweißband: Vlies
Kopfweite:	52–62 cm
Kälte-beständigkeit:	bis –30 °C
Gewicht:	ca. 340 g
Farben:	
VPE:	24





- 6-Punkt-Aufhängung aus Kunststoff
- Belüftungslöcher auf beiden Seiten des Helmes sorgen für gutes Klima
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör



Schutzhelme ROCKMAN®

Norm:	EN 397
Material:	Helmschale: PE
Kopfweite:	53–62 cm
Kälte-beständigkeit:	bis –30 °C

- hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur; Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung
- obenliegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt)
- Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen
- Nackenschutz
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör



Best.-Bez.:	**ROCKMAN® C3**
Best.-Nr.:	**4006/...**
Gewicht:	ca. 327 g
Farben:	
VPE:	30

- Vollkunststoff-Innenausstattung mit **6-Punkt**-Aufhängung
- Schweißband aus Eladon
- Pinlock-Verschluss



Best.-Bez.:	**ROCKMAN® C4**
Best.-Nr.:	**4007/...**
Gewicht:	ca. 299 g
Farben:	
VPE:	30

- **4-Punkt**-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- Schweißband aus Vlies
- Pinlock-Verschluss



Best.-Bez.:	**ROCKMAN® C6**
Best.-Nr.:	**4008/...**
Gewicht:	ca. 315 g
Farben:	
VPE:	30

- **6-Punkt**-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- Schweißband aus Vlies
- Pinlock-Verschluss



Drehverschluss

Best.-Bez.:	**ROCKMAN® C6 MIT DREHVERSCHLUSS**
Best.-Nr.:	**4009/...**
Gewicht:	ca. 315 g
Farben:	
VPE:	25

- **6-Punkt**-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- Schweißband aus Vlies
- Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand



gelb
Best.-Nr. .../001



weiß
Best.-Nr. .../002



grün
Best.-Nr. .../003



rot
Best.-Nr. .../004



orange
Best.-Nr. .../005



blau
Best.-Nr. .../006

VOSS HELME

INAP-PROFILER PLUS UV

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4017/...**
Norm:	EN 397
Material:	Helmschale: PE Schweißband: Kunstleder
Kopfweite:	51–64 cm
Kälte-beständigkeit:	bis –20 °C
Gewicht:	ca. 250 g
Farbe:	
VPE:	30

- moderne Form, mit leicht im Nacken heruntergezogener Helmschale
- seitliche Stecktaschen / Slots (30 mm) für Zubehör
- regulierbare Belüftungslöcher
- 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Drehverschluss
- **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**



NEU

Drehverschluss

ANSCHAFFUNG FÖRDERBAR DURCH DIE BG BAU

LAS

Schutzhelme LAS

Norm:	EN 397
Material:	Helmschale: PE Schweißband: Vlies
Kopfweite:	52–62 cm
Kälte-beständigkeit:	bis –30 °C
Gewicht:	ca. 315 g
Farben:	
VPE:	24

- mit heruntergezogenem Nackenteil
- moderne Wabenstruktur
- hochreißfeste Textilbänder
- langes Schweißband
- 4 Belüftungslöcher an jeder Seite
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör





Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4021/...**
Innenaus-stattung:	4-Punkt Aufhängung



Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4022/...**
Innenaus-stattung:	6-Punkt Aufhängung



Drehverschluss

Best.-Bez.:	CADI
Best.-Nr.:	4040
Norm:	EN 12492
Material:	Helmschale: ABS Innenausstattung: Polystyrol
Kopfweite:	54-61 cm
Gewicht:	320 g
VPE:	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 500



gelb
Best.-Nr. .../001



weiß
Best.-Nr. .../002



rot
Best.-Nr. .../004



orange
Best.-Nr. .../005

NEU





Drehverschluss

Best.-Bez.:	CONSTRUCTOR
Best.-Nr.:	4042
Norm:	EN 397
Material:	Helmschale: ABS
Kälte-beständigkeit:	bis –10 °C
Gewicht:	ca. 420 g
VPE:	10

- **Drehverschluss ermöglicht stufenlose Größenanpassung mit nur einer Hand**
- integrierte Halterungen zur Aufnahme von bspw. Kopflampen
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör



gelb
Best.-Nr. .../001



weiß
Best.-Nr. .../002



rot
Best.-Nr. .../004



orange
Best.-Nr. .../005



Steckteile

Best.-Nr.:	**4075**
VPE:	10

- 1 Paar für Visierhalter; notwendig, wenn kein Helm-Bügelgehörschutz vorhanden ist
- passend zu den Helmen: 4003, 40031, 4042, 4050



Visierhalter

Best.-Nr.:	**4078**
VPE:	10

- zur Montage an bereits vorhandenen Helm-Bügelgehörschützern oder Steckteilen (Art. 4075)



Polycarbonatscheibe

Best.-Nr.:	**4082**
Norm:	EN 166 Klasse 1
Material:	Polycarbonat
Stärke:	1,0 mm
VPE:	10

- passend zum Visierhalter: 4078



Schweißbänder

Material:	Vlies

Passend zur Bestell-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4005, 4021, 4022	200/8	**4025**

Passend zur Bestell-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4006, 4007, 4008, 4009	10	**40250**

Passend zur Bestell-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4004	10	**40251**

Material:	Leder

Passend zur Bestell-Nr.	VPE:	Best.-Nr.:
4012, 4010, 4011	10	**4026**



Kinnriemen

Material:	Kunstleder

Passend zur Bestell-Nr.:	VPE:	Best.-Nr.:
4000, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4021, 4022	100/10	**4027**

Passend zur Bestell-Nr.:	VPE:	Best.-Nr.:
4004	20/5	**40271**



Drahtgitter-Visier

Best.-Nr.:	**4083**
Norm:	EN 1731
VPE:	20

- passend zum Visierhalter 4078



NEU



Lampenhalter

Best.-Nr.:	**4073**
VPE:	500

- passend zu Art.-Nr. 8095 und allen Lampen mit Durchmesser ca. 25 mm
- Neigungswinkel verstellbar
- für Helme mit 30 mm Stecktaschen

Unterziehhaube und Ohrenschutz für Helme auf Seite 371



TECTOR

Best.-Bez.:	Waldarbeiter-Helmset
Best.-Nr.:	**4050**
Norm: Schutzhelm: Gehörschutz: Visier:	 • EN 397 • EN 352-3 • 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



3M PELTOR

Best.-Bez.:	Freischneide-Set
Best.-Nr.:	**4012**
Norm: Gehörschutz: Visier:	 • EN 352-1 • 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 Artikel 4010, 4012
- Halterung V5 erforderlich zu Anbringung an 3M Peltor® Schutzhelm
- zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln in der Industrie



3M PELTOR

Best.-Bez.:	Ersatz-Netzvisier für Forsthelmkombi
Best.-Nr.:	**4015**
Norm:	EN 1731
Material:	Polyamid
Lichtreduktion:	45%
Netzgröße:	1,0 x 1,0 mm
Gewicht:	138 g
VPE:	10

- Ersatz-Klarvisier aus Polycarbonat für Artikel 4010, 4012
- Halterung V5 erforderlich zu Anbringung an 3M Peltor® Schutzhelm
- zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln



Forsthelm-Kombinationen

Bestehend aus:

Schutzhelm G22

Norm:	EN 397
Material:	ABS
Kopfweite:	54–61 cm
Gewicht:	ca. 312 g
VPE:	10

- große Belüftungsöffnungen am höchsten Punkt
- 4-Punkt-Textil-Aufhängung
- sehr hoher Tragekomfort

Visier V5 B

Norm:	EN 1731
Material:	Polyamid
Lichtreduktion:	45%
Gewicht:	ca. 65 g
VPE:	10

- Schutz für Augen und Gesicht nach vorn und auch in seitliche Richtung
- Waldarbeiter-Ausführung mit Kunststoffgitter
- Gelenk zum Auf- und Abklappen

Helm-Kapselgehörschützer OPTIME™ I

Norm:	EN 352-3
Dämmwert	SNR-Wert 26 dB
VPE:	10

- für Schutzhelme mit 30 mm Stecktaschen
- Zweipunkt-Aufhängung
- stufenlose Höhenverstellung
- breite, weiche Dichtungsringe
- Steckteil vorbereitet zur Aufnahme eines Visierhalters oder Nackenschutzes der Marke Peltor®

Best.-Bez.:	**Klarvisier aus Polycarbonat**
Best.-Nr.:	**4016**
Norm:	EN 166
Material:	Polycarbonat
Dicke:	1,1 mm
Gewicht:	100 g
VPE:	20

- **Klarvisier aus Polycarbonat für Artikel 4010 komplett mit Gelenksystem und Halterung**
- extrem schlagfestes Klarvisier
- aus hochwertigem Polycarbonat mit ausgezeichneter Schlag- und Kratzfestigkeit



Best.-Bez.:	**Schutzhelm, gelb**
Best.-Nr.:	**4010/001**



Best.-Bez.:	**Schutzhelm, orange**
Best.-Nr.:	**4010/005**





marine
Best.-Nr. .../***069***

Best.-Bez.:	**Anstoßkappe RUNNER**
Best.-Nr.:	**4034**
Norm:	EN 812:2012
Material: Baseballkappe: Schale:	 100% Baumwolle ABS
Kopfweite:	54–59 cm, individuell einstellbar
Gewicht::	ca. 165 g
Farbe:	siehe Farbaufstellung
VPE:	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***

NEU



marine
Best.-Nr. .../***069***

Best.-Bez.:	**Anstoßkappe NET**
Best.-Nr.:	**4023**
Norm:	EN 812
Material: Baseballkappe: Schale:	 85% Baumwolle, 15% Polyester ABS
Kopfweite:	58-63cm, individuell einstellbar
Gewicht::	ca. 170 g
Farbe:	siehe Farbaufstellung
VPE:	60

- optimale Belüftung durch seitliches Mesh-Material
- guter Tragekomfort
- Größenverstellung durch Klettverschluss



schwarz
Best.-Nr. .../***008***



schwarz
Best.-Nr. .../***008***

Best.-Bez.:	**Anstoßkappe PITCHER**
Best.-Nr.:	**4024**
Norm:	EN 812
Material: Baseballkappe: Schale:	 65% Polyester/35% Baumwolle ABS
Kopfweite:	56–61 cm, individuell einstellbar
Gewicht::	ca. 170 g
Farbe:	siehe Farbaufstellung
VPE:	50

- große Belüftungslöcher
- guter Tragekomfort
- Klettverschluss zum Verstellen der Größe



grün
Best.-Nr. .../***003***



rot
Best.-Nr. .../***004***



blau
Best.-Nr. .../***006***



marine
Best.-Nr. .../***069***

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.

Best.-Bez.:	**LED-Kappenlampe**
Best.-Nr.:	**81022**
Material:	Kunststoffgehäuse
Farbe:	schwarz
VPE:	100/10



- inkl. Batterien (2 x CR2032)
- zum Aufstecken auf Kappen- oder Helmschirme
- 5 LED´s im Wechsel schaltbar



Front-Ansicht

Best.-Bez.:	**Anstoßkappe GREG**
Best.-Nr.:	**4020**
Norm:	EN 812
Material:	
Baseballkappe:	65% Polyester, 35% Baumwolle Farbe 001, 005 und 051: 80% Polyester, 20% Baumwolle
Schale:	PP
Kopfweite:	53–59 cm, individuell einstellbar
Gewicht:	ca. 185 g
Farbe:	siehe Farbaufstellung
VPE:	50/10



integrierte Schale

- qualitativ hochwertige Baseballkappe
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten
- intergrierte Reflexpaspel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)

Mützen und Caps finden Sie ab Seite 366-371



Best.-Bez.:
Kapselgehörschutz EURO

Best.-Nr.:	**4102**
Norm:	EN 352-1
Gewicht:	ca. 160 g
Farbe:	grün
SNR-Wert:	23 dB
VPE:	50

- sehr leicht, äußerst komfortabel
- Kopfbügel aus unzerbrechlichem Spezialkunststoff
- sehr weiche Ohrpolster
- angenehmer Anpressdruck



Best.-Bez.:
Kapselgehörschutz WAVE

Best.-Nr.:	**4101**
Norm:	EN 352-1
Gewicht:	ca. 188 g
Farbe:	blau
SNR-Wert:	25 dB
VPE:	60/10

- sehr leicht und komfortabel
- Kopfbügel aus Spezialkunststoff
- sehr weiche Ohrpolster
- angenehmer Anpressdruck



Best.-Bez.:
Kapselgehörschutz SNAP

Best.-Nr.:	**4110**
Norm:	EN 352-1
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.:	**4118**
Norm:	EN 352-3
Gewicht:	ca. 240 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	22 dB
VPE:	60/10

- passend zu den Schutzhelmen: 4003, 40031, 4042 und 4050



Best.-Bez.:
Radio-Gehörschutz TUNE

Best.-Nr.:	**4115**
Norm:	EN 352-1
Gewicht:	ca. 350 g
Farbe:	grau
SNR-Wert:	28 dB
VPE:	30/10

- LCD-Display
- einfache Steuerung diverser Funktionen wie Lautstärke und Frequenz
- Hi-Fi Stereo FM-Radio (87 MHz - 108 Mhz)
- Memory-Funktion
- mit Anschluss zum Abspielen von Musik über MP3-Player oder Smartphones
- Batteriebetrieb: 2x AA 1,5V (nicht enthalten)



Best.-Bez.:
Aktiver Gehörschutz REDUX

Best.-Nr.:	**4117**
Norm:	EN 352-1
Gewicht:	ca. 310g
Farbe:	rot
SNR-Wert:	31 dB
VPE:	30/10

- regelt aktiv den Lautstärkepegel mit Hilfe eines eingebauten Mikrofons
- laute Geräusche über 82 dB werden gedämmt zum Schutz des Gehörs vor irreparablen Schäden
- Sprache und Geräusche in unbedenklicher Lautstärke bleiben klar verständlich in einer Frequenz von 400 ~ 4000 Hz
- Batteriebetrieb: 2x AA 1,5V (nicht enthalten)



Kapsel-gehörschutz OPTIME™ I

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4122**
Norm:	EN 352-1
Gewicht:	ca. 180 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	27 dB
VPE:	20

- extra breite Kopfbügel
- vielseitig und leicht
- Dichtungsringe mit Glyzerin gefüllt



Kapsel-gehörschutz OPTIME™ II

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4121**
Norm:	EN 352-1
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



Kapsel-gehörschutz OPTIME™ III

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4124**
Norm:	EN 352-1
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, weite Dichtungsringe
- für extreme Lärmbelastung



Helmkapsel-Gehörschutz OPTIME™ I

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4134**
Norm:	**EN 352-3**
Gewicht:	ca. 205 g
Farbe:	gelb
SNR-Wert:	26 dB
VPE:	20

- für Schutzhelme mit 30 mm Stecktaschen



Hygiene-Set für OPTIME™ III

Best.-Nr.:	**41245**
VPE:	20

- für OPTIME™ III Gehörschutz – unter Art. 4124
- Hygienesets zum Austausch von verschmutzten oder beschädigten Dichtungsringen
- beinhaltet: Dichtungsringe und Schaumstoffeinlagen

Wissenswertes über Gehörschutz:

In der EG-Lärmrichtlinie werden die Grenzwerte um 5 dB(A) reduziert, d. h. zusätzliche Personen müssen mit Gehörschutz ausgestattet werden. 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.



Best.-Bez.:
Bügelgehörschutz E-A-RCaps™

Best.-Nr.:	**4125**
Norm:	EN 352-2
SNR-Wert:	23 dB
Gewicht:	ca. 7 g
Farbe:	Stöpsel: gelb Bügel: blau
VPE:	50/1

- sehr leicht
- hoher Tragekomfort
- nicht leitend
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein – Gehörgang wird nicht gereizt



Best.-Bez.:
o. A. Ersatzstöpsel

Best.-Nr.:	**41261/10**
VPE:	50/1

- für E-A-RCaps®, FLEXICAP™

Best.-Bez.:
Bügelgehörschutz FLEXICAP™

Best.-Nr.:	**4127**
Norm:	EN 352-2
SNR-Wert:	21 dB
Gewicht:	ca. 12 g
Farbe:	Stöpsel: gelb Bügel: blau
VPE:	40/1

- Gelenke erlauben vielfältige Einstellungen und optimale Anpassung an den Träger
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- leicht einzusetzen
- hervorragender Schutz
- Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein – Gehörgang wird nicht gereizt



Best.-Bez.:
Gehörschutzstöpsel ULTRAFIT™

Best.-Nr.:	**41231**
Norm:	EN 352-2
SNR-Wert:	32 dB
Gewicht:	ca. 4 g
Farbe:	Stöpsel: gelb Bügel: blau
VPE:	10/1 Box á 50 Paar

- patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und Tragekomfort
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- leicht einzusetzen
- waschbar und mehrfach verwendbar



Best.-Bez.:
Gehörschutzstöpsel TRACERS™

Best.-Nr.:	**41230**
Norm:	EN 352-2
SNR-Wert:	32 dB
Gewicht:	ca. 7,5 g
Farbe:	Stöpsel und Kordel: blau
VPE:	200 Paar/1 Paar

- mittels Metalldetektor auffindbar
- patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und Tragekomfort
- mit Vinylkordel
- ideal für die Lebensmittelindustrie
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- leicht einzusetzen
- waschbar und mehrfach verwendbar



Best.-Bez.: **E-A-RSoft™**

Best.-Nr.:	**41281**
Norm:	EN 352-1
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.: **CLASSIC™ II Kissenpackung**

Best.-Nr.:	**41311**
Norm:	EN 352-1
SNR-Wert:	28 dB
UVE:	1 Box = 250 Paar
VPE:	4 Boxen á 250 Paar

- weicher, energieabsorbierender Polymerschaumstoff für minimale Druckentwicklung
- angerauhte Oberfläche verhindert Verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung
- 1 Paar pro Packung = 250 Packungen



Best.-Bez.: **CLASSIC™ II Taschenpackung**

Best.-Nr.:	**41321**
Norm:	EN 352-1
SNR-Wert:	28 dB
UVE:	1 Box = 250 Paar
VPE:	4 Boxen á 250 Paar

- weicher, energieabsorbierender Polymerschaumstoff für minimale Druckentwicklung
- angerauhte Oberfläche verhindert Verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung
- 5 Paar pro Packung = 50 Packungen



Best.-Bez.: **One-Touch™Spender für E-A-R™ Gehörschutz-stöpsel**

Best.-Nr.:	**4135**
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.:	**4137**
Norm:	EN 352-2
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.:	**4139**
Norm:	EN 352-2
SNR-Wert:	36 dB
VPE:	1/500 Paar

- für One Touch™-Spender
- gefüllt mit 500 Paar E-A-RSoft™ Gehörschutzstöpsel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Katalogseite	Optische Klasse	Bügel höhenverstellbar (Inklination)	Anti-Beschlag-Beschichtung	Antikratz-Beschichtung	über Korrekturbrille tragbar	flexibler Nasensteg	gepolsterte Bügel
Bügelbrillen	4158	Miner	486	1			✓			
	4159	Breaker	486	1			✓			✓
	4176	Craftsman	479	1			✓			
	4180	Zeus	481	1	✓	✓			✓	✓
	4196	Visitor	479	1				✓		
	41931	Basic, klar	479	1	✓		✓			
	41940	Desperado	480	1			✓			
	41942	Skyline	480	1		✓	✓		✓	✓
	41945	Rush+	486	1		✓	✓		✓	✓
	41947	Bollé Viper	487	1			✓			
	41948	Bollé Axis, klar	487	1	✓	✓	✓		✓	✓
	41949	Bollé Contour	487	1		✓	✓		✓	✓
	41950	Bollé Silium, klar	487	1		✓	✓		✓	
	41955	Iris	483	1		✓	✓		✓	✓
	41956	5X7	485	1			✓	✓		✓
	41957	Wire	485	1			✓	✓		✓
	41958	Lens	483	1			✓		✓	✓
	41961	Small Visitor	479	1			✓			
	41962	Flex, klar	481	1	✓		✓		✓	
	41963	Flex, grau	481	1	✓		✓		✓	
	41965	Shift, klar	482	1	✓		✓		✓	✓
	41967	Shift, grau	482	1	✓		✓		✓	✓
	41972	Sprint, klar	481	1			✓		✓	
	41973	Sprint, grau	481	1			✓		✓	
	41975	Tour, klar	482	1			✓		✓	✓
	41976	Tour, grau	482	1			✓		✓	✓
	41978	Giro, polarisiert	484	1			✓		✓	✓
	41982	Champ, grau	480	1		✓				
	41984	Champ, gelb	480	1		✓				
	41992	Champ, klar	480	1		✓				
Vollsichtbrillen	4151	Direkt	488	1				✓		
	4152	Acetat	488	1				✓	✓	
	4154	Slam	489	1		✓	✓	✓	✓	
	4155	Antibeschlag	488	1		✓		✓		
	4156	Indirekt	488	1				✓		
	4157	Raid	489	1		✓		✓	✓	
	4160	Schweißerklappbrille	490	1						
	4193	Charge	488	1		✓	✓	✓		
	41953	Bollé Blast	489	1		✓	✓	✓		

Best.-Bez.:	BASIC, klar
Best.-Nr.:	41931
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: blau Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 30 g
VPE:	300/12



- Bügel längen- und höhenverstellbar
- antikratzbeschichtet
- klassische Schutzbrille mit integriertem Seitenschutz

Best.-Bez.:	CRAFTSMAN
Best.-Nr.:	4176
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: blau Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 30 g
VPE:	300/12



- Einscheibenbrille mit integriertem Seitenschutz
- Scheibe mit Antikratzbeschichtung;
  beständig gegen Verkratzen und viele Chemikalien
- Bügel längenverstellbar

Best.-Bez.:	VISITOR Besucherbrille
Best.-Nr.:	4196
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Bügel: klar Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 32 g
VPE:	300/12



über Korrektur-brillen tragbar

- schlagfeste Polycarbonatscheibe
- über Korrekturbrille tragbar

NEU

Best.-Bez.:	SMALL VISITOR
Best.-Nr.:	41961
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Bügel: klar Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 18 g
VPE:	300/12



- **kleines Modell für schmale Kopfformen**
- antikratzbeschichtet



Best.-Bez.:	CHAMP, klar
Best.-Nr.:	41992
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 31 g
VPE:	300/12

- rahmenloses Modell
- sehr leicht
- beschlagfrei



Best.-Bez.:	CHAMP, grau
Best.-Nr.:	41982
VPE:	300/12

- wie 41992, jedoch mit grau getönter Sichtscheibe



Best.-Bez.:	CHAMP, gelb
Best.-Nr.:	41984
VPE:	300/12

- wie 41992, jedoch mit gelb getönter Sichtscheibe



Best.-Bez.:	DESPERADO
Best.-Nr.:	41940
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat, kratzfest
Farbe:	Rahmen/Bügel: farblos Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 31 g
VPE:	300/12

- moderne Form ohne Rahmen
- integrierter seitlicher Schutz
- Antikratz-Beschichtung



Best.-Bez.:	SKYLINE
Best.-Nr.:	41942
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat, kratzfest und Anti-Beschlag
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 21 g
VPE:	300/12

- beschlagfrei
- sportliches Design
- flexible Nasenpads
- Antikratz-Beschichtung
- integrierter Seitenschutz

Best.-Bez.:	ZEUS
Best.-Nr.:	4180
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Bügel: blau Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 28 g
VPE:	300/12



- ultra-leichtes, rahmenloses Modell
- Antibeschlag-Scheibe aus gehärtetem Polycarbonat
- Bügel höhen- und längenverstellbar

Best.-Bez.:	FLEX, klar
Best.-Nr.:	41962
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz/gelb Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 22 g
VPE:	300/12



- antikratzbeschichtet
- sportliches Design
- Bügel höhenverstellbar
- elastische Brillen- und Nasenbügel für ein angenehmes Tragegefühl

Best.-Bez.:	FLEX, grau
Best.-Nr.:	41963
VPE:	300/12



- wie 41962, jedoch mit grau getönter Sichtscheibe

Best.-Bez.:	SPRINT, klar
Best.-Nr.:	41972
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz/orange Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 23 g
VPE:	300/12



- antikratzbeschichtet
- sportliches Design
- elastische Bügel

Best.-Bez.:	SPRINT, grau
Best.-Nr.:	41973
VPE:	300/12



- wie 41972, jedoch mit grau getönter Sichtscheibe

NEU



Best.-Bez.:	SHIFT, klar
Best.-Nr.:	41965
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 34 g
VPE:	300/12

- **gummierte Bügel mit Drahtkern für flexibles Anpassen**
- höhenverstellbare Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet

NEU



Best.-Bez.:	SHIFT, grau
Best.-Nr.:	41967
VPE:	300/12

- wie 41965, jedoch mit grau getönter Sichtscheibe

NEU



Best.-Bez.:	TOUR, klar
Best.-Nr.:	41975
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: grau/blau, Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 32 g
VPE:	300/12

- sportliches Design
- gummierte, flexible Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet

NEU



Best.-Bez.:	TOUR, grau
Best.-Nr.:	41976
VPE:	300/12

- wie 41975, jedoch mit grau getönter Sichtscheibe

bollé

Best.-Bez.:	IRIS
Best.-Nr.:	41955/...
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen/Bügel: Polycarbonat + TPR Sichtscheibe: klar, kratzfest, beschlagfrei
Gewicht:	ca. 27 g
VPE:	240/10

- Sichtscheibe mit optischer Lesekorrektur in verschiedenen Stärken
- rutschfeste, verstellbare Bügel
- flexibler Nasensteg
- kratzfest, Antibeschlag-beschichtet
- Brillenband inklusive

Lesekorrektur	Best.-Nr.:
Dioptrie + 1,5	41955/1,5
Dioptrie + 2,0	41955/2,0
Dioptrie + 2,5	41955/2,5
Dioptrie + 3,0	41955/3,0



Schutzbrille mit Dioptrienkorrektur

TECTOR

Best.-Bez.:	LENS
Best.-Nr.:	41958/...
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: klar/gelb, Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 27 g
VPE:	300/12

NEU

- **Sichtscheibe mit optischer Lesekorrektur in verschiedenen Stärken**
- gummierte Bügel
- elastischer Nasenbügel
- antikratzbeschichtet

Lesekorrektur	Best.-Nr.:
Dioptrie + 1,0	41958/1,0
Dioptrie + 1,5	41958/1,5
Dioptrie + 2,0	41958/2,0
Dioptrie + 2,5	41958/2,5
Dioptrie + 3,0	41958/3,0



Schutzbrille 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.

NEU



polarisierte Gläser

Best.-Bez.:	GIRO, polarisiert
Best.-Nr.:	41978
Norm:	EN 12314
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz, Sichtscheibe: grau
Gewicht:	ca. 24 g
VPE:	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**



Best.-Bez.:	Brillenband
Best.-Nr.:	41910
Material:	Kordel aus Nylon
Farbe:	schwarz
Länge:	60 cm
VPE:	1 Beutel = 12 Stück 25/1



Best.-Bez.:	Brillen-Etui
Best.-Nr.:	41900
VPE:	300/12

- weiches Etui mit Reißverschluss und Clip
- ohne Metallteile



Best.-Bez.:	Brillendisplay*
Best.-Nr.:	41905
Material:	Acryl
Maße:	17 x 36 x 12 cm

- TECTOR® Brillendisplay für 5 Brillen
- verspiegelt
- mit Nasenbrücken

*Abgabe nur im bestücktem Zustand

Best.-Bez.:	5X7
Best.-Nr.:	41956
Norm:	• EN 166 • EN 170
Material:	Rahmen/Bügel: Polycarbonat Sichtscheibe: klar, kratzfest beschichtet
Gewicht:	ca. 37 g
VPE:	250/10



über Korrektur-brillen tragbar

- **Überbrille für Korrektionsbrillenträger**
- keine Überlappung der Bügel für absoluten Tragekomfort
- SoftPad™ Technologie
- Anti-Kratz PLUS Beschichtung
- Längenverstellbare Bügel
- Korrektionsbrillen alleine garantieren keine ausreichende Schutzwirkung in gefährdeten Bereichen. Personen mit Sehfehlern können Arbeiten ohne Unterstützung von Korrektionsgläsern nicht sicher ausführen. Das Modell 5X7 ist eine Überbrille, die zusammen mit der eigenen Korrektionsbrille, maximalen Schutz und Komfort bietet

Best.-Bez.:	WIRE
Best.-Nr.:	41957
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen/Bügel: Polycarbonat Sichtscheibe: klar, kratzfest beschichtet
Gewicht:	43 g
VPE:	300/12



über Korrektur-brillen tragbar

- **Überbrille für Korrektionsbrillenträger**
- keine Überlappung der Bügel
- kratzfest
- gummierte Bügel mit Drahtkern für flexibles Anpassen







Best.-Bez.:	MINER
Best.-Nr.:	4158
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 34 g
VPE:	300/12

- antikratzbeschichtet
- 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

NEU





Best.-Bez.:	BREAKER
Best.-Nr.:	4159
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat, Bügel: TPR
Farbe:	Rahmen/Bügel: schwarz/grün, Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 30 g (ca. 46 g inkl. Kit)
VPE:	300/12

- antikratzbeschichtet
- gummierte, flexible Bügel
- **inklusive Erweiterungs-Kit bestehend aus Kopfband für optimalen Halt und Schaumstoffpolsterung für optimalen Tragekomfort und Staubdichtigkeit**



Best.-Bez.:	RUSH+
Best.-Nr.:	41945
Norm:	EN 166
Material:	Polycarbonat
Gewicht:	ca. 27 g
VPE:	240/10

- hochwertige Anti-Beschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- rutschfester Nasensteg
- flexible, zweifarbige Bügel
- sportliches Design



RUSH+ mit KIT

Best.-Bez.:	RUSH-KIT
Best.-Nr.:	41944
Norm:	EN 166
Material:	Polycarbonat
Gewicht:	ca. 27 g
VPE:	240/20

- Erweiterung passend zu Art. 41945 RUSH+
- bestehend aus Schaumstoff und Kopfband-Kit (Brille nicht enthalten)
- effizienter Spritzschutz
- staubdicht

Best.-Bez.:	**VIPER**
Best.-Nr.:	**41947**
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen/Bügel: Nylon, schwarz Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 28 g
VPE:	240/10



- **kratzfest**
- Panoramasichtfeld
- moderne, ergonomische Form
- integrierter seitlicher und oberer Schutz
- längenverstellbare Bügel
- Brille wird mit Brillenband geliefert

Best.-Bez.:	**AXIS**
Best.-Nr.:	**41948**
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen/Bügel: Polycarbonat Sichtscheibe: klar, kratzfest beschichtet, beschlagfrei
Gewicht:	ca. 28 g
VPE:	300/10



- **kratzfest, Antibeschlag-beschichtete Sichtscheibe**
- integrierter seitlicher Schutz
- flexible, weiche Nasenbügel
- Bügel höhenverstellbar
- rutschfeste Bügel

Best.-Bez.:	**SILIUM**
Best.-Nr.:	**41950**
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen/Bügel: **Metall**, nickelfrei Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 34 g
VPE:	240/10



- **kratzfest, Antibeschlag-beschichtete Sichtscheibe**
- rutschfeste Bügel
- rutschfeste, regulierbare Nasenplättchen

Best.-Bez.:	**CONTOUR**
Best.-Nr.:	**41949**
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen/Bügel: Nylon, Sichtscheibe: klar
Gewicht:	ca. 21 g
VPE:	240/10



NEU

- **kratzfest, Antibeschlag-beschichtete Sichtscheibe**
- rutschfester Nasensteg
- Sportbügel
- antistatisch

ALLE VOLLSICHTBRILLEN SIND ÜBER KORREKTURBRILLEN TRAGBAR



Best.-Bez.:	DIREKT Vollsichtbrille
Best.-Nr.:	4151
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
VPE:	200/20

- direkt belüftet
- abdichtender Sitz
- komfortabel



Best.-Bez.:	INDIREKT Vollsichtbrille
Best.-Nr.:	4156
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
VPE:	200/20

- indirekt belüftet durch 4 große Belüfter
- abdichtender Sitz
- komfortabel



Best.-Bez.:	ANTIBESCHLAG
Best.-Nr.:	4155
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
VPE:	200/10

- indirekt belüftet durch 4 große Belüfter
- langzeitkomfortabel durch passgenauen, abdichtenden Sitz
- auch für spritzende Flüssigkeiten
- beidseitig antibeschlag-beschichtet



Best.-Bez.:	CHARGE
Best.-Nr.:	4193
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat
VPE:	120/12

- einstellbares, elastisches Kopfband für optimalen Sitz
- dicht
- anpassbar zum gleichzeitigen Tragen einer Halbmaske



Best.-Bez.:	ACETAT
Best.-Nr.:	4152
Norm:	EN 166
Material:	Scheibe: Acetat Rahmen: PVC
VPE:	100/5

- gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- breites, einstellbares Kopfband

ALLE VOLLSICHTBRILLEN SIND ÜBER KORREKTURBRILLEN TRAGBAR

TECTOR

Best.-Bez.:	SLAM
Best.-Nr.:	4154
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Gewicht:	ca. 88 g
VPE:	60/5

NEU



- einstellbares, elastisches Kopfband für optimalen Sitz
- kann mit Halbmasken zusammen getragen werden
- abdichtender Sitz
- indirekt belüftet
- antibeschlagbeschichtet

bollé

Best.-Bez.:	BLAST
Best.-Nr.:	41953
Norm:	EN 166
Rahmen:	PVC
Scheibe:	Polycarbonat
Gewicht:	115 g
VPE:	65/5



- bequem über Korrekturbrillen tragbar
- einstellbares, elastisches Kopfband mit Gelenk
- indirekt belüftet
- kratzfest, antibeschlag-beschichtet
- hoher Tragekomfort

Best.-Bez.:	VISOR
Best.-Nr.:	41954
Norm:	EN 166
Material:	Polycarbonat
VPE:	80



- passend zu Bestell-Nr. 41953
- zusätzlicher Schutz für das Gesicht

TECTOR

Best.-Bez.:	RAID
Best.-Nr.:	4157
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Gewicht:	ca. 100 g
VPE:	60/5

NEU



- einstellbares, elastisches Kopfband für optimalen Sitz
- abdichtender Sitz
- indirekt belüftet
- Antibeschlagbeschichtet

Best.-Bez.:	SHIELD
Best.-Nr.:	41571
Norm:	EN 166
Material:	Polycarbonat
VPE:	60/5





NEU

- passend zu Bestell-Nr. 4157
- zusätzlicher Schutz für das Gesicht



Best.-Bez.:	Gesichtsschutz
Best.-Nr.:	40881
Norm:	EN 166
Stirnschutz:	Polypropylen
Kopfband:	Polyäthylen/Polypropylen
Scheibe:	Polycarbonat
Stärke:	1,1 mm
Optische Klasse:	1
VPE:	10

- inkl. Scheibe
- zum Einsatz ohne Helm
- robustes Kopfband
- durch Drehraster verstellbar



Best.-Bez.:	Automatik-Schweißerhelm
Best.-Nr.:	4018
Norm:	• EN 175 • EN 397
Material:	Polyamid
Gewicht:	558 g
VPE:	1

- eurpäische 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
- Energierversorgung: Batterie und Solarzelle
- optische Klasse 1
- Reaktionszeit dunkel-hell 0,1 ms



Best.-Bez.:	Ersatzscheibe
Best.-Nr.:	40891
Norm:	EN 166
Material:	Polycarbonat
Stärke:	1,1 mm
VPE:	200/10

- passend zu Bestell-Nr.: 40881
- Maße der Scheibe: ca. 360 x 210 mm

Best.-Bez.:	Ersatzscheiben-Set
Best.-Nr.:	4019
Material:	Polyamid
VPE:	1 Set

- bestehend aus 10x Innen – sowie 10x Außenscheibe
- passend zu 4018-Automatik-Schweißerhelm
- Maße: Außen: 220 x 102 mm, Innen: 107 x 51 mm



Best.-Bez.:	Schweißerklappbrille
Best.-Nr.:	4160
Norm:	• EN 166 • EN 175
VPE:	120/10

- 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

- direkt einsatzbereit
- Maske leicht zu reinigen
- in wiederverschließbarer Tasche

Bestehend aus:
- Halbmaske aus Silikon-Kautschuk mit einfachem und schnellem Bajonett-Anschluss
- Filterkombination dem Einsatzzweck entsprechend
- VPE: 8/1



Best.-Bez.:	1. Atemschutz-Set „LACKIERER“
Best.-Nr.:	4260
Norm:	• EN 140 • EN 14387

- enthält: Halbmaske + A2 Filter + P2 NR Vorfilter
- Einzatzgebiete: Spritzlackierung, Schiffbau, chemische Prozesse, Landwirtschaft u. a.

Best.-Bez.:	2. Atemschutz-Set „UNIVERSAL“
Best.-Nr.:	4261
Norm:	• EN 140 • EN 14387

- enthält: Halbmaske + ABEK1P3 Filter
- Einzatzgebiete: Chemische Prozesse, vollständiger Filter für Gas/Dampf sowie giftigen Staub u. a.

Best.-Bez.:	3. Atemschutz-Set „ASBEST“
Best.-Nr.:	4262
Norm:	• EN 140 • EN 143

- enthält: Halbmaske + P3 R Filter
- Einzatzgebiete: Asbestsanierung, Edelstahl-Schweißen, Arbeiten mit giftigem Staub u. a.

Filter passend zu Bestell-Nr. 4260, 4261 und 4262 (Bajonett-Anschluss)



Best.-Bez.:	Bajonett Gasfilter A2
Best.-Nr.:	4265
Norm:	EN 14387
VPE	64/8



Best.-Bez.:	Bajonett Mehrbereichsfilter ABEK1 P3
Best.-Nr.:	4267
Norm:	EN 14387
VPE	64/8



Best.-Bez.:	Bajonett Vorfilter P2 NR
Best.-Nr.:	4266
Norm:	EN 14387
VPE	128/16



Best.-Bez.:	Bajonett Partikelfilter P3 R
Best.-Nr.:	4268
Norm:	EN 143
VPE	64/8



Best.-Bez.:	Vollmaske BLS ohne Filter
Best.-Nr.:	42391
Norm:	EN 136 Klasse 2
Material:	Naturkautschuk
VPE:	4/1

- beschlagfreie Panorama-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1
- 2 Ausatemventile
- 5-Punkt-Bebänderung



Best.-Bez.:	Halbmaske BLS ohne Filter
Best.-Nr.:	42401
Norm:	EN 140:1998
Material:	Silikon-Kautschuk
VPE:	8

- mit Standard-Rundgewindeanschluss nach EN 148-1
- 2 Ausatemventile
- Unterkinnhalt

Dazu passende Vollsichtbrillen:



4193 | CHARGE
Infos auf Seite 488



4154 | SLAM
Infos auf Seite 489

Best.-Bez.:	Panorama Vollmaske ohne Filter
Best.-Nr.:	4239
Norm:	EN 136 Klasse 2
VPE:	1

- aus Kautschuk
- beschlagfreie Panorama-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- mit Rundgewindeanschluss EN 148-1
- 5-Punkt-Bebänderung
- Ausatmungsventil



Filter passend zu Bestell-Nr. 4239, 42391 und 42401

1



Best.-Bez.:	1. Gasfilter A2
Best.-Nr.:	4244
Norm:	EN 14387
VPE:	16/4

- **Schutz gegen:**
  - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von ≥ 65 °C

2



Best.-Bez.:	2. Partikelfilter P3
Best.-Nr.:	4242
Norm:	EN 143
VPE:	16/4

- **Schutz gegen:**
  - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel

3



Best.-Bez.:	3. Gasfilter A2P3R
Best.-Nr.:	4246
Norm:	EN 14387
VPE:	16/4

- dieser Filter kann nicht mit Halbmasken verwendet werden, da er mehr als 300 g wiegt
- **Schutz gegen:**
  - organische Gase und Dämpfe, Klasse 2 und Staub von ≥ 65 °C

4



Best.-Bez.:	4. Mehrbereichsfilter A2B2E2K2
Best.-Nr.:	4252
Norm:	EN 14387
VPE:	16/4

- **Schutz gegen:**
  - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von ≥ 65 °C
  - anorganische Gase und Dämpfe
  - Schwefeldioxid und Ammoniak

5



Best.-Bez.:	5. Mehrbereichs-Kombifilter A2B2E2K2-P3
Best.-Nr.:	4254
Norm:	EN 14387
VPE:	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 ≥ 65 °C
  - anorganische Gase und Dämpfe
  - Schwefeldioxid und Ammoniak
  - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel, Filterklasse P3

Produktübersicht und Informationen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Marke	Katalogseite	Norm	Ausatmungsventil	Nasenbügel	Dichtlippe	breite Bebänderung	Vielfaches des MAK-Wertes	Inhalt: Masken pro Box	Haupt-VPE
Faltmasken	4200	Feinstaub-Faltmaske, FFP1	TECTOR	495	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	4202	Feinstaub-Faltmaske, FFP2	TECTOR	495	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	4203	Feinstaub-Faltmaske, FFP2	TECTOR	495	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	4206	Feinstaub-Faltmaske, FFP3	TECTOR	495	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			30	12	240
Feinstaubmasken Standard-Form	4220	Feinstaubmaske, FFP1	TECTOR	496	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	4231	Feinstaubmaske, FFP1	TECTOR	496	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			4	12	240
	4232	Feinstaubmaske, FFP2	TECTOR	496	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	4233	Feinstaubmaske, FFP2	TECTOR	496	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	4236	Feinstaubmaske, FFP3	TECTOR	497	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	4238	Feinstaubmaske, FFP3 D	TECTOR	497	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	42202	Feinstaubmaske, FFP1		498	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	42312	Feinstaubmaske, FFP1		498	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			4	12	240
	42322	Feinstaubmaske, FFP2		498	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	42332	Feinstaubmaske, FFP2		498	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	42362	Feinstaubmaske, FFP3		499	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	42382	Feinstaubmaske, FFP3 D		499	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	42361	Feinstaubmaske, FFP3		499	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	42381	Feinstaubmaske, FFP3 D		499	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	4210	Komfortmaske „G“	TECTOR	494	keine PSA		•				50	2000

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	•		



Komfortmaske „G“

Best.-Nr.:	**4210**
VPE:	2000/50

- keine PSA
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform



Feinstaub-Faltmaske P1

Best.-Nr.:	**4200**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	400/20

- **ohne Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes
- **Schutzstufe FF P1**



Feinstaub-Faltmaske P2

Best.-Nr.:	**4202**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	400/20

- **ohne Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- **Schutzstufe FF P2**



Feinstaub-Faltmaske P2

Best.-Nr.:	**4203**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	240/12

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- **Schutzstufe FF P2**



Feinstaub-Faltmaske P3

Best.-Nr.:	**4206**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	240/12

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- **Schutzstufe FF P3**



Feinstaubmaske P1

Best.-Nr.:	**4220**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	400/20

- **ohne Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- **Schutzstufe FF P1**
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes



Feinstaubmaske P1

Best.-Nr.:	**4231**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	240/12

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- **Schutzstufe FF P1**
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes



Feinstaubmaske P2

Best.-Nr.:	**4232**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	400/20

- **ohne Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- **Schutzstufe FF P2**
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes



Feinstaubmaske P2

Best.-Nr.:	**4233**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	240/12

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- **Schutzstufe FF P2**
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes

Feinstaubmaske P3

Best.-Nr.:	**4236**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	100/5

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- **Schutzstufe FF P3**
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes





Dolomit-Feinstaubmaske P3 D

Best.-Nr.:	**4238**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	100/5

- erfolgreiche Dolomitstaubeinlagerungsprüfung
- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- **Schutzstufe FF P3 D**
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes





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 zustätzlich mit dem Buchstaben „D" gekennzeichnet.

Wissenswertes über Feinstaubmasken:

Die Norm EN 149:2001 + A1:2009
regelt die Schutzklassen für filtrierende Halbmasken. Feinstaubmasken sind entsprechend dieser Norm in drei Klassen unterteilt:
FFP (Filtering Face Piece) 1, **FFP 2** und **FFP 3**.

Diese Masken bieten Schutz gegen Partikel in der Luft wie Nebel, Fasern, Staub etc. und haben die Aufgabe, die in der Luft befindlichen Schwebeteilchen von der Atemluft abzuscheiden.

Die Schutzklassen
richten sich nach dem **MAK-Wert**. Die Maximale Arbeitsplatz-Konzentration gibt die maximal zulässige Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz an. Der Wert entspricht der Konzentration am Arbeitsplatz, dem ein Arbeitnehmer ausgesetzt werden kann, ohne eine gesundheitliche Beeinträchtigung zu erleiden.

Eine FFP 1 schützt bis zum 4-fachen, eine FFP 2 bis zum 10-fachen und eine FFP 3 bis zum 30-fachen des MAK-Wertes. Eine Einsatzdauer der jeweiligen Maske lässt sich nicht definitiv festlegen. Steigt der Atemwiderstand allerdings merklich an, ist davon auszugehen, dass die Leistungsfähigkeit der Maske erschöpft ist.



FEINSTAUBMASKEN

P1 | P2 | OHNE VENTIL | MIT VENTIL





Standard-Feinstaubmaske P1

Best.-Nr.:	**42202**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	400/20

- **ohne Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- **Schutzstufe FF P1**
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes





Standard-Feinstaubmaske P1

Best.-Nr.:	**42312**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	240/12

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- **Schutzstufe FF P1**
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes





Standard-Feinstaubmaske P2

Best.-Nr.:	**42322**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	400/20

- **ohne Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- **Schutzstufe FF P2**
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes





Standard-Feinstaubmaske P2

Best.-Nr.:	**42332**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	240/12

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- **Schutzstufe FF P2**
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes

Standard-Feinstaubmaske P3

Best.-Nr.:	**42362**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	100/5

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- **Schutzstufe FF P3**
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes



Standard-Dolomit-Feinstaubmaske P3 D

Best.-Nr.:	**42382**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	100/5

- erfolgreiche Dolomitstaubeinlagerungsprüfung
- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- **Schutzstufe FF P3 D**
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes



Standard-Feinstaubmaske P3

Best.-Nr.:	**42361**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	100/5

- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- **Schutzstufe FF P3**
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes



Standard-Dolomit-Feinstaubmaske P3 D

Best.-Nr.:	**42381**
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009
VPE:	100/5

- erfolgreiche Dolomitstaubeinlagerungsprüfung
- **mit Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- **Schutzstufe FF P3 D**
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes



WISSENSWERTES ÜBER FALLSCHUTZ

Persönlicher 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 unterscheidet man zwischen unterschiedlichen Systemen. Dies 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
Auffangssysteme 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 – als Arbeitspositionierungssystem bei dem der Anwender durch Hineinlehnen oder Hängen eine Arbeitspostion einnehmen kann und ein freier Fall damit verhindert wird.
Beispielhafte Anwendungsbereiche: Metallstrukturen, feststehende Leitern

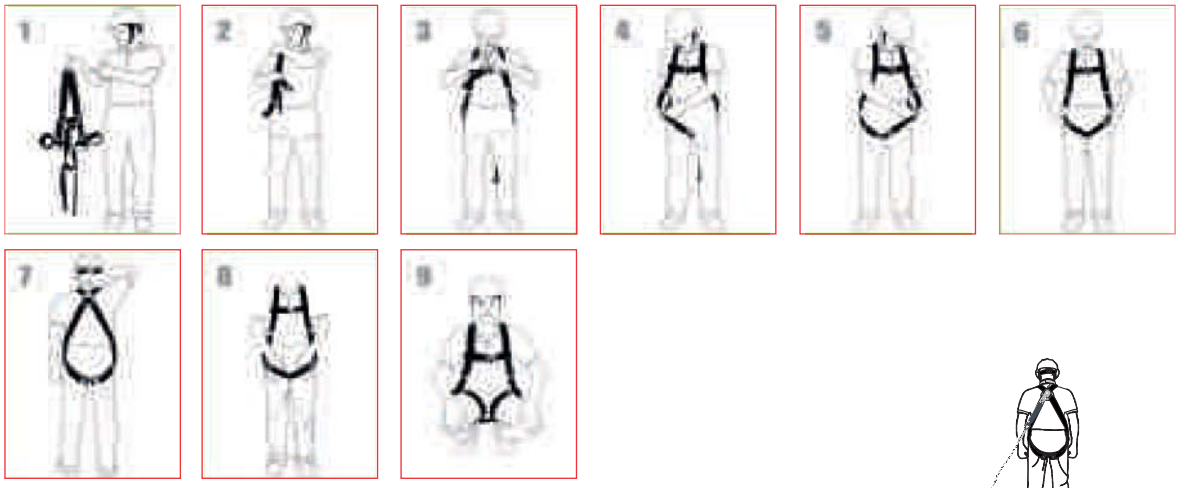
4) Auf- und Abseilsystem zum Erreichen und Verlassen von Arbeitsplätzen einschließlich Absturzsicherung.
Beispielhafte Anwendungsbereiche: Abseilen am Doppelseil, Hängevorrichtung, enge Bereiche

Ergänzt werden diese Einsatzbereiche durch den Einsatz geeigneter und zugelassener Verbindungsmittel, Falldämpfer und Verbindungselemente.

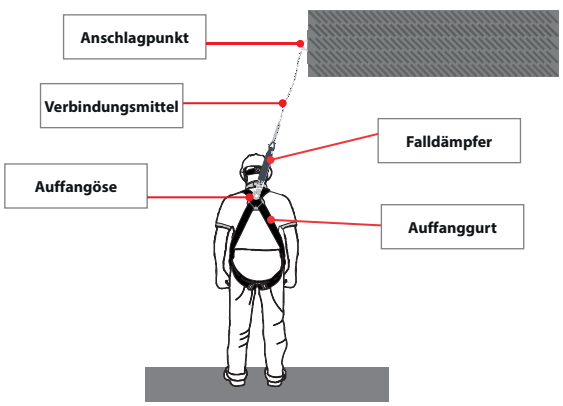
Relevante Normen

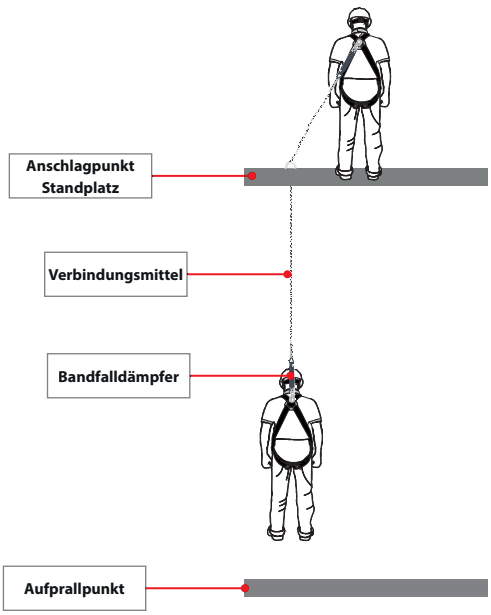
DIN EN 353-2 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung,
DIN EN 354 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Verbindungsmittel,
DIN EN 355 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Falldämpfer,
DIN EN 358 Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen
DIN EN 360 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Höhensicherungsgeräte,
DIN EN 361 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Auffanggurte,
DIN EN 362 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Verbindungselemente,
DIN EN 795 Schutz gegen Absturz; Anschlageinrichtungen; Anforderungen und Prüfverfahren.
DIN EN 813 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Sitzgurte

Einstellen eines Geschirrs



Auffangsystem mit Bandfalldämpfer





FALLSCHUTZ-SETS

NEUHEITEN

Best.-Bez.:	**Bandfalldämpfer-Set**
Best.-Nr.:	**4491**
Norm:	• EN 361 • EN 353-2
Material:	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Bestehend aus:
  4410 - 2-Punkt Basic Auffanggurt
  4458/20 - Mitlaufende Absturzsicherung 20 m
  4462 - Schraub-Karabiner
- in geräumiger Tragetasche







Best.-Bez.:	**Kranausleger-Set**
Best.-Nr.:	**4493**
Norm:	• EN 361 • EN 355
Material:	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Bestehend aus:
  4410 - 2-Punkt Basic Auffanggurt
  4442 - Bandfalldämpfer DOUBLE
- in praktischem Rucksack







Best.-Bez.:	**Gerüst-Set**
Best.-Nr.:	**4495**
Norm:	• EN 361 • EN 355
Material:	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Bestehend aus:
  4410 - 2-Punkt Basic Auffanggurt
  4441 - Bandfalldämpfer SINGE
- in handlichem Beutel







AUFFANG- UND HALTEGURTE

KRATOS SAFETY





2-Punkt Basic Auffanggurt

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4410**
Norm:	EN 361
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil
- 2 Anschlagpunkte
- Stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss





4-Punkt Basic Auffang- und Haltgegurt

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4420**
Norm:	• EN 361 • EN 358
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil, zwei D-Ringe am Haltegurt
- 4 Anschlagpunkte
- Breites, gepolstertes Rückenteil
- Stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne





5-Punkt Basic Auffang- und Haltgegurt für Arbeiten in hängender Position

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4431**
Norm:	• EN 361 • EN 358 • EN 813
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil, zwei D-Ringe am Haltegurt
- 5 Anschlagpunkte
- Breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- Stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne
- 4 Werkzeug-Halteschlaufen + 3 Werkzeug-Halteringe am Haltegurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör





2-Punkt Standard Auffanggurt

Best.-Bez.:	
Best.-Nr.:	**4412**
Norm:	EN 361
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1

- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil
- 2 Anschlagpunkte
- Stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne

Best.-Bez.:	4-Punkt Standard Auffang- und Haltegurt
Best.-Nr.:	4422
Norm:	• EN 361 • EN358
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1



140 KG

- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil, zwei D-Ringe am Haltegurt
- 4 Anschlagpunkte
- Breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- Stufenlose Einstellung der Beingurte
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- Befestigungspunkt vorne
- 2 Werkzeug-Halteschlaufen + 1 Werkzeug-Halteringe am Haltegurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör

Best.-Bez.:	2-Punkt Premium Auffanggurt
Best.-Nr.:	4414
Norm:	EN 361
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1



140 KG

- Universalgröße
- D-Ring im Rückenteil
- D-Ring mittig am Brustgurt
- **Brustgurt mit 3 Schnellverschluss-Automatikschnallen**
- Stufenlose Einstellung der Beingurte

Best.-Bez.:	4-Punkt Premium Auffang- und Haltegurt
Best.-Nr.:	4424
Norm:	• EN 361 • EN 358
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1



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
- Haltegurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör Stufenlose Einstellung der Beingurte

Best.-Bez.:	5-Punkt Premium Auffang- und Haltegurt für Arbeiten in hängender Position
Best.-Nr.:	4434
Norm:	• EN 361 • EN 358 • EN 813
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1



140 KG

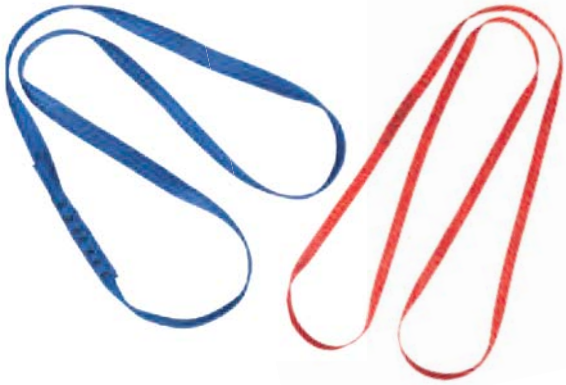
- Universalgröße
- 5 Anschlagpunkte
- D-Ring im Rückenteil
- D-Ring mittig am Brustgurt
- Brustgurt mit Schnellverschluss
- **Brustgurt mit 3 Schnellverschluss-Automatikschnallen**
- Breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- 4 Werkzeug-Halteschlaufen + 3 Werkzeug-Halteringe am Haltegurt zum Einhängen von Karabinern und Zubehör
- Stufenlose Einstellung der Beingurte

140 KG



Best.-Bez.:	Haltegurt
Best.-Nr.:	4401
Norm:	EN 358
Material:	Gurt: Polyester Beschläge: Stahl
VPE:	1

- breites, gepolstertes Komfort-Rückenteil
- stufenlose Einstellung



Best.-Bez.:	Bandschlinge
Norm:	• EN 795 Typ B • EN 566
Material:	Polyester
VPE:	1

Länge:	Farbe:	Best.-Nr.:
0,8 m	blau	4482 / 0,8
1,5 m	rot	4482 / 1,5

- Bandschlinge zur Erstellung eines Anschlagpunktes
- für eine Person
- Reißfestigkeit: 22 kN



Best.-Bez.:	Mitlaufende Absturzsicherung
Norm:	EN 353-2
Material:	Polyester / Edelstahl
VPE:	1

Länge:	Best.-Nr.:
10 m	4458 / 10
20 m	4458 / 20

- Seil Ø 12 mm
- Seilkürzer untrennbar mit Bandfalldämpfer verbunden
- Belastbarkeit 15 kN



Schraub-Karabiner

Best.-Nr.:	4462
Norm:	EN 362 Klasse B & M
Material:	Stahl
VPE:	1

Gerüsthaken

Best.-Nr.:	4465
Norm:	EN 362 Klasse T
Material:	Stahl
VPE:	1



Befestigungshaken

Best.-Nr.:	4468
Norm:	EN 362 Klasse A
Material:	Edelstahl
VPE:	1

Best.-Bez.:	Bandfalldämpfer SINGLE
Best.-Nr.:	4441
Norm:	EN 355
Material:	Seil: Polyamid, Beschläge: Stahl
VPE:	1



- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- Integrierter Bandfalldämpfer
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Nähte durch transparente Ummantelung geschützt
- Länge: 1,5 m

Best.-Bez.:	Bandfalldämpfer DOUBLE
Best.-Nr.:	4442
Norm:	EN 355
Material:	Seil: Polyamid, Beschläge: Stahl
VPE:	1



- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- Integrierter Bandfalldämpfer
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Nähte durch transparente Ummantelung geschützt
- 2 Gerüsthaken
- Länge: 1,5 m

Best.-Bez.:	Bandfalldämpfer PLUS
Best.-Nr.:	4443
Norm:	EN 355
Material:	Gurt: Polyester, Beschläge: Stahl
VPE:	1



- Y-Form
- 2 Gerüsthaken (54 mm) und Karabiner
- Länge: 1,5 Meter

Best.-Bez.:	Halteseil KARABINER
Best.-Nr.:	4445
Norm:	EN 354
Material:	Seil: Polyamid, Beschläge: Stahl
VPE:	1



- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Länge 1,5 m

Best.-Bez.:	Halteseil GERÜST
Best.-Nr.:	4447
Norm:	EN 354
Material:	Seil: Polyamid, Beschläge: Stahl
VPE:	1



- Länge 1,5 m

Best.-Bez.:	Halteseil VERSTELLBAR
Best.-Nr.:	4449
Norm:	EN 358
Material:	Seil: Polyamid, Beschläge: Stahl
VPE:	1



- Verbindungsmittel: geflochtenes 12 mm Polyamidseil
- Kauschen für bessere Abriebfestigkeit
- Kürzungsschnalle aus geschmiedetem Stahl

DREIFUSS, HÖHEN-SICHERUNGSGERÄTE

KRATOS SAFETY



Best.-Bez.:	DREIFUSS
Best.-Nr.:	4470
Norm:	EN 795 Typ B
Material:	Aluminium
VPE:	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 1,15 m - 2,15 m
- zulässige Tragfähigkeit 500 kg
- Transporttasche im Lieferumfang enthalten



Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich.



Best.-Bez.:	Höhensicherungsgerät HELIXON	
Norm:	EN 360	
VPE:	1	
	4474	4476
Länge:	3,5 m	10,0 m
Material:	Polyester / Stahl	Stahl / Stahl

- Gehäuse aus Polyamid
- gemäß neuer PSA-Verordnung dürfen horizontale Arbeiten nicht mehr ohne Bandfalldämpfer ausgeführt werden
- Artikel 4474 ist entsprechend nur auf den vertikalen Einsatz ausgelegt, während Artikel 4476 sowohl vertikal als auch horizontal verwendet werden kann



Best.-Bez.:	Höhensicherungsgerät VORAS
Best.-Nr.:	4472
Norm:	EN 360
Material:	Stahl / Polyamid
VPE:	1

- Absturzsicherung mit automatischem Rückzug aus Gurtband (Breite 50mm)
- Länge: 2,50m
- mit Schutzgehäuse und 45mm Bandfalldämpfer
- Drehwirbel oben und Fallindikator
- Belastbarkeit 15 kN



Best.-Bez.:	Lifeline
Best.-Nr.:	4480
Norm:	EN 795 Typ C
Material:	Polyester / Stahl
Gurtbreite:	30 mm
VPE:	1

- Temporärer, horizontaler Anschlagpunkt
- Für max 2 Personen
- Länge: 2 m - 20 m, variabel verstellbar



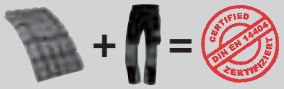
Best.-Bez.:	Classic Kniepolster
Best.-Nr.:	4303
Obermaterial:	EVA
Größen:	250 x 150 x 18 mm
VPE:	40 Paar

- 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 Aufstellung auf Seite 352



Best.-Bez.:	Rückenstütze SAFEBELT
Best.-Nr.:	8180
Größen:	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
VPE:	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

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



Best.-Bez.:	ERGO-SOFT Kniekissen
Best.-Nr.:	4350
Material:	Polyurethan, geschäumt
Farbe:	orange
Stärke:	30 mm
Größe:	24 x 44 cm
VPE:	10 Stück

NEU



- mit ergonomischer Formgebung
- praktischer Tragegriff
- ideal zum Knien und Sitzen

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

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der HELMUT FELDTMANN GmbH

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich und Formerfordernis

(1) Die vorliegenden Allgemeinen Verkauf- und Lieferbedingungen („AVL“) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, sofern diese Unternehmer (§ 14 Bürgerliches Gesetzbuch, nachfolgend: BGB), juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind (nachfolgend: „Besteller“).

(2) Unsere AVL gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und die Lieferung beweglicher Sachen („Produkte“), und zwar ohne Rücksicht darauf, ob wir die Produkte bei Zulieferern einkaufen oder selbst herstellen (§§ 433, 651 BGB). Unsere AVL gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über unsere Produkte mit demselben Besteller, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten; über Änderungen unserer AVL werden wir den Besteller in diesem Fall unverzüglich informieren.

(3) Unsere AVL gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Bestellers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

(4) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller haben in jedem Fall Vorrang vor unseren AVL.

(5) Einseitige Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit zumindest der Textform.

(6) Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVL nicht unmittelbar abgeändert oder ausgeschlossen werden.

§ 2 Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.

(2) Die Bestellung durch den Besteller gilt als verbindliches Vertragsangebot. Die Annahme dieser Angebote kann durch uns entweder ausdrücklich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder konkludent (z.B. durch Auslieferung der Produkte an den Besteller) erklärt werden.

(3) Wir schließen grundsätzlich nur Verträge ab einem Mindestnettowarenwert von EUR 100,-- ab.

§ 3 Lieferfrist und Lieferverzug

(1) Die Lieferfrist wird individuell vereinbart.

(2) Der Eintritt des Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Außer in den gesetzlichen Ausnahmefällen ist eine Mahnung durch den Besteller erforderlich.

§ 4 Lieferung, Gefahrübergang und Annahmeverzug

(1) Teillieferungen sind zulässig, sofern sie für den Besteller zumutbar sind.

(2) Die Lieferung erfolgt ab unserem Werk [Möglichst präzise Beschreibung des Abnahmeortes] als dem Erfüllungsort (Incoterms® 2010: EXW).

(3) Auf Verlangen und Kosten des Bestellers werden die Produkte an einen anderen Ort als den Erfüllungsort versandt (Versendungskauf). Die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) bestimmen wir nach unserem pflichtgemäßen Ermessen, wobei wir zumutbare Anweisungen des Bestellers beachten.

(4) Der Abschluss einer Versicherung, insbesondere einer Transportversicherung, ist Sache des Bestellers. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers versichern wir die Produkte gegen Transportschäden.

(5) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Produkte geht auf den Besteller über, wenn wir die Produkte abholbereit zur Verfügung gestellt haben. Beim Versendungskauf geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Produkte sowie die Verzögerungsgefahr erst mit Auslieferung der Produkte an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Besteller im Verzug mit der Annahme ist.

(6) Kommt der Besteller in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Leistung aus anderen, vom Besteller zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z.B. Lagerkosten) zu verlangen.

§ 5 Preise und Nebenkosten

(1) Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses in den jeweils gültigen Preislisten angegebenen Preise ab Erfüllungsort (Incoterms® 2010: EXW), zzgl. Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe.

(2) Beim Versendungskauf (§ 4 Abs. 3) trägt der Besteller die Transportkosten ab Erfüllungsort und die Kosten einer ggf. vom Besteller gewünschten Transportversicherung.

(3) Sofern Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nicht ausdrücklich im vereinbarten Preis enthalten sind, berechnen wir diese zum Selbstkostenpreis. Verpackungen nehmen wir nicht zurück; diese werden Eigentum des Bestellers.

§ 6 Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung und Rücktritt bei mangelnder Leistungsfähigkeit des Bestellers

(1) Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Lieferung der Produkte. Für die fristgerechte Zahlung ist der Zahlungseingang auf unserem Konto ausschlaggebend. Etwaige Vereinbarungen zu Vorauszahlungen im Einzelfall sind zu beachten.

(2) Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Besteller in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Zudem steht uns im Verzugsfall die Geltendmachung einer Pauschale in Höhe von EUR 40,-- nach Maßgabe des § 288 Abs. 5 BGB zu. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor.

(3) Im Übrigen bleiben uns zustehende gesetzliche Ansprüche aufgrund Zahlungsverzugs, insbesondere die Möglichkeit, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten, unberührt.

(4) Vereinbarte Skontozahlungen setzen voraus, dass alle früheren fälligen Rechnungen ausgeglichen sind.

(5) Dem Besteller stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt ist. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

(6) Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und zum Rücktritt vom Vertrag nach Maßgabe des § 321 BGB berechtigt.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an den verkauften Produkten bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) vor.

(2) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Besteller hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte erfolgen.

(3) Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Produkte auf Grund des Eigentumsvorbehalts herauszuverlangen.

(4) Der Besteller ist befugt, über die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verfügen. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

(a) Bei einem Weiterverkauf der Produkte entstehende Forderungen gegen Dritte tritt der Besteller schon jetzt insgesamt zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in § 7 Abs. 2 genannten Pflichten des Bestellers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

(b) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Besteller neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(c) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10 %, werden wir auf Verlangen des Bestellers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 8 Beschaffenheit der Produkte, Mangelanzeige, Mängelprüfung, Mängelansprüche des Bestellers und Rücknahme mangelfreier Produkte

(1) Für die Rechte des Bestellers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im Nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Produkte an einen Verbraucher (Sonderbedingungen für den Lieferantenregress gemäß § 478 BGB, Sonderbedingungen für Garantien gemäß § 479 BGB) und hinsichtlich des Lieferantenregresses gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers), soweit diese nicht ausdrücklich abdingbar sind.

(2) Grundlage unserer Mängelhaftung sind die Eigenschaften und Merkmale sowie der Verwendungszweck der Produkte gemäß der von uns abgegebenen Produktbeschreibung, die Gegenstand unseres Vertrags mit dem Besteller ist.

Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, sind sämtliche Angaben über Maße, Gewichte, Beschreibungen und Abbildungen in Prospekten, Katalogen oder Preislisten, die mit den Produkten oder mit unseren Angeboten in Zusammenhang stehen, weder als Beschaffenheitsangabe, als Zusicherung einer Beschaffenheit oder Eigenschaft noch als Abgabe einer Garantie zu verstehen.

Handelsübliche oder technisch nicht vermeidbare geringfügige Abweichungen gegenüber der Produktbeschreibung bezüglich Sortiment, Qualität, Farbe, Breite, Gewicht, Ausrüstung oder Design der Produkte, die den vereinbarten Verwendungszweck nicht beeinträchtigen, stellen keinen Mangel dar.

(3) Der Besteller hat offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

Darüber hinaus setzen die Mängelansprüche des Bestellers im kaufmännischen Rechtsverkehr voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist.

(4) Der Besteller ist verpflichtet, zur Untersuchung der Ware nach Ablieferung Transport-, Um- und Produktverpackungen nur im erforderlichen Umfang zu öffnen.
Rügt der Besteller einen Mangel, so hat er uns die Produkte zu Prüfungszwecken zur Verfügung zu stellen. Der Besteller ist nicht befugt, gerügte Produkte unaufgefordert an uns zurückzusenden. Wir holen diese vielmehr innerhalb angemessener Frist nach erfolgter Rüge auf unsere Gefahr und Kosten ab. Die Ware ist in angemessener Weise, nach Möglichkeit in der Originalverpackung, bereitzustellen.
Wir sind berechtigt, die erhobene Rüge vor Ort zu prüfen. Für den Fall, dass diese zu Unrecht erhoben wurde, entfällt unsere Rücknahmeverpflichtung. Die Kosten für die Anreise sind zu erstatten.
Stellt sich nach Rücknahme der Produkte bei Prüfung durch uns heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt ist, liefern wir die Produkte auf Gefahr und Kosten des Bestellers an diesen zurück. Wir sind dabei berechtigt, vor der Rücklieferung Zahlung der uns entstandenen Transportkosten für die Rückholung, die Kosten der erneuten Lieferung sowie die uns entstandenen Kosten für die Überprüfung und Bearbeitung der Mängelrüge zu verlangen. Unser Anspruch auf Kaufpreiszahlung wird hierdurch nicht berührt.
Schickt der Besteller die Produkte unaufgefordert an uns zurück, sind wir berechtigt, die Annahme der Produkte zu verweigern. Nehmen wir die Produkte zu Prüfungszwecken an und stellt sich heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt ist, liefern wir die Produkte auf Gefahr und Kosten des Bestellers an diesen zurück. Wir sind dabei berechtigt, die Kosten der erneuten Lieferung sowie die uns entstandenen Kosten für die Überprüfung und Bearbeitung der Mängelrüge zu verlangen. Unser Anspruch auf Kaufpreiszahlung wird hierdurch nicht berührt.

(5) Nehmen wir ausnahmsweise mangelfreie Produkte ohne Anerkennung einer Rechtspflicht zurück, können wir Wiedereinlagerungsentgelte wie folgt geltend machen:
a) für volle Verpackungseinheiten verkaufsfertiger Ware: 10 % des Nettowarenwertes, mindestens EUR 20,--,
b) für Anbruchsmengen verkaufsfertiger Ware: 20 % des Nettowarenwertes, mindestens EUR 30,--,
c) für nicht verkaufsfertige Ware: 50 % des Nettowarenwertes zuzüglich der angemessenen Kosten für die Widerherstellung der Verkaufsfertigkeit.
Sofern sich die Produkte bereits zu Prüfungszwecken bei uns befinden, hat der Besteller die Möglichkeit, nach Maßgabe des § 7 Abs. 4 die Rücklieferung zu verlangen.

(6) Ist unser Produkt mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Ferner sind wir berechtigt, unseren Anspruch auf Lieferantenregress gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) an Erfüllungs statt gemäß § 364 Abs. 1 BGB und unter Vereinbarung einer Haftungsminderung im größtmöglichen Umfang an den Besteller abzutreten.

(7) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Besteller den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Besteller ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

(8) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Besteller zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Besteller nach Maßgabe der gesetzlichen Regelungen vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern.

(9) Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 10 dieser AVL und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 9 Produktinformation, Weiterverarbeitung der Produkte und Rückrufaktionen

(1) Wir informieren den Besteller im Rahmen unserer gesetzlichen Informationspflichten über unsere Produkte. Darüber hinaus erhält der Besteller auf Anfrage sämtliche uns vorliegenden Informationen über die von uns vertriebenen Produkte. Insbesondere informieren wir den Besteller auf Anfrage umfassend über die Eignung und den Verwendungszweck unserer Produkte.

(2) Unsere Produkte sind grundsätzlich nur für den beruflichen Gebrauch (gewerblich oder industriell) bestimmt. Wenn der Besteller diese Produkte selbst oder über den Einzelhandel an Endverbraucher vertreiben möchte, muss er sich vorab bei uns informieren, ob die Produkte für Endverbraucher uneingeschränkt verwendbar sind. Sofern unsere Produkte in Einzelfällen ausdrücklich für den Freizeitbereich (Endverbraucher) bestimmt sind, sind sie auch nur für diesen Bereich geeignet.

(3) Eine Weiterverarbeitung unserer Produkte ist nur im Rahmen deren Eignung und unter Berücksichtigung deren Verwendungszwecks zulässig. Dies gilt insbesondere für Körperschutz- und Arbeitsschutzprodukte, die bestimmten Normen, Zertifizierungen oder anderen technischen Spezifikationen entsprechen, die auch bei einer Weiterverarbeitung der Produkte gelten. Bei Zweifeln ist der Besteller verpflichtet, sich bei uns zu informieren, ob die beabsichtigte Weiterverarbeitung zulässig ist.
Andernfalls haften wir nicht dafür, dass unsere Produkte durch eine Weiterverarbeitung, einer bestimmten Norm, Zertifizierung, anderen technischen Spezifikation oder auf andere Weise der vereinbarten Beschaffenheit nicht mehr entsprechen.
Zu Klarstellungszwecken weisen wir ferner darauf hin, dass der Besteller mit sämtlichen Mängelrechten ausgeschlossen ist, wenn er trotz eines Mangels, für den ihn eine Rügepflicht nach § 8 Abs. 3 dieser AVL trifft, eine Weiterverarbeitung der Produkte beginnt oder fortsetzt. Insofern haften wir insbesondere nicht für nutzlos aufgewendete Weiterverarbeitungskosten des Bestellers. Die gesetzlichen Vorschriften zum Mitverschulden bleiben unberührt.

(4) Bei Rückrufaktionen aus Gründen der Produktsicherheit unterstützt uns der Besteller in angemessenem und zumutbarem Umfang.

§ 10 Haftung

(1) Soweit sich aus diesen AVL einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit unbeschränkt. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur
a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(3) Die sich aus § 10 Abs. 2 ergebende Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Produkte übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 11 Verjährung

(1) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aufgrund von Sach- und Rechtsmängeln – gleich aus welchem Rechtsgrund – ein Jahr ab Ablieferung; dies gilt nicht für Ansprüche
a) bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit,
b) aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und
c) aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht im Sinne des § 10 Abs. 2 b) dieser AVL.

(2) Unberührt bleiben ferner die gesetzliche Regelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr.1), bei Arglist (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB) sowie die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes.

§ 12 Werbung und Urheberrechte

(1) Für den Fall, dass der Besteller unsere Produkte weitervertreibt, verpflichtet er sich, nur in angemessener Form Werbung für die Produkte zu betreiben. Der Besteller wird darauf hingewiesen, dass unrichtige eigenschaftsbezogene Werbung unter Umständen Gewährleistungsansprüche Dritter gegen uns auslösen kann. Der Besteller verpflichtet sich hiermit, uns von den Folgen einer solchen Werbung freizustellen und uns den Schaden zu ersetzen, der uns durch die Verletzung dieser Verpflichtung entsteht.

(2) Die vorstehende Verpflichtung gilt nicht, sofern für die Werbung von uns gestellte Bilder oder Texte mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung eingesetzt werden.

(3) Uns steht das Urheber- oder Nutzungsrecht an unseren zur Verfügung gestellten Werbematerialien wie auch an unserem Katalog oder an Teilen davon (insbesondere Abbildungen) zu. Der Besteller ist nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung zur Nutzung dieser Quellen berechtigt, ohne dass ihm eigenständige Rechte an diesen zustehen. Die Zustimmung ist jederzeit widerruflich. Sofern der Widerruf nicht auf einer Pflichtverletzung des Bestellers beruht, wirkt der Widerruf nur für die Zukunft.

§ 13 Datenspeicherung

Der Besteller ist ausdrücklich damit einverstanden, dass wir seine Daten, soweit dieses geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes und der EU-Datenschutz-Grundverordnung zulässig ist, EDV-mäßig speichern und verarbeiten.

§ 14 Rechtswahl, Gerichtsstand und Erfüllungsort

(1) Sofern der Besteller Kaufmann, eine juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertragsverhältnis; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.

(2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Buchholz i.d.N., 29.03.2019



Geschäftsführer

HELMUT FELDTMANN GmbH, Zunftstraße 28, 21244 Buchholz i.d.N.,
Amtsgericht Tostedt HRB 204869, Steuer-Nr. 15/200/49916, Umsatzsteuer-ID.-Nr. DE114965903

Interesse an Betriebsbedarf?



Bitte fordern Sie unseren aktuellen Katalog für Big Bags, Ladungssicherung, Schläuche, Armaturen und technischen Betriebsbedarf an.

96 Seiten voller „Klassiker“ und Neuheiten als interessante Ergänzung für Ihr Sortiment!

Beziehen Sie Ihr persönliches Exemplar bei unserem Verkaufsteam oder unter katalog@feldtmann.de.

feldtmann®

HELMUT FELDTMANN GmbH
Zunftstraße 28
21244 Buchholz i.d.N.

Telefon: 04181/2004-0
Fax: 04181/2004-40
E-Mail: info@feldtmann.de

www.feldtmann.de www.elysee-workwear.com www.optiflex-gloves.de

gültig ab 01.04.2019