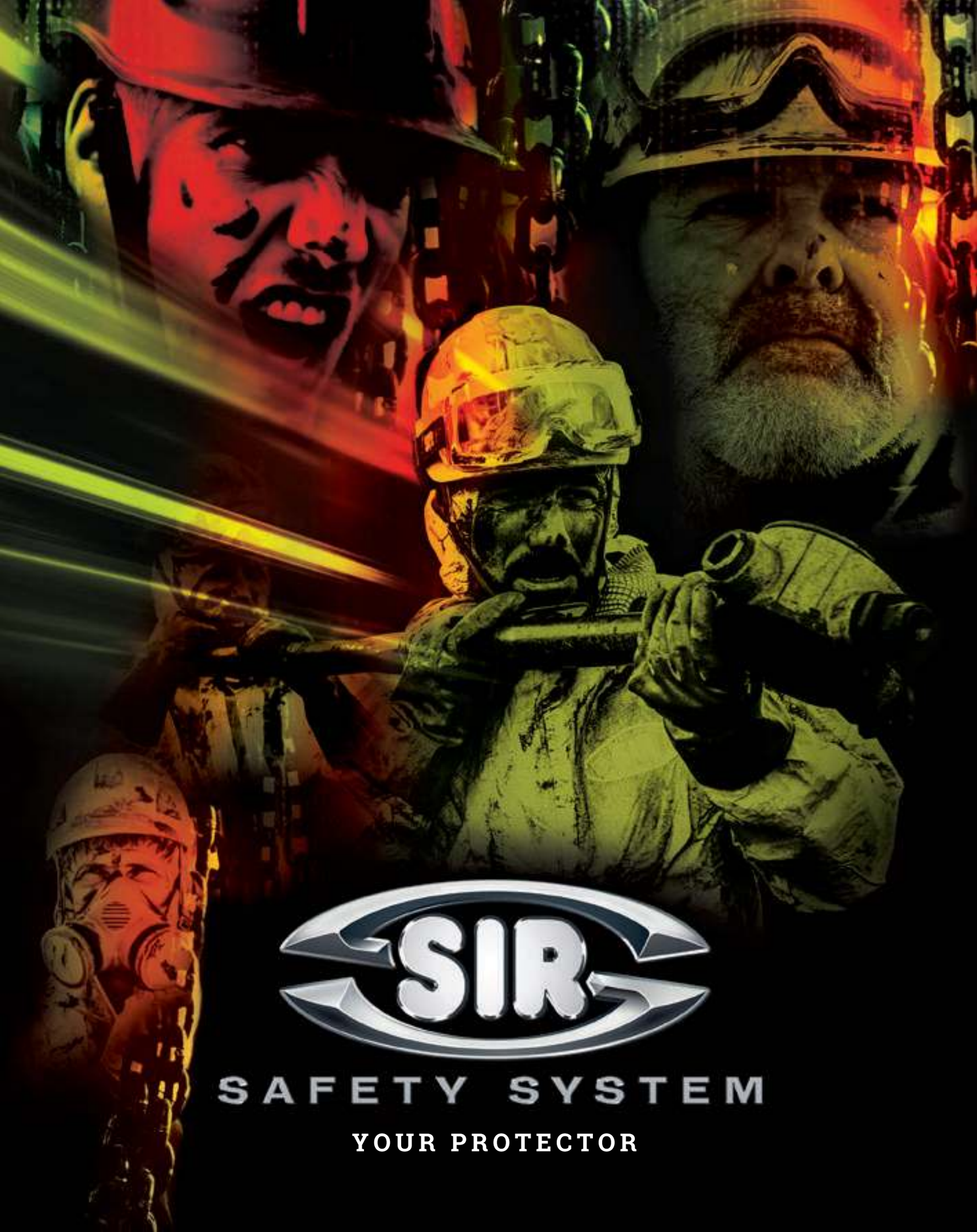

SIR
SAFETY SYSTEM
YOUR PROTECTOR

SIR SAFETY SYSTEM

Licht auf die Zukunft

MIT SEINEN 40 JAHREN MARKTERFAHRUNG IST SIR SAFETY SYSTEM STOLZ DARAUF, EINER DER WELTWEITEN ANERKANNTEN PLAYER UNTER DEN UNTERNEHMEN ZU SEIN, DIE DEN MENSCHEN IN SEINEM ARBEITSUMFELD SCHÜTZEN.
DAS SCHLAGENDE HERZ DES UNTERNEHMENS IST DER MODERNE HAUPTSITZ IN ASSISI, IM GRÜNEN HERZEN ITALIENS, SEIT JEHER SINNBILD DES FRIEDENS, ABER AUCH DER NÄHRBODEN FÜR INDUSTRIELLE INITIATIVEN MIT HOHEN ETHISCHEN ANSPRÜCHEN.
GENAU HIER WURDE VOR 40 JAHREN SIR SAFETY SYSTEM AUS DER TAUFE GEHOBEN, EIN UNTERNEHMEN, DAS SEIN ZIEL UNERMÜDLICH VERFOLGT: DER SCHUTZ DES MENSCHEN AM ARBEITSPLATZ.
AUSGEHEND VON ITALIEN HAT SIR SAFETY SYSTEM NEUE UND WEITERE



YOUR PROTECTOR

DELOKALISIERTE PRODUKTIONSPROJEKTE IN RUMÄNIEN IN TIMISOARA UND IN CHINA IN SHANGHAI ENTWICKELT, WO DAS UNTERNEHMEN PRODUZIERT UND AUCH AUF DIE SICHERHEITSBEDÜRFNISSE DIESER NEUEN INDUSTRIELLEN WELTEN, DIE IN DIESEM JAHRTAUSEND IN DEN MARKT EINGETRETEN SIND, EINGEHT UND REAGIERT. SIR SAFETY SYSTEM IST FEST DAVON ÜBERZEUGT, DASS SICH IM VERGLEICH ZUR SITUATION VOR 40 JAHREN DIE ZUKUNFT DER ARBEITER UND IHRER SICHERHEIT DEUTLICH POSITIVER GESTALTET, DA DIE INNOVATIVEN MATERIALIEN UND DIE NEUE MENTALITÄT DIESE ENTWICKLUNG DEUTLICH VORANTREIBEN. HEUTE, NACH 40 JAHREN, WIRD DIE WELT VON „SIR" VON NEUEN GENERATIONEN BEEINFLUSST UND GESTALTET. SIE WOLLEN MIT ALL IHRER ENERGIE UND IHREN IDEEN EINE BESSERE WELT SCHAFFEN, MIT IHREN INNOVATIONEN DAS ZUKÜNFTIGE ARBEITSUMFELD ENTSCHEIDEND MITGESTALTEN UND SO IHREN TEIL BEITRAGEN.
EINE IMMER HELLERE ZUKUNFTSWELT.



SAFETY SYSTEM

IN EUROPA WERDEN JEDES JAHR CA. 4 MILLIONEN UNFÄLLE GEMELDET, DIE MIT SCHWEREN FOLGEN FÜR DIE ARBEITER VERBUNDEN SIND. SIR SAFETY SYSTEM, DAS UNTERNEHMEN, DAS ARBEITER UND ARBEITERINNEN SCHÜTZT, STELLT IHNEN SEIN ENGAGEMENT UND SEINE ERFAHRUNG ZUR VERFÜGUNG, UM DIESER SCHWERWIEGENDEN PROBLEMATIK ENTGEGENZUTRETEN. SIR HAT EIN NETZ VON TECHNIKERN GESCHAFFEN, DAS IN DER LAGE IST AUF DIE SPEZIELLEN BEDÜRFNISSE DER KUNDEN EINZUGEHEN, UND ZWAR NICHT NUR IN FORM VON BERATUNGSDIENSTEN, SONDERN AUCH MIT MASSGESCHNEIDERTEN LÖSUNGEN, DIE AUF DIE GANZ SPEZIELLE ARBEITSUMGEBUNG ABGESTIMMT SIND.

SO ENTSTEHEN IMMER NEUE, EIGENS AUF EINEN SPEZIELLEN ARBEITSSEKTOR ZUGESCHNITTENE UND DIREKT VOR ORT IN DEN PRODUKTIONSABTEILUNGEN ENTWORFENE PRODUKTSERIEN. DIESER KATALOG ENTHÄLT NEUE UND UNVERÖFFENTLICHTE SCHUTZLÖSUNGEN, DIE DAS ERGEBNIS DER ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG SIND. DANK DIESER INNOVATIONEN IST SIR DER IDEALE PARTNER FÜR ALLE ARBEITER, DIE EINE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG BENÖTIGEN. HEUTZUTAGE IST SIR ZUM BEZUGSPUNKT DES SEKTORS GEWORDEN UND WELTBEKANNTE UNTERNEHMEN VERTRAUEN SIR ALS PARTNER TÄGLICH DIE SICHERHEIT IHRER ARBEITER AN.



RECEPTION



SHOWROOM



SHOWROOM



OUTLET



FILIALE IN MAILAND



SIRTECH- PRODUKTIONSBETRIEB IN RUMÄNIEN



ABTEILUNG FÜR NÄHARBEITEN



ABTEILUNG FÜR NÄHARBEITEN



ABTEILUNG FÜR TEXTILDRUCK UND INDIVIDUELLE GESTALTUNG



ZUSCHNITT-ABTEILUNG



STICKEREI-ABTEILUNG



SCHNEIDEREI



Allgemeiner Produktindex

Funktions-bekleidung

08 GEWEBEEIGENSCHAFTEN
10 ANLEITUNG ZUR AUSWAHL DER GRÖSSE
12 INDIVIDUELLE GESTALTUNG DER KLEIDUNGSSTÜCKE
14 WEISSE FUNKTIONSBEKLEIDUNG
17 WEISSE THERMOBEKLEIDUNG
18 SYMBOL
26 TECH ALLGEMEINE ANWENDUNG
30 SUMMER TECH
32 EVOLUTION
34 NEVADA PLUS
38 BARCHENT
42 FUSION
48 HARRISON
52 GEMINI
56 HARD WEAR HEAVY
62 HARD WEAR INDUSTRIAL
66 URBAN STRETCH
68 URBAN
70 BERUFSBEKLEIDUNG
74 KRANKENHAUSBEKLEIDUNG
76 HEMDEN

Oberbekleidung

80 SOMMER-OBERBEKLEIDUNG
92 WINTER-OBERBEKLEIDUNG

Schnittschutz

106 SCHNITTSCHUTZ
108 EINWEGBEKLEIDUNG
112 FLEISCHVERARBEITUNG
114 THERMO LIGHT
115 NIEDRIGE TEMPERATUREN
116 EXTREME TEMPERATUREN

Chemikalien-schutz

118 EINFÜHRUNG
120 BEGRENZTER CHEMIKALIENSCHUTZ VOM TYP 6
122 CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 5-6
124 CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 4-5-6
126 BAKTERIEN UND CHEMIKALIENSCHUTZ
128 CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 3-2-1

High Risk

130 EINFÜHRUNG
132 FLAME RETARDANT
136 CARBOFLAME
139 LIGHT CARBOFLAME
139 CARBOFLAME
140 HEAVY CARBOFLAME
142 MULTINORM-SERIE
144 POLYTECH
146 POLYTECH COLOR
148 POLYTECH PLUS
152 SUPERTECH
154 MULTINORM-OBERBEKLEIDUNG
156 MULTINORM-WETTERSCHUTZ
160 METAL SPLASH
162 BRANDBEKÄMPFUNG
164 ALUMINISIERTE SCHUTZKLEIDUNG
166 SCHWEISSSCHUTZ

Warnschutz

168 EINFÜHRUNG
170 WARNSCHUTZ WESTEN
172 SOMMER-WARNSCHUTZ
176 SOMMER-WARNSCHUTZ COLOR
178 WINTER-WARNSCHUTZ
180 WINTER-WARNSCHUTZ COLOR
182 WARNSCHUTZ GREEN COLOR
184 FLASH
186 HARD WEAR RUSH
190 WARNSCHUTZ-OBERBEKLEIDUNG
194 WETTERFESTE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG
202 WETTERFESTE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG PREMIUM
204 WARNSCHUTZ - REGENBEKLEIDUNG STRETCH
206 WARNSCHUTZ - REGENBEKLEIDUNG OXFORD

Wetterschutz

208 REGENSCHUTZBEKLEIDUNG
212 KÄLTESCHUTZWESTEN
216 COMBI STRETCH
220 SOFTSHELL
222 HARD WEAR SOFTSHELL
224 PATROL
226 MULTIFUNKTIONS-BLOUSON
228 COLD PROTECTION
230 STORM PROOF
234 ACCESSOIRES

Sicherheitsschuhe

238 EINFÜHRUNG
240 SERIE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH
242 WEISSE SERIE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH
244 SERIE NEW FOBIA
248 METAL TOP
256 SERIE TOTAL PLANE
262 SERIE ULTRA LIGHT
268 SERIE OVERCAP
274 SERIE MAXIMUM
278 SPEZIALSCHUTZ
280 STIEFEL
284 ACCESSOIRES

Schutzhandschuhe

286 EINFÜHRUNG
290 LEDERHANDSCHUHE
294 UNIVERSAL-SCHUTZHANDSCHUHE
296 HITZESCHUTZ-HANDSCHUHE
298 BESCHICHTE TEXTILHANDSCHUHE
300 SUPER GRIP SCHUTZHANDSCHUHE
302 DYTEX FASER SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE
306 MULTIFUNKTIONSSCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE
308 MIRÒ EXTRA HANDSCHUHE
310 LATEX- EINWEGHANDSCHUHE
311 VINYL-EINWEGHANDSCHUHE
312 NITRIL-EINWEGHANDSCHUHE
314 HIGH RISK SCHUTZHANDSCHUHE
316 CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
318 PVC-NEOPREN-HANDSCHUHE
320 NITRIL-HANDSCHUHE
322 GUMMIHANDSCHUHE
324 KÄLTESCHUTZHANDSCHUHE
326 SPEZIALSCHUTZHANDSCHUHE

Atemschutz

328 EINFÜHRUNG
330 RUNDE ATEMSCHUTZMASKEN
332 PREMIUM ATEMSCHUTZMASKEN
334 FALTBARE ATEMSCHUTZMASKEN
336 HOCHWIRKSAME ATEMSCHUTZMASKEN
338 HALBMASKEN
342 DRÄGER HALBMASKEN
344 DRÄGER GASSCHUTZ-HALBMASKEN
346 DRÄGER VOLLMASKEN
348 DRÄGER PRESSLUFTATMER
350 DRÄGER FLUCHTSYSTEME
354 GEBLÄSEFILTERGERÄTE
355 JETSTREAM®-KIT
356 POWERCAP® ACTIVE IP™-KIT
358 POWERCAP® INFINITY™
360 GASDETEKTOREN - BW

Kopfschutz

366 EINFÜHRUNG
368 COSMOS
370 ABS 900
372 MARS
374 EVEREST
376 MSA
378 STOSSFESTE KAPPEN
380 HELMVISIERE
381 VISIERE
382 SCHUTZBRILLEN
388 SERIE EXCALIBUR
390 KAPSELGEHÖRSCHUTZ
391 KOMBI-KAPSELGEHÖRSCHUTZ
392 SCHAUMSTOFF-OHRSTÖPSEL
393 MEHRWEG-OHRSTÖPSEL

Absturzsicherung und Erste Hilfe

394 AUFFANGGURTE SOKOI
396 AUFFANGGURTE STRATOS
397 KOMBI-AUFFANGGURTE
398 HÖHENSICHERUNGSGERÄTE
400 FALLDÄMPFER
402 POSITIONIERUNGSSYSTEME
406 BEWEGLICHE RETTUNGSLEINEN
407 KIT FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE
408 KIT FÜR BEENGTE RÄUME PETZL®
410 KIT FÜR DACHARBEITEN PETZL®
412 PROFESSIONELLE LAMPEN PETZL®
414 NOTDUSCHEN
416 ERSTE HILFE
418 ERSTE-HILFE-RAUM
420 MARKETING SUPPORT

SAFETY SYSTEM



Unsere Stoffe machen den Unterschied

SERIE	ZUSAMMENSETZUNG
SYMBOL WEISS	100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert
SYMBOL	100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert
TECH	100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert
SUMMER TECH	100% Gabardine-Baumwolle 3/1
EVOLUTION	65% Polyester, 35% Baumwolle
NEVADA PLUS	65% Polyester, 35% Baumwolle
	100% Massaua-Baumwolle 3/1
	100% Barchent-Baumwolle
FUSION	100% Gabardine-Baumwolle 3/1
	65% Polyester, 35% Baumwolle
	100% Massaua-Baumwolle 3/1
	100% Barchent-Baumwolle
BARCHENT	100% Barchent-Baumwolle, sanforisiert
HARRISON	65% Polyester, 35% Baumwolle
GEMINI STRETCH	Canvas Stretch 65% Polyester, 35% Baumwolle
HARD WEAR DENIM	85% Baumwolle, 15% Nylon Cordura®
HARD WEAR CANVAS	75% Baumwolle, 25% Nylon Cordura®
HARD WEAR INDUSTRIAL	65% Polyester, 35% Baumwolle
URBAN STRETCH	98% Baumwoll-Twill, 2% Spandex
LEINEN 20/24	100% Baumwolle
TERITAL BAUMWOLLE	65% Polyester, 35% Baumwolle
MISTRAL	55% Baumwolle, 45% Polyester
VELVET	60% Baumwolle, 40% Polyester
FLASH	100% Baumwolle
GREEN COLOR	55% Baumwolle, 45% Polyester
HARD WEAR RUSH	80% Polyester, 20% Baumwolle
FLAME RETARDANT	100% feuerfeste Baumwolle
POLYTECH	75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser
POLYTECH 360	75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser
POLYTECH PLUS	Doppelschicht-Gewebe
SUPERTECH	75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser
LIGHT CARBOFLAME	99% Baumwolle, 1% Kohlefaser
CARBOFLAME	87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaser
HEAVY CARBOFLAME	87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaser
METAL SPLASH	54% Lenzing FR®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 1% antistatische Faser

SIR SAFETY SYSTEM

GEWICHT	EIGENSCHAFT	BEZUGSNORM	siehe Seite
260 g/m²	Weich, atmungsaktiv	EN ISO 13688	14
280 g/m²	Komfortabel, robust	EN ISO 13688	18
280 g/m²	Komfortabel	EN ISO 13688	26
200 g/m²	Leicht, frisch, atmungsaktiv	EN ISO 13688	30
240 g/m²	Mechanisch belastbar	EN ISO 13688	32
240 g/m²	Haltbar	EN ISO 13688	34
280 g/m²	Komfortabel	EN ISO 13688	34
350 g/m²	Aufgeraut, warm	EN ISO 13688	34
200 g/m²	Leicht, frisch, atmungsaktiv	EN ISO 13688	42
240 g/m²	Komfortabel, atmungsaktiv	EN ISO 13688	42
280 g/m²	Komfortabel	EN ISO 13688	42
350 g/m²	Aufgeraut, komfortabel	EN ISO 13688	42
350 g/m²	Aufgeraut, warm	EN ISO 13688	38
300 g/m²	Strapazierfähig, komfortabel	EN ISO 13688	48
260 g/m²	Abriebfest, strapazierbar	EN ISO 13688	52
375 g/m²	Komfortabel, robust	EN ISO 13688, PRO	56
320 g/m²	Komfortabel, haltbar	EN ISO 13688, PRO	60
310 g/m²	Atmungsaktiv, reißfest, haltbar	EN ISO 13688, PRO	62
260 g/m²	Komfortabel, frisch	EN ISO 13688	66
120 g/m²	Frisch, leicht	EN ISO 13688	70-71-72-73
150 g/m²	Leicht	EN ISO 13688	70-71-72-73
245 g/m²	Sommer-Warnschutzbekleidung	EN ISO 20471	172
350 g/m²	Winter-Warnschutzbekleidung	EN ISO 20471	178
305 g/m²	Warnschutz	EN ISO 20471	184
245 g/m²	Warnschutz	EN ISO 20471	182
300 g/m²	Warnschutz, strapazierfähig, komfortabel, haltbar	EN ISO 20471, PRO	186
315 g/m²	Flammenhemmend, Schweißarbeiten	EN ISO 11611, EN ISO 11612	132
280 g/m²	Mehrfachschutz, Lichtbogen Klasse 1	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, CEI EN 61482	142
360 g/m²	Winter-Mehrfachschutz, Lichtbogen Klasse 1	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, CEI EN 61482	142
250 + 150 g/m²	Mehrfachschutz, Lichtbogen Klasse 2	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, CEI EN 61482	148
280 g/m²	Mehrfachschutz, Warnschutz, Lichtbogen Klasse 1	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, EN ISO 20471, CEI EN 61482	152
230 g/m²	Flammenschutz, Schweißarbeiten	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5	139
255 g/m²	Flammenschutz, antistatisch, Lichtbogen	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, CEI EN 61482	139
255 g/m²	Flammenschutz, antistatisch, Lichtbogen, wärmeisolierend	EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 342, CEI EN 61482	140
330 g/m²	Mehrfachschutz, glühende Metalle, u.a. Aluminium	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5	160

Anleitung zur Auswahl der Größe



A. KÖRPERGRÖSSE
B. BRUSTUMFANG
C. TAILLENUMFANG

FUNKTIONSBEKLEIDUNG

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. BRUSTUMFANG	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
C. TAILLENUMFANG	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120
C. TAILLENUMFANG			72-78	78-84	84-90	90-96	96-102	102-108

WINTER-OBERBEKLEIDUNG

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

SOMMER-OBERBEKLEIDUNG

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			78-84	84-90	90-96	96-102	102-108	108-114

WETTERSCHUTZ

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

EINWEG-CHEMIKALIENSCHUTZ

					M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE					164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG					96-104	104-112	112-118	118-126

HI RISK

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. BRUSTUMFANG	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
C. TAILLENUMFANG	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

WARNSCHUTZ

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. BRUSTUMFANG	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122
C. TAILLENUMFANG	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			98-106	102-110	106-114	110-118	114-122	118-126

EIN PRODUKT IST DANN BEQUEM UND SICHER, WENN DIE GRÖSSE PASST.
WIR EMPFEHLEN, SICH BEI DER AUSWAHL DER RICHTIGEN GRÖSSE AUF DIESE TABELLE ZU BEZIEHEN.

58	**60**	**62**	**64**
186-190	190-194	194-198	198-204
118-122	122-126	126-130	130-134
106-110	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
120-126			
108-114			

3XL			
196-204			
120-126			

3XL			
196-204			
114-120			

3XL			
196-204			
120-126			

3XL			
196-204			
126-132			

58	**60**	**62**	**64**
186-190	190-194	194-198	198-204
114-118	118-122	122-126	126-130
106-110	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
120-126			

58	**60**	**62**	**64**
186-190	190-194	194-198	198-204
122-126	126-130	130-134	134-138
106-110	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
122-130			

DAMEN

			XS	**S**	**M**	**L**	**XL**		
A. KÖRPERGRÖSSE			154/172	158/176	162/180	166/184	170/188		
B. BRUSTUMFANG			78-84	84-90	90-96	96-102	102-108		

Schützen Sie, was Sie Schützt: Pflegehinweise

SIR SAFETY SYSTEM GARANTIERT FÜR DIE HOHE QUALITÄT DER KLEIDUNG UND DIE EFFIZIENZ DER MATERIALIEN. WENN SIE EINIGE EINFACHE HINWEISE BEIM WASCHEN UND TROCKNEN BERÜCKSICHTIGEN, BLEIBEN DIE EIGENSCHAFTEN DER KLEIDUNGSSTÜCKE DAUERHAFT ERHALTEN. DIE TECHNISCHEN DATENBLÄTTER UND AUCH DIE ETIKETTEN IN DEN KLEIDUNGSSTÜCKEN ENTHALTEN KURZE UND DETAILLIERTE PFLEGEHINWEISE UND INFORMATIONEN FÜR EINE KORREKTE WÄSCHE, DAMIT IHRE KLEIDUNGSSTÜCKE IMMER WIE NEU AUSSEHEN UND IHRE SCHUTZEIGENSCHAFTEN BEIBEHALTEN. NACHSTEHEND SIND DIE SYMBOLE UND DEREN BEDEUTUNG ANGEGEBEN, UM IHNEN DAS LESEN UND VERSTEHEN DER ETIKETTEN ZU ERLEICHTERN.

SAFETY SYSTEM

CHEMISCHE REINIGUNG	NICHT CHEMISCH REINIGEN	CHEMISCHE REINIGUNG KEIN STICKSTOFFTRICHLORD					
WASCHEN	NICHT WASCHEN	HANDWÄSCHE	WASCHEN 30°	WASCHEN 40°	WASCHEN 60°		
BLEICHMITTEL UND CHLOR	NICHT BLEICHEN	ALLE BLEICHMITTEL ERLAUBT	NUR BLEICHMITTEL OHNE CHLOR	CHLORBLEICHMITTEL VERWENDEN			
BÜGELN	NICHT BÜGELN	KALT BÜGELN	LAUWARM BÜGELN	HEISS BÜGELN			
TROCKNEN	NICHT IM WÄSCHETROCKNER TROCKNEN	BEI NIEDRIGER TEMPERATUR TROCKNEN	BEI NORMALER TEMPERATUR TROCKNEN	AN DER FRISCHEN LUFT AUFHÄNGEN	AN DER FRISCHEN LUFT AUSLEGEN	AN DER FRISCHEN LUFT IM SCHATTEN AUFHÄNGEN	AN DER FRISCHEN LUFT IM SCHATTEN AUSLEGEN
INDUSTRIELLES WASCHBAR							

Individuelle Gestaltung der Kleidungsstücke

ZUERST DIE SICHERHEIT, DANN NATÜRLICH AUCH DAS IMAGE.
DIE ARBEITSKLEIDUNG VON SIR HAT NICHT NUR EINE SCHUTZFUNKTION, SONDERN KANN AUCH AUSDRUCK DER ZUVERLÄSSIGKEIT UND PROFESSIONALITÄT IHRES UNTERNEHMENS SEIN.
DANK UNSERER INTERNEN ABTEILUNG FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG, IN DER PROFESSIONELLE EXPERTEN UND DIE NEUESTEN TECHNOLOGIEN ZUR VERFÜGUNG STEHEN, KANN SIR DIE KLEIDUNGSSTÜCKE AUF WUNSCH MIT VERSCHIEDENEN TECHNIKEN PERSONALISIEREN. ZU DEN OPTIONEN GEHÖREN ZUM BEISPIEL: THERMODRUCK-ETIKETTEN, SIEBDRUCK, AUFGENÄHTE GESTICKTE ODER BEFLOCKTE ETIKETTEN, HEISSSIEGELUNG UND DIREKTES AUFSTICKEN AUF DAS KLEIDUNGSSTÜCK.



PA120006 GROSSER SIEBDRUCK AUF DEN SCHULTERN 2 FARBEN



PA120005 GROSSER SIEBDRUCK AUF DEN SCHULTERN 1 FARBE



PA120016 GROSSER SIEBDRUCK AUF DEN SCHULTERN VON SHIRTS 4 FARBEN



PA120018 SIEBDRUCK AUF TASCHEN 2 FARBEN

Mit dem Siebdruckverfahren können farbige Elemente direkt auf das Kleidungsstück gedruckt werden. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit der Aufdruck gut gesehen wird. Achtung. Mindestmengen beachten. Referenz-Druckplatte: Art. Code **PA150002**



PA110006 DIREKTE STICKEREI AUF DEM KLEIDUNGSSTÜCK, SCHULTERBEREICH



PA130009 HEISSER SCHABLONENDRUCK AUF DEN SCHULTERN



PA130002 BRUSTLOGO MIT THERMODRUCK-ETIKETTE



PA130002 BRUSTLOGO MIT THERMODRUCK-ETIKETTE

Die Stickereien werden mit einer Maschine ausgeführt, die Abbildungen bzw. Schriftzüge mit einem farbigen Faden direkt auf das Gewebe stickt. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit die Stickerei gut gesehen wird.

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150004**

Es handelt sich um eine Personalisierung aus farbigem PVC, das von einem Plotter gestaltet und dann heiß auf die Kleidungsstücke aufgetragen wird.

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150005**

Ein weißes Etikett wird von einem Plotter bedruckt und dann heiß aufgetragen; bietet leuchtende Farben und die Möglichkeit, nuancierte Töne zu erhalten.
Diese Technik kann auf dicken Geweben, wie z. B. auf Mutzen und Pullovern nicht angewendet werden

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150001**

PA150001 Druckplatte für Siebdruck, Thermodruck, Flockdruck, Klebeetikett - klein
PA150002 Druckplatte für Siebdruck, Thermodruck, Flockdruck - groß
PA150003 Druckplatte für direkte Stickerei auf dem Kleidungsstück oder aufgenäht – klein
PA150004 Druckplatte für direkte Stickerei auf dem Kleidungsstück oder aufgenäht – groß
PA150005 Druckplatte für den Schablonendruck - klein oder groß



PA110003 STICKEREI DIREKT AUF DEM KLEIDUNGSSTÜCK IM BRUSTBEREICH



PA110003 STICKEREI DIREKT AUF DEM KLEIDUNGSSTÜCK IM BRUSTBEREICH



PA110003 STICKEREI DIREKT AUF DEM KLEIDUNGSSTÜCK IM BRUSTBEREICH

Die Stickereien werden mit einer Maschine ausgeführt, die Abbildungen bzw. Schriftzüge mit einem farbigen Faden direkt auf das Gewebe stickt. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit die Stickerei auch gut gesehen wird. Referenz-Druckplatte: Art. Nr. **PA150003**. Es können auch personalisierte Besätze erstellt werden.



PA140001 AUFKLEBER FÜR HELME

Aufkleber mit weißem oder durchsichtigem Hintergrund, mit dem Plotter farbig bedruckt.
Es sind auch Abbildungen mit abgetönten Farben und Übergängen möglich.

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150001**
(nicht allzu große Maße)



PA110001 GESTICKTES ETIKETT IM BRUSTBEREICH AUFGENÄHT

Auf einem Trägermaterial (Tuch/Filz), dessen Farbe gewählt werden kann, gesticktes Motiv.
Dieses wird dann auf das Kleidungsstück genäht.

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150003**



PA130004 FLOCKDRUCK-ETIKETT IM BRUSTBEREICH AUFGENÄHT

Es handelt sich um ein spezielles Etikett, das mit einem Plotter auf einen weißen, beflockten Kunststoffträger gedruckt und dann auf gefütterte/ kälteschutz-Kleidungsstücke genäht wird.
Es sind auch Logos mit abgetönten Farben und Übergängen möglich.

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150001**



PA120009 EINFARBIGER SIEBDRUCK AUF DER BRUST VON SHIRTS

Beim Siebdruckverfahren wird die Druckfarbe direkt auf das Kleidungsstück übertragen. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit der Aufdruck gut gesehen wird.
Achtung: Mindestmengen beachten.

Referenz-Druckplatte:
Art. Nr. **PA150001**

WEISSE FUNKTIONSBEKLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- REINIGUNGSWESEN
- PFLEGE-/WARTUNGSARBEITEN
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- CHEMIELABORE
- ANALYSELABORE









MC2321K1
KAPPE BAHAMAS

MATERIAL: 100% Baumwolle und perforiertes Polyester
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Baseballkappe
- Weite verstellbar



MC2311K1
HAUBE DAMEN

MATERIAL: 100 % Baumwolle
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Weite Baumwollhaube mit Schirm
- Haarnetz aus perforiertem Leinen

MC1135K1
BUNDJACKE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 260 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Metallknöpfen durch Metalldetektor erfassbar
- Maschetten und Taschen mit Druckknopfverschluss
- Doppelkappnähte

MC1131K1
HOSE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 260 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 38-62

- Kunststoff Reißverschluss und Jeansknopf aus Metall Vorne
- Gesäßtasche mit Metallknopf
- Gürtelschlaufen
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Schenkeltasche links mit Metalldruckknopf
- Doppelkappnähte

MC1137K1
OVERALL SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 260 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 44 - 62

- Zentraler Doppelreißverschluss
- Hemdkragen
- Gummizug hinten in der Taille
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Doppelkappnähte



MC1134K1
JACKE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 260 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 42 - 62

- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Metallknöpfen durch Metalldetektor erfassbar
- Stehkragen
- Brusttasche, innen
- Elastische Armbündchen
- Doppelkappnähte



MC1133K1
LATZHOSE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 260 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 44 - 62

- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Latz mit Reißverschlusstasche in der Mitte
- Nierenschutz
- Gesäßtasche
- Mit Knöpfen regulierbarer Bund
- Zwei Taschen an der Vorderseite
- Zollstocktasche rechts
- Doppelkappnähte



MC2633K1
SCHÜRZE FOX

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 150 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: Universalgröße

- Mit Schnürband aus Stoff
- Kragen mit Druckknöpfen regulierbar
- Seitentasche
- Abmessungen: 69 x 92 cm

restyled





STRETCH

NEW



MC1148K1
HERRENKITTEL SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: Twill, 100% Baumwolle, 200 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 44 - 62

- Knopfleiste mit sechs Metallknöpfen durch Metalldetektor erfassbar
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Stifthalter
- Elastische Armbündchen
- Gehschlitz hinten

MC1158K1
DAMENKITTEL SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: Twill, 100% Baumwolle, 200 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 38 - 56

- Damenschnitt

MC1168K1
HERRENKITTEL SYMBOL STRETCH
EN ISO 13688

MATERIAL: Twill, 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Lycra, 200 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 44 - 62

- Ergonomisch geschnittener Schulterbereich
- Knopfleiste mit sechs Metallknöpfen durch Metalldetektor erfassbar
- Zwei Seitentaschen und Brusttasche mit Stifthalter
- Elastische Armbündchen
- Gehschlitz hinten

MC1178K1
DAMENKITTEL SYMBOL STRETCH
EN ISO 13688

MATERIAL: Twill, 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Lycra, 200 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 38 - 56

- Damenschnitt
- Rückengurt

WEISSE FUNKTIONSBEKLEIDUNG



MC2815K1
HEMD BUSINESS

MATERIAL: 80% Baumwolle und 20% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 38 - 46

- Button-Down Kragen
- Doppelt geknöpfte Manschetten
- Brusttasche



MC3124K1
SWEATSHIRT MIR REISSVERSCHLUSSKRAGEN SIRFLEX

MATERIAL: 50% Baumwolle und 50% Polyester, 280 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: XS - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss
- Innenkante mit Nahtabdeckungen aus Stoff
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Farblich abgesetzte Kettenstichnaht



MC3016K1
POLO-SHIRT LANGARM

MATERIAL: Honeycomb-Piquet, 100% Baumwolle, 200 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit drei gleichfarbigen Knöpfen
- Lange Ärmel mit elastischem Strickbündchen
- Nahtabdeckungen am Kragen
- Doppelnähte an den Schultern und dem Armausschnitt
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl



MC3012K1
T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: Jersey, 100% gekämmte Baumwolle, 140 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: XS - 4XL

- T-Shirt mit Rundhalsausschnitt
- Elastischer Halsausschnitt
- Seitennähte



MC3018K1
POLO-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: Honeycomb-Piquet, 100% Baumwolle, 210 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

- Polo-Shirt mit kurzen Ärmeln
- Kragen mit zwei Knöpfen und Nahtabdeckungen
- Ärmel mit Strickabschluss
- Armausschnitt und Schultern mit Doppelnähten
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl





MC3024K1
LANGARM-T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: Jersey, 100% Baumwolle, 160 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

- Langarm-T-Shirt mit Rundhalsausschnitt
- Kragen und Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Seitennähte

MC2647K1
LABOR KITTEL
EN ISO 13688

MATERIAL: 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckte Knopfleiste mit vier Druckknöpfen
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Stifthalter
- Gehschlitz hinten
- Elastische Armbündchen

MC2646K1
LABOR KITTEL
EN ISO 13688

MATERIAL: 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 38 - 56

- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Druckknöpfen
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Stifthalter
- Gehschlitz hinten
- Maschetten mit Knopfverschluss

WEISSE THERMOBEKLEIDUNG

NEW for women



NEW



MC3129K1
MICROFLEECE VICTORY

MATERIAL: 100% Polyester mit hoher Dichte, 144 Filamente/cm², 230 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss
- Kordelzug in der Taille
- Farblich abgesetzte Einfassungen



EN 14058

MC5314K1
JACKE THERMO
EN 14058

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes nahtloses Gewebe, 100% Polyester, Wattierung 100 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss an der Vorderseite
- Zwei tiefe Taschen
- Ärmelprofile aus elastischem Gewebe
- Hoher Kragen mit Fleece-Futter
- Einsätze aus windefestem Softshell

MC5325K1 **GRÖSSEN:** XS - 3XL

- Damen-Modell



EN 14058

MC5316K1
WESTE THERMO
EN 14058

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes nahtloses Gewebe, 100% Polyester, Wattierung 100 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss an der Vorderseite
- Zwei tiefe Taschen
- Ärmelprofile aus elastischem Gewebe
- Hoher Kragen mit Fleece-Futter
- Einsätze aus windefestem Softshell



EN 14058

MC5311K1
HOSE THERMO
EN 14058

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes nahtloses Gewebe, 100% Polyester

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit geradem Eingriff
- Kordelzug in der Taille
- Einsätze aus windefestem Softshell

SYMBOL

UNIVERSELL EINSETZBAR UND MULTIFUNKTIONAL - DIE **SERIE SYMBOL** IST AUS 100% MASSAUA-BAUMWOLLE, 2/1 SANFORISIERT, HERGESTELLT. DIE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES VERLEIHEN DEN KLEIDUNGSSTÜCKEN EINE WEICHES TRAGEGEFÜHL, MACHEN ES ATMUNGSAKTIV UND SORGEN FÜR KOMFORT. DIE BESONDERS SORGFÄLTIGE VERARBEITUNG, DIE AN DEN NAHTVERSTÄRKUNGEN UND DREIFACH-KAPPNÄHTEN ZU SEHEN IST, GARANTIERT HOHE STRAPAZIERFÄHIGKEIT UND LANGJÄHRIGE HALTBARKEIT.





SYMBOL

100%
MASSAUA-BAUMWOLLE
2/1 SANFORISIERT

280
G/M²

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- WASSERINSTALLATION
- ELEKTROINSTALLATION
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN





MC1115Q7
BUNDJACKE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen
- Brusttaschen mit Patte und Knöpfen
- Manschetten mit Knopfverschluss
- Dreifachnaht im Schulterbereich
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen

MC1111Q7
HOSE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 38 - 64

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gummizug hinten
- Zollstocktasche am rechten Bein
- Schenkeltasche mit Patte und Stifthalter links
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Dreifachnaht an der Außenseite des Beins
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen



MC1125R7
Gewebe 250 g/m²
FARBE: Grün



MC1115B4 **FARBE:** Grau



MC1115P8 **FARBE:** Königsblau



AN ALLEN KLEIDUNGSSTÜCKEN KÖNNEN VERSCHIEDENE REFLEXSTREIFEN ANGEBRACHT WERDEN

01 **STANDARD REFLEXSTREIFEN IN GRAU HÖHE: 5 cm**

PA170023 UM DIE ÄRMEL

PA170031 UM DIE BRUST

PA170027 UM DIE BEINE

02 **ZWEIFARBIGER REFLEXSTREIFEN, HÖHE. 8,5 cm**

PA170034 UM DIE ÄRMEL

PA170035 UM DIE BRUST

PA170036 UM DIE BEINE

Die abgebildete Zusammenstellung ist nach DIN EN ISO 20471 als Klasse 1 zertifizierbar

MC1151Q7
HOSE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 38-62

- Doppelter Reflexstreifen
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gummizug hinten
- Zollstocktasche am rechten Bein
- Schenkeltasche mit Patte und Stifthalter links
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Dreifachnaht an der Außenseite des Beins
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen

MC1161Q7
HOSE SYMBOL MIT PASPELIERUNG
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 40 - 62

- Vier Knöpfe Vorne
- Paspelierung entlang der Außennaht



MC1141Q7
HOSE BREEZE
EN ISO 13688

MATERIAL: Leichte Baumwolle 160 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 40 - 62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gummizug hinten
- Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss





MC1121R7
Gewebe 250 g/m²
FARBE: Grün **GRÖSSEN:** 44-62



MC1111B4
FARBE: Grau **GRÖSSEN:** 40-62



MC1111P8
FARBE: Königsblau **GRÖSSEN:** 38-62



SYMBOL



MC1114Q7
JACKE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckte Knopfleiste mit vier Knöpfen
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche
- Dreifachnaht im Schulterbereich
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen



MC1124R7 Gewebe 250 g/m² **FARBE:** grün



MC1114B4 **FARBE:** Grau



MC1114P8 **FARBE:** Königsblau





100%
MASSAUA-BAUMWOLLE
2/1 SANFORISIERT

280
G/M²

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- WASSERINSTALLATION
- ELEKTROINSTALLATION
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN

MC1123R7
Gewebe 250 g/m²
FARBE: Grün

MC1113B4
FARBE: Grau

MC1113P8
FARBE: Königsblau

MC1113Q7
LATZHOSE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss Vorne
- Mit Knöpfen regulierbarer Bund
- Gummizug in der Taille
- Taschen an der Vorderseite mit verstärkten Nähten
- Gesäßtasche
- Zollstocktasche rechts
- Latz mit zwei Taschen
- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Nierenschutz
- Dreifachnaht an der Beinaußenseite und am Latz
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen



MC1112Q7
SHORTS SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Zollstocktasche rechts
- Schenkeltasche mit Stifthalter, Patte und Klettverschluss am linken Bein
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug in der Taille
- Dreifachnaht an der Außenseite des Beins
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen

SYMBOL

100%
MASSAUA-BAUMWOLLE
2/1 SANFORISIERT

280
G/M²

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- WASSERINSTALLATION
- ELEKTROINSTALLATION
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN





MC1127R7
Gewebe 250 g/m²
FARBE: Grün

- Zwei aufgesetzte Seitentaschen
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe





MC1117Q7
OVERALL SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Im Schulterbereich mit Dreifachnaht verstärkt
- Gummizug hinten in der Taille
- Zwei Brusttaschen mit Reißverschluss
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen

MC1117B4
FARBE: Grau

MC1117P8
FARBE: Königsblau

MC1118Q7
KITTEL SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 2/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Knielänge mit farblich abgesetzter Dreifachnaht im Schulterbereich
- Verdeckte Knopfleiste mit vier Knöpfen
- Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche
- Farblich abgesetzte Nähte und Nahtverstärkungen





MC1128R7
Gewebe 250 gr/m²
FARBE: Grün

MC1118B4
FARBE: Grau

MC1118P8
FARBE: Königsblau



DIE STÄRKE DIESER MULTIFUNKTIONS-SERIE LIEGT IN DER TATSACHE, DASS **MEHRERE FARBEN** UND **80 VERSCHIEDENE ZUBEHÖRTEILE ZUR VERFÜGUNG STEHEN**, MIT DENEN DAS KLEIDUNGSSTÜCK INDIVIDUELL GESTALTET UND AN DIE JEWEILIGEN ARBEITSANFORDERUNGEN ANGEPASST WERDEN KANN. AUS **100% BAUMWOLL**E UND DESHALB EXTREM BEQUEM UND KOMFORTABEL. DIE FARBLICH ABGESETZTEN NAHTVERSTÄRKUNGEN UND DIE DOPPELKAPPNÄHTE SORGEN FÜR EINE **HOHE STRAPAZIERFÄHIGKEIT UND HALTBARKEIT.**

TECH ALLGEMEINE ANWENDUNG



TECH ALLGEMEINE ANWENDUNG

100%
MASSAUA-BAUMWOLLE
3/1 SANFORISIERT

280
G/M²

MASSGESCHNEIDERTE KLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- LANDWIRTSCHAFT
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN
- REINIGUNGSARBEITEN

NEW FITTING



MC1215
BUNDJACKE TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verdeckte Knopfleiste mit sechs Knöpfen
- Brusttaschen mit Patte und Knopf
- Armbündchen mit Knopfverschluss

MC1214
JACKE TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Taschen an der Vorderseite
- Brusttasche







MC1212
SHORTS TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Knopflverschluss Vorne
- Schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss

MC1211
HOSE TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Knopflverschluss Vorne
- Schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelte Kappnähte an der Beinaußenseite für erhöhte Strapazierfähigkeit







MC1217
OVERALL TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Hemdkragen
- Zentraler Doppelreißverschluss
- Taschen an der Vorderseite
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Gummizug hinten in der Taille

MC1213
LATZHOSE TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Tasche auf dem Latz
- Schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Nierenschutz und Gummizug hinten in der Taille

MC1218
KITTEL TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle 3/1 sanforisiert, 280 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Knielänge
- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Taschen an der Vorderseite
- Brusttasche
- Gleichfarbige Nähte

ERHÄLTLICH IN DEN FARBEN

B4 MAUSGRAU
C2 ANTHRAZIT
E5 GELB
V7 KHAKI
B8 ASPHALTGRAU
Q7 MARINEBLAU
K1 WEISS
Z9 SCHWARZ
L5 ROT
T4 OLIVGRÜN
R6 GRASGRÜN
Q4 BLAU
B7 SCHIEFERGRAU
H5 ORANGE
M3 PFLAUME
S6 DUNKELGRÜN
P8 KÖNIGSBLAU

SUMMER TECH

100%
GABARDINE-
BAUMWOLLE 3/1

200
G/M²

MASSGESCHNEIDERTE
KLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- REINIGUNGSARBEITEN
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

restyled



EINSÄTZE AUS GESTREIFTEM ANTHRAZITFARBENEM GEWEBE HÖHERE SCHMUTZBESTÄNDIGKEIT

CARGOTASCHEN GRÖSSER UND PRAKTISCHER



ERGONOMISCHER SCHNITT ERHÖHTER TRAGEKOMFORT

REFLEKTIERENDE EINSÄTZE AUF DER RÜCKSEITE BESSERE SICHTBARKEIT

SOMMER-GEWEBE

MC1315
BUNDJACKE SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle 3/1, 200 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verdeckter Verschluss mit sechs Knöpfen
- Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Manschetten mit Knopfverschluss
- Reflektierende Einsätze auf der Rückseite
- Doppelkappnähte
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen

MC1311
HOSE SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle 3/1, 200 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Schräge Eingriffstaschen
- Zwei Gesäßtaschen mit Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Reflektierende Einsätze auf der Rückseite
- Doppelnähte an der Beinaußenseite für erhöhte Strapazierfähigkeit
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen



DAS GABARDINE GEWEBE MIT SEINEN 200 G/M² IST ATMUNGSAKTIV, LEICHT UND FRISCH UND MACHT DIE SERIE **SUMMER TECH**, WIE DER NAME BEREITS VERRÄT, ZU EINER IDEALEN LÖSUNG FÜR DIE HEISSEN MONATE. DIE KLEIDUNGSSTÜCKE KÖNNEN MIT DEN ACCESSOIRES DER SERIE TECH INDIVIDUELL GESTALTET UND AN ALLE ANFORDERUNGEN DES ARBEITERS ANGEPASST WERDEN. DIE BESONDERS SORGFÄLTIGE VERARBEITUNG, DIE AN DEN NAHTVERSTÄRKUNGEN UND DOPPELKAPPNÄHTEN ZU SEHEN IST, GARANTIERT OPTIMALE HALTBARKEIT.

MC1313
LATZHOSE SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle 3/1, 200 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Große Tasche auf dem Latz
- Schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Nierenschutz und Gummizug hinten in der Taille
- Reflektierende Einsätze auf der Rückseite
- Doppelkappnähte mit farblich abgesetzten Nahtverstärkungen



MC1312
SHORTS SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle 3/1, 200 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Schräge Eingriffstaschen
- Zwei Gesäßtaschen mit Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelnähte für eine erhöhte Strapazierfähigkeit
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen

ERHÄLTLICH IN DEN FARBEN

A9 TAUBENGRAU
Z9 SCHWARZ
M3 PFLAUME
R6 GRASGRÜN
P8 KÖNIGSBLAU
J5 ORANGE
K1 WEISS
E5 GELB
U7 BEIGE
S6 DUNKELGRÜN
Q7 MARINEBLAU
B7 SCHIEFERGRAU
L5 ROT
V7 KHAKI
Q5 DUNKELBLAU
Y8 ANTHRAZIT/SCHWARZ

EVOLUTION

65%
POLYESTER

35%
BAUMWOLLE 3/1

240
G/M²

MASSGESCHNEIDERTE KLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- REINIGUNGSARBEITEN
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

NEW FITTING



MC1415
BUNDJACKE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verdeckter Verschluss mit sechs Knöpfen
- Brusttaschen mit Patte und Knöpfen
- Manschetten mit Knopf
- Doppelkappnähte
- Nahtverstärkungen





MC1411
HOSE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Knopfverschluss
- Schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelnähte an der Beinaußenseite für eine erhöhte Strapazierfähigkeit
- Nahtverstärkungen

MC1417
OVERALL EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Hemdkragen
- Zentraler Doppelreißverschluss
- Große Taschen an der Vorderseite
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte
- Nahtverstärkungen

DAS GEWEBE **EVOLUTION** BIETET EINE BESONDERS AUSGEPRÄGTE MECHANISCHE BELASTBARKEIT, DIE LEUCHTENDEN FARBEN HALTEN HÄUFIGEM WASCHEN STAND UND ES IST IN EINER GROSSEN VIELFALT VON FARBEN ERHÄLTLICH.







MC1414
JACKE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Taschen a der Vorderseite und Brusttasche
- Doppelkappnähte
- Nahtverstärkungen

MC1418
KITTEL EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Knielänge
- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Taschen a der Vorderseite und Brusttasche
- Gleichfarbige Nähte
- Nahtverstärkungen

MC1413
LATZHOSE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Große Tasche auf dem Latz
- Seitentaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Nierenschutz
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte
- Nahtverstärkungen

ERHÄLTLICH IN DEN FARBEN

A5 PERLGRAU
K1 WEISS
H5 ORANGE
M3 PFLAUME
T4 OLIVGRÜN
P4 TÜRKIS
P8 KÖNIGSBLAU
A9 TAUBENGRAU
C2 ANTHRAZIT
D5 OCKER
L5 ROT
S6 DUNKELGRÜN
Q2 BLAU
Q7 MARINEBLAU
B4 MAUSGRAU
Z9 SCHWARZ
E5 GELB
V7 KHAKI
R6 GRASGRÜN

NEVADA PLUS




IMPORTANTE

NEVADA PLUS

restyled

MASSGESCHNEIDERTE KLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- LANDWIRTSCHAFT
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN



MC6653
BUNDJACKE NEVADA PLUS
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Verdeckte Knopfleiste mit sechs Knöpfen
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei Seitentaschen
- Zweifarbige Ärmel
- Reflektierende Paspelierung an der Brust
- Manschetten mit Klettverschluss
- Doppelkappnähte

MC6651
100% Gabardine-Baumwolle 3/1, 200 g/m²

MC6652
100% Massaua-Baumwolle sanforisiert, 280 g/m²

MC6654
100% Barchent-Baumwolle, 350 g/m²



MC6613
HOSE NEVADA PLUS
EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 66

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Schräge Eingriffstaschen
- Doppelte Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte

MC6611
100% Gabardine-Baumwolle 3/1, 200 g/m²

MC6612
100% Massaua-Baumwolle sanforisiert, 280 g/m²

MC6614
100% Barchent-Baumwolle, 350 g/m²

DIE SERIE NEVADA PLUS IST IN VIER VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTLICH:

SOMMER-TECH		EVOLUTION		MASSAUA		BARCHENT	
100% GABARDINE-BAUMWOLLE 3/1	**200** G/M²	**65%** POLYESTER **35%** BAUMWOLLE	**240** G/M²	**100%** MASSAUA-BAUMWOLLE 3/1	**280** G/M²	**100%** BAUMWOLLE	**350** G/M²



MC6673 OVERALL NEVADA PLUS EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Hemdkragen
- Zentraler Doppelreißverschluss
- Zweifarbige Ärmel
- Reflektierende Paspelierung an der Brust
- Zwei Eingriffstaschen
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte

MC6671 Gewebe 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
MC6672 100% Massaua-Baumwolle sanforisiert, 280 g/m²
MC6674 100% Barchent-Baumwolle, 350 g/m²

MC6633 LATZHOSE NEVADA PLUS EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Latz mit Tasche mit Patte und Klettverschluss
- Schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss
- Nierenschutz und Gummizug hinten in der Taille
- Seitliche Öffnungen mit Knopf
- Doppelkappnähte

MC6631 Gewebe 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
MC6632 100% Massaua-Baumwolle sanforisiert, 280 g/m²
MC6634 100% Barchent-Baumwolle, 350 g/m²

Nicht Abgebildet:

MC6683 KITTEL NEVADA PLUS EN ISO 13688

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verdeckte Knopfleiste mit vier Knöpfen
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche mit Stifthalter, Patte und Klettverschluss
- Gummizug an der Armbündchen
- Fester Rückengurt
- Gehschlitz hinten
- Doppelkappnähte

MC6681 Gewebe 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
MC6682 100% Massaua-Baumwolle sanforisiert, 280 g/m²
MC6684 100% Barchent-Baumwolle, 350 g/m²

ERHÄLTLICHE FARBEN IN MASSAUA-BAUMWOLLE

B4 MAUSGRAU
C2 ANTHRAZIT
E5 GELB
V7 KHAKI
B8 ASPHALTGRAU
Q7 MARINEBLAU
K1 WEISS
Z9 SCHWARZ
L5 ROT
T4 OLIVGRÜN
R6 GRASGRÜN
Q4 BLAU
B7 SCHIEFERGRAU
H5 ORANGE
M3 PFLAUME
S6 DUNKELGRÜN
P8 KÖNIGSBLAUBLAU

ERHÄLTLICHE FARBEN IN SOMMER-TECH siehe Seite 31

ERHÄLTLICHE FARBEN IN EVOLUTION siehe Seite 33

ERHÄLTLICHE FARBEN IN BARCHENT siehe Seite 41



BARCHENT

DANK DER HERVORRAGENDEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN BIETET DIE **BARCHENT SERIE** AUCH IN DEN KALTEN MONATEN OPTIMALEN KOMFORT. DIE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES UND DIE BESONDERS SORGFÄLTIGE VERARBEITUNG, DIE AN DEN **NAHTVERSTÄRKUNGEN** UND **DOPPELKAPPNÄHTEN** ZU SEHEN IST, GARANTIERT EINE OPTIMALE STRAPAZIERFÄHIGKEIT UND **HALTBARKEIT**. DIE GESAMTE SERIE KANN FARBLICH UND MIT VERSCHIEDENEN REFLEXSTREIFEN ZUR ERHÖHUNG DER SICHTBARKEIT DER ARBEITER **INDIVIDUELL GESTALTET** WERDEN.



WINTER-BARCHENT

100%
BAUMWOLL-BARCHENT,
SANFORISIERT

350
G/M²

EINSATZBEREICHE

- ARBEITEN IM FREIEN
- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- WASSERINSTALLATION
- ELEKTROINSTALLATION
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN
- MAUER- UND BETONIERARBEITEN
- LANDWIRTSCHAFT
- LANDSCHAFTSPFLEGE
- MARMORVERARBEITUNG

NEW FITTING





MC1615B4 **FARBE:** Grau



MC1615S6 **FARBE:** grün

MC1615Q5
BUNDJACKE BARCHENT
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Barchent-Baumwolle sanforisiert, 350 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 44 - 64

- Verdeckte Knopfleiste mit sechs Knöpfen
- Brusttaschen mit Patte und Knopf
- Manschetten mit Knopfverschluss
- Doppelkappnähte



MC1611Q5
HOSE BARCHENT
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Barchent-Baumwolle sanforisiert, 350 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 38 - 64

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Gummizug in der Taille
- Zollstocktasche rechts
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss an der linken Seite
- Doppelte Kappnähte an der Beininnen- und -Außenseite



MC1611B4 **FARBE:** Grau



MC1611S6 **FARBE:** grün



MC1621Q5
HOSE BARCHENT
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Barchent-Baumwolle sanforisiert, 350 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 38-62

- Doppelter Reflexstreifen
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Gummizug in der Taille
- Zollstocktasche rechts
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss an der linken Seite
- Doppelte Kappnähte an der Beininnen- und -Außenseite

AN ALLEN KLEIDUNGSSTÜCKEN KÖNNEN VERSCHIEDENE REFLEXSTREIFEN ANGEBRACHT WERDEN

01 **STANDARD REFLEXSTREIFEN IN GRAU HÖHE: 5 cm**

PA170023 UM DIE ÄRMEL
PA170031 UM DIE BRUST
PA170027 UM DIE BEINE

02 **ZWEIFARBIGER REFLEXSTREIFEN, HÖHE. 8,5 cm**

PA170034 UM DIE ÄRMEL
PA170035 UM DIE BRUST
PA170036 UM DIE BEINE

Die abgebildete Zusammenstellung ist nach DIN EN ISO 20471 Klasse 1 zertifizierbar

ERHÄLTLICH IN DEN FARBEN

- **B4** MAUSGRAU
- **K1** WEISS
- **Z9** SCHWARZ
- **H5** ORANGE
- **M3** PFLAUME
- **L5** ROT
- **V7** KHAKI
- **T4** OLIVGRÜN
- **S6** DUNKELGRÜN
- **R6** GRASGRÜN
- **W5** BRAUN
- **P8** KÖNIGSBLAU
- **Q5** DUNKELBLAU
- **E5** GELB



MC1613B4
FARBE: Grau



MC1613S0
FARBE: grün



MC1613Q5
LATZHOSE BARCHENT
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Barchent-Baumwolle sanforisiert, 350 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 44 - 64

- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Tasche auf dem Latz
- Seitentaschen
- Zollstocktasche am rechten Bein
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Nierenschutz
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelte Kappnähte an der Beininnen- und -Außenseite

Nicht Abgebildet:

MC1630 KITTEL BARCHENT
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Barchent-Baumwolle sanforisiert, 350 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche

MC1614Q5 JACKE BARCHENT
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Barchent-Baumwolle sanforisiert, 350 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 44 - 64

- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche



FUSION

DAS MODERNE DESIGN, DER **FARBLICH ABGESETZTE** SCHULTERBEREICH, DIE **ZAHLREICHEN MULTIFUNKTIONS- UND DREIDIMENSIONALEN TASCHEN**, DIE **DOPPELKAPPNÄHTE** MIT FARBLICH ABGESETZTER NAHTVERSTÄRKUNG VERFEINERN **FUSION** UND LASSEN DIESE SERIE ZU EINER WAHRHAFTEN EVOLUTION IM BEREICH ARBEITSKLEIDUNG WERDEN.
DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN FÜR DAS GEWEBE UND DIE FARBEN VERLEIHEN DEM KLEIDUNGSSTÜCK EINE STARKE PERSONALITÄT.



FUSION

MASSGESCHNEIDERTE KLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- LANDWIRTSCHAFT UND PFLEGE



HOHER WINDSCHUTZ-KRAGEN MIT REISSVERSCHLUSS, ABDECKLEISTE UND DRUCKKNÖPFEN

GROSSE TASCHEN MIT SEITLICH EINGEARBEITETEN FALTEN

MC1752BD
BUNDJACKE FUSION
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle, 280 g/m²
FARBE: Schiefergrau/Rot
GRÖSSEN: 38 - 66

- Verdeckter Reißverschluss an der Vorderseite mit Klettverschlussleiste
- Hoher Kragen mit Druckknopfleiste
- Brusttasche mit Seitenfalte, Patte und Klettverschluss
- Handwärmetaschen
- Manschetten mit Druckknöpfen
- Paspelierung an Brust und Schultern
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen
- Doppelnähte



VERSTÄRKTE SCHLAUFEN, UM DAS GEWICHT AUF DER HÜFTE ZU VERTEILEN, WENN EIN WERKZEUGGÜRTEL VERWENDET WIRD

ABRIEBFESTE **CARGOTASCHEN**



MC1712BD
HOSE FUSION
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle, 280 g/m²
FARBE: Schiefergrau/Rot
GRÖSSEN: 38 - 66

- Reißverschluss und Jeansknopf Vorne
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Münzenfach an der rechten Seite
- Zollstocktasche mit Hammerhalter an der rechten Seite
- Gesäßtasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- Gesäßtasche links mit Klettverschluss
- Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen

DIE SERIE FUSION IST IN VIER VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTLICH:

SOMMER-TECH		EVOLUTION		MASSAUA		BARCHENT	
100% GABARDINE-BAUMWOLLE 3/1	200 G/M²	65% POLYESTER 35% BAUMWOLLE	240 G/M²	100% MASSAUA-BAUMWOLLE 3/1	280 G/M²	100% BAUMWOLLE	350 G/M²

	Gewebecode			
MODELLE	**SOMMER TECH**	**EVOLUTION**	**MASSAUA**	**BARCHENT**
BUNDJACKE	MC1751	MC1753	MC1752	MC1754
HOSE	MC1711	MC1713	MC1712	MC1714
SHORTS	MC1721	MC1723	MC1722	MC1724
LATZHOSE	MC1731	MC1733	MC1732	MC1734

MC1752VA
FARBE: Khaki/Schwarz

MC1752QJ
FARBE: Marineblau/Grau

MC1752KD
FARBE: Weiß/Anthrazit

MC1752BC
FARBE: Schiefergrau/Schwarz

MC1752QK
FARBE: Marineblau/Warnschutz-Orange





MC1712VA
FARBE: Khaki/Schwarz

MC1712QJ
FARBE: Marineblau/Grau

MC1712KD
FARBE: Weiß/Anthrazit

MC1712BC
FARBE: Schiefergrau/Schwarz

MC1712QK
FARBE: Marineblau/Warnschutz-Orange

FUSION





MC1732BC
LATZHOSE FUSION
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle, 280 g/m²
FARBE: Schiefergrau/Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 66

- Einstellbare Hosenträger mit Steckverschluss
- Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss
- Seitentaschen
- Dreidimensionale Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter
- Zollstocktasche mit Hammerhalter an der rechten Seite
- Seitliche Öffnungen mit zwei Knöpfen
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen



MC1722BC
SHORTS FUSION
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Massaua-Baumwolle, 280 g/m²
FARBE: Schiefergrau/Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 66

- Reißverschluss und Jeansknopf Vorne
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Münzenfach an der rechten Seite
- Zollstocktasche mit Hammerhalter an der rechten Seite
- Gesäßtasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- Gesäßtasche links mit Klettverschluss
- Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter
- Farblich abgesetzte Nahtverstärkungen

ERHÄLTLICHE FARBEN
IN SOMMER-TECH
siehe Seite 31

ERHÄLTLICHE FARBEN
IN EVOLUTION
siehe Seite 33

ERHÄLTLICHE FARBEN
IN BARCHENT
siehe Seite 41

ERHÄLTLICHE FARBEN IN MASSAUA-BAUMWOLLE

B4 MAUSGRAU
C2 ANTHRAZIT
E5 GELB
V7 KHAKI
B8 ASPHALTGRAU
Q7 MARINEBLAU
K1 WEISS
Z9 SCHWARZ
L5 ROT
T4 OLIVGRÜN
R6 GRASGRÜN
Q4 BLAU
B7 SCHIEFERGRAU
H5 ORANGE
M3 PFLAUME
S6 DUNKELGRÜN
P8 KÖNIGSBLAU

HARRISON

65%
POLYESTER

35%
BAUMWOLLE

300
G/M²

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- INSTALLATEURE
- ANLAGENBAUER
- TRANSPORTWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN



DIE **SERIE HARRISON** IST MIT EINER **VIELZAHL AN ACCESSOIRES** WIE MULTIFUNKTIONS-SCHENKELTASCHEN, HANDYFACH, STIFTHALTER, WERKZEUGRINGEN UND ABRIEBFESTEN VERSTÄRKUNGEN AN DEN KNIEN UND DER STOSSBORTE AUSGESTATTET.
DIE HOSE IST MIT KNIEPOLSTERTASCHEN VERSEHEN. SEHR STRAPAZIERFÄHIGE **DOPPELKAPPNÄHTE** UND FARBLICH ABGESETZTE **NAHTVERSTÄRKUNGEN** SORGEN FÜR HOHE STRAPAZIERFÄHIGKEIT UND **GARANTIEREN ERSTKLASSIGE QUALITÄT.**

NEW FITTING

ERWEITERBARE **MULTIFUNKTIONSTASCHEN**

VORGEFORMTE ÄRMEL

VERSTELLBARE MANSCHETTEN



GROSSE GESÄSSTASCHEN MIT SEITLICH EINGEARBEITETEN FALTEN

ERWEITERBARE **ZOLLSTOCKTASCHE** AUS ABRIEBFESTEM MATERIAL



MIT ABRIEBFESTEM MATERIAL **VERSTÄRKTE STOSSBORTE**



restyled



MC1814C3 JACKE HARRISON

EN ISO 13688

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 300 g/m², Broken Twill 2/2

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Robuster zentraler Reißverschluss
- Handwärmetaschen
- Multifunktionstasche an der rechten Seite mit Stifthalter und Handyfach mit Klettverschluss
- D-Ringe unter den Brusttaschen
- Manschetten mit Druckknopfverschluss
- Doppelkappnähte
- Rote Details

MC1814V7 **FARBE:** Khaki

MC1814P7 **FARBE:** Kornblau

MC1811C3 HOSE HARRISON

EN ISO 13688 EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 300 g/m², Broken Twill 2/2

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 42 - 62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei Eingriffstaschen
- Doppelte Zollstocktasche rechts
- Multifunktionstasche mit Stifthalter an der linken Seite
- Zwei Gesäßtaschen aus abriebfestem Gewebe mit Patte und Druckknopf
- Knieverstärkung mit Kniepolstertasche
- Doppelkappnähte
- Rote Details

MC1811V7 **FARBE:** Khaki **GRÖSSEN:** 44-62

MC1811P7 **FARBE:** Kornblau **GRÖSSEN:** 44-62







HARRISON







MC1813C3
LATZHOSE HARRISON
EN ISO 13688 EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Gewicht: 300 g/m², Broken Twill 2/2

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss Vorne
- Zwei Eingriffstaschen
- Tasche am Latz mit Patte und Druckknöpfen
- Gummizug in der Taille und seitliche Knöpfe
- Elastische, verstellbare Hosenträger
- Zwei Gesäßtaschen aus abriebfestem Gewebe mit Patte und Druckknopf
- Multifunktionstaschen
- Verstärkte Gürtelschlaufen
- Knieverstärkung mit Kniepolstertasche
- Rote Details

MC1813P7 **FARBE:** Kornblau
MC1813V7 **FARBE:** Khaki



MC4911
KNIEPOLSTER KGUARD
EN 14404

MATERIAL: Leichter EVA-Schaum

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: Universalgröße

- Schildkrötenpanzerdesign, mit unterschiedlicher Stärke
- Ergonomische Form
- Wabenstruktur
- Abmessungen: 23 x 17,5 cm

GEMINI



Unübertroffene Bewegungsfreiheit

STRETCH



DIE **SERIE GEMINI** IST AUS CANVAS-STRETCH GEWEBE, 260 G/M², UND EINSÄTZE AUS BI-STRETCH GEWEBE, 93% POLYESTER UND 7% ELASTAN, HERGESTELLT. DIE KNIE UND DIE STOSSBORTE SIND MIT HOCH ABRIEBFESTEMEN OXFORD-POLYESTER 500D VERSTÄRKT.
DIE SERIE ZEICHNET SICH DURCH EINE **VIELZAHL AN MULTIFUNKTIONSTASCHEN UND DREIDIMENSIONALEN TASCHEN** AUS, DAMIT ALLE WERKZEUGE IMMER ZUR HAND SIND.

GEMINI

60%
BAUMWOLLE

38%
POLYESTER

2%
ELASTAN

260
G/M²

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- MONTAGE
- ANLAGENBAUER
- TRANSPORTWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- CHEMISCHE INDUSTRIE







MC2013B6 JACKE GEMINI EN ISO 13688

MATERIAL: Canvas-Stretch, 260 g/m², 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan. Einsätze aus Bi-Stretch: 93% Polyester, 7% Elastan

FARBE: Grau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Robuster zentraler Reißverschluss
- Klemmschutzleiste innen und Windschutzleiste
- Verstellbare Manschetten mit Klettverschluss
- Multifunktionstaschen
- Verdecktes Namenschildfach
- Reflektierende Einsätze an Brust und Ärmeln
- Gummizug in der Taille mit Klettverschlüssen an den Seiten
- Schwarze schmutzabweisende Einsätze am Unterarm
- Bi-stretch Stoffpanel auf der Rückseite

MC2013Z9 **FARBE:** Schwarz

MC2011B6 HOSE GEMINI
EN ISO 13688 EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: Canvas-Stretch, 260 g/m², 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan. Einsätze aus Bi-Stretch: 93% Polyester, 7% Elastan, Verstärkungen aus Oxford-Polyester 500D

FARBE: Grau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Dreidimensionale Taschen an der Vorderseite
- Gesäßtaschen
- Werkzeugringe
- Verdecktes Namenschildfach
- Kniepolstertaschen
- Stoßborte und Knie verstärkt mit abriebfestem Gewebe
- Bi-stretch Stoffpanel auf der Rückseite
- Doppelnähte

MC2011Z9 **FARBE:** Schwarz

350
G/M²



MC2512X6 JACKE FIGHTER

MATERIAL: 100% Polyester, Gewicht 350 g/m², Einsätze aus Softshell

FARBE: Camouflage

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Wind- und Klemmschutzleiste innen
- Brusttasche aus Softshell-Gewebe mit Reißverschluss
- Zwei Seitentaschen mit Klemmschutz-Reißverschluss
- Mit Fleece gefütterter Kragen
- Reflektierende Einsätze
- In die untere Kante eingenähter Kordelzug
- Einsätze aus Softshell-Gewebe im Schulterbereich, an den Ellenbogen und den Hüften
- Vorgeformte Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit

MC2512BM **FARBE:** Melange Grau

MC2512HM **FARBE:** Melange orange

MC2512EM **FARBE:** Melange gelb



NEW

RIPSTOP STRETCH









MC2011X6 HOSE GEMINI CAMO

EN ISO 13688
EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: Ripstop-Stretch, 260 g/m², 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan. Einsätze aus Bi-Stretch: 93% Polyester, 7% Elastan, Verstärkungen aus Oxford-Polyester 500D

FARBE: Camouflage

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss und Druckknopf Vorne
- Gesäßtaschen mit Klettverschluss
- Schenkeltasche und kleine Tasche mit Reißverschluss
- Verdecktes Namenschildfach
- Werkzeugschlaufen
- Zollstocktasche mit Verstärkung aus abriebfestem Gewebe
- Erweiterbare Kniepolstertaschen
- Stoßborte und Knie verstärkt mit abriebfestem Gewebe
- Doppelnähte

MC2012B6 CAPRIHOSE GEMINI

EN ISO 13688

MATERIAL: Canvas-Stretch 260 g/m², 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan. Einsätze aus Bi-Stretch: 93% Polyester, 7% Elastan, Verstärkungen aus Oxford-Polyester 500D

FARBE: Grau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Wadenlänge
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Verstärkte Seitentaschen
- Zusätzliche Multifunktionstaschen am Bund
- Gesäßtaschen
- Zollstocktasche mit Cutter-Tasche und verstellbarer Hammerschlaufe an der rechten Seite
- Mit Druckknöpfen verstellbare Werkzeugringe an den Hüften
- Schenkeltasche an der linken Seite mit Handyfach, Patte und Klettverschluss
- Verdecktes Namenschildfach
- Erweiterbare Kniepolstertaschen
- Doppelnähte und strapazierfähige Einsätze an den Kien


A.D. 3
4
2
3M
8
HARD WEAR



SIR SAFETY
HARD WEAR

HEAVY

DIE **HEAVY** SERIE WURDE NSPIRIERT VON PROFIS AUF DER SUCHE NACH ANSPRUCHSVOLLER ARBEITSBEKLEIDUNG MIT ROBUSTEM DESIGN FÜR SCHWERE ARBEITEN, OHNE AUF FUNKTIONALITÄT, MODERNEN LOOK UND KOMFORT VERZICHTEN ZU MÜSSEN. DIE KOLLEKTION **HEAVY** IST IN VERSCHIEDENEN GEWEBEARTEN VERFÜGBAR, UM DIE GEEIGNETSTE LEISTUNGSSTUFE FÜR JEDEN BEDARF AUSZUWÄHLEN. **DENIM** FÜR EINEN MODERNEN UND TRENDIGEN LOOK, **NYCO** UM DEN TÄGLICHEN HERAUSFORDERUNGEN GERECHT ZU WERDEN. UNABHÄNGIG VON IHRER WAHL WIRD DIE SERIE **HEAVY** IHRE ERWARTUNGEN HINSICHTLICH ÄSTHETIK, LIEBE ZUM DETAIL, ABRIEBFESTIGKEIT UND KOMFORT ÜBERTREFFEN.

CORDURA®

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

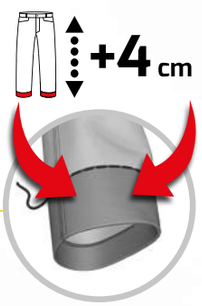
INDUSTRIAL WASHABLE EN ISO 15797

HEAVY DENIM

4 TIMES STRONGER THAN REGULAR DENIM
CORDURA denim



VERSTELLBARE LÄNGE



CORDURA denim

85%
BAUMWOLLE

15%
NYLON

375
G/M²

MC2551Q8 HOSE HEAVY DENIM

EN ISO 13688
EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: Denim Gewebe, 85% Baumwolle und 15% Polyamid Cordura®, Gewicht 375 g/m²

FARBE: Denim-blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Vorgeformte Beine mit Bi-Stretch-Einsätzen
- Seitentaschen mit leicht zugänglichen, abnehmbaren Zusatztaschen
- Zwei Multifunktion-Schenkeltaschen
- Handytasche, Zollstocktasche
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Mit Cordura® verstärkte Kniepolstertaschen
- Belüftung an der Beininnenseite mit Reißverschluss
- Verstellbare Länge bis zu 4 cm
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte

MC2531Q8 CAPRIHOSE HEAVY DENIM

EN ISO 13688
EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: Denim Gewebe, 85% Baumwolle und 15% Polyamid Cordura®, Gewicht 375 g/m²

FARBE: Denim-blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Abnehmbare Außentaschen
- Multifunktion-Schenkeltaschen
- Handytasche
- Zollstocktasche
- Zwei mit Cordura® verstärkte Gesäßtaschen
- Einsätze aus Bi-Stretch hinten an den Knien
- Mit Cordura® verstärkte Kniepolstertaschen
- Verdecktes Namenschildfach

PRO CLIMATE

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100



MC2574Q8
JACKE HEAVY DENIM
EN ISO 13688

MATERIAL: Denim Gewebe, 85% Baumwolle und 15% Polyamid Cordura®, Gewicht 375 g/m²

FARBE: Denim-blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Zwei große dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei vertikale, versteckte Taschen mit Reißverschluss
- Zwei große Seitentaschen mit Kanten aus Cordura®
- Innentasche
- Abriebfeste Verstärkungen aus Cordura® im Ellenbogenbereich
- Mit Klettverschluss verstellbare Manschetten
- Verdecktes Namenschildfach
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte





MC2516Q8
WESTE HEAVY DENIM
EN ISO 13688

MATERIAL: Denim Gewebe, 85% Baumwolle und 15% Polyamid Cordura®, Gewicht 375 g/m². Verstärkungen und Einsätze aus 65% Polyester, 35% Baumwolle, hinterer Teil aus Mesh-Gewebe

FARBE: Denim-blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Reißverschluss Vorne mit Klettverschlussleiste
- Gürtel mit Steckschnalle
- Einsätze aus reflektierendem Gewebe an den Schultern und dem Rücken
- Stoffpanel auf der Rückseite aus Netzgewebe
- Brusttaschen mit Klettverschluss
- Handy- und Brillentasche mit Schutz aus stoßdämpfendem Gewebe
- Leicht zugängliche verstärkte Werkzeugtaschen
- Verstärkte Multifunktionstaschen an der Vorderseite
- Werkzeugringe an beiden Seiten
- Werkzeugschlaufen aus Klettband
- Verdecktes und abnehmbares Namenschildfach

MC4911
KNIEPOLSTER KGUARD
EN 14404

MATERIAL: Leichter EVA-Schaum

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: Universalgröße

- Schildkrötenpanzerdesign, mit unterschiedlicher Stärke
- Ergonomische Form
- Wabenstruktur
- Abmessungen: 23 x 17,5 cm







01 CORDURA®-VERSTÄRKTE, IM UNTEREN BEREICH ABGELÖSTE ZOLLSTOCKTASCHE, DIE BEIM KNIEN NACH AUSSEN SCHWENKT. MESSERHALTER UND VERSTÄRKTE HAMMERSCHLAUFEN.

02 CORDURA®-VERSTÄRKTE, GERÄUMIGE SEITENTASCHEN MIT KLETTVERSCHLUSS.

HEAVY CANVAS





VERSTELLBARE LÄNGE







MC2521C4
HOSE HEAVY CANVAS
EN ISO 13688
EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: 75% Baumwolle, 25% Polyamid Cordura®, Canvas 2/2 NYCO, Gewicht 320 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Vorgeformte Beine mit Bi-Stretch-Einsätzen
- Seitentaschen mit leicht zugänglichen, abnehmbaren Zusatztaschen
- Zwei Multifunktion-Schenkeltaschen
- Handytasche
- Zollstocktasche
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Mit Cordura® verstärkte Kniepolstertaschen
- Verstellbare Länge bis zu 4 cm
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte

MC2521P6
FARBE: Petroleumblau

MC2521L9
FARBE: Rot

DREIFACHNÄHTE

CORDURA® NYCO

REFLEKTIERENDE EINSÄTZE

ERGOFIT®

VERSTÄRKUNGEN AUS 100% CORDURA®



ULTIMATE DURABILITY OUTSTANDING COMFORT
CORDURA NYCO

CORDURA NYCO

75%
BAUMWOLLE

25%
NYLON

320
G/M²

PRO
CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2524C4
JACKE HEAVY CANVAS
EN ISO 13688

MATERIAL: 75% Baumwolle, 25% Polyamid Cordura®, Canvas 2/2 NYCO, Gewicht 320 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Zwei große dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei vertikale, versteckte Taschen mit Reißverschluss
- Zwei große Seitentaschen mit Kanten aus Cordura®
- Innentasche
- Abriebfeste Verstärkungen aus Cordura® im Ellenbogenbereich
- Mit Klettverschluss verstellbare Manschetten
- Verdecktes Namenschildfach
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte

MC2524P6
FARBE: Petroleumblau

MC2524L9
FARBE: Rot







SIR SAFETY
HARD WEAR

INDUSTRIAL

EGAL WELCH HARTER ARBEITSTAG SIE AUCH ERWARTEN MAG, DIE **KOLLEKTION INDUSTRIAL** WIRD SIE NICHT ENTTÄUSCHEN. DANK DER VERBINDUNG VON **FORTSCHRITTLICHER FUNKTIONALITÄT** UND KLASSISCHER PASSFORM MIT DAUERHAFTEM KOMFORT,i BIETET IHNEN DIESE ARBEITSBEKLEIDUNGSSERIE ALLES, WAS SIE FÜR EINEN ARBEITSTAG UNTER SICHEREN UND KOMFORTABLEN BEDINGUNGEN BENÖTIGEN. DAS WEICHE, ATMUNGSAKTIVE, LANGLEBIGE UND SCHNELL TROCKNENDE **RIP STOP GEWEBE** MACHT DIESE SERIE IN KOMBINATION MIT DEN VERSTÄRKUNGEN AUS **CORDURA®** GEEIGNET FÜR AKTIVITÄTEN IN INNENRÄUMEN SOWIE AUCH IM FREIEN.

CORDURA®

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

INDUSTRIAL
WASHABLE
EN ISO 15797

INDUSTRIAL



65%
POLYESTER
35%
BAUMWOLLE

310
G/M²

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

CORDURA®

MC2534Q3
JACKE INDUSTRIAL
EN ISO 13688

MATERIAL: Ripstop Gewebe, 65% Polyester und 35% Baumwolle, Gewicht 310 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: XS - 4XL

- Zentraler, schmutzabweisender Reißverschluss
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Senkrechte Stifttasche
- Zwei große, mit Cordura® verstärkte Seitentaschen
- Zwei große Innentaschen
- Mit Druckknopf seitlich regulierbarer Bund
- Armbündchen und Kragen innen mit Rippenstrickgewebe
- Verdecktes Namenschildfach
- Verstärkungen aus Cordura® im Ellenbogenbereich
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte

MC2534B6
FARBE: Grau

MC2534K1
FARBE: Weiß



MC4911
KNIEPOLSTER KGUARD
EN 14404

MATERIAL: Leichter EVA-Schaum
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße

- Schildkrötenpanzerdesign, mit unterschiedlicher Stärke
- Ergonomische Form
- Wabenstruktur
- Abmessungen: 23 x 17,5 cm













MC2541Q3
HOSE INDUSTRIAL

EN ISO 13688
EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: Ripstop Gewebe, 65% Polyester und 35% Baumwolle, Gewicht 310 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Reißverschluss und Metallknopf Vorne
- Zwei Eingriffstaschen, rechts mit eingearbeiteter Münzentasche mit Reißverschluss
- Zwei Multifunktion-Schenkeltaschen, von denen eine dreidimensional mit Patte, Klettverschluss und verdecktes Namenschildfach
- Mit Cordura® verstärkte Kniepolstertaschen
- Reflektierende Einsätze
- Verstellbare Länge bis zu 4 cm
- Dreifach-Kappnähte

MC2541B6 **FARBE:** Grau

MC2541K1 **FARBE:** Weiß

MC2513Q3
LATZHOSE INDUSTRIAL

EN ISO 13688
EN 14404 (MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911)

MATERIAL: Ripstop Gewebe, 65% Polyester und 35% Baumwolle, Gewicht 310 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Reißverschluss Vorne
- Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss
- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss und Nierenschutz
- Zwei Taschen an der Vorderseite
- Zwei Multifunktion-Schenkeltaschen, von denen eine mit verdecktes Namenschildfach
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Kniepolstertaschen
- Verstellbare Länge bis zu 4 cm
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte

MC2513B6 **FARBE:** Grau





01 EINSÄTZE AUS ELASTISCHEM GEWEBE IM OBEREN TEIL DES ÄRMELS SORGEN FÜR HERAUSRAGENDEN TRAGEKOMFORT.

02 LEICHT ZUGÄNGLICHE MULTIFUNKTIONSTASCHE MIT HANDYFACH UND STIFTHALTER.



URBAN STRETCH

EINE DYNAMISCH AUSSEHENDE GESTYLTE HOSENLINIE MIT MULTIFUNKTIONSTASCHEN UND ZAHLREICHEN DETAILS. SIE IST AUS **BAUMWOLLE** UND **SPANDEX** HERGESTELLT, WAS EIN WEICHES GEFÜHL, MEHR ELASTIZITÄT UND MAXIMALEN TRAGEKOMFORT SICHERSTELLT.



STRETCH

98%
BAUMWOLL-TWILL

2%
SPANDEX

260
G/M²

MC2220Q7
HOSE STRETCH

MATERIAL: Twill Gewebe, 98% Baumwolle, 2% Spandex, 260 g/m², Stretcheffekt

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Taschen an der Vorderseite mit Verstärkungsprofilen
- Münzentasche an der rechten Seite
- Gesäßtaschen mit Patte und Knöpfen
- Stifthalter am linken Bein mit Druckknopf
- Zwei dreidimensionale Seitentaschen mit Druckknopf
- Farblich abgesetzte Einsätze

MC2220B0 **FARBE:** Grau

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- DIENSTLEISTUNGS-UNTERNEHMEN
- FACHARBEITER
- WARENBEFÖRDERUNG
- MONTAGE
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN





URBAN

DIE **SERIE URBAN** ZEICHNET SICH DURCH SEHR DYNAMISCHE, PRAKTISCHE, LEICHTE UND KOMFORTABLE HOSEN MIT ZAHLREICHEN MULTIFUNKTIONSTASCHEN UND FARBLICH ABGESETZTEN DOPPELNÄHTEN AUS. DIE **SERIE REPORTER** WIRD DURCH DIE PASSENDEN WESTEN ABGERUNDET.





MC2211P0
HOSE URBAN CARGO
EN ISO 13688

MATERIAL: Canvas Gewebe, 100% Baumwolle mit weicher Oberfläche, 260 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei Eingriffstaschen
- Gesäßtaschen und seitliche Schenkeltaschen mit Patte und Druckknöpfen
- Münzentasche
- Geldbeuteltasche mit Patte und Druckknöpfen an der rechen Wade
- Italienische Flagge auf der Patte der linken Seitentasche
- Farblich abgesetzte Doppelnähte

MC2211X5
HOSE URBAN JUNGLA
EN ISO 13688

MATERIAL: Twill gewebe, 100% Baumwolle mit weicher Oberfläche, 260 g/m²

FARBE: Camouflage

GRÖSSEN: S - 2XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei Eingriffstaschen
- Münzentasche
- Gesäßtaschen und seitliche Schenkeltaschen mit Patte und Druckknöpfen
- Geldbörsen-Tasche mit Patte und Druckknöpfen an der rechen Wade

MC2212Q5
WESTE REPORTER

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 230 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss und Verstärkungsknopf Vorne
- Bund mit Klettverschluss regulierbar
- Zwei vertikale Reißverschlusstaschen
- Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Beuteltasche an der Brust mit Reißverschluss und zweite Tasche mit Patte
- Kleine Taschen aus Netzgewebe
- Große dreidimensionale Tasche am Rücken mit Reißverschluss
- Schlinge mit D-Ring an den Schultern

MC2212U7 **FARBE:** Sandfarben

MC2213Q5
HOSE REPORTER

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 230 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Knöpfen
- Zwei Cargotaschen an den Seiten
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Knopf
- Kniereißverschluss zur Umwandlung in Shorts

MC2213U7 **FARBE:** Sandfarben





MC2211X4
HOSE CARGO-JEANS

MATERIAL: Denim, 100% Baumwolle, 400 g/m²
FARBE: Denim-blau
GRÖSSEN: 40 - 62

- Reißverschluss und Jeansknopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtaschen
- Schenkeltasche links mit Patte und Druckknöpf
- Handyfach mit Patte und Druckknopf
- Zollstocktasche rechts
- Textil-Hammerschlaufe
- Schenkeltasche mit Reißverschluss
- Verstärkte Gürtelschlaufen





MC2219X4
JEANS URBAN

MATERIAL: Denim, 350 g/m²,
98% Baumwolle und 2% Spandex mit Stretcheffekt
FARBE: Denim-blau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss und Jeansknopf Vorne
- Zwei Taschen Vorne mit Münzenfach, davon eine mit Reißverschluss
- Zwei Gesäßtaschen mit Metallverstärkungen über den Nähten
- Rechte Vorder- und Gesäßtasche mit Profil aus Ökoleder
- Farblich abgesetzte Dreifachnähte

BERUFSBEKLEIDUNG

MC2630
DAMENKITTEL LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: Leinen 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle 120 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38-62

- Damenschnitt Modell
- Verschluss mit fünf Knöpfen
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche
- Manschetten mit Knopfverschluss

MC2618
DAMENKITTEL TERITAL
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle 150 g/m²

Nicht Abgebildet:

MC2629
HERRENKITTEL LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: Leinen 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle 120 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 44 - 62

- Herrenschnitt Modell
- Verschluss mit vier Knöpfen
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche

Nicht Abgebildet:

MC2617
HERRENKITTEL TERITAL
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle 150 g/m²

MC2620N8
DAMENKITTEL VALERIA LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: Leinen 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle 120 g/m²
FARBE: Pastellblau
GRÖSSEN: 38 - 56

- Damenschnitt Modell
- Verschluss mit fünf Knöpfen
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche
- Manschetten mit Knopfverschluss

MC2620
DAMENKITTEL VALERIA LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: Leinen 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle 120 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38-62









MC2621
DAMENKITTEL VALERIA TERITAL
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle 150 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38-62

ERHÄLTLICHE FARBEN

A5 PERLGRAU
K1 WEISS
H5 ORANGE
E5 GELB
L5 ROT
S6 DUNKELGRÜN
A9 TAUBENGRAU
Z9 SCHWARZ
D5 OCKER
M3 PFLAUME
V3 GELBBRAUN
R6 GRASGRÜN

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- REINIGUNGSUNTERNEHMEN
- MEDIZINSCHES PERSONAL
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- CHEMIE- UND ANALYSELABORE
- KRANKENHAUSBEREICH

IN ZWEI VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTLICH:

LEINEN 20/24		TERITAL BAUMWOLLE	
100% SANFOR. BAUMWOLLE	120 G/M²	65% POLIESTERE 35% SANFOR. BAUMWOLLE	150 G/M²

MC2648Q7
HERRENKITTEL TERITAL
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckte Knopfleiste mit vier Druckknöpfen
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Stifthalter
- Gehschlitz hinten
- Elastische Armbündchen

MC2649Q7
DAMENKITTEL TERITAL
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: 38 - 56

- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Druckknöpfen
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Stifthalter
- Gehschlitz hinten
- Manschetten mit Knopfverschluss

restyled



MC2631N8
DAMENKITTEL SANDRINA LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: Leinen 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle 120 g/m²
FARBE: Pastellblau
GRÖSSEN: 38 - 56

- Stehkragen
- Knopfleiste mit sechs Knöpfen
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche
- Textilgürtel



MC2631
DAMENKITTEL SANDRINA LEINEN 20/24 EN ISO 13688

MATERIAL: Leinen 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle 120 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38-62

MC2632
DAMENKITTEL SANDRINA TERITAL EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle 150 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38-62



R4 AQUAMARINBLAU | **N6** TÜRKIS | **N8** PASTELLBLAU | **P8** KÖNIGSBLAU | **N5** LILA | **N4** TIEFROSA | **Y2** WEISS-BLAU GESTREIFT

P2 ZYANBLAU | **N4** HELLBLAU | **P5** BLAU | **Q7** MARINEBLAU | **Y3** WEISS-ROSA FEIN GESTREIFT | **Y4** HELLBLAU-WEISS GESTREIFT | **Y6** PASTELLBLAU-WEISS GESTREIFT | **Y7** HELLBLAU-WEISS FEIN GESTREIFT

BERUFSBEKLEIDUNG



MC2650K1
KOCHJACKE EXPO

MATERIAL: 100 % Baumwolle, 185 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

- Stehkragen
- Brusttasche
- Ärmelaufschlag
- Doppelreiher Verschluss Vorne mit gleichfarbigen Knöpfen
- Stifthalter an dem linken Ärmel



MC2644Y1
GESTREIFTE HOSE RICH

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 190 g/m²
FARBE: Schwarz/Weiß gestreift
GRÖSSEN: S - 3XL

- Gummizug im Bund
- Kordelzug
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Gesäßtasche



MC2645Z9
SCHÜRZE BAR

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 190 g/m²
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße

- Verschluss mit Schnürband aus Stoff
- Große Tasche in der Mitte, in drei Fächer unterteilt



MC2643Y1
GESTREIFTE SCHÜRZE ALEX

MATERIAL: 100% Polyester, 150 g/m²
FARBE: Schwarz/Weiß gestreift
GRÖSSEN: Universalgröße

- Mit Schnürband aus Stoff
- Brusttasche
- Zwei Seitentaschen
- Durch Knopf regulierbarer Kragen
- Abmessungen: 85 x 90 cm



MC2633
SCHÜRZE FOX

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 150 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: Universalgröße

- Mit Schnürband aus Stoff
- Kragen mit Druckknöpfen regulierbar
- Seitentasche
- Abmessungen: 69 x 92 cm





MC2634Y4 KITTEL ROBERTA EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²
FARBE: Hellblau/Weiß gestreift
GRÖSSEN: 38 - 56

- Knopfleiste mit vier Druckknöpfen
- Seitenschlitze
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit Patte und Druckknopf
- Kontrastfarbene Ärmel- und Taschenbesätze
- Taillierter Schnitt
- Hüftlang

MC2634 **FARBE:** Verschiedene Farben













MC2636Y6 KITTEL FABIANA EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²

FARBE: Pastellblau/Weiß gestreift

GRÖSSEN: 38 - 56

- Kurzes Modell mit offenem Stehkragen
- Modellierte Hüften
- Seitenschlitze
- Zwei Seitentaschen
- Zwei Brusttaschen, eine mit Stifthalter
- Verschluss mit weiß lackierten Druckknöpfen
- Farblich abgesetzte Besätze
- Bequemer Schnitt

MC2636 **FARBE:** Verschiedene Farben

MC2637 KITTEL ALESSANDRA EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 56

- Kurzarm-Modell
- Hemdkragen
- Verschluss mit weiß lackierten Druckknöpfen
- Zwei Seitentaschen
- Gehschlitz hinten
- Kragen, Schulterprofil und Hüften farblich abgesetzt
- Hüftlang

MC2638 KITTEL MICHELA EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 38 - 56

- Hemdkragen
- Verschluss mit weiß lackierten Druckknöpfen
- Seitenschlitze
- Farblich abgesetzte Besätze am Kragen, am Ärmelabschluss und an den Taschen
- Hüftlang

KRANKENHAUS-BEKLEIDUNG



EINSATZBEREICHE

- ÄRZTE/ÄRZTINNEN/ KRANKENHAUSPERSONAL
- PFLEGEINSTITUTE
- MEDIZINISCHE UND CHEMIELABORE

MC2760N8
KASACK NICOLETTA
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% sanforisierte Gabardine-Baumwolle, 190 g/m²
FARBE: Pastellblau
GRÖSSEN: 42 - 62

- Verschluss mit weiß lackierten Druckknöpfen
- Abgerundeter Kragen
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche mit Stifthalter
- Weißer Besatz an den Ärmeln, Taschen und am Kragen

MC2761R7
KITTEL CARDIO
EG-RICHTLINIEN 93/42 EWG, 2007/47/EWG FÜR MEDIZINPRODUKTE

MATERIAL: 100% Baumwollleinen 16/24 sanforisiert, 190 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: Universalgröße

- Armbündchen aus Strick, 12 cm lang
- Verschluss hinten mit Bändern
- Raglanärmel

IN ZWEI VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTLICH:

LEINEN 16/24		GABARDINE		
100% BAUMWOLLE	190 G/M²	100% BAUMWOLLE	190 G/M²	210 G/M²













MC2710R7
KASACK CARDIO
EG-RICHTLINIEN 93/42 EWG, 2007/47/EWG FÜR MEDIZINPRODUKTE

MATERIAL: Leinen 16/24 sanforisiert, 100% Baumwolle, 190 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: S - 3XL

- V-Halsausschnitt
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit abgerundeten Ecken
- Seitenschlitze
- Bequemer Schnitt

MC2711R7
HOSE CARDIO
EG-RICHTLINIEN 93/42 EWG, 2007/47/EWG FÜR MEDIZINPRODUKTE

MATERIAL: Leinen 16/24 sanforisiert, 100% Baumwolle, 190 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: S - 3XL

- Unisex-Hose
- Gesäßtasche
- Elastischer Bund

MC2720K1
KRANKENPFLEGER KASACK
EG-RICHTLINIEN 93/42 EWG, 2007/47/EWG FÜR MEDIZINPRODUKTE

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle, sanforisiertes Doppelgarn, 210 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 38-62

- V-Halsausschnitt
- Zwei Seitentaschen
- Brusttasche mit abgerundeten Ecken
- Seitenschlitze
- Bequemer Schnitt

MC2731K1
KRANKENPFLEGER HOSE
EG-RICHTLINIEN 93/42 EWG, 2007/47/EWG FÜR MEDIZINPRODUKTE

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle, sanforisiertes Doppelgarn, 210 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: XS - 3XL

- Unisex-Hose
- Taschen an der Vorderseite
- Gesäßtasche
- Elastischer Bund

MC2740K1
KRANKENPFLEGER KITTEL
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle, 200 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 38 - 62

- Verdeckte Druckknopfleiste
- Rückengurt
- Zwei Taschen unten
- Brusttasche
- Armbündchen mit Gummiband

MC2730K1
KRANKENSCHWESTER KASACK

MATERIAL: 100% Gabardine-Baumwolle, 200 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 40 - 62

- Offenes Modell
- Verdeckte Druckknopfleiste
- Zwei Taschen an der Vorderseite
- Brusttasche mit farbigem Einsatz

HEMDEN

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- BAUWESEN
- LANDWIRTSCHAFT
- HOLZVERARBEITUNG
- WALDWIRTSCHAFT
- TRANSPORTWESEN



MC2820
HEMD LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Baumwolle, 120 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 46

- Kurzarmhemd
- Brusttasche mit Patte und Knopf

MC2818 HEMD TERITAL/BAUMWOLLE
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²

ERHÄLTLICHE FARBEN
siehe Seite 70

MC2821
HEMD LEINEN 20/24
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Baumwolle, 120 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 46

- Langarmhemd mit Manschetten
- Brusttasche mit Patte und Knopf

MC2819 HEMD TERITAL/BAUMWOLLE
EN ISO 13688

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65% Polyester und 35% sanforisierte Baumwolle, 150 g/m²

ERHÄLTLICHE FARBEN
siehe Seite 70

MC2811N7
HEMD OXFORD
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Oxford-Baumwolle, 130 g/m²
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: 38 - 46

- Langarmhemd mit Knopfleiste
- Button-Down Kragen
- Brusttaschen mit Patte und Knopf
- Manschetten mit Knopfverschluss

IN DREI VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTLICH:

LEINEN 20/24		TERITAL BAUMWOLLE		BAUMWOLLE	
100% BAUMWOLLE	120 G/M²	65% POLYESTER 35% BAUMWOLLE	150 G/M²	100% BAUMWOLLE	130 G/M²





MC2814U5
HEMD BUSINESS

MATERIAL: 65% Polyester 35% Baumwolle, 110 g/m²
FARBE: Sandfarben
GRÖSSEN: S - 2XL

MC2814S0
FARBE: Grün

MC2814H0
FARBE: Orange



MC2814L3
HEMD BUSINESS

MATERIAL: 100% Baumwolle, 130 g/m²
FARBE: Rosa
GRÖSSEN: S - 2XL

MC2814N0
FARBE: Hellblau

MC2814Z9
FARBE: Schwarz

MC2812N7
HEMD OXFORD
EN ISO 13688

MATERIAL: 100% Oxford-Baumwolle, 130 g/m²
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: 38 - 46

- Kurzarmhemd
- Button-Down Kragen
- Brusttaschen mit Patte und Knopf

MC2815K1
HEMD BUSINESS

MATERIAL: 80% Baumwolle und 20% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 38 - 46

- Button-Down Kragen
- Doppelt geknöpfte Manschetten
- Brusttasche

MC2815Q4 **FARBE:** Blau



HEMDEN

IN ZWEI VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTLICH:

DENIM

100% BAUMWOLLE

195 G/M²

FLAUSCHIGES BAUMWOLL-FLANELL

100% BAUMWOLLE

130 G/M²

145 G/M²

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- INSTALLATEURE
- ANLAGENBAUER
- TRANSPORTWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- PFLEGE-/WARTUNGSARBEITEN





195 G/M²

MC2813X4
JEANS HEMD

MATERIAL: Denim 100% Baumwolle, 195 g/m²
FARBE: Denim-blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Langarm-Hemd
- Manschetten mit Knopf
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Knöpfen
- Stone-Washed



145
G/M²



130
G/M²



MC2816
FLANELL HEMD

MATERIAL: Flauschiger Baumwollflanell
100% Baumwolle, 145 g/m²
FARBE: Verschiedene Farben
GRÖSSEN: 38 - 46

- Langarm-Hemd mit Manschetten
- Brusttasche mit Patte und Knopf

MC2817X0
HEMD COUNTRY

MATERIAL: Flauschiger Baumwollflanell
100% Baumwolle, 130 g/m²
FARBE: Kariert
GRÖSSEN: S - 3XL

- Klassischer Schnitt, kariert
- Lange Ärmel mit zwei Knöpfen an den Manschetten
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Knopf

SOMMER-OBERBEKLEIDUNG

BEQUEME T- UND POLO-SHIRTS FÜR DIE WARME JAHRESZEIT, AUS HOCHWERTIGER BAUMWOLLE, UM EIN MAXIMAL FRISCHES GEFÜHL, ATMUNGSAKTIVITÄT UND LEICHTIGKEIT ZU GEWÄHRLEISTEN. IN VERSCHIEDENEN GEWICHTSKLASSEN ERHÄLTLICH, MIT SEHR STRAPAZIERFÄHIGEN NÄHTEN UND IN VIELEN VERSCHIEDENEN FARBEN ERHÄLTLICH.




AVR
WSR
CPC

SOMMER-OBERBEKLEIDUNG



100%
BAUMWOLL-JERSEY

120
G/M²







MC3011K1
T-SHIRT SAMBA

MATERIAL: 100% Baumwolljersey, 120 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

· T-Shirt mit Rundhalsausschnitt

MC3011Q7	**FARBE:** Blau
MC3011Q2	**FARBE:** Königsblau
MC3011S2	**FARBE:** Militärgrün
MC3011AM	**FARBE:** Grau
MC3011Z9	**FARBE:** Schwarz
MC3011S0	**FARBE:** Grün
MC3011J5	**FARBE:** Orange





100%
GEKÄMMTES
BAUMWOLL-JERSEY

140
G/M²

MC3012Q2
T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% gekämmtes Baumwolljersey, 140 g/m²
FARBE: Königsblau
GRÖSSEN: S - 3XL

- T-Shirt mit Rundhalsausschnitt
- Hochfeste Nähte

MC3012K1	**FARBE:** Weiß **GRÖSSEN:** XS-4XL
MC3012J5	**FARBE:** Orange
MC3012Q7	**FARBE:** Blau **GRÖSSEN:** XS-4XL
MC3012L0	**FARBE:** Rot
MC3012C2	**FARBE:** Dunkelgrau
MC3012D5	**FARBE:** Honigfarben
MC3012AM	**FARBE:** Grau
MC3012R6	**FARBE:** Grün
MC3012M2	**FARBE:** Dunkelrot
MC3012Z9	**FARBE:** Schwarz
MC3020QA	**FARBE:** Blau/Königsblau **GRÖSSEN:** S-2XL



MC3023B0
T-SHIRT TANGO

MATERIAL: 100% gekämmtes Baumwolljersey, 140 g/m²
FARBE: Dunkelgrau
GRÖSSEN: S - 3XL

- T-Shirt mit V-Halsausschnitt
- Kappnähte

MC3023N0	**FARBE:** Königsblau
MC3023K1	**FARBE:** Weiß
MC3023Q7	**FARBE:** Blau





SOMMER-OBERBEKLEIDUNG



100%
BAUMWOLL-PIQUÉ

190
G/M²







MC3014S0
POLO-SHIRT PIQUÉ

MATERIAL: 100% Baumwoll-Piqué, 190 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit zwei farbig abgestimmten Knöpfen
- Ärmel mit Strickabschluss
- Nahtabdeckungen am Hals
- Doppelnähte an den Schultern und dem Armausschnitt

MC3014P8	**FARBE:** Königsblau **GRÖSSEN:** XS-3XL
MC3014U0	**FARBE:** Beige
MC3014Q7	**FARBE:** Blau **GRÖSSEN:** XS-3XL
MC3014S6	**FARBE:** Dunkelgrün
MC3014H5	**FARBE:** Orange
MC3014AM	**FARBE:** Grau **GRÖSSEN:** XS-3XL
MC3014E0	**FARBE:** Gelb
MC3014K1	**FARBE:** Weiß **GRÖSSEN:** XS-3XL
MC3014L5	**FARBE:** Rot
MC3014P6	**FARBE:** Petroleumblau







100%
BAUMWOLL-PIQUÉ
HONEYCOMB

210
G/M²

extrem weich

MC3018H5
POLO-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: Honeycomb-Gewebe. 100% Baumwolle, 210 g/m²
FARBE: Orange
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit zwei Knöpfen und Nahtabdeckungen
- Ärmel mit Strickabschluss
- Armausschnitt und Schultern mit Doppelnähten
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl

MC3018C2	**FARBE:** Königsblau
MC3018Q7	**FARBE:** Blau
MC3018K1	**FARBE:** Weiß
MC3018BM	**FARBE:** Grau
MC3018S0	**FARBE:** Grün
MC3018Z9	**FARBE:** Schwarz
MC3018L5	**FARBE:** Rot

SOMMER-OBERBEKLEIDUNG





100%
BAUMWOLL-PIQUÉ
HONEYCOMB

210
G/M²

MC3019QH
POLO-SHIRT SALSA ITALIA

MATERIAL: Honeycomb-Gewebe 100% Baumwolle, 210 g/m²
FARBE: Blau mit Einsätzen in den italienischen Flagge Farben
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit zwei Knöpfen und Nahtabdeckungen
- Armausschnitt und Schultern mit Doppelnähten
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl



MC3019QF
POLO-SHIRT SALSA

MATERIAL: Honeycomb-Gewebe 100% Baumwolle, 210 g/m²
FARBE: Blau mit weißen und roten Einsätzen
GRÖSSEN: S - 2XL

- Kragen mit zwei Knöpfen und Nahtabdeckungen
- Armausschnitt und Schultern mit Doppelnähten
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl





MC3019KC **FARBE:** Weiß mit blauen Einsätzen **GRÖSSEN:** S-3XL

MC3019QD **FARBE:** Blau mit weiß/grünen Einsätzen **GRÖSSEN:** S-3XL

MC3019NB **FARBE:** Hellblau mit blauen Einsätzen

MC3019QG **FARBE:** Blau mit weißen Einsätzen **GRÖSSEN:** S-3XL

MC3019AB **FARBE:** Grau mit gelben Einsätzen

· Brusttasche



MC3013PB
POLO-SHIRT HARD ROCK

MATERIAL: 97% gekämmte Jersey-Baumwolle und 3% Spandex, 200 g/m²
FARBE: Königsblau mit blauen Einsätzen
GRÖSSEN: S - 3XL

· Kragen mit zwei Knöpfen
· Elastisches Gewebe



SOMMER-OBERBEKLEIDUNG



180
G/M²



MC3015QB
POLO-SHIRT ATHLETIC

MATERIAL: 100% Polyester, 180 g/m²
FARBE: Blau mit gelb fluoreszierenden Einsätzen
GRÖSSEN: S - 3XL

- Extrem atmungsaktiv
- Kragen mit zwei Knöpfen
- Paspelierung

MC3015AA **FARBE:** Grau mit blauen und roten Einsätzen

210
GR/M²



MC3017QC
POLO-SHIRT LUNA

MATERIAL: Honeycomb-Gewebe. 100% Baumwolle, 210 g/m²
FARBE: Blau mit orangenen Einsätzen
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit zwei Knöpfen
- Nahtabdeckungen am Hals
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl

MC3017QE **FARBE:** Blau mit grauen Einsätzen

MC3017PC **FARBE:** Königsblau mit hellblauen Einsätzen

MC3017QD **FARBE:** Blau mit grünen Einsätzen

MC3017SA **FARBE:** Grün mit grauen Einsätzen

DIE SPEZIELLE ZUSAMMENSETZUNG DES GEWEBES AUS **50% POLYESTER UND 50% BEHANDELTEN POLYESTERFASERN**, VERLEIHT DEN T-SHIRTS EINEN UV-SCHUTZ VON MEHR ALS 50. ZUDEM VERFÜGT DAS GEWEBE ÜBER **ANTIBAKTERIELLE UND GERUCHSHEMMENDE EIGENSCHAFTEN**, DIE AUCH NACH MEHREREN WASCHGÄNGEN NICHT NACHLASSEN.

NEW





MC2556ZC
T-SHIRT RAGLAN UV

MATERIAL: 50% Polyester, 50% behandelte Polyesterfaser

FARBE: Schwarz mit grauen Einsätzen

GRÖSSEN: S - 3XL

- Modell mit Rundhalsausschnitt
- Raglan-Schnitt
- Ergonomische Einsätze aus atmungsaktivem Gewebe
- UV-Schutz
- Bakterienhemmend
- Geruchshemmend

MC2557ZC
Langarm-Modell





SOMMER-OBERBEKLEIDUNG

100%
BAUMWOLL-JERSEY

160
G/M²









MC3024K1
LANGARM-T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: Jersey, 100% Baumwolle, 160 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

- Langarm-T-Shirt mit Rundhalsausschnitt
- Kragen und Armbündchen aus elastischem Strickgewebe

MC3024Q5 **FARBE:** Blau

MC3024Z9 **FARBE:** Schwarz

MC3024A9 **FARBE:** Grau

100%
BAUMWOLL-PIQUÉ
HONEYCOMB

200
G/M²













MC3016C2
LANGARM-POLO-SHIRT

MATERIAL: Honeycomb-Gewebe. 100% Baumwolle, 200 g/m²
FARBE: Anthrazit
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit drei farbig abgestimmten Knöpfen
- Langer Arm mit elastischem Strickbündchen
- Nahtabdeckungen am Hals
- Doppelnähte an den Schultern und dem Armausschnitt
- Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl

MC3016S6	**FARBE:** Dunkelgrün
MC3016K1	**FARBE:** Weiß
MC3016P8	**FARBE:** Königsblau
MC3016Q7	**FARBE:** Blau
MC3016BM	**FARBE:** Grau
MC3016H5	**FARBE:** Orange
MC3016Z9	**FARBE:** Schwarz
MC3016CA	**FARBE:** Anthrazit mit grauen Einsätzen

WINTER-OBERBEKLEIDUNG



60%
BAUMWOLLE
40%
POLYESTER

280
G/M²





MC3135L5
POLO-SHIRT ZARA

MATERIAL: 60% Baumwolle und 40% Polyester, 280 g/m²
FARBE: Rot
GRÖSSEN: S - 3XL

- Lange Ärmel
- Strickbündchen
- Reißverschlusskragen
- Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Seitliche Öffnungen
- Farblich abgesetzte Nähtverstärkungen am Reißverschluss und an der Brusttasche

MC3135Q7 **FARBE:** Blau
MC3135P8 **FARBE:** Königsblau



MC3115Q0
STRICKJACKE UNISEX

MATERIAL: 100% gekämmte Baumwolle, 260 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 2XL

- Strickjacke mit V-Halsausschnitt

WINTER-OBERBEKLEIDUNG

50%
BAUMWOLLE
50%
POLYESTER

280
G/M²







MC3122AM
SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50% Baumwolle, 50% Polyester, Gewicht 280 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Rundhalsausschnitt, Innenkante mit Nahtabdeckungen
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Farblich abgesetzte Kettenstichnaht

MC3122P2 **FARBE:** Königsblau
MC3122Q5 **FARBE:** Blau **GRÖSSEN:** S-4XL



NEW

AN ALLEN KLEIDUNGSSTÜCKEN KÖNNEN VERSCHIEDENE REFLEXSTREIFEN ANGEBRACHT WERDEN

01 **STANDARD REFLEXSTREIFEN IN GRAU, HÖHE: 5 cm**

PA170023 UM DIE ÄRMEL

PA170031 UM DIE BRUST

02 **ZWEIFARBIGER REFLEXSTREIFEN, HÖHE. 8,5 cm**

PA170034 UM DIE ÄRMEL

PA170035 UM DIE BRUST

Die abgebildete Zusammenstellung ist nach DIN EN ISO 20471 als Klasse 1 zertifizierbar





MC3125Q5
SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50% Baumwolle, 50% Polyester, 280 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit zwei farbig abgestimmten Knöpfen
- Innenkante mit Nahtabdeckungen
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Farblich abgesetzte Kettenstichnaht

WINTER-OBERBEKLEIDUNG

50%
BAUMWOLLE
50%
POLYESTER

280
G/M²







MC3124BM
SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50% Baumwolle, 50% Polyester, 280 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss
- Innenkante mit Nahtabdeckungen
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Farblich abgesetzte Kettenstichnähte

MC3124H0	**FARBE:** Orange **GRÖSSEN:** S-4XL
MC3124Q5	**FARBE:** Blau
MC3124Z9	**FARBE:** Schwarz
MC3124S6	**FARBE:** Grün
MC3124K1	**FARBE:** Weiß

WINTER-OBERBEKLEIDUNG

330 G/M²





MC3120Q7
SWEATSHIRT OLYMPIC

MATERIAL: 100% Baumwolle, 330 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Durchgehender Reißverschluss
- Handwärmetaschen
- Hoher Windschutz-Kragen
- Kragen-Innenkante mit Nahtabdeckungen
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Farblich abgesetzte Kettenstichnähte

MC3120AM **FARBE:** Grau
MC3120K1 **FARBE:** Weiß
MC3120B0 **FARBE:** Anthrazit
MC3120S2 **FARBE:** Militärgrün



300 G/M²



MC3126C2
FARBE: Grau

MC3126Q5
SWEATSHIRT KANGOO

MATERIAL: 50% Baumwolle, 50% Polyester, 300 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Durchgehender Reißverschluss
- Handwärmetaschen
- Kapuze mit Kordelzug
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Farblich abgesetzte Nähte



400
G/M²

MC3113Q7
SWEATSHIRT TRICOLORE

MATERIAL: 100% Baumwolle, 400 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Durchgehender Metallreißverschluss
- Handwärmetaschen mit Reißverschluss
- Italienische Flagge Farben am Bündchen, dem Taillenbund und innen am Kragen

MC3113T0 **FARBE:** Grün





370
G/M²

MC3112Q7
SWEATSHIRT PANAMA

MATERIAL: 50% Polyester 50% Baumwolle 370 g/m²
Armbündchen und Taillenbund aus elastischem Gewebe, 400 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: XS - 3XL

- Handwärmetaschen mit Nahtverstärkung
- Tasche mit Patte und Klettverschluss am linken Arm
- Brusttasche mit Patte, Italienischer Flagge und Klettverschluss
- D-Ring und Stifthalter
- Zweite Tasche mit Reißverschluss
- Italienische Flagge am rechten Ärmel

MC3112C2 **FARBE:** Anthrazit



WINTER-OBERBEKLEIDUNG

160
G/M²



MC3134Q5
MICROFLEECE BODYFORM

MATERIAL: 100% Polyester mit hoher Faserdichte, 144 Fasern/cm², 160 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss
- Grau abgesetzter Kragen

200
G/M²



MC3130T0
MICROFLEECE SCOUT

MATERIAL: 100% Polyester mit hoher Faserdichte, 144 Fasern/cm², 200 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss

MC3130Q5 **FARBE:** Blau





230
G/M²





MC3129K1
MICROFLEECE VICTORY

MATERIAL: 100% Polyester mit hoher Dichte, 144 Fasern/cm², 230 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss
- Kordelzug in der Taille
- Farblich abgesetzte Einfassungen

MC3129B6 **FARBE:** Grau
MC3129P7 **FARBE:** Blau
MC3129Z9 **FARBE:** Schwarz

320
G/M²

restyled







MC3133B0
MICROFLEECE SIRFLEX

MATERIAL: 100% Polyester mit hoher Faserdichte, 144 Fasern/cm², 320 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit Reißverschluss
- Elastische Armbündchen und Bund
- Farblich abgesetzte Streifen

MC3132QW **FARBE:** Blau/Grau
MC3132MA **FARBE:** Purpur/Grau
MC3133L5 **FARBE:** Rot

WINTER-OBERBEKLEIDUNG

360
G/M²



restyled





MC3119C0
MICROFLEECE BLOUSON

MATERIAL: Kurzfaseriger Microfleece aus 100% Polyester mit hoher Faserdichte, 144 Fasern/cm², 360 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Innenfutter aus Nylon, atmungsaktiv und windabweisend
- Durchgehender Reißverschluss
- Hoher Kragen
- Elastische Armbündchen
- Tasche und Brusttasche mit Reißverschluss
- Kordelzug im Bund

MC3119P2

FARBE: Königsblau **GRÖSSEN:** XS-2XL

MC3119Q5

FARBE: Blau **GRÖSSEN:** XS-3XL

restyled



310
G/M²

VIER TASCHEN
MIT REISSVERSCHLUSS

ERGONOMISCHER SCHNITT
FÜR PERFEKTE PASSFORM

REFLEKTIERENDE EINSÄTZE
BESSERE SICHTBARKEIT

MC3128ZG
FLEECE COMFORT

MATERIAL: Microfleece aus 100% Polyester mit hoher Faserdichte, Gewicht 310 g/m²

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: S - 4XL

- Durchgehender Reißverschluss
- Armbündchen und Taillenbund aus elastischem Feinstrick
- Schulterpartie und Außenseite der Ärmel in Warnschutzfarbe mit reflektierenden Einsätzen auch am Rücken



WINTER-OBERBEKLEIDUNG

NEW

WINDSCHUTZKAPUZE AUS NYLON
MIT FUTTER AUS 100% BAUMWOLL-JERSEY

JACQUARD-GEWEBE
SCHMUTZABWEISENDE STRUKTUR

BRUSTTASCHE
MIT SELBSTBLOCKIERENDEM REISSVERSCHLUSS

REFLEKTIERENDE EINSÄTZE
BESSERE SICHTBARKEIT

ABRIEBFESTES ARMBÜNDCHEN



SIR SAFETY
HARD WEAR

NEW



EN ISO 20471 **KLASSE 2**

MC2555ZG
SWEATSHIRT ARROW
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Jaquard-Strickgewebe, 60% Polyester, 40% Baumwolle, Sweatshirt: 100% Polyester, Jersey: 100% Baumwolle

FARBE: Warnschutz-Gelb/Schwarz

GRÖSSEN: S-4XL

- Zwei Seitentaschen mit Stretch-Profilen
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Verstärkte Armbündchen mit Antipilling
- Windkapuze aus gefüttertem Nylon
- Reflektierende Einsätze
- Heiß-verklebte reflektierende Streifen mit Schablonendruck

MC2555Z9
SWEATSHIRT ARROW

MATERIAL: Jacquard-Strickgewebe, 60% Polyester, 40% Baumwolle, Sweatshirt: 100% Polyester, Jersey: 100% Baumwolle

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: S-4XL

- Zwei tiefe Taschen mit Stretch-Profilen
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Verstärkte Armbündchen mit Antipilling
- Windschutzkapuze aus gefüttertem Nylon
- Reflektierende Einsätze

EINSATZBEREICHE

- WALDWIRTSCHAFT
- HOLZVERARBEITUNG
- LANDSCHAFTSPFLEGE
- GARTENARBEITEN

SCHNITTSCHUTZ



FB1117
METALLNETZ MESH VISIER
EN 1731 F

- Struktur aus einem sehr dünnen und engmaschigen Metallnetz
- Hält auch dei kleinsten Festkörper auf
- Höhe: 20 cm



FB1127
SYSTEM FORESTIER
EN 1731 EN 352-3

- System für Forstarbeiter mit Helmadapter
- Kompatibel mit ABS 900, Mars und Cosmos
- Kombinierter Gesichts- und Gehörschutz mithilfe eines leichten, flexiblen Metallnetz-Visiers mit Kapselgehörschutz SNR 26



FB1134
SYSTEM BASIC FORESTIER
EN 397 EN 1731 EN 352-3

- Kombi-Schutz für Kopf, Gesicht und Gehör
- Polypropylen-Helm mit 4-Punkt-Aufhängung aus Polyethylen und einfacher Größeneinstellung
- Helmadapter
- Metallnetz-Visier
- Kapselgehörschutz SNR 25,9 dB



FB1620
BRILLE EXCALIBUR
EN 166 BT 3

- Klare Sichtscheibe aus Polycarbonat
- Antibeschlag-Behandlung und Öffnungen für eine indirekte Belüftung
- 180°-Sicht
- Auch für Brillenträger geeignet
- Sichtscheibe 2C-1,2 1 BT

FB1624
VISIER EXCALIBUR DUNKEL
EN 166 BT

- Schutzvisier aus Polycarbonat
- Schützt vor Festkörpern und optimal auch vor Spritzern
- Universalgröße



EN 381-7

EN 388

3 1 3 2 X

MA1819
SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUH
EN 381-7 KLASSE 1 EN 388

- Vollleder
- Stulpe aus Spaltleder
- Verstärkung und Schnittschutz am Handrücken
- Mit Aramid-Faden genäht
- Universalgröße







DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER SCHNITTSCHUTZ-HOSEN GETRAGEN WERDEN
ZUM SCHUZT DER ARME VOR GEFAHREN GEEIGNET, DIE DURCH DIE VERWENDUNG VON TRAGBAREN KETTENSÄGEN ENTSTEHEN

EN 381-11

MC5014SB
SCHNITTSCHUTZ JACKE KLASSE 1 - 180°
EN 381-11 KLASSE 1

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
Schnittschutz-Polsterung an den Ärmeln und im Schulterbereich aus PET, 155 g/m²
FARBE: Grün/Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste
- Zusätzlicher Verschluss mit Klettverschluss am Hals
- Armbündchen mit Gummiband
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss

MC5054SA
SCHNITTSCHUTZ JACKE NO SAFETY

EN 381-5

MC5011S6
SCHNITTSCHUTZ HOSE KLASSE 1 - 180°
EN 381-5 KLASSE 1

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
Schnittschutz-Polsterung an der Vorderseite der Beine aus PET, 155 g/m²
FARBE: Grün/Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckter Reißverschluss und Knopf Vorne
- Aufgesetzte Taschen an der Vorderseite, Verstärkt unten
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Sechs Gürtelschlaufen (3 cm)
- Knöpfe zwischen den Gürtelschlaufen für Hosenträger

MC5031S6
SCHNITTSCHUTZ HOSE KLASSE 2 - 360°

MC5021S6
SCHNITTSCHUTZ HOSE KLASSE 2 - 180°

EN 381-5

MC5023S6
SCHNITTSCHUTZ LATZHOSE KLASSE 2 - 180°
EN 381-5 KLASSE 2

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
Schnittschutz-Polsterung an der Vorderseite der Beine aus PET, 155 g/m²
FARBE: Grün/Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: 44 - 62

- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Tasche mit Reißverschluss auf dem Latz
- Gummizug hinten und regulierbarer Bund
- Zwei aufgesetzte Taschen an der Vorderseite, unten mit Verstärkung
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Nierenschutz

MC5033S6
SCHNITTSCHUTZ LATZHOSE KLASSE 2 - 360°



EN 381-7
EN 388
3 1 3 1 X

MA1829
SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUH
EN 381-7 KLASSE 1 EN 388

- Kunstleder
- Bündchen mit Klettverschluss
- Verstärkung aus rutschfestem Gummi auf der Handfläche
- Schnittschutz an der linken Hand
- Mit Aramid-Faden genäht
- Größe: 8 - 12



MB2411
STIEFEL SAVER BOOT
EN 17249 A E P WRU FO SRA KLASSE 1

FARBE: Schwarz **GRÖSSEN:** 39 - 47

- OBERMATERIAL: Vollleder
- FUTTER: atmungsaktives Polyester
- SCHUTZKAPPE: Kompositkunstoff
- DURCHTRITTSCHUTZ: Verbundmaterial
- EINLEGESOHLE: Dämpfender PU-Schaum
- SOHLE: Nitrilgummi



EN 381-7
EN 388

MA1828
SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUH
EN 381-7 KLASSE 1 EN 388

- Rindsvollleder
- Verstärkung aus Spaltleder auf der Handfläche und -rücken
- Schnittschutz auf dem Handrücken
- Elastisches Armbündchen
- Größe: 9 - 10



MB2413
STIEFEL FORESTIER
EN 17249 KLASSE 3 EN ISO 20345 SB E FO SRA

FARBE: Rot **GRÖSSEN:** 39 - 47

- OBERMATERIAL: Vulkanisiertes Gummi mit Kettensäge-Schutz an der Vorderseite und seitlich. Reguliersystem an der Wade.
- FUTTER: Natürliche Canvas-Baumwolle
- SCHUTZKAPPE: Stahl 200 Joule
- EINLEGESOHLE: Anatomisch und atmungsaktiv
- SOHLE: Gummi beständig gegen leichte Säuren und alkalische Substanzen

EINWEGBEKLEIDUNG



POLIETIL

100% POLYETHYLEN, WASSERDICHT, NICHT ATMUNGSAKTIV

POLIFILM

100% POLYPROPYLEN NICHT WASSERDICHT, ATMUNGSAKTIV

CHEMFOR

POLYPROPYLEN UND MIKROFASER, WASSERDICHT UND ATMUNGSAKTIV

CHEMTEX

3-LAGIGES POLYPROPYLEN 50-55 G/M^2

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- VERARBEITUNG UND VERTRIEB VON OBST UND GEMÜSE
- VERARBEITUNG UND VERTRIEB VON FLEISCH
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- CHEMIE- UND ANALYSELABORE
- ÄRTZE/ÄRZTINNEN UND KRANKENHAUSPERSONAL
- TIERMEDIZIN
- PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
- VERTRIEB VON KRAFTSTOFFEN
- REINIGUNGSARBEITEN



MC5142K0
HANDSCHUH SAMI

MATERIAL: 100% Polyethylen
FARBE: Transparent
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nicht wasserdicht
- Atmungsaktiv
- 10 000 Stück pro Packung

MC3431K1
KITTEL CHEMFOR

MATERIAL: Chemfor mit antistatischer Behandlung
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: M - 2XL

- Unisex-Modell
- Verschluss mit 4 Druckknöpfen
- Hemdkragen
- Elastische Armbündchen



MA2518
HANDSCHUH KRABY

MATERIAL: Polyethylen, erhöhte Stärke: 0,05 mm
FARBE: Transparent
GRÖSSEN: Universalgröße

- Länge: 50 cm
- Fingerfertigkeit: 5
- 1000 Stück pro Packung





MA2519
HANDSCHUH DAY FLEX

MATERIAL: Polyethylen
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Länge: 70 cm
- Stärke: 0,02 mm
- 1000 Stück pro Packung

MC5138K1
ARMSTULPE CHEMFOR

MATERIAL: Chemfor, beschichtetes Gewebe mit Mikroporen, Polypropylen und Mikrofaser, 55 g/m^2
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Wasserfest und atmungsaktiv
- Länge: 40 cm
- 100 Stück pro Packung



MC5118K1
ARMSTULPE POLIETIL 40 CM

MATERIAL: 100% Polyethylen, Stärke: 0,2 mm
Länge: 40 cm
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Gummizug an beiden Seiten
- 100 Stück pro Packung

MC5118P0 **FARBE:** Blau
MC5118E0 **FARBE:** Gelb
MC5118L0 **FARBE:** Rot
MC5118S0 **FARBE:** Grün



MC5112S0
KITTEL POLIFILM

MATERIAL: Polifilm 100% Polypropylen, 30 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: M - 2XL

- Nicht wasserdicht
- Atmungsaktiv
- Klettverschluss Vorne
- Packung mit 50 Stück in Päckchen mit je 10 Stück

MC5112K1 **FARBE:** Weiß
MC5112P0 **FARBE:** Blau
MC5112E0 **FARBE:** Gelb



MC5111P0
OVERALL POLIFILM

MATERIAL: 100% Polypropylen, 40 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: M - 2XL

- Reißverschluss Vorne
- Kapuze
- Gummizug an den Armbündchen und den Fußgelenken
- 50 Stück pro Packung

MC5111K1 **FARBE:** Weiß
MC5111S0 **FARBE:** Grün



MC5113K1
MANTEL POLIETIL

MATERIAL: 100% Polyethylen, Stärke: 0,02 mm
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: S - 2XL

- Wasserdicht, nicht atmungsaktiv
- Kapuze und Druckknopfverschluss
- 500 Stück pro Packung
- Begrenzt auch als Regenmantel einsetzbar



MC5114N0
KASACK POLIETIL

MATERIAL: 100% Polyethylen, Stärke: 0,15 mm
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: L - XL

- Für medizinischen Gebrauch
- Lange Ärmel, Armbündchen mit Daumenloch
- Schnürverschluss hinten
- 50 Stück pro Packung



MC5117K1
SCHÜRZE DENSITY

MATERIAL: Hochdichtes Polyethylen
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Abmessungen: 110 x 86 cm
- 50 Stück pro Packung



MC5217K1
SCHÜRZE LIMA COSTA

MATERIAL: Chemfor, 55 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Wasserdicht und atmungsaktiv
- Abmessungen: 85 x 100 cm



MC5114K1
SCHÜRZE POLIETIL

MATERIAL: Polyethylen, Stärke: 0,025 mm
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Abmessungen: 81 x 135 cm
- 50 Stück pro Packung

MC5114P0 **FARBE:** Blau
MC5114E0 **FARBE:** Gelb
MC5114L0 **FARBE:** Rot
MC5114S0 **FARBE:** Grün



MC5115K1
SCHÜRZE CHEMTEX

MATERIAL: 3-lagiges Polypropylen, 50 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Abmessungen: 75 x 80 cm
- 100 Stück pro Packung

EINWEGBEKLEIDUNG







MC5120P0
ÜBERSCHUHE POLIETIL

MATERIAL: Polyethylen, Stärke: 0,02 mm
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Wasserdicht, nicht atmungsaktiv
- Abmessungen: 15 x 41 cm
- 100 Stück pro Packung
- Geeignet für alle Schuhe

MC5122N0
ÜBERSCHUHE CHEMTEX

MATERIAL: Vliesmaterial SMS Gewicht: 60 g/m²
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Abmessungen: 18 x 41 cm
- 100 Stück pro Packung

MC5122K1 **FARBE:** Weiß
MC5122S0 **FARBE:** Grün





MC5137K1
ÜBERSCHUHE CHEMFOR

MATERIAL: Chemfor, beschichtetes Gewebe mit Mikroporen, aus Polypropylen und Mikrofaser
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Wasserdicht
- Atmungsaktiv
- Abmessungen: 48 x 40 cm
- 100 Stück pro Packung

MC5135K1
ÜBERSCHUHE TYVEK

MATERIAL: Tyvek
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Höhe: 48 cm
- 2 Bänder zum Befestigen an der Hose oder dem Fußgelenk
- 100 Stück pro Packung

FA1111
STEIFE MASKE

MATERIAL: Papiergewebe
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nur zum Filtern von großen und unschädlichen Teilchen geeignet
- Mit Gummiband
- 50 Stück pro Packung









MC5132K1
HERRENSCHIFFCHEN POLIFILM

MATERIAL: 100% Polypropylen
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nicht wasserdicht
- Atmungsaktiv
- 1.000 Stück pro Packung

MC5130K1
NETZ HAUBE

MATERIAL: Netzgewebe
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Haarnetz aus Netzgewebe
- 1.000 Stück pro Packung

MC5125K1
UNISEX HAUBE POLIFILM

MATERIAL: Polifilm 100% Polypropylen, 10 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nicht wasserdicht
- Atmungsaktiv
- 1.000 Stück pro Packung

MC5125N0 **FARBE:** Hellblau
MC5125S0 **FARBE:** Grün

MC5127K1
UNISEX SCHIRMHAUBE POLIFILM

MATERIAL: Polypropylen, 15 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Unisex-Modell
- Nicht wasserdicht, atmungsaktiv
- Schirm
- 1.000 Stück pro Packung









MC5123K1
RUTSCHFESTE ÜBERSCHUHE

MATERIAL: Polypropylen, Polyethylen
FARBE: Weiß/Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Polypropylen-verstärkt mit wasserfester Sohle
- Abmessungen: 17 x 40 cm
- 100 Stück pro Packung

MC5121K1
ÜBERSCHUHE MIT NOPPENSOHLE

MATERIAL: Polypropylen
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Mit PVC-Noppen verstärkte Sohle, rutsch- und abriebfest
- Abmessungen: 18 x 41 cm
- 100 Stück pro Packung

MC5136K1
ÜBERSCHUHE TYVEK

MATERIAL: Tyvek
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Abmessungen: 18 x 41 cm, wasserdicht
- 100 Stück pro Packung

MC5139K0
ÜBERSCHUHE POLYETHYLEN

MATERIAL: Polyethylen, Stärke: 0,06 mm
FARBE: Transparent
GRÖSSEN: Universalgröße

- Verstärkte Noppensohle
- Gummizug auf Wadenhöhe
- Abmessungen: 48 x 40 cm
- 100 Stück pro Packung









FA1112
OP MUNDSCHUTZ

MATERIAL: Dreilagiges Gewebe zur Abwehr von Partikeln in der Luft
FARBE: Grün
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nicht steril
- Zum Schutz vor Blut- und Speichelspritzern
- 50 Stück pro Packung
- Es handelt sich nicht um eine Schutzvorrichtung

MC5131K1
GESICHTSSCHUTZ POLIFILM

MATERIAL: Polifilm, 100% Polypropylen, 40 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nicht wasserdicht, atmungsaktiv
- 250 Stück pro Packung

MC5126N0
KOPFHAUBE PIRAT

MATERIAL: Polypropylen
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Polypropylen mit integrierter Maske
- Lässt nur den Augenbereich frei
- 100 Stück pro Packung

MC5126K1 **FARBE:** Weiß
MC5126S0 **FARBE:** Grün

MC5133K1
KAPPE POLIFILM

MATERIAL: 100% Polypropylen, 40 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Herren-Modell
- Nicht wasserdicht, atmungsaktiv
- 1.000 Stück pro Packung

MC5133S0 **FARBE:** Grün









MC5128N0
UNISEX HAUBE STRETCH

MATERIAL: Polypropylen
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Unisex-Modell, plissiert, aus Polypropylen
- 1.000 Stück pro Packung

MC5128K1 **FARBE:** Weiß
MC5128E5 **FARBE:** Gelb
MC5128L0 **FARBE:** Rot
MC5128S0 **FARBE:** Grün
MC5128L3 **FARBE:** Rosa

MC5129N0
HAUBE DETECTOR

MATERIAL: Polypropylen
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Unisex Stretch-Modell, plissiert, aus Polypropylen
- Einsatz aus Metall, zur Erfassung mit einem Metalldetektor
- 1.000 Stück pro Packung

MC5124N0
DAMENHAUBE MIT HAARNETZ

MATERIAL: Polypropylen
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- 500 Stück pro Packung

MC5124K1 **FARBE:** Weiß
MC5124S0 **FARBE:** Grün

MC5134K1
KAPUZE TYVEK

MATERIAL: Tyvek
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Gummizug um das Gesicht
- 20 Stück pro Packung

FLEISCHVERARBEITUNG

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- FLEISCHVERARBEITUNG



EN 1082-1

MA1822
METZGERHANDSCHUH (15 CM)
EN 1082-1

MATERIAL: Edelstahlringgeflecht mit Ringen der Stärke 0,55 mm
GRÖSSEN: XS/grün, S/weiß, M/rot, L/blau, XL/orange

- Um 15 cm verlängerte Stulpe
- Für Links- und Rechtshänder
- Kunstoffschnalle zur Größenanpassung

MA1823 · Um 21 cm verlängerte Stulpe
MA1824 · Um 30 cm verlängerte Stulpe
MA1825 · Um 60 cm verlängerte Stulpe
MA1826 · 3-Finger-Modell **GRÖSSEN:** XS-L



EN 1082-1

MA1821
METZGERHANDSCHUH
EN 1082-1

MATERIAL: Edelstahlringgeflecht mit Ringen der Stärke 0,55 mm
GRÖSSEN: XS/grün, S/weiß, M/rot, L/blau, XL/orange

- Für Links- und Rechtshänder
- Kunstoffschnalle zur Größenanpassung



EN 388
3 5 4 X C

MA1511
HANDSCHUH SLAUTER
EN 388 - FOODSAFE

MATERIAL: Dytex-Geflecht
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

- Einzelhandschuh aus hochfestem Dytex- Metallringgeflecht
- Bündchen aus elastischem Strickgewebe
- Fingerfertigkeit: 5



EN 388
1 X 3 X B

MA1520
ARMSTULPE ARMEX
EN 388

MATERIAL: Aramid Strickgewebe
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: Universalgröße

- Länge: 44 cm
- Aramid Strickgewebe
- Fingerfertigkeit: 5



EN 388
4 X 4 X C

MA1531
ARMSTULPE SUPER ARMEX
EN 388

MATERIAL: Schnittschutz-Ringgeflecht
FARBE: Grau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Länge: 52 cm
- Silikoneinsätze
- Fingerfertigkeit: 5



MC5214X2
SCHÜRZE RASANEN
EN ISO 13998 STUFE 2

MATERIAL: Ultraleichte Aluminiumplättchen, die von Edelstahlringen zusammengehalten werden, 1450 g, Abmessungen: 55 x 70 cm
FARBE: Aluminium
GRÖSSEN: Universalgröße

- Beständig gegen Messerstiche
- Auf beiden Seiten tragbar
- Verstellbare Tragestruktur



MC1419K1
SCHÜRZE EVOLUTION

MATERIAL: Evolution, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 240 g/m²
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Verschluss mit Textil-Schnürband
- Abmessungen: 65 x 85 cm

MC1419Q5 **FARBE:** Blau
MC1419Z9 **FARBE:** Schwarz



MC5211K1
SCHÜRZE ALVES

MATERIAL: PVC
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Wasserdicht
- Stärke: 0,3 mm
- Beständig gegen Chemikalien
- Reißfest
- Abmessungen: 75 x 120 cm

MC5211S0 **FARBE:** Grün



MC5212K1
SCHÜRZE TREVIRA

MATERIAL: Polyester/PVC
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Stärke: 0,5 mm
- Abmessungen: 75 x 120 cm
- Eignet sich vor allem für Arbeitsprozesse, in denen ein hoher mechanischer Schutz erforderlich ist

MC5212S0 **FARBE:** Grün



MC5213K1
SCHÜRZE DELTA

MATERIAL: Polyurethan, Stärke 0,3 mm
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Beständig gegen saure Substanzen und organischen Produkte, wie z.B. Blut, Fleisch, tierische Fette, Casein
- Verschluss am Rücken, verstellbar, elastisch
- Abmessungen: 90 x 115 cm

MC5213P0 **FARBE:** Blau



MC5216K1
SCHÜRZE PVC

MATERIAL: PVC, Stärke 0,2 mm
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Abmessungen: 89 x 127 cm

MC5216K0 **FARBE:** Transparent
MC5216P0 **FARBE:** Blau



EN 511
3 2 2 1

EN 388
3 2 1

MC5221N0
KRYOGEN SCHÜRZE
EN 511 EN 388

MATERIAL: Spezielles, mit einem besonders strapazierfähigem Verbundmaterial beschichtetes Gewebe
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Zum Schutz vor Spritzern kryogener Gase
- Verstellbare Steckverschlüsse am Hals und in der Taille
- Bänder aus Polyester mit praktischen Steckverschlüssen
- Abmessungen: 70 x 90 cm

THERMO LIGHT

STRETCH

NEW for women

WATTIERUNG
100
G/M²

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- CHEMIE- UND ANALYSELABORE
- REINIGUNGSARBEITEN
- WARENBEFÖRDERUNG

NEW

01



02



04



03

05



06









EN 14058

01 MC5314QV
JACKE THERMO EN 14058

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes nahtloses Gewebe, 100% Polyester, Wattierung 100 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Zwei Handwärmetaschen
- Kanten der Ärmel und unterer Abschluss aus elastischem Gewebe
- Hoher, mit Fleece gefütterter Kragen
- Einsätze aus windabweisendem Softshell

02 MC5314K1 **FARBE:** Weiß

EN 14058

03 MC5325QV
JACKE THERMO EN 14058

FARBE: Blau
GRÖSSEN: XS - 3XL

- Damen-Modell

04 MC5325K1 **FARBE:** Weiß

EN 14058

MC5316QV
WESTE THERMO EN 14058

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes nahtloses Gewebe, 100% Polyester, Wattierung 100 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Zwei Handwärmetaschen
- Armloch und unterer Abschluss aus elastischem Gewebe
- Hoher, mit Fleece gefütterter Kragen
- Einsätze aus windabweisendem Softshell

MC5316K1 **FARBE:** Weiß

EN 14058

05 MC5311QV
HOSE THERMO EN 14058

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes nahtloses Gewebe, 100% Polyester
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche
- Gurt mit Gummizug und Kordelzug in der Taille
- Einsätze aus windabweisendem Softshell

06 MC5311K1 **FARBE:** Weiß

NIEDRIGE TEMPERATUREN



3M Thinsulate INSULATION extra warmth

WATTIERUNG **150** G/M²

EFFIZIENTE BASISISOLIERUNG DER KLEIDUNGSSTÜCKE I_{CLER} UND BEDINGUNGEN DER UMGEBUNGSTEMPERATUR FÜR EIN THERMISCHES GLEICHGEWICHT AUF UNTERSCHIEDLICHEN NIVEAUS VON AKTIVITÄT UND AUSSETZUNGSDAUER

THERMISCHE ISOLATION I_{CLER} [m²K/W]	BEWEGUNGSTÄTIGKEIT			
	LEICHT 115 W/m²		MÄSSIG 170 W/m²	
	8h	1h	8h	1h
0.310	-1 °C	-15 °C	-19 °C	-32 °C
0.338	-3.5 °C	-18.5 °C	-22.1 °C	-36.5 °C
0.39	-8 °C	-25 °C	-28 °C	-45 °C
0.47	-15 °C	-35 °C	-38 °C	-58 °C
0.507 JACKE OPERA QUARK LATZHOSE OPERA QUARK	-18.7 °C	-39.8 °C	-44.3 °C	-64.4 °C
0.54	-22 °C	-44 °C	-49 °C	-70 °C
0.62	-29 °C	-54 °C	-60 °C	-83 °C
0.637 JACKE FREEZER LATZHOSE FREEZER	-30.5 °C	-56.1 °C	-61.6 °C	-85.8 °C

DIE THERMISCHE ISOLATION WIRD BEI EINER LUFTGESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN 0.2 m/s UND 0.5 m/s GEMESSEN

EN 342



EN 342





MC5334Q5 JACKE OPERA QUARK EN 342

MATERIAL: Außenmaterial aus Oxford-Polyamid 420D und Wattierung aus Thinsulate 3M, 150 g/m²

In Kombination mit der Latzhose für Arbeiten bei **bis -45 °C**

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Speziell für Kühlraumpersonal
- Mit Reißverschluss, Patte und Knöpfen
- Abnehmbare Kapuze
- Kragen innen aus Kunstfell
- Armbündchen mit Klettverschluss regulierbar und Innenseite der Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Gummizug seitlich in der Taille
- Innentasche mit Klettverschluss
- Reflektierende Paspelierung und Streifen
- Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei untere Taschen mit Patte und Klettverschluss

MC5333Q5 LATZHOSE OPERA QUARK EN 342

MATERIAL: Außenmaterial aus Oxford-Polyamid 420D und Wattierung aus Thinsulate 3M, 150 g/m²

In Kombination mit der Jacke für Arbeiten bei Temperaturen **bis -45 °C**

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Speziell für Kühlraumpersonal
- Mit Reißverschluss, Patte, Klettverschlussleiste und Knöpfen
- Vorderer Bund mit Band aus Komfort-Strick
- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Hoher Nierenschutz
- Gummizug hinten in der Taille
- Gesäßtasche mit Klettverschluss
- Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss
- Reißverschluss mit Patte und Klettverschluss am Beinende
- Reflektierende Paspelierung und Streifen

MB2316 STIEFEL VECTOR EN ISO 20345 S3 CI HRO SRC

FARBE: Schwarz **GRÖSSEN:** 39 - 47

- OBERMATERIAL: Nubukleder
- FUTTER: Kunstpelz und Thinsulate (200 g/m2)
- SCHUTZKAPPE: Glasfaser
- DURCHTRITTSCHUTZ: Gewebezwischensohle
- EINLEGESOHLE: Maximum
- SOHLE: Gummi Max PU/Gummi mit Überkappe und Einsätzen aus TPU

EXTREME TEMPERATUREN

MC3211C2
UNTERWÄSCHE-SET SIRFLEX

MATERIAL: Elastisches Funktionsgewebe aus 94% Bamboo und 6% Spandex, 200 g/m²
FARBE: Anthrazit
GRÖSSEN: S - 3XL

- Langarmunterhemd
- Strumpfhose mit Öffnung Vorne
- Farblich abgesetzte Nähte
- Starke Wärmeisolierung

MC3211K1 **FARBE:** Weiß





MC2438Z9
UNTERHAUBE BUFF®

MATERIAL: 100% Merinowolle, 125 g/m²
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße

- Ideal für den Einsatz unter dem Helm



MC2316P0
STURMHAUBE

MATERIAL: Fleece-Gewebe: 100% Polyester
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Besonders leicht und schützend



EN 342

MC5344QL JACKE FREEZER

EN 342

MATERIAL: 100% Oxford-Polyamid 420D, Wattierung aus Thinsulate 3M, 350 g/m²

In Kombination mit der Latzhose ist die Jacke für einen Schutz bei Temperaturen bis -60 °C zertifiziert

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Doppelcursor-Reißverschluss mit Abdeckleiste und Knöpfen
- Kragen mit doppeltem Klettverschluss
- Kragen innen aus Microfleece
- Tasche am linken Ärmel mit Klettverschluss
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Abnehmbare, gefütterte Kapuze mit Kordelzug
- Kordelzug im Bund
- Graue und gelbe, fluoreszierende Einsätze
- Reflektierende Paspelierung und Streifen
- Zwei Taschen auf der Brust mit Klettverschluss und Stifthalter
- Zwei untere Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Innentasche

EN 342

MC5343QL LATZHOSE FREEZER

EN 342

MATERIAL: 100% Oxford-Polyamid 420D, Wattierung aus Thinsulate 3M, 350 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss und Nierenschutz
- Dreidimensionale aufgesetzte Seitentaschen
- Gummizug hinten in der Taille
- Kniepolstertaschen
- Reißverschluss am Fußgelenk
- Graue und gelbe, fluoreszierende Einsätze
- Reflektierende Paspelierung und Streifen

EN 342

MC5347QL OVERALL FREEZER

EN 342

MATERIAL: 100% Oxford-Polyamid 420D, Wattierung aus Thinsulate 3M, 350 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Kragen mit doppeltem Klettverschluss
- Kragen innen aus Microfleece
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Innentasche
- Kniepolstertaschen
- Reißverschluss am Fußgelenk
- Graue und gelb fluoreszierende Einsätze und Paspelierung



MC2315P0
KÄLTESCHUTZ MÜTZE

MATERIAL: 100% Nylon

FARBE: Blau

GRÖSSEN: Universalgröße

- Ohrenklappen mit Druckknopfbefestigung



MC4933
WINTER SOCKEN

MATERIAL: Warme Baumwolle

FARBE: Hellgrau

GRÖSSEN: 39 - 42, 43 - 46

- Warme Baumwolle mit atmungsaktivem Cool-Max System



NEW

MB2714
STIEFEL JUMBO

EN ISO 20345 S5 CI SRC

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: 39 - 47

- OBERMATERIAL: PU
- FUTTER: 30 % Baumwolle, 30 % Acryl, 40 % Polyester
- SCHUTZKAPPE: Glasfaser
- DURCHTRITTSCHUTZ: Verbundmaterial
- SOHLE: PU/TPU

CHEMIKALIEN-SCHUTZ

EN 943-1/2 EN 1073-2 EN 1149-5 EN 13034
EN ISO 13982-1 EN ISO 14116 EN 14126 EN 14605 DIN 32781

DIN EN-NORMEN FÜR SCHUTZKLEIDUNG

Nachstehend finden Sie eine Übersicht über die, zum Zeitpunkt der Katalogveröffentlichung, geltenden EN-Normen. In Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2016/425/EWG, muss jede chemische Schutzausrüstung über die CE -Kennzeichnung verfügen für eine der drei nachfolgend aufgeführten Kategorien:

› Kategorie I: Minimale Risiken
Produkte zum Schutz vor Schmutz und unschädlichen Substanzen. EN 13688.

› Kategorie II: Mittlere Risiken
Produkte, die nicht in Kategorie I und III enthalten sind. Begrenzter Schutz.

› Kategorie III: Komplexe Planung
Produkte zum Schutz vor schwerwiegenden und irreversiblen Schäden mit permanenten Folgen.

Die gesamte Palette der SIR Chemieschutz-ausrüstung verfügt über die CE-Kennzeichnung, Kategorie II und III.

EINSATZBESCHRÄNKUNGEN
Die folgenden Faktoren müssen bei der Auswahl der korrekten persönlichen Schutzausrüstung beachtet werden:

1. Konzentration und Toxizität der chemischen Substanzen, die verarbeitet werden;
2. Konzentration und Menge der zerstäubten Flüssigkeit und der Spritzer;
3. Bedingungen, unter denen die Schutzkleidung verwendet wird;
4. im Hinblick auf feste und zerstäubte Partikel muss bekannt sein, in welchem Umfang diese toxisch sind.

PRODUKTPALETTE

EINSATZBEREICHE	CHEMISCHE INDUSTRIE - VERARBEITUNG UND HANDHABUNG	BLEICHEN MIT GEFÄHRLICHEN MITTELN	FÄRBEN (MIT ISOCYANATEN)	FÄRBEN (OHNE ISOCYANATE)	CHEMISCHE REINIGUNG	LUFT ZERSTÄUBUNG VON PESTIZIDEN/INSEKTIZIDEN	BODEN ZERSTÄUBUNG VON PESTIZIDEN / INSEKTIZIDEN	BLEICHVERFAHREN AUF ASBESTBASIS	ASBESTBESEITIGUNG	BESEITIGUNG VON LEICHT ASBESTHALTIGEN VERKLEIDUNGEN IM FREIEN
SIR ChemTex CHEMTEX							Typ 6	Typ 5		Typ 5
SIR ChemStat CHEMSTAT							Typ 6	Typ 5		Typ 5
SIR ChemFire CHEMFIRE							Typ 6	Typ 5		Typ 5
SIR ChemFor CHEMFOR				Typ 6	Typ 6		Typ 6	Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR ChemFor T CHEMFOR-T				Typ 6	Typ 6		Typ 6	Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR ChemFor fresh CHEMFOR FRESH				Typ 6	Typ 6		Typ 6	Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR ChemForplus CHEMFOR PLUS	Typ 4	Typ 4	Typ 4	Typ 6	Typ 6	Typ 4	Typ 6	Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR ChemFor total CHEMFOR TOTAL	Typ 4	Typ 4	Typ 4	Typ 6	Typ 6	Typ 4	Typ 6	Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR ChemFor max CHEMFOR MAX				Typ 6	Typ 6			Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR BioTech BIOTECH	Typ 4	Typ 4	Typ 4	Typ 6	Typ 6	Typ 4	Typ 6	Typ 5	Typ 5	Typ 5
SIR ChemicalTech CHEMICAL TECH	Typ 3 Typ 4	Typ 3	Typ 3		Typ 3 Typ 4	Typ 4	Typ 6	Typ 5		Typ 5
SIR ChemicalBio CHEMICAL BIO	Typ 3 Typ 4	Typ 3	Typ 3		Typ 3 Typ 4	Typ 4	Typ 6	Typ 5		Typ 5
Lakeland CHEMMAX 2	Typ 3 Typ 4	Typ 3	Typ 3		Typ 3 Typ 4	Typ 4	Typ 6			Typ 5
Lakeland CHEMMAX 4	Typ 3 Typ 4	Typ 3	Typ 3		Typ 3 Typ 4	Typ 4	Typ 6			Typ 5
Lakeland INTERCEPTOR PLUS										

Für die CE-Kennzeichnung wird die Schutzkleidung im Hinblick auf die oben beschriebenen Kategorien getestet.

Während dieser Tests werden die fertigen Schutzkleidungsstücke verschiedenen Bewegungs- und Zerstäubungstests unterzogen, in denen reale Arbeitsbedingungen simuliert werden. Jeder Testtypologie ist eine spezifische Schutzklasse zugeordnet, z. B. Partikeldichte (Typ 5), Sprühdichte (Typ 4) und Gasdichte (Typ 1). Für die Ausführung der Tests wird die Schutzkleidung in geschlossenen Räumen angelegt und mit unterschiedlichen Mengen spezifischer Flüssigkeiten oder Stäube besprüht. Anschließend wird der Eindringungsgrad gemessen und ausgehend von den Ergebnissen ein positives oder negatives Urteil abgegeben. Zusätzlich werden die Gewebe und Nähte in Übereinstimmung mit den verschiedenen EN-Standards geprüft, um deren mechanische Schutzeigenschaften zu ermitteln.

Innerhalb der Kategorie III werden sechs SchutzTypen unterschieden:
Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4, Typ 5, Typ 6 und vier zusätzliche Widerstände.
Jeder Typ ist in Übereinstimmung mit einer spezifischen Norm definiert:

DIN 32781
Schutz gegen Pestizide.

EN 943
Typ 1
Schutz gegen gasförmige Chemikalien.

EN 943
Typ 2
Kein Schutz gegen gasförmige Chemikalien.

EN14605
Typ 3
Schutz gegen flüssige Chemikalien.

EN14605
Typ 4
Schutz gegen zerstäubte Partikel und Spritzer.

EN ISO 13982
Typ 5
Schutz gegen feste, fliegende Partikel.

EN13034
Typ 6
Begrenzter Schutz gegen Spritzer und Flüssigkeitsnebel.

EN14126
Schutz gegen Infektionserreger.

EN 1073
Schutz gegen radioaktive Partikel.

EN ISO 14116
Hitzeschutz.

EN 1149
Schutz gegen elektrostatische Aufladung.

PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE	HOLZ- UND METALLVERARBEITUNG	HARZANWENDUNGEN	SCHUTZ VOR RISIKOARMEN CHEMISCHEN PRODUKTEN	LEICHTE ZERSTÄUBUNG VON REINIGUNGSMITTELN	ERSTE-HILFE	RADIOAKTIVER STAUB	DAMPF UND DRUCK – WASSERBASIERTE REINIGUNGSMITTEL	TANKREINIGUNG GEFÄHRLICHER FLÜSSIGKEITEN	ARBEITEN IN BEREICHEN MIT EINER HOHEN GAS- UND RAUCHKONZENTRATION	ENTFERNUNG INFEKTIÖSER SUBSTANZEN	ARBEITEN IN GEGENWART VON TÖDLICHEN VIREN	PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6								
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6								
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6								
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
Typ 5 Typ 6	Typ 5	Typ 6	Typ 6	Typ 6	Typ 6							
					Typ 3 Typ 4		Typ 3 Typ 4	Typ 3 Typ 4				
					Typ 3 Typ 4		Typ 3 Typ 4	Typ 3 Typ 4				
					Typ 3 Typ 4		Typ 3 Typ 4	Typ 3 Typ 4				
					Typ 3 Typ 4		Typ 3 Typ 4	Typ 3 Typ 4				
									Typ 1			

BEGRENZTER CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 6

65%
POLYESTER
35%
BAUMWOLLE

245
G/M²

EINSATZBEREICHE

- CHEMISCHE INDUSTRIE
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- CHEMIELABORE
- EDELMETALLBRANCHE
- LACKIERARBEITEN











EN 13034

MC3317C0
OVERALL TEFLON
EN 13034 TYP 6

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 245 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 42 - 64

- Doppelcursor-Reißverschluss Vorne mit Klettverschlussleiste
- Gummizug in der Taille
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische Armbündchen

MC3317K1 **FARBE:** Weiß

MC3317Q5 **FARBE:** Blau

EN 13034

MC3314C0
JACKE TEFLON
EN 13034 TYP 6

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 245 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 42 - 64

- Reißverschluss Vorne mit Klettverschlussleiste
- Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische Armbündchen

MC3314K1 **FARBE:** Weiß

MC3314Q5 **FARBE:** Blau

EN 13034

MC3311C0
HOSE TEFLON
EN 13034 TYP 6

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 245 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 42 - 64

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei schräge Eingriffstaschen
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss

MC3311K1 **FARBE:** Weiß

MC3311Q5 **FARBE:** Blau

DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN

EN 13034

MC3318K1
LABORKITTEL TEFLON
EN 13034 TYP 6 PB

MATERIAL: 65% Polyester 35% Baumwolle, 245 g/m²

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: 42 - 64

- Verdeckte Druckknopfleiste Vorne
- Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische Armbündchen

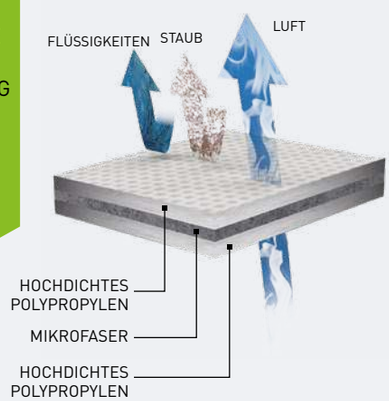
MC3318Q5 **FARBE:** Blau

MC3318C0 **FARBE:** Grau

EINSATZBEREICHE

- REINIGUNGSARBEITEN
- BAUWESEN
- MONTAGE UND WARTUNG
- INDUSTRIEANLAGEN
- ABFALL- UND ASBESTENTSORGUNG
- LACKIERARBEITEN
- CHEMIE- UND ANALYSELABORE
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- ENTSEUCHUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

3-LAGENLAMINAT



DIE GEWEBE **CHEMTEX** UND **CHEMSTAT** WURDEN FÜR DEN SCHUTZ GEGEN TROCKENE STAUBPARTIKEL ENTWICKELT UND VERFÜGEN ÜBER HOCHWERTIGE TRAGE- UND SCHUTZEIGENSCHAFTEN. SIE BIETEN EXZELLENTEN SCHUTZ VOR FESTEN PARTIKELN, ABER AUCH SEHR FEINEM STAUB UND SIE SCHÜTZEN VOR LEICHTEN FLÜSSIGKEITSSPRITZERN UND TOXISCHEM UND NICHT TOXISCHEM SPRÜHNEBEL.

EN ISO 13982
EN 13034
EN 1073
EN ISO 14116
EN 1149

MC3423N0
OVERALL CHEMFIRE

EN ISO 13982-1 TYP 5 **EN 13034 TYP 6**
EN 1073-2 EN ISO 14116 INDEX 1 **EN 1149-5**

MATERIAL: 100% Polypropylen mit antistatischen Eigenschaften

FARBE: Hellblau

GRÖSSEN: M - 2XL

- KANN ALS SCHUTZ ÜBER DER HERKÖMMLICHEN KLEIDUNG GETRAGEN WERDEN
- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Gummiband an der Kapuze, im Bund, an den Ärmelabschluss und den Fußgelenken
- Zum Schutz gegen Kontakt mit kleinen Chemikalienspritzern, Staub und Partikeln
- Geeignet für den kurzen Kontakt mit Flammen
- 25 Stück pro Packung

CHEMIKALIENSCHUTZ
TYP 5-6





EN ISO 13982
EN 13034

MC3411K1
OVERALL CHEMTEX
EN ISO 13982-1 TYP 5 **EN** 13034 TYP 6

MATERIAL: 3-lagiges Polypropylen
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: M - 2XL

- Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Exzellenter Schutz vor festen Partikeln, aber auch sehr feinem Staub
- Zum Schutz vor Asbest geeignet
- Abweisend gegen leichte Flüssigkeitsspritzer, toxische und nicht toxische Sprühnebel
- 25 Stück pro Packung

EN ISO 13982
EN 13034
EN 1149

MC3412N0
OVERALL CHEMSTAT
EN ISO 13982-1 TYP 5 **EN** 13034 TYP 6
EN 1149-5

MATERIAL: 3-lagiges Polypropylen mit antistatischen Eigenschaften
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: M - 2XL

- Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Als Schutz vor Asbest geeignet
- Das Gewebe stellt eine optimale Barriere gegen feste Partikel und auch sehr feinen Staub dar
- Widerstandsfähig gegen leichte Flüssigkeitsspritzer und toxische und nicht toxische Sprühnebel
- 25 Stück pro Packung



EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3415K1
OVERALL CHEMFOR
EN ISO 13982-1 TYP 5
EN 13034 TYP 6 **EN 1149-5**

MATERIAL: Polypropylen mit einer mikroporösen, atmungsaktiven Membran beschichtet

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: M - 3XL

- Reißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Antistatisch
- 25 Stück pro Packung



EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3418K1
OVERALL CHEMFOR PLUS
EN 14605 TYP 4 **EN ISO 13982-1** TYP 5
EN 13034 TYP 6 **EN 1149-5**

MATERIAL: 2-lagiges hochdichtes Polypropylen mit sehr guten mechanischen Eigenschaften und optimaler Reißfestigkeit mit einer mikroporösen Membran beschichtet

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: M - 2XL

- Doppelcursor-Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Klebestreifen im Halsbereich
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Daumenschlaufe
- Abgedichtete Doppelnähte
- Antistatisch
- 25 Stück pro Packung

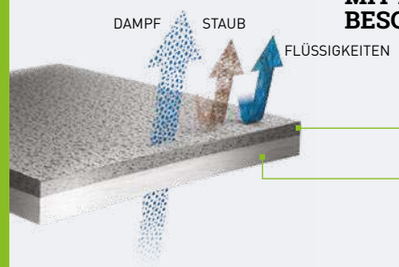


CHEMIKALIENSCHUTZ
TYP 4-5-6

EINSATZBEREICHE

- REINIGUNGSARBEITEN
- BAUWESEN
- MONTAGE UND WARTUNG
- INDUSTRIEANLAGEN
- ABFALL- UND ASBESTENTSORGUNG
- LACKIERARBEITEN
- CHEMIE- UND ANALYSELABORE
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- SCHIFFSBAU
- ENTSEUCHUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

MIT MIKROPORÖSER MEMBRAN BESCHICHTETES POLYPROPILEN



DURCH DEN VERBUND VON ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN GEWEBEN HERGESTELLTE PRODUKTE: INNEN EIN POLYPROPYLENGEWEBE, DAS GEGEN MECHANISCHE BELASTUNGEN BESTÄNDIG IST UND AUSSEN EINE MIKROPORÖSE, ATMUNGSAKTIVE MEMBRAN, DIE VOR STAUB UND FLÜSSIGKEITEN SCHÜTZT. WIDERSTANDSFÄHIG, ATMUNGSAKTIV UND EINEN HOHEN SCHUTZ BIETEND.





EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3416K1
OVERALL CHEMFOR-T
EN ISO 13982-1 TYP 5 EN 13034 TYP 6
EN 1149-5

MATERIAL: Sehr reißfestes Polypropylen mit einer mikroporösen, atmungsaktiven Membran beschichtet

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: M - 2XL

- Reißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Antistatisch
- 25 Stück pro Packung



EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3414K1
OVERALL CHEMFOR FRESH
EN ISO 13982-1 TYP 5 EN 13034 TYP 6 EN 1149-5

MATERIAL: Vorderteil: Mit einer mikroporösen, atmungsaktiven Membran beschichtetes Polypropylen

Rückseite und Beininnenseite: 3-lagiges Polypropylen für eine verbesserter Atmungsaktivität

FARBE: Weiß und Hellblau

GRÖSSEN: M - 3XL

- Reißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- 25 Stück pro Packung









EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073 DIN 32781

MC3413K1

OVERALL CHEMFOR MAX

EN ISO 13982-1 TYP 5B **EN 13034** TYP 6B **EN 1149-5 EN 14126 EN 1073-2 DIN 32781**

MATERIAL: Polypropylen im Verbund mit einer atmungsaktiven mikroporösen Membran, Gewicht: 63 g/m², mit verstärkten Nähten mit 4 ochdichteten Fäden

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: M - 3XL

- Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Antistatisch
- Overall zum Schutz gegen radioaktive Verseuchung in Partikelform, gegen Stäube und bedingt gegen Flüssigkeiten
- Schutz vor Pestiziden
- 25 Stück pro Packung

EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073

MC3434K1

OVERALL CHEMFOR TOTAL

DIN EN 14605 TYP 4B **DIN EN ISO 13982-1** TYP 5B **DIN EN 13034** TYP 6B **DIN EN 1149-5 DIN EN 14126 DIN EN 1073-2**

MATERIAL: Hochdichtes Polypropylen im Verbund mit einer atmungsaktiven mikroporösen Membran

FARBE: Weiß

GRÖSSEN: M - 2XL

- Mechanischer Schutz und reißfest
- Farblich abgesetzte, heißversiegelte Nähte
- Doppelcursor-Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Daumenschlaufe
- 20 Stück pro Packung

EN 14605 EN ISO 13982 EN 1149 EN 14126

MC3419N0

OVERALL BIOTECH

EN 14605 TYP 3B 4B **EN ISO 13982-1** TYP 5B **EN 1149-5 EN 14126**

MATERIAL: Staub-, wasser- und Viren-resistente Mikrofaser, verstärkt mit einer Lage hochdichtem Polypropylen

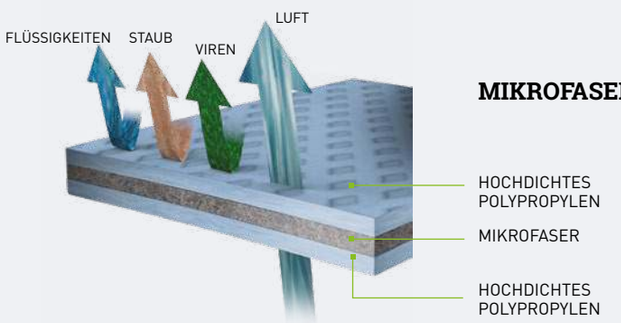
FARBE: Hellblau

GRÖSSEN: M - 3XL

- Farblich abgesetzte, mit Ultraschall verschweißte Nähte, beständig gegen Flüssigkeiten, Sprühnebel und Spritzer
- Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Spezifischer Schutz gegen aktive Viren, die auch über Blut oder organische Proben/Rückstände übertragen werden können
- 20 Stück pro Packung

BAKTERIEN- UND CHEMIKALIENSCHUTZ





MIKROFASERGEWEBE

EINSATZBEREICHE

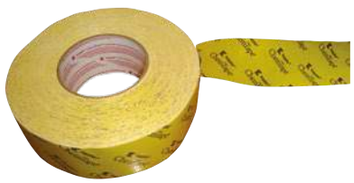
- REINIGUNGSARBEITEN
- BAUWESEN
- ABFALL- UND ASBESTENTSORGUNG
- LACKIERARBEITEN
- CHEMIELABORE
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- ENTSEUCHUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

CHEMIKALIENSCHUTZ
TYP 3-2-1

DIESE SERIE IST ZUM SCHUTZ VOR EINER VIELZAHL VON CHEMIKALIEN GEEIGNET UND BIETET EINE BREITE PALETTE VON ARTIKELN, EINEN HOHEN SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN, AUCH IN HOHEN KONZENTRATIONEN UND EINE BEMERKENSWERTE MECHANISCHE BELASTBARKEIT.

EINSATZBEREICHE

- ALLE UNTERNEHMEN UND TÄTIGKEITEN, DIE EINEN EXTREM STARKEN SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN ERFORDERN



MC3425E0
KLEBEBAND CHEMTAPE

FARBE: Gelb

- Zum dichten Verbinden von Handschuhen und Stiefeln mit dem Overall geeignet
- Länge: 54 m
- Breite: 5 cm



EN 14605 EN 14605 EN ISO 13982 EN 14126 EN 1149

MC3420P0
OVERALL CHEMICAL TECH

EN 14605 TYP 3B 4B **EN ISO 13982-1** TYP 5B **EN 14126 EN 1149-5**

MATERIAL: Mehrlagiges Polypropylen und Polyethylen, 90 g/m²
FARBE: Königsblau
GRÖSSEN: M - 3XL

- Doppelcursor-Reißverschluss mit abklebbarer Abdeckleiste Vorne
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Zusätzlicher, schützender Klebestreifen im Halsbereich
- Daumenschlaufe
- Knieverstärkung
- Das Mehrlagengewebe des Schutzoveralls bietet einen optimalen chemischen und bakteriologischen Schutz, der auch durch die abgedichteten Nähte gewährleistet wird
- 20 Stück pro Packung



EN 14605 EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 14126 EN 1149 EN 1073

MC3422E0
OVERALL CHEMICAL BIO

EN 14605 TYP 3B 4B **EN ISO 13982-1** TYP 5B **EN 13034** TYP 6B **EN 14126 EN 1149-5 EN 1073-2**

MATERIAL: Mehrlagiges Polypropylen und Polyethylen, 90 g/m²
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: M - 2XL

- Doppelcursor-Reißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Knieverstärkung
- Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug
- Daumenschlaufe
- Der Schutzoverall bietet einen hervorragenden chemischen und biologischen Schutz und schützt, dank der heißversiegelten Nähte, zuverlässig gegen radioaktive Kontamination und Chemikalienspritzer
- 12 Stück pro Packung

Lakeland®





EN 943

MC3430H0
OVERALL INTERCEPTOR PLUS
EN 943-1 TYP 1A EN 943-2 TYP 1A ET

MATERIAL: Mehrlagiges Gewebe 325 g/m²
FARBE: Orange
GRÖSSEN: S - 3XL

- Gasdichter Vollschutzoverall, mit einem Pressluftatmer mit Luftflaschen zu verwenden
- Innen und außen abgedichtete Nähte
- Gasdichter Reißverschluss mit doppelter Abdeckleiste
- Integrierte Überschuhe zum Einführen in die Stiefel (nicht inbegriffen)
- Integrierte Handschuhe mit doppeltem Schutz, innen chemischer Schutz, außen Butyl
- Schutz gegen eine Vielzahl von Chemischen Stoffen



EN 14605 EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073

MC3426B0
OVERALL CHEMMAX 2

GRÖSSEN: S-3XL
10 Stück pro Packung

EN 14605 TYP 3B 4B EN ISO 13982-1 TYP 5B
EN 13034 TYP 6B EN 1149-5 EN 14126 EN 1073-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	KLASSE
Abriebbeständigkeit	6
Biegefestigkeit	6
Kerbfestigkeit	5
Zugfestigkeit	3
Durchstoßfestigkeit	2

EN 14605 EN 14605 EN 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073

MC3429S0
OVERALL CHEMMAX 4 PLUS

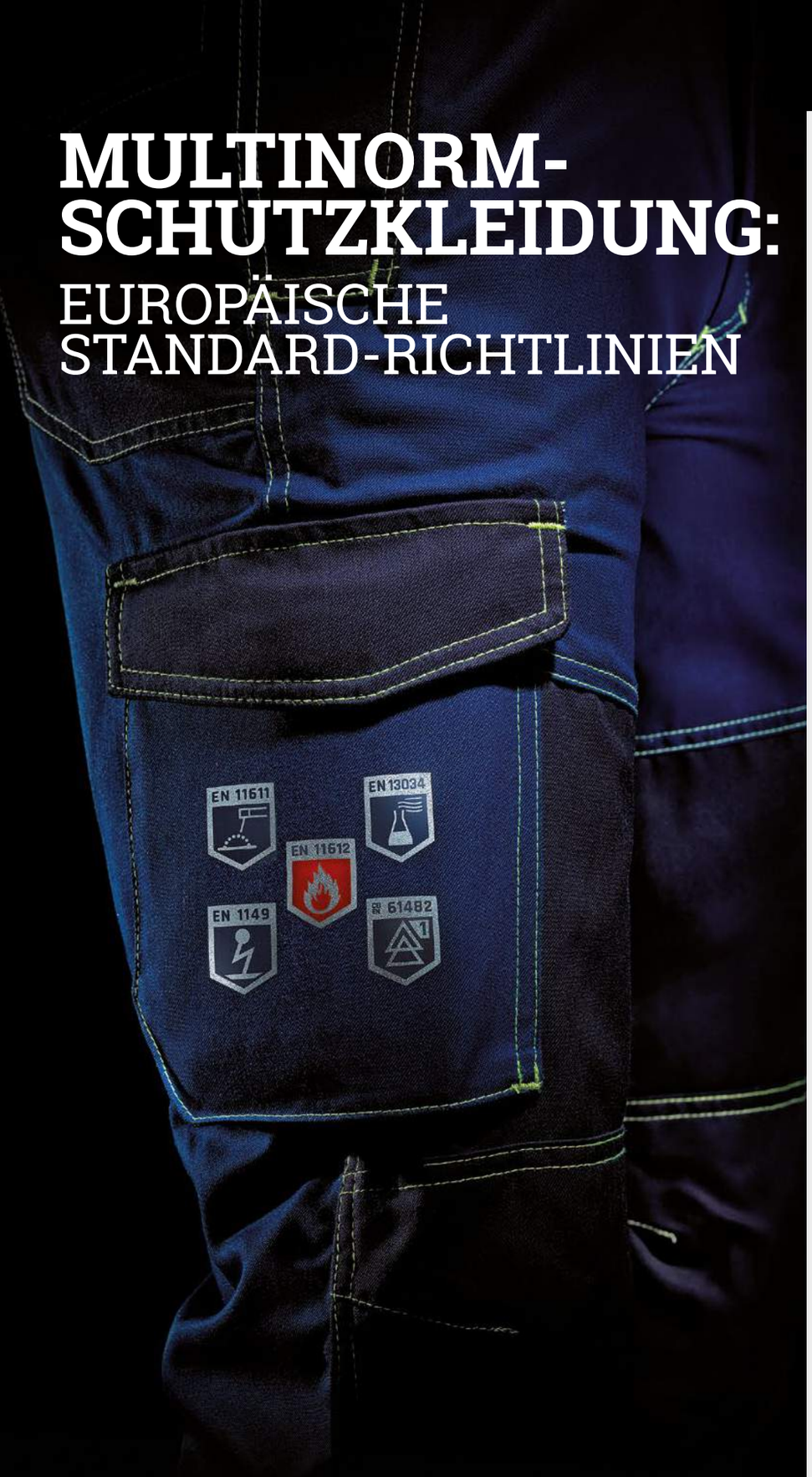
GRÖSSEN: S-3XL
10 Stück pro Packung

EN 14605 TYP 3B 4B EN ISO 13982-1 TYP 5B
EN 13034 TYP 6B EN 1149-5 EN 14126 EN 1073-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	KLASSE
Abriebbeständigkeit	6
Biegefestigkeit	2
Kerbfestigkeit	6
Zugfestigkeit	4
Durchstoßfestigkeit	2

MULTINORM-SCHUTZKLEIDUNG:
EUROPÄISCHE STANDARD-RICHTLINIEN





EN 1149

Dies ist die harmonisierte europäische Norm für Schutzkleidung gegen Gefahren durch statische Elektrizität.
Die Standards dieser Norm sind nicht anwendbar für den Schutz vor Hochspannung.

EIGENSCHAFT	ANFORDERUNG
HALBWERTZEIT DES LADUNGSABBAUS	T_{50} <4 S
ABSCHIRMFAKTOR (EN 1149-3)	S >0,2



EN 13034

Leistungsanforderungen für Chemikalienschutzkleidung, die begrenzten Schutz gegen flüssige Chemikalien bietet (Ausrüs-tung Typ 6). Diese Norm legt die Mindestanforderungen für Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung fest, die für begrenzten Gebrauch bestimmt oder wiederverwendbar ist. Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung ist bestimmt für den Gebrauch in fällen mit potentieller Expositionsgefahr durch leichten Sprühnebel, flüssiger Aerosole oder Spritzer mit geringem Druck und geringem Volumen, gegen die keine komplette Barriere gegen durchdringen von Flüssigkeiten (auf molekularer Ebene) benötigt wird.



EN ISO 20471

Diese Norm legt Sicherheitsanforderungen und Testmethoden für Warnkleidung fest, welche die Sichtbarkeit des Trägers, bei jeglicher Tageslichtbedingung und bei Scheinwerferlicht in der Dunkelheit verbessern und somit das Unfallrisiko verringern sollen. Diese Norm definiert zwei verschiedene Leistungsklassen (x) die Oberfläche fluoreszierenden und retroreflektierenden Materials (3 Niveaus, wobei Niveau 3 dem höchsten Schutz entspricht).



EN ISO 11611

Diese Norm legt die Mindestsicherheitsanforderungen und Prüfmethoden für Schutzkleidung für Schweißarbeiten und verwandte Tätigkeiten fest (Handschutz ausgeschlossen).
Die internationale Norm definiert zwei Klassen mit bestimmten Leistungsanforderungen:

- Klasse 1: Schutz gegen weniger gefährliche Schweißarbeiten und Situationen, bei denen wenig Spritzer und Strahlungswärme entstehen.
- Klasse 2: Schutz gegen gefährliche Schweißarbeiten und Situationen, die ein höheres Risiko von Spritzern und Strahlungswärme enthalten.



EN ISO 11612

Die in dieser Norm festgelegten Leistungsanforderungen gelten für Bekleidung, die für verschiedenste Einsatzbereiche getragen werden kann, in denen Bekleidung mit begrenzten Flammenausbreitungseigenschaften benötigt wird und der Träger Strahlungs- oder Konvektionswärme bzw. Kontakthitze oder Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt ist.
A. Begrenzte Flammenausbreitung
A) keine Lochbildung;
B) zündet sich nicht an;
C) erzeugt keine Rückstände;
D) Nachbrennzeit ≤ 2 s;
E) Nachglühzeit ≤ 2 s.
B. Konvektionswärme
Bekleidung, für die der Anspruch erhoben wird, Schutz gegen Konvektionswärme zu bieten, muss mindestens Leistungsstufe B1 gemäß folgender Tabelle erfüllen:

LEISTUNGSSTUFE	HTI 24(s)	
	MIN.	MAX.
B1	4.0	< 10.0
B2	10.0	< 20.0
B3	20.0	

C. Strahlungswärme
Bekleidung, die bei einer Wärmeflussdichte von 20 kw/m² geprüft und für die der Anspruch erhoben wird, Schutz gegen Strahlungswärme zu bieten, muss mindestens Leistungsstufe C1 gemäß folgender Tabelle erfüllen:

LEISTUNGSSTUFE	RHTI 24(s)	
	MIN.	MAX.
C1	7.0	< 20.0
C2	20.0	< 50.0
C3	50.0	< 95.0
C4	95.0	

D. Spritzer von geschmolzenem Aluminium
Bekleidung, für die der Anspruch erhoben wird, Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Aluminium zu bieten, muss mindestens Leistungsstufe D1 gemäß folgender Tabelle erfüllen:

LEISTUNGSSTUFE	GESCHMOLZENES ALUMINIUM (G)	
	MIN.	MAX.
D1	100	< 200
D2	200	< 350
D3	350	

E. Spritzer von geschmolzenem Eisen
Bekleidung, für die der Anspruch erhoben wird, Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem eisen zu bieten, muss mindestens Leistungsstufe E1 gemäß folgender Tabelle erfüllen:

LEISTUNGSSTUFE	GESCHMOLZENES EISEN (G)	
	MIN.	MAX.
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	200	

F. Kontakthitze
Bei Prüfung mit einer Temperatur von 250° C muss Bekleidung, für die der Anspruch erhoben wird, gegen Kontakthitze zu schützen, mindestens Leistungsstufe F1 gemäß folgender Tabelle erreichen:

LEISTUNGSSTUFE	ZEITBEGRENZUNG (s)	
	MIN.	MAX.
F1	5.0	< 10.0
F2	10.0	< 15.0
F3	15.0	



EN ISO 14116

Die dieser Norm entsprechenden Schutzkleidung soll die Arbeiter vor gelegentlichem und kurzem Kontakt mit kleinen Zündflammen unter Umständen, in denen keine wesentlichen thermischen Gefahren bestehen und keine andere Art von Wärme vorhanden ist, schützen. Die Einstufung erfolgt auf der Grundlage der Bestimmung eines begrenzten Flammenausbreitungsindex (1-3, wobei 3 dem höchsten Wert entspricht).



EN 342

In dieser Norm sind die Anforderungen an Bekleidung zum Schutz vor niedrigen Temperaturen (unter -5 °C) festgelegt.
Sie basieren auf zwei wesentlichen Kriterien: Thermische Isolierung und Luftdurchlässigkeit. Die Wasserdurchgangsbeständigkeit und die Wasserdampfdurchgangsbeständigkeit werden nicht ausdrücklich gefordert, sondern sind fakultativ.
- A - Thermische Isolierung (I_{cler} ≥0,265 m2k/w);
- B – Luftdurchlässigkeit (Klasse 1 – 3, wobei 3 der höchsten Durchlässigkeit entspricht);
- C – Wasserdurchgangsbeständigkeit – fakultativ (≥8000 Pa)
- D – Wasserdampfdurchgangsbeständigkeit – fakultativ (R_{et} <55 m2 Pa/w)



EN 343

Dies ist die harmonisierte europäische Norm für wasserfeste Schutzbekleidung.
Die nach dieser Norm zertifizierte Schutzkleidung schützt gegen Regen, Schnee, Nebel und Feuchtigkeit.
Für die Kleidungsstücke und Nähte wird Folgendes geprüft:
- A – Wasserdurchgangsbeständigkeit (Klasse 1 – 3, wobei 3 der höchsten Wasserdurchgangsbeständigkeit entspricht);
- B – Wasserdampfdurchgangsbeständigkeit (Klasse 1 – 3, wobei 3 der höchsten Wasserdampfdurchgangsbeständigkeit entspricht).



EN 61482

Diese Norm behandelt Materialien und Bekleidung, die vor Lichtbögen und den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens schützt.
Die Prüfung, der die o.g. Ausrüstung unterzogen wird, ist auch als "Lichtbogen-Box-Test" bekannt.
Es sind zwei verschiedene Arten von Prüfungen vorgesehen:
- "Material-Box-Test", der die Reaktion des Gewebes während der Einwirkung des Lichtbogens auf eine Fläche bewertet;
- "Kleidungs-Box-Test", der lediglich eine visuelle Bewertung der Leistungsmerkmale des Kleidungsstücks erfordert.
Mit dem "Lichtbogen-Box-Test" wird eine Einstufung in zwei Klassen vorgenommen, die als Klasse 1 und Klasse 2 bezeichnet werden:

KLASSE	DAUER DES LICHTBOGENS	PRÜFSTROM
1 HRC	500 ms	4 kA
2 HRC	500 ms	7 kA

FLAME RETARDANT



DIESE SERIE IST ZUM SCHUTZ DES ARBEITERS GEGEN EINEN VERSEHENTLICHEN UND KURZEN KONTAKT MIT KLEINEN FLAMMEN, SPRITZERN GESCHMOLZENEN METALLS, GERINGE KONVEKTIONS- UND STRAHLUNGSWÄRME UND EINEN UNBEABSICHTIGTEM UND KURZFRISTIGEN KONTAKT MIT EINER SPANNUNG VON BIS ZU 100 V GEEIGNET. DAS GEWEBE, AUS DEM DIE KLEIDUNGSSTÜCKE HERGESTELLT SIND, BIETET SCHUTZ GEGEN VIELFÄLTIGE GEFAHREN UND ZEICHNET SICH DURCH EINEN HOHEN TRAGEKOMFORT AUS, DA ES WEICH, LEICHT UND ATMUNGSAKTIV BLEIBT.





100%
BAUMWOLLE

315
GR/M²

GEWEBE MIT
BRANDSCHUTZ-BEHANDLUNG

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- METALLURGISCHE INDUSTRIE
- GIESSEREIEN
- KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
- GAS-, WASSER- UND STROMVERSORGUNGSUNTERNEHMEN
- BRANDBEKÄMPFUNGSEINHEITEN



EN ISO 11611
EN ISO 11612

MC5414R8
JACKE FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIAL: Gewebe mit Brandschutzbehandlung 100% Baumwolle, 315 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: 44 - 62

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Reißverschluss an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Druckknöpfen aus Metall
- Seitentaschen und Brusttasche mit Patte und Druckknöpfen
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER DER HOSE GETRAGEN WERDEN

MC5414H5 **FARBE:** Orange
MC5414Q4 **FARBE:** Blau
MC5414L7 **FARBE:** Rot

EN ISO 11611
EN ISO 11612

MC5411R8
HOSE FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIAL: Gewebe mit Brandschutzbehandlung 100% Baumwolle, 315 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: 40 - 62

- Metallreißverschluss und Knopf Vorne
- Seitentaschen mit schrägem Eingriff
- Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf
- DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN

MC5411H5 **FARBE:** Orange
MC5411Q4 **FARBE:** Blau
MC5411L7 **FARBE:** Rot

EN ISO 11611
EN ISO 11612

MC5410R8
KAPUZE FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIAL: Gewebe mit Brandschutzbehandlung 100% Baumwolle, 315 g/m²
FARBE: Grün
GRÖSSEN: Universalgröße

- Futter: Flammenhemmendes Gewebe
- Mit Schulterabdeckung
- Einsätze aus aluminiumbehandeltem Kevlar® zum Schutz der Ohren
- Öffnung an der Vorderseite, mit Klettverschluss regulierbar
- Gummizug hinten

FLAME RETARDANT





EN ISO 11611

EN ISO 11612

MC5417R8
OVERALL FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIAL: Gewebe mit Brandschutzbehandlung 100% Baumwolle, 315 g/m²

FARBE: Grün

GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss aus Metall mit Klettverschlussleiste
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Seitentaschen und Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug in der Taille
- Reißverschlüsse an den Fußgelenken

MC5417H5 **FARBE:** Orange

MC5417Q4 **FARBE:** Blau

MC5417L7 **FARBE:** Rot

FB1625
VISIER FIRE SHIELD

EN 166 BT 3 4 , **VISIER EN 166**

FARBE: Klares Sichtglas 2C-1,2 1 B

GRÖSSEN: Universalgröße

- Schutzbrille mit Gesichtsmaske aus hitze- und feuerbeständigem Material
- Doppelte Sichtscheibe, außen aus kratzfestem Polycarbonat und innen aus Acetat mit Antibeschlagbeschichtung
- Das Gummiband aus flammhemmendem Material kann geöffnet und verstellt werden
- Visier aus Polycarbonat, in vier Positionen verstellbar, mit Belüftungsöffnungen









EN ISO 11611 EN ISO 11612

MC5413R8
LATZHOSE FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIAL: Gewebe mit Brandschutzbehandlung 100% Baumwolle, 315 g/m²

FARBE: Grün

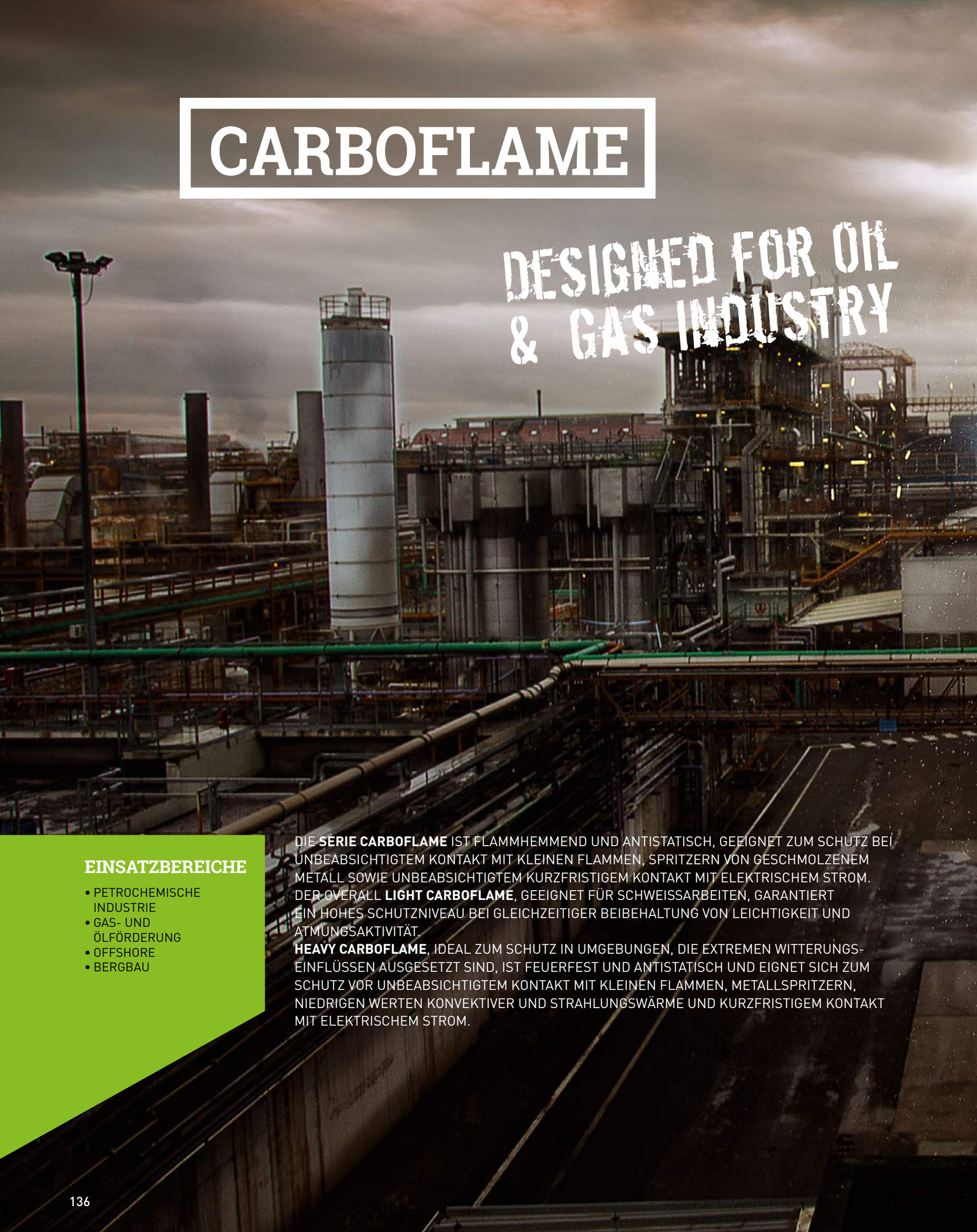
GRÖSSEN: 44 - 62

- Verdeckter Metallreißverschluss Vorne
- Seitliche Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss
- Gesäßtasche rechts
- Gummizug hinten und Knöpfe in der Taille aus Metall
- Elastische Hosenträger mit Metallschnallen
- DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN

MC5413H5 **FARBE:** Orange
MC5413Q4 **FARBE:** Blau
MC5413L7 **FARBE:** Rot

CARBOFLAME

DESIGNED FOR OIL & GAS INDUSTRY



EINSATZBEREICHE

- PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
- GAS- UND ÖLFÖRDERUNG
- OFFSHORE
- BERGBAU

DIE **SERIE CARBOFLAME** IST FLAMMHEMMEND UND ANTISTATISCH, GEEIGNET ZUM SCHUTZ BEI UNBEABSICHTIGTEM KONTAKT MIT KLEINEN FLAMMEN, SPRITZERN VON GESCHMOLZENEM METALL SOWIE UNBEABSICHTIGTEM KURZFRISTIGEM KONTAKT MIT ELEKTRISCHEM STROM. DER OVERALL **LIGHT CARBOFLAME**, GEEIGNET FÜR SCHWEISSARBEITEN, GARANTIERT EIN HOHES SCHUTZNIVEAU BEI GLEICHZEITIGER BEIBEHALTUNG VON LEICHTIGKEIT UND ATMUNGSAKTIVITÄT.

HEAVY CARBOFLAME, IDEAL ZUM SCHUTZ IN UMGEBUNGEN, DIE EXTREMEN WITTERUNGS-EINFLÜSSEN AUSGESETZT SIND, IST FEUERFEST UND ANTISTATISCH UND EIGNET SICH ZUM SCHUTZ VOR UNBEABSICHTIGTEM KONTAKT MIT KLEINEN FLAMMEN, METALLSPRITZERN, NIEDRIGEN WERTEN KONVEKTIVER UND STRAHLUNGSWÄRME UND KURZFRISTIGEM KONTAKT MIT ELEKTRISCHEM STROM.





EN ISO 11612 EN 1149

MC6214Q4
POLO-SHIRT FLAMESTAT
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5**

MATERIAL: Piquet-Gewebe, 54% Modacryl, 43% Baumwolle und 3% leitfähige Faser, 215 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Flammhemmend und antistatisch
- Kragen mit verdeckter Druckknopfleiste
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe



EN ISO 11612 EN 1149

MC6212Q4
SWEATSHIRT FLAMESTAT
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5**

MATERIAL: 53% Modacryl, 44% Baumwolle, 3% leitfähige Faser, 370 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Flammhemmend und antistatisch
- Hoher Kragen aus Strickgewebe mit verdecktem Metallreißverschluss
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe

LIGHT CARBOFLAME



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC5627H5
OVERALL LIGHT CARBOFLAME
EN ISO 11611 A1 KLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 **EN 1149-5**

MATERIAL: 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser, 230 g/m²
FARBE: Orange
GRÖSSEN: XS - 3XL

- Hemdkragen
- Zentraler Doppelreißverschluss mit Klettverschlussleiste
- Brusttaschen mit Reißverschluss und Patte mit Klettverschluss
- Schlaufe für den Gasdetektor
- Ärmeltasche links mit Patte und Klettverschluss
- Öffnungen an den Hüften
- Schräge Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug an den Seiten
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Knietaschen für Kniepolster
- Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss
- Reflexstreifen auf den Schultern, an den Beinen und den Ärmeln
- Dreifachnähte

MC5627Q4 **FARBE:** Blau
MC5627L5 **FARBE:** Rot

99% BAUMWOLLE
1% KOHLEFASERN

230 GR/M²

UNGEFÜTTERT

CARBOFLAME



EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC5637H5
OVERALL CARBOFLAME
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaser, 255 g/m²
FARBE: Orange
GRÖSSEN: XS - 3XL

- Hemdkragen
- Zentraler Doppelreißverschluss mit Klettverschlussleiste
- Brusttaschen mit Reißverschluss und Patte mit Klettverschluss
- Schlaufe für den Gasdetektor
- Ärmeltasche links mit Patte und Klettverschluss
- Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Öffnungen an den Hüften
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug an den Seiten
- Knietaschen für Kniepolster
- Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss
- Reflexstreifen auf den Schultern, an den Beinen und den Ärmeln
- Dreifachnähte

MC5637Q4 **FARBE:** Blau
MC5637L5 **FARBE:** Rot

87% BAUMWOLLE
12% NYLON
1% KOHLEFASERN

255 GR/M²

UNGEFÜTTERT

HEAVY CARBOFLAME

AUSSENGEWEBE		WATTIERUNG		FUTTER	
87% BAUMWOLLE	255 GR/M²	100% ARAMID	150 GR/M²	50% LENZING®	130 GR/M²
12% NYLON				50% ARAMID	
1% KOHLEFASERN					

GEFÜTTERT



EN ISO 11612 EN 1149 EN 342 EN 61482

MC5614H5
JACKE HEAVY CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5 EN 342 EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaser, 255 g/m², Wattierung: 100% Aramid, 150 g/m², Futter: 50% Lenzing®, 50% Aramid, 130 g/m²

FARBE: Orange

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Zentraler Metallreißverschluss mit Abdeckleiste und Klettverschluss
- Mit Metallreißverschluss befestigte, abnehmbare, gefütterte Kapuze
- Elastische Armbündchen
- Zwei Brusttaschen und zwei große aufgesetzte Taschen unten mit Patte und Klettverschluss
- Kordelzug in der Taille
- Reflexstreifen an der Kapuze, auf der Brust und an den Ärmeln
- DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE GETRAGEN WERDEN

MC5614Q4 **FARBE:** Blau

MC5614L5 **FARBE:** Rot



EN ISO 11612 EN 1149 EN 342 EN 61482

MC5613H5
LATZHOSE HEAVY CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5 EN 342 EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaser, 255 g/m², Wattierung: 100% Aramid, 150 g/m², Futter: 50% Lenzing®, 50% Aramid, 130 g/m²

FARBE: Orange

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Elastische Hosenträger mit verstellbaren Schnallen
- Zentraler Metallreißverschluss mit Klettverschlussleiste
- Zwei Taschen mit schrägem Eingriff an den Hüften mit Klettverschluss
- Gummizug an den Seiten
- Metallreißverschluss zum Regulieren der Öffnung am Beinende mit Abdeckleiste und Klettverschluss
- Reflexstreifen

MC5613Q4 **FARBE:** Blau

MC5613L5 **FARBE:** Rot







restyled



EN 1149
EN ISO 11612
EN 61482

MC5610Q4 UNTERHEMD CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1 **EN 1149-5 CEI EN 61482-1-1**
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 63% Modal FR, 34% Aramid, 2% Elastan, 1% antistatische Faser, 200 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Unterhemd aus Stretch-Funktionsgewebe, flammenhemmend, antistatisch, mit Hitze- und Lichtbogenschutz
- Rollkragen
- Mit rot abgesetzter Kettenstichnaht



EN 1149
EN ISO 11612
EN 61482

MC5620Q4 UNDERPANTS CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1 **EN 1149-5 CEI EN 61482-1-1**
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 63% Modal FR, 34% Aramid, 2% Elastan, 1% antistatische Faser, 200 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Underpants aus Stretch-Funktionsgewebe, flammenhemmend, antistatisch, mit Hitze- und Lichtbogenschutz
- Ergonomischer Schnitt
- Mit rot abgesetzter Kettenstichnaht

EN ISO 11612
EN 1149
EN 342
EN 61482

MC5617H5
OVERALL HEAVY CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5 EN 342**
EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaser, 255 g/m², Wattierung: 100% Aramid, 150 g/m², Futter: 50% Lenzing®, 50% Aramid, 130 g/m²

FARBE: Orange

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Zentraler Metallreißverschluss mit Klettverschlussleiste
- Brusttaschen mit Reißverschluss und Patte mit Klettverschluss
- Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss
- Gefütterte, durch Metallreißverschluss abnehmbare Kapuze
- Gummizug an den Seiten
- Schlaufe für den Gasdetektor
- Reflektierende Streifen an der Kapuze, auf den Schultern, an den Beinen und den Ärmeln

MC5617Q4 **FARBE:** Blau

MC5617L5 **FARBE:** Rot



EN 13911
EN 1149

MC2433Q0
UNTERHAUBE FIREFIGHTER

EN 13911 EN 1149-5

MATERIAL: 56% M-Aramid Nomex®, 31% Viskose FR, 6% Polyamid, 3% P-Aramid Kevlar®, 2% Kohlefaser P-140, 2% Elastan

FARBE: Blau

GRÖSSEN: Universalgröße

- Für die Feuerwehr bei Wärmeentwicklung, Kontakt- und Strahlungswärme empfohlen
- Sehr atmungsaktiv und leicht

MULTINORM-SERIE

SERIE POLYTECH: WIRD AUS EINEM MEHRZWECKGEWEBE HERGESTELLT, DAS SCHUTZ GEGEN LICHTBÖGEN BIETET UND ANTISTATISCHE EIGENSCHAFTEN MIT EINER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER FLAMMEN, HITZE UND CHEMISCHEN PRODUKTEN VEREINT.

SERIE POLYTECH COLOR: KANN KOMPLETT INDIVIDUELL GESTALTET WERDEN. FÜR JEDES DER EINZELTEILE, AUS DENEN DAS KLEIDUNGSSTÜCK BESTEHT, KANN EINE DER 6 VERSCHIEDENEN FARBEN GEWÄHLT WERDEN.

SERIE POLYTECH PLUS: IST FÜR LICHTBÖGEN ZERTIFIZIERT UND IN DER KLASSE 2 EINGESTUFT. DAS GEWEBE IST FLAMMENHEMMEND UND GEWÄHRLEISTET DURCH DIE FASERN SELBST EINEN SCHUTZ, DER AUCH BEIM WASCHEN UND DURCH ABNUTZUNG NICHT GERINGER WIRD.

SERIE SUPERTECH: SECHSFACHER SCHUTZ IN EINEM EINZIGEN PRODUKT. FLAMMENHEMMEND, ANTISTATISCH, SCHUTZ VOR WÄRME, CHEMIKALIENSCHUTZ UND HOHE SICHTBARKEIT, D.H. WARNSCHUTZ. ZUSÄTZLICH ZU DIESEN FUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN ZEICHNET SICH DIE SERIE DURCH TRAGEKOMFORT AUS UND IST ZUDEM ATMUNGSAKTIV.

EINSATZBEREICHE

- PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
- MASCHINENBAU
- RAFFINERIEN
- CHEMISCHE INDUSTRIE
- WARTUNGS- UND MONTAGEARBEITEN
- INSTANDHALTUNG UND BETRIEB VON GAS-, WASSER- UND STROMVERSORGUNGSNETZEN
- OFFSHORE



POLYTECH

NEW FITTING

GEWICHT
355
GR/M²

EN 11612

EN 11611

EN 1149

EN 13034

CEI EN 61482 1

01



02



03



04



75%
BAUMWOLLE

24%
POLYESTER

1%
ANTISTATISCHE FASER

280
GR/M²

PADS

AUSFÜHRUNG MIT KNIEPOLSTERTASCHEN AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH

MC5741Q5
POLYTECH-HOSE MIT KNIEPOLSTERTASCHEN

MC5751Q5
POLYTECH-HOSE 360 MIT KNIEPOLSTERTASCHEN

NEW

WATTIERUNG
150
GR/M²



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5715Q5
BLOUSON POLYTECH GEFÜTTERT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **CEI EN** 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% leitfähige Faser, 280 g/m², Wattierung 100% Aramid-Faser 150 g/m², Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid-Faser 130 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste innen und außen und Klettverschluss
- Zwei Taschen unten mit Klettverschluss
- Armbündchen mit eingearbeitetem Gummiband (3 cm)
- Elastischer Hüftbund

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

01 MC5714Q5 JACKE POLYTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **EN** 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: 40 - 64

- DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER DER HOSE GETRAGEN WERDEN
- Stehkragen mit Klettverschluss
- Reißverschluss an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Druckknöpfen aus Metall
- Zwei Taschen unten und zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Feste Schulterklappen
- Reflektierende Paspelierung auf der Brust

02 MC5724Q5
JACKE POLYTECH 360

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **EN** 61482-1-2 KLASSE 1

GRÖSSEN: 44 - 62

- Aus Wintergewebe 355 g/m²

Nicht Abgebildet:

MC5761Q5
HOSE POLYTECH GEFÜTTERT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **CEI EN** 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% leitfähige Faser, 280 g/m², Wattierung 100% Aramid-Faser 150 g/m², Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid-Faser 130 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: 40-64

- Kniepolstertaschen

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

03 MC5711Q5 HOSE POLYTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **EN** 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: 40 - 64

- DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Taschen an der Vorderseite mit schrägem Eingriff
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss

04 MC5721Q5
HOSE POLYTECH 360

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **EN** 61482-1-2 KLASSE 1

GRÖSSEN: 44 - 62

- Aus Wintergewebe 355 g/m²



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5717Q5
OVERALL POLYTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **EN** 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Hemdkragen
- Feste Schulterklappen
- Zentraler Doppelreißverschluss mit Druckknopfleiste
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Gummizug in der Taille
- Reflektierende Paspelierung auf der Brust

Nicht Abgebildet:

MC5713Q5
LATZHOSE POLYTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TYP 6 **EN** 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: 40 - 64

- DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN
- Metallreißverschluss Vorne
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss

POLYTECH COLOR

75% BAUMWOLLE

24% POLYESTER

1% ANTISTATISCHE FASER

280 GR/M²



EN ISO 11611 · EN ISO 11612 · EN 1149 · EN 13034 · EN 61482

MC5737

OVERALL POLYTECH COLOR

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E3
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 44 - 62

- Hemdkragen
- Feste Schulterklappen
- Zentraler Doppelreißverschluss mit Druckknopfleiste
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Gummizug in der Taille
- Reflektierende Paspelierung auf der Brust

EN 11612 · EN 11611 · EN 1149 · EN 13034 · CEI EN 61482

NEW FITTING





EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5734PH
JACKE POLYTECH COLOR

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E3
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 44 - 62

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Reißverschluss an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Druckknöpfen aus Metall
- Zwei Brusttaschen und zwei Taschen unten mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Feste Schulterklappen
- Reflektierende Paspelierung auf der Brust

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5731PH
HOSE POLYTECH COLOR

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E3
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Verschiedene Farben

GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Taschen an der Vorderseite mit schrägem Eingriff
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss

VERFÜGBARE FARBEN

H5 ORANGE

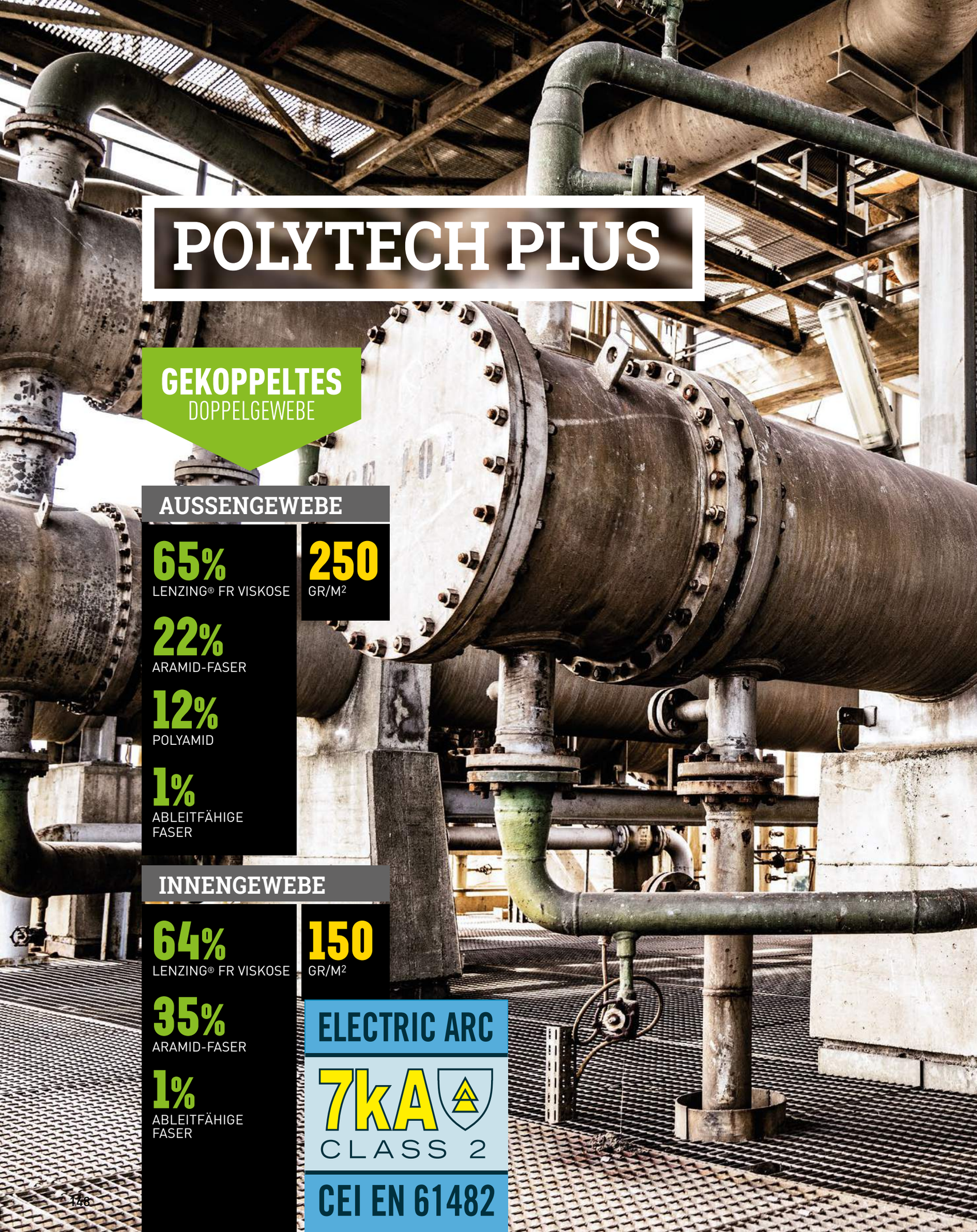
S6 DUNKELGRÜN

P8 KÖNIGSBLAU

L5 ROT

Q5 BLAU

B4 MAUSGRAU



POLYTECH PLUS

GEKOPPELTES DOPPELGEWEBE

AUSSENGEWEBE

65% LENZING® FR VISKOSE

22% ARAMID-FASER

12% POLYAMID

1% ABLEITFÄHIGE FASER

250 GR/M²

INNENGEWEBE

64% LENZING® FR VISKOSE

35% ARAMID-FASER

1% ABLEITFÄHIGE FASER

150 GR/M²

ELECTRIC ARC

7kA CLASS 2

CEI EN 61482



POLYTECH PLUS

Lenzing FR®
THE HEAT PROTECTION FIBER

01



02



06



07



11



12



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

01 MC5814PR JACKE POLYTECH PLUS

EN ISO 11611 A1 A2 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 D1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 13034 TYP 6 **EN 61482-1-1 EN 61482-1-2** KLASSE 2

MATERIAL: Kombiniertes Mehrfachschutz-Gewebe, Außen 65% Viskose FR-Lenzing®, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser, 250 g/m²; Innen 64% Viskose FR-Lenzing®, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser, 150 g/m²

FARBE: Königsblau/Blau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss an der Vorderseite mit Klettverschlussleiste
- Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss, eine mit Handyfach, die andere mit Stifthalter
- Zwei Taschen unten mit Patte
- Reflexstreifen im Schulterbereich

02 MC5814EG **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Marineblau

03 MC5814CC **FARBE:** Grau/Schwarz

04 MC5814LE **FARBE:** Rot/Grau

05 MC5814PQ **FARBE:** Königsblau/Warnschutz-Gelb

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

06 MC5811PR HOSE POLYTECH PLUS

EN ISO 11611 A1 A2 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 D1 E1 F1 **EN 1149-5 EN 13034** TYP 6
EN 61482-1-1 EN 61482-1-2 KLASSE 2

MATERIAL: Kombiniertes Mehrfachschutz-Gewebe, Außen 65% Viskose FR-Lenzing®, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser, 250 g/m²; Innen 64% Viskose FR-Lenzing®, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser, 150 g/m²

FARBE: Königsblau/Blau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei Taschen mit schrägem Eingriff
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine mit Handyfach
- Geformte abriebfeste Verstärkung an den Knien
- Reflexstreifen

07 MC5811EG **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Marineblau

08 MC5811CC **FARBE:** Grau/Schwarz

09 MC5811LE **FARBE:** Rot/Grau

10 MC5811PQ **FARBE:** Königsblau/Warnschutz-Gelb

EN 11612 EN 11611 EN 1149 EN 13034 CEI EN 61482

NEW

03



04



NEW

05



08



09



10



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

11 MC5813PR LATZHOSE POLYTECH PLUS

EN ISO 11611 A1 A2 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 D1 E1 F1
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN 61482-1-1 EN 61482-1-2** KLASSE 2

MATERIAL: Kombiniertes Mehrfachschutz-Gewebe, Außen 65% Viskose FR-Lenzing®, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser, 250 g/m²; Innen 64% Viskose FR-Lenzing®, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser, 150 g/m²

FARBE: Königsblau/Blau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Reißverschluss Vorne
- Doppeltasche und Stifthalter mit Patte und Klettverschluss auf dem Latz
- Zwei Taschen mit schrägem Eingriff
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Zollstocktasche
- Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Abriebfeste Verstärkung an den Knien
- Reflexstreifen

12 MC5813EG

FARBE: Warnschutz-Gelb/Marineblau

Nicht Abgebildet:

MC5824HG
JACKE POLYTECH PLUS

MC5821HG
HOSE POLYTECH PLUS

MC5823HG
LATZHOSE POLYTECH PLUS

MATERIAL: Außen 43 % Lenzing® FR Viskose, 31 % Polyester FR, 21 % Meta-Aramid, 4 % Para-Aramid, 1 % ableitfähige Faser, 290 g/m² Innen 64 % Lenzing® FR Viskose, 35 % Aramid, 1 % ableitfähige Faser, 150 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 44-62

SUPERTECH

SECHSFACHER SCHUTZ -
EIN PRODUKT: **SUPERTECH**
IST FLAMMENHEMMEND,
ANTISTATISCH, SCHÜTZT VOR
WÄRME, GEWÄHRLEISTET SCHUTZ
VOR CHEMIKALIEN UND HOHE
SICHTBARKEIT (WARNSCHUTZ).
ZUSÄTZLICH ZU DIESEN
FUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN
ZEICHNET SICH DIE SERIE DURCH
TRAGEKOMFORT AUS UND IST
ZUDEM ATMUNGSAKTIV.
NEUER LICHTBOGEN-SCHUTZ.

75%
BAUMWOLLE

24%
POLYESTER

1%
ANTISTATISCHE
FASER

280
GR/M²

EN 11612 | EN 11611 | EN 1149 | EN 13034 | EN 61482-1-2 | EN 20471

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 61482

MC5917ED
OVERALL SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN ISO 20471** KLASSE 3
EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester,
1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Zentraler Doppelreißverschluss mit Druckknopfleiste
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug an den Seiten
- Doppelter Reflexstreifen am Brustkorb, Ärmeln und Beinen



NEW

WATTIERUNG
150
GR/M²





EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 61482

MC5918ED BLOUSON SUPERTECH GEFÜTTERT

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN ISO 20471** KLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: Außengewebe 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser, Gewicht 280 g/m², Wattierung 100% Aramid, Gewicht 150 g/m² und Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid, Gewicht 130 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste innen und außen und Klettverschluss
- Armbündchen mit Gummiband (3 cm)
- Elastischer Hüftbund
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust, einzelner Streifen im Schulterbereich
- Innentasche



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 61482

MC5914ED JACKE SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN ISO 20471** KLASSE 3
EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: 42 - 62

- DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN
- Stehkragen mit Klettverschluss
- Verdeckter Reißverschluss mit Metalldruckknopf-Leiste an der Vorderseite
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Innentasche für Geldbörse
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und in der Taille
- Reflektierendes Paspelierung auf der Brust

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 61482

MC5911ED HOSE SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TYP 6 **EN ISO 20471** KLASSE 3
EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: 42 - 62

- DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Seitentaschen mit schrägem Eingriff
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss
- Doppelter Reflexstreifen



PADS

AUSFÜHRUNG MIT KNIEPOLSTERTASCHEN AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH

MC5921ED
SUPERTECH-HOSE MIT KNIEPOLSTERTASCHEN

MC5931ED HOSE SUPERTECH GEFÜTTERT

- Wattierung 150 gr/m²
- Kniepolstertaschen

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471

MC3538E1 WESTE SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser, 280 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Klettverschlussleiste
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust

MULTINORM-OBERBEKLEIDUNG



EN ISO 11612
EN 1149
EN 13034

MC5729N7
HEMD POLYTECH
EN ISO 11612 A1 C1 **EN 1149-5 EN 13034** TYP PB6

MATERIAL: 99% Baumwolle und 1% ableitfähige Faser, 180 g/m²
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: 37 - 48

- Antistatisch, flammhemmend und säurebeständig
- Verdeckte Druckknopfleiste
- Zwei Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Armbündchen mit Druckknopf und Klettverschluss

MC5729Q7 **FARBE:** Marineblau **GRÖSSEN:** 37 - 48

NEW



EN ISO 14116
EN 1149
EN ISO 20471

MC6222EG
T-SHIRT MARILENE
EN ISO 14116 **EN 1149-5 EN ISO 20471** KLASSE 2

MATERIAL: 100% Polyester FR antistatisch 180 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb/Marineblau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Rundhalsausschnitt
- Kurze Ärmel
- Doppelter Reflexstreifen an der Brust und einzelner Streifen auf den Schultern
- Hüftabschluss in Kontrastfarbe

NEW



EN ISO 14116
EN 1149

MC6224Q7
POLO-SHIRT GINKO
EN ISO 14116 **EN 1149-5**

MATERIAL: 100% Polyester FR antistatisch 180 g/m²
FARBE: Marineblau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Langarm-Polo mit einem Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln.

NEW



EN ISO 14116
EN 1149
EN ISO 20471

MC6223EG
POLO-SHIRT GOMEZ
EN ISO 14116 **EN 1149-5 EN ISO 20471** KLASSE 2

MATERIAL: 100% Polyester FR antistatisch 180 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb/Marineblau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Langarm-Modell
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln, einzelner Streifen auf den Schultern
- Kragen, Ärmel- und Hüftabschluss in Kontrastfarbe



EN 1149 EN ISO 20471

MC6215ED
POLO-SHIRT SUPERTECH
EN 1149-5 EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Außen 100% Polyester, Innen 97% Baumwolle und 3% ableitfähige Faser, 210 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Hemdkragen
- Kragen mit verdeckter Knopfleiste
- Armbündchen und Kragen aus blauem Rippenstrickgewebe
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln
- Antistatisch

NEW



EN 1149 EN ISO 11612 EN 61482 EN ISO 20471

MC6220EC
SWEATSHIRT PIREX
EN ISO 11612 EN 1149-5 EN ISO 20471 KLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 53% Modacryl, 44% Baumwolle, 3% leitfähige Faser, 360 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Hoher Kragen mit Reißverschluss
- Innen- und Außenleiste
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust

NEW



EN 1149 EN ISO 11612 EN 61482 EN ISO 20471

MC6221EC
FLEECE SIDNEY
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5 EN ISO 20471** KLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 50% Modacryl, 30% Baumwolle, 18% Polyester, 2% leitfähige Faser, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Leiste innen und außen
- Kragen, Ärmelabschluss und Hüftabschluss aus farblich abgesetztem, schmutzabweisendem Gewebe
- Armbündchen mit Gummiband (3 cm)
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust

NEW



EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471 EN 61482

MC6219EC
POLO-SHIRT SULTAN
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5 EN ISO 20471** KLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 60% Modacryl, 38% Baumwolle, 2% leitfähige Faser, 210 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit verdeckter Knopfleiste
- Armbündchen und Kragen aus Rippenstrickgewebe
- Seitenschlitze
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust

NEW



EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC6218Q5
POLO-SHIRT CARLOS
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5 CEI EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: 60% Modacryl, 38% Baumwolle, 2% leitfähige Faser, 210 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Kragen mit verdeckter Knopfleiste
- Armbündchen und Kragen aus Rippenstrickgewebe
- Seitenschlitze
- Einsätze aus Warnschutz-Gewebe am Ärmelabschluss
- Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust



EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC6213Q4
FLEECE FLAMESTAT
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5**
CEI EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: 45% Modacryl, 35% Baumwolle, 16% Polyester und 4% ableitfähige Faser, 250 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Flammhemmend und antistatisch
- Hoher Kragen mit verdecktem Reißverschluss

MULTINORM-WETTERSCHUTZ





99%
POLYESTER

1%
ABLEITFÄHIGE FASER

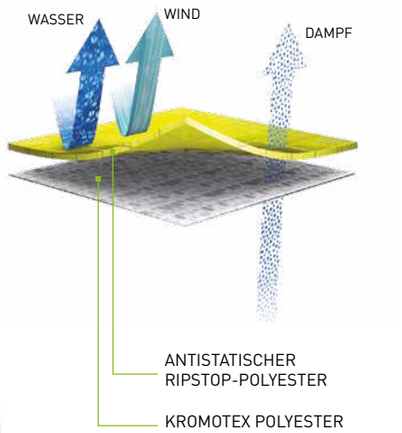
EINSATZBEREICHE

- PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
- CHEMIE
- RAFFINERIEN
- BERGBAU
- OFFSHORE
- INSHORE
- MONTAGE UND PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN VON INDUSTRIEANLAGEN
- GASVERSORGUNGSUN-TERNEHMEN



NEW FITTING

MICROLINES POLY





EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343 EN 61482

MC6054ED
JACKE MICROLINES POLY

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 13034 TYP PB6 **EN ISO 20471** KLASSE 3 **EN 343 EN 61482-1-2** KLASSE 1

MATERIAL: Außenmaterial aus 99% Polyester und 1% ableitfähige Faser; Innenmaterial aus 100% Baumwolle, flammenhemmend behandeltes Futter, das mit einem Reißverschluss an der Außenjacke befestigt ist

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 4XL

- Mehrzweckbekleidungsstück, atmungsaktiv und wasserfest, mit antistatischen, flammenhemmenden Eigenschaften, säurebeständig und mit Warnschutz-Funktion
- Verdeckter Doppelreißverschluss mit doppelter Leiste
- Gefütterte, einsteckbare Kapuze
- Kordelzug in der Taille
- Namenschildfach auf der Brust
- Funkgerättasche und zwei dreidimensionale wasserfeste Taschen
- Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss
- Stifthalter
- Herausnehmbares Innenteil
- Zwei Innentaschen

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343 EN 61482

MC6021ED
HOSE MICROLINES POLY

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 13034 TYP PB6 **EN ISO 20471** KLASSE 3 **EN 343**
EN 61482-1-2 KLASSE 1

MATERIAL: Außenmaterial aus 99% Polyester und 1% ableitfähiger Faser, Innenmaterial aus 100% Baumwolle

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 4XL

- Antistatisch, flammhemmend und säureresistent, mit Warnschutz-Funktion
- Seitentaschen mit schrägem Eingriff
- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Hüftgummizug
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss

WETTERFESTE MULTINORM-BEKLEIDUNG



ABNEHMBARES INNENTEIL

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6034ED
JACKE MICROLINES SPLIT
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TYP PB6
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Futter 100% FR-Baumwolle, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 4XL

- Untere Taschen mit Patte
- Eine kleine Handytasche auf der Brust und zwei Innentaschen
- Einsteckbare Kapuze
- Verstellbare Armbündchen mit Gummizug
- Kordelzug in der Taille
- Zentraler, verdeckter Doppelreißverschluss
- Abnehmbares Innenteil



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6044ED
JACKE MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TYP PB6
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Futter 100% FR-Baumwolle, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 4XL

- Zentraler Doppelreißverschluss mit Druckknopfleiste geschützt
- Einsteckbare Kapuze
- Innentasche mit Klettverschluss
- Handwärmetaschen
- Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische Armbündchen durch Klettverschluss regulierbar
- Kordelzug in der Taille
- Doppelter Reflexstreifen an der Brust und Ärmeln

NEW



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6025ED
WESTE MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN13034 TYP PB6
EN ISO 20471 KLASSE 2 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S - 4XL

- Zentraler Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste innen und außen
- Zwei tief sitzende Taschen mit eingenähten Falten
- Handwärmetaschen
- Gummizüge an den Hüften
- Hinten länger





EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

MC6014Q5
JACKE MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TYP PB6 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Futter 100% FR-Baumwolle, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 4XL

- Zentraler Doppelreißverschluss mit schützender Druckknopfleiste
- Einsteckbare Kapuze
- Innentasche für Geldbörse mit Klettverschluss
- Zwei Handwärmetaschen
- Zwei wasserfeste Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen
- Kordelzug in der Taille

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

MC6015Q5
BLOUSON MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TYP PB6 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Futter 100% FR-Baumwolle, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Doppelreißverschluss mit schützender Druckknopfleiste
- Einsteckbare Kapuze
- Abnehmbare Ärmel
- Innentasche für Geldbörse mit Klettverschluss
- Zwei wasserfeste Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

MC6011Q5
HOSE MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5
EN 13034 TYP PB6 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Futter 100% FR-Baumwolle, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 2XL

- Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Elastischer Bund in der Taille
- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Gesäßtasche



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6024H1
JACKE MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TYP PB6
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Faser, Futter 100% FR-Baumwolle, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: S - 4XL

- Zentraler Doppelreißverschluss mit schützender Druckknopfleiste
- Einsteckbare Kapuze
- Innentasche für Geldbörse mit Klettverschluss
- Zwei Handwärmetaschen
- Zwei wasserfeste Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen
- Kordelzug in der Taille
- Doppelter Reflexstreifen an der Brust und Ärmeln

MC6024E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb

SCHUTZ VOR GESCHMOLZENEN METALLEN



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6124B0 JACKE METAL SPLASH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 EN 1149-5

MATERIAL: 54% FR-Lenzing®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, 330 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Stehkragen mit Klettverschluss
- Innere elastische Armbündchen
- Vier Außentaschen mit Patte und Klettverschluss

Nicht Abgebildet:

MC6114B0 JACKE METAL SPLASH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 1 EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 EN 1149-5

MATERIAL: 54% FR-Lenzing®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, 330 g/m². **Atmungsaktives, flammhemmendes Gewebe im Rückenbereich**

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 44 - 62



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6111B0 HOSE METAL SPLASH

EN ISO 11611 A1 KLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 EN 1149-5

MATERIAL: 54% FR-Lenzing®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, 330 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: 44 - 62

- Hosenschlitz mit verdecktem Reißverschluss und Knopf
- Zwei Seitentaschen
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss



NEW METAL SPLASH IST EINE NEUARTIGE BERUFSKLEIDUNG, DIE SPEZIELL ZUM SCHUTZ BEI DER VERARBEITUNG GLÜHENDER METALLE IN GIESSEREIEN UND SCHWEISSEREIEN ENTWICKELT WURDE. DIE KLEIDUNGSSTÜCKE BESTEHEN AUS **EINEM INNOVATIVEN GEWEBE AUS 54% LENZING FR, 20% WOLLE, 20% POLYAMID, 5% ARAMID UND 1% ANTISTATISCHER FASER**, DAS DANK SEINER BESONDEREN ZUSAMMENSETZUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DIE VERTEILUNG UND DAS ABPERLEN VON GESCHMOLZENEN METALLPERLEN BEGÜNSTIGT UND DIE GEFAHR VON PERFORATIONEN UND VERBRENNUNGEN REDUZIERT, AUCH WENN ES SICH UM ALUMINIUM HANDELT. OBWOHL ALUMINIUM EINE SCHMELZTEMPERATUR VON 660 °C AUFWEIST, NIMMT SEIN WÄRMEWERT IN DER ERSTEN ABKÜHLPHASE NICHT AB, ES HÄLT DAGEGEN SEINE TEMPERATUR UND LÄSST SOGAR DIE MEISTEN DER HERKÖMMLICHEN SCHUTZVORRICHTUNGEN SCHMELZEN.

DIE LINIE NEW METAL SPLASH IST WASCHBAR, EXTREM BESTÄNDIG UND BIETET OPTIMALEN TRAGEKOMFORT, DIE KLEIDUNGSSTÜCKE SIND UM 20 - 50% LEICHTER ALS HERKÖMMLICHE HITZEBESTÄNDIGE SCHUTZKLEIDUNG. SIE SIND ATMUNGSAKTIV UND TRAGEN DADURCH ZU EINER REDUKTION DER ERMÜDUNGS- UND HITZEBEDINGTEN STRESSERSCHEINUNGEN BEI, DIE IN DIESEN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT KONSTANT HOHEN TEMPERATUREN AUFTRETEN.

VORTEILE: DIE SERIE IST ZUM SCHUTZ DES MITARBEITERS VOR KURZEM KONTAKT MIT DER FLAMME BEI GERINGER KONVEKTIONS- UND STRAHLUNGSWÄRME GEEIGNET UND SCHÜTZT BEI SCHWEISSARBEITEN SOWIE VOR ALUMINIUMSPRITZERN.

330
GR/M²

EINSATZBEREICHE

- ALLUMINIUMVE-RARBEITENDE INDUSTRIE
- GIESSEREIEN
- ZEMENTINDUSTRIE

EN 388 4144X
EN 407 X2XXXX



MA1125
HANDSCHUHE SOLOMON
EN 388 EN 407

MATERIAL: Schweres Kalbsspaltleder mit Kevlar-Nähten
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: 10

- Handrücken: Starkes Baumwolltuch
- Stulpe: 16 cm aus starrem Leinen, mit Venenschutz
- Fingerfertigkeit: 3



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6118B0
UMHANG METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIAL: 54% FR-Lenzing®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, 330 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 2XS - 3XL

- Knöchellang
- Verschluss am Rücken mit Klettband
- Stehkragen aus blauem flammenhemmendem Gewebe
- Innere elastische Armbündchen



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6110B0
ÜBERSCHUHE METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIAL: 54% FR-Lenzing®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, 330 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Höhe: 38 cm, Gummizug an der Wade



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6120B0
ARMSTULPEN METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIAL: 54% FR-Lenzing®, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, 330 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Länge: 40 cm
- Bedeckt den gesamten Unterarm
- Gummizug an beiden Enden

BRANDBEKÄMPFUNG

EINSATZBEREICHE

- FEUERWEHR
- BRANDBEKÄMPFUNGS-EINHEITEN
- FORSTBETRIEBE



MB2415
STIEFEL FIREFIGHTER
EN 15090 F2A HI3 P CI SRA, **EN 20345** S5 HI CI HRO SRA

FARBE: Schwarz/Gelb

GRÖSSEN: 39 - 47

- OBERMATERIAL: Vulkanisiertes Hitzebeständiges-Gummi, mit Griffen, Verstärkung im Knöchel- und Fersenbereich
- INNENMATERIAL: Starke Canvas-Baumwolle
- SCHUTZKAPPE: Stahl 200 Joule
- DURCHTRITTSCHUTZ: Stahlzwischensohle
- FUSSBETT: Anatomisch und atmungsaktiv
- SOHLE: Flammenhemmendes Gummi, säurebeständig, abriebfest, rutschfest, wärme- und kälteisolierend



MB2414
STIEFEL APOLLO 12
EN 15090 F2A HI3 AN CI SRC

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: 38 - 47

- OBERMATERIAL: Volleder mit Bycast-Verstärkung
- INNENMATERIAL: Wasserabweisende Puratex-Membran
- SCHUTZKAPPE: Stahl 200 Joule
- DURCHTRITTSCHUTZ: Gewebezwischensohle
- FUSSBETT: Fustatic, antistatisch
- SOHLE: Nitrilgummi 250 °C, Rutschfestigkeit: SRC





EN 469

MC6311Q0
FEUERWEHR-JACKE
EN 469 X2 Y2 Z1

MATERIAL: 4-lagiges Aramid

FARBE: Dunkelblau

GRÖSSEN: 44 - 62

- DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER FEUERWEHR-LATZHOSE ODER -ÜBERHOSE GETRAGEN WERDEN
- Antipanik-Sicherheitsreißverschluss mit Abdeckleiste und Klettverschluss
- Kragen durch Leiste mit Klettverschluss geschützt
- Seitentasche mit Karabinerhaken für Werkzeug
- Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Funkgerättasche auf der Brust mit Patte und Klettverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- In der Weite verstellbare Ärmel
- Innere Armbündchen aus Strickgewebe mit Band zum Fixieren des Ärmels

EN 469

MC6312Q0
FEUERWEHR-ÜBERHOSE
EN 469 X2 Y2 Z1

MATERIAL: 4-lagiges Aramid

FARBE: Dunkelblau

GRÖSSEN: 44 - 62

- DIE ÜBERHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER FEUERWEHRJACKE GETRAGEN WERDEN
- Nach oben verlängerter Nierenschutz
- Elastische, verstellbare Hosenträger
- Hüftbund mit Gummiband
- Zwei Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Zwei Seitentaschen mit Klettverschluss
- Schutz an den Knien kann abgenommen werden
- Reißverschluss an den Knöcheln für die Verwendung mit Stiefeln





NEUE SCHUTZBRILLE

EN 13911

MC6314Z9
FLAMMENSCHUTZ UNTERHAUBE
EN 13911

MATERIAL: Außenmaterial 58% Meta-Aramid und 40% PBI, Gewicht 225 g/m², Innenmaterial 54% FR-Viskose, 43% Meta-Aramid, 2% Ableitfähige Faser, Gewicht 210 g/m²

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: Universalgröße

MD1412L0 HELM F2 X-TREM
EN 12492 EN 16461 EN 16473

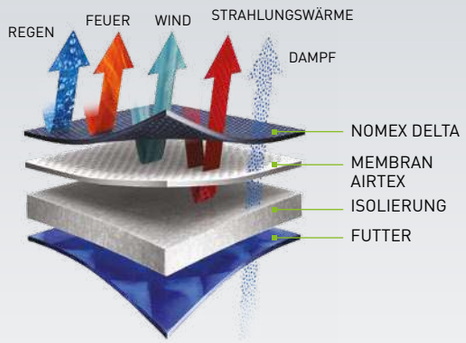
MATERIAL: Helmschale aus lackiertem, thermoplastischem Material, Gewicht: 680 g ohne Accessoires

FARBE: Rot, (Weitere Farben erhältlich: Fluo-Orange, Weiß, Blau, Gelb, Fluo-Gelb, Grün, Schwarz, Fluoreszierend - Siehe Seite 377)

GRÖSSEN: Universalgröße, verstellbar von 52 bis 64 cm

- Leichte Helmschale aus thermoplastischem Material mit Belüftungsöffnungen
- Brille zum Schutz vor Splittern und Rauch nach DIN EN 166, mit in der Struktur integriertem, verstellbarem Gummiband
- Reflektierende Aufkleber
- Schnelle Einstellung mit Aufhängung und 3-Punktverschluss unter dem Kinn und integriertem Kinnschutz
- Für die Lampe MD1524 anpassbar

GEWEBE AUS 4-LAGIGEM ARAMID



AUSSENSCHICHT AUS ANTISTATISCHEM NOMEX DELTA 195 G/M², DAS AUS 75% NOMEX, 23% KEVLAR UND 2% ANTISTATISCHEM KOHLEFASERVERBUND BESTEHT. FLAMMFEST UND HOCH RESISTENT GEGENÜBER MECHANISCHER ABNUTZUNG UND ABRIEB.
INNENSCHICHT AUS EINER MIKROPOREN-AIRTEX- MEMBRAN, 120 G/M², WASSERDICHT; ATMUNGSAKTIV UND LEITET DIE KÖRPERFEUCHTIGKEIT NACH AUSSEN AB.
WATTIERUNG AUS ARAMIDFILZ, WÄRMEISOLIEREND, 275 G/M². SCHÜTZT VOR KONVEKTIONS- UND STRAHLUNGSWÄRME.
DIE INNENSCHICHT BESTEHT AUS EINEM GESTEPPTEM FUTTER AUS 50% ARAMIDGEWEBE UND 50% VISKOSE UND SORGT FÜR EINE HERVORRAGENDE ATMUNGSAKTIVITÄT.



MD1411L0
F1XF FEUERWEHRHELM
EN 443 EN 16471 EN 16473 EN 14458

MATERIAL: Helmschale aus thermoplastischem Hochtemperatur-Material, spritzgegossen

FARBE: Rot (Weitere Farben erhältlich: Gelb, Fluo-Gelb, Fluo-Orange, Grün, Schwarz, Weiß, Blau, Grau- Siehe Seite 377)

GRÖSSEN: M (52 - 62 cm) und L (57 - 65 cm)

- Helmschale aus thermoplastischem, temperaturbeständigem Material, spritzgegossen
- Innenfutter und stoßfeste Polsterung: Polyurethanschaum
- Stoßfeste Polsterung mit formgepresster Verstärkung aus Aramid
- Gepolstertes Band und Überzüge des Kinnriemens feuerbeständig
- 3-Punkte-Kinnriemen, mit schnell-öffnender Schnalle verstellbar
- Schutzvisier aus thermoplastischem Material mit goldfarbener Beschichtung
- Für eingebaute Leuchte mit kurzer Reichweite vorbereitet

ALUMINISIERTE SCHUTZKLEIDUNG


MC6423X2


MC6414X2


MC6411X2


MC6412X2


MC6413X2


MC6424X2


MC6425X2


MC6419X2

EN 1486

MC6423X2
FLAMMENSCHUTZ VOLLAUSRÜSTUNG
EN 1486

MATERIAL: Dreifache Schutzschicht. Außenmaterial: Glasfasergewebe mit Aluminiumbeschichtung, 500 g/m². Zwischenlage: 4 Lagen Vliesstoff 100% Aramid, 150 g/m². Innenmaterial: 65% FR-Lenzing®, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% Belltron, 200 g/m²

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: Universalgröße

- Rückenöffnung für Sauerstoffflaschenhalter
- Zentraler Reißverschluss mit versiegelter Doppellleiste und Klettverschluss
- Verstellbare Bündchen mit Klettverschluss
- Hitzeisolierende Feuerwehrstiefel mit geformten Überschuhen aus aluminiumbehandeltem Aramid
- Handschuhe aus aluminiumbehandeltem Aramid mit verstellbarem Armabschluss mit Klettverschluss
- Große Kapuze für die kombinierte Anwendung mit einer Vollmaske
- Feuerwehrhelm mit innen gelegenen Befestigungen
- Einstellbare Hosenträger mit Kunststoffverschlüssen

EN ISO 11612

MC6414X2
FLAMMENSCHUTZ-KAPUZE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1
VISIER NICHT MIT DEM PRODUKT ZERTIFIZIERT, ERFÜLLT JEDOCH DIE ANFORDERUNGEN DER NORMEN EN 166 EN 170

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: Universalgröße

- Aluminiumbehandelte Kapuze mit ergonomischer Halbschale aus antiallergischem Material
- Visier aus goldfarbenem Polycarbonat, Stärke: 1,8 mm
- Schweißband vorne
- Griffschraube zum Einstellen des Kopfumfanges
- Mit Kevlar-Faden genäht

EN ISO 11612

MC6411X2
FLAMMENSCHUTZ-OVERALL
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: XL

- Druckknopfleiste an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Klettverschluss
- Stehkragen
- Rückenöffnung für Sauerstoffflaschenhalter

EN ISO 11612

MC6412X2
FLAMMENSCHUTZ-JACKE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: L

- Stehkragen
- Metalldruckknopfleiste an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Klettverschluss

EN ISO 11612

MC6413X2
FLAMMENSCHUTZ-HOSE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: XL

- Druckknopfleiste Vorne mit Abdeckleiste
- Gürtelschlaufen
- Einstellbare Hosenträger

EN ISO 11612

MC6424X2
HALS- UND SCHULTER HITZE-SCHUTZ EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: aluminiumbehandelte Aramidfaser, 475 g/m², Kevlar-Nähte 50/4

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: Universalgröße

- Zum Schutz von Hals und Schultern
- Zusätzliche Schutzvorrichtung, die am Aluminiumbogen eingehakt wird, der am Helm befestigt ist (optional)

EN ISO 11612

MC6425X2
NACKEN HITZESCHUTZ
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3

MATERIAL: 70% Preox, 30% Para-Aramid mit Aluminiumbehandlung soft und light, 360 g/m², Stärke: 0,6 mm. Nähte aus Twaron-Faden, 50/4

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: Universalgröße

- Befestigung am Helm an 4 Punkten mit flammenhemmendem Klettband
- Zusätzliche Schutzvorrichtung, die am Aluminiumbogen eingehakt wird, der am Helm befestigt ist (optional)

EN ISO 11612

MC6419X2
FLAMMENSCHUTZ-SCHÜRZE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²

FARBE: Aluminium

GRÖSSEN: Universalgröße

- Hohe mechanische und thermische Belastbarkeit
- Schnürbänder aus Spaltleder
- Abmessungen: 70 x 100 cm



100%
ALUMINISIERTE ARAMIDFASER UND PARA-ARAMIDFASER

EINSATZBEREICHE

- MASCHINENBAU
- GIESSEREIEN
- GLASINDUSTRIE
- BRANDBEKÄMPFUNGS-EINHEITEN
- FEUERWEHR

EN ISO 11612



MC6416X2
FLAMMENSCHUTZ-MANTEL
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²
FARBE: Aluminium
GRÖSSEN: XL

- Stehkragen
- Verschluss am Rücken mit Klettverschluss
- Länge: 120 cm

EN ISO 11612



MC6422X2
HITZESCHUTZ-ARMSTULPEN
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 490 g/m²
FARBE: Aluminium
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nicht gefüttert
- Gummizug am Handgelenk
- Länge: 60 cm

EN ISO 11612



MC6418X2
FLAMMENSCHUTZ-GAMASCHEN
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²
FARBE: Aluminium
GRÖSSEN: Universalgröße

- Verschluss auf der Rückseite mit Klettverschluss
- Höhe: 38 cm.

EN ISO 11612



MC6415X2
FLAMMENSCHUTZ- ÜBERSCHUHE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²
FARBE: Aluminium
GRÖSSEN: Universalgröße

- Verschluss auf der Rückseite mit Klettverschluss



MC6417X2
FLAMMENSCHUTZ-DECKE

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser, 475 g/m²
FARBE: Aluminium

- Stärke: 1,1 mm
- Hohe mechanische und thermische Belastbarkeit
- Abmessungen: 1,5 x 2 m



MC6420E0
FLAMMENHEMMENS-SEIL

MATERIAL: Kausch aus Edelstahl, Kevlar mit sehr hoher Beständigkeit gegenüber Feuer, Hitze und Säuren
FARBE: Gelb

- Kevlar mit sehr hoher Beständigkeit gegenüber Feuer, Hitze und Säuren
- Kausch aus Edelstahl
- Länge: 20 m, Durchmesser: 10 mm

SCHWEISSSCHUTZ

100%
RINDSPALTLEDER

1.00 MM
STÄRKE

EINSATZBEREICHE

- METALLURGISCHE INDUSTRIE
- PFLEGE-/ WARTUNGSARBEITEN





MC6517K1
VOLLLEDER-KAPPE MIT NACKENSCHUTZ

MATERIAL: Volllleder
FARBE: Natur/Orange
GRÖSSEN: Universalgröße

- Mit Innenfutter
- Einstellband und Nackenschutz aus flammenhemmendem Gewebe



EN ISO 11611

MC6512A0
LEDER-ARMSTULPEN
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm
FARBE: Eisgrau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Gummizug an den Enden
- Länge: 40 cm



EN ISO 11611

MC6513A0
LEDER-GAMASCHEN
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm
FARBE: Eisgrau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Klettverschluss
- Höhe: 40 cm



EN ISO 11611

MC6511A0
LEDER-SCHÜRZE
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm
FARBE: Eisgrau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Verschluss mit Lederbändern
- Abmessungen: 60 x 90 cm





EN 388
3142X
EN 407
42XXXX

MA1118
HANDSCHUHE TAIWAN
EN 388 EN 407

MATERIAL: Hitzebeständiges Spaltleder
FARBE: Grün
GRÖSSEN: 10

- Futter: Denim Baumwolle
- Stulpe: Spaltleder 14 cm



MC2441Q0
UNTERHAUBE

FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Breite: 24,5 cm, Länge: 47 cm, Gewicht: 76 g
- Gewährleistet Schutz gegen thermische Risiken aufgrund eines Lichtbogens
- Kann unter dem Helm getragen werden
- Feuerbeständig und antistatisch



EN ISO 11611

MC6514A0
LEDER-JACKE
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm
FARBE: Eisgrau
GRÖSSEN: M - 2XL

- Klettverschluss
- Ärmelabschluss mit Gummiband
- Abnehmbare Kapuze

EN ISO 11611

MC6515A0
LEDER-HOSE
EN ISO 11611 A1 KLASSE 2

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm
FARBE: Eisgrau
GRÖSSEN: M - 2XL

- Metalldruckknopfleiste Vorne
- Gürtelschlaufen



100%
FLAMMHEMMENDES POLYPROPYLEN

EN ISO 13982
EN 13034
EN 1073
EN ISO 14116
EN 1149

MC3423N0
OVERALL CHEMFIRE
EN ISO 13982-1 TYP 5 EN 13034 TYP 6 EN 1073-2
EN ISO 14116 INDEX 1 EN 1149-5

MATERIAL: 100% Polypropylen mit antistatischen Eigenschaften
FARBE: Hellblau
GRÖSSEN: M - 2XL

- KANN ALS SCHUTZ ÜBER DER HERKÖMMLICHEN KLEIDUNG GETRAGEN WERDEN
- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste, Gummiband an der Kapuze, im Bund, an den Ärmelabschluss und den Fußgelenken
- Zum Schutz gegen Kontakt mit kleinen Chemikalienspritzern, Staub und Partikeln
- Geeignet für den kurzen Kontakt mit Flammen
- 25 Stück pro Verpackungseinheit



WARNSCHUTZ

In vielen Arbeitssituationen sind die Sichtverhältnisse beschränkt, wodurch das arbeitende Personal nur schlecht von anderen Personen und Fahrzeugen gesehen wird. Aus diesem Grund müssen die Arbeiter leicht, rechtzeitig und von einem angemessenen Sicherheitsabstand aus erkannt werden können.
Die Warnschutzkleidung ist so gestaltet, dass die Personen, die sie tragen, sowohl bei Tageslicht als auch in der Nacht, im Außenbereich (z. B. auf der Straße oder in Tunneln) und in geschlossenen Räumen (z. B. Lager- oder Logistikhallen) gut erkannt werden können. Die Warnschutz-Kollektion von SIR bietet einen herausragenden Schutz im beruflichen Umfeld. Unsere Kollektion erfüllt hinsichtlich des Designs, der Funktionalität und des Komforts die strengsten Anforderungen und alle Modelle sind nach der ISO 20471 zertifiziert.
Für eine maximale Sichtbarkeit am Tag muss das Kleidungsstück über eine ausreichend große Fläche aus fluoreszierendem Grundmaterial verfügen, während eine große Fläche aus qualitativ hochwertigem, reflektierendem Material die Sichtbarkeit bei Nacht oder bei schlechten Lichtverhältnissen erhöht. Nach der Norm wird die Warnschutzkleidung in drei Leistungsklassen unterteilt, die sich wie in der Tabelle angegeben durch die Fläche des verwendeten fluoreszierenden und reflektierenden Materials unterscheiden:

	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3
MINDESTFLÄCHE DES GRUNDMATERIALS (FLUORESZIEREND)	0,14 M^2	0,50 M^2	0,80 M^2
MINDESTFLÄCHE DES REFLEKTIERENDEN MATERIALS (STREIFEN)	0,10 M^2	0,13 M^2	0,20 M^2
MINDESTFLÄCHE DES MATERIALS BEI KOMBINIERTER BERECHNUNG	0,20 M^2	-	-

Die Klasse 1 kann durch eine Kombination von unterschiedlichen Materialien erhalten werden. Die Klasse 3 ist die höchste und leistungsstärkste, da die Fläche aus Warnschutz-Materialien am größten ist.
Für die Berechnung werden die Mindestflächen der kleinsten vorgesehenen Größe in der maximal geschlossenen Position des Körpers verwendet.
Die Leistungsklasse kann mit einem einzelnen Kleidungsstück oder einer Kombination (z. B. Jacke und Hose) erzielt werden.
Der Anteil des Grundmaterials muss sich zu 50 ±10% an der Vorderseite des Kleidungsstücks befinden.

Die Streifen aus reflektierendem Material müssen mindestens 50 mm breit sein, und der Abstand zwischen zwei Streifen bzw. eines Streifens vom Abschluss des Kleidungsstücks muss mindestens 50 mm betragen.
Die Leistungsklasse ist auf dem Kennzeichnungsetikett des Kleidungsstücks angegeben, und zwar in Form einer Zahl neben dem Warnschutz-Symbol.
Die Klasse muss jeweils für die spezielle Arbeitsumgebung sowie abhängig von den Lichtverhältnissen und dem Straßenverkehr ausgewählt werden (siehe Tabelle):

(1) = Erschwerende Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz, wie das Wetter, der Hintergrundkontrast, die Verkehrsdichte und andere Faktoren, können die Gefahr erhöhen.
(2) = Unter einem „passiven Verkehrsteilnehmer" wird eine Person verstanden, die sich auf der Straße befindet, jedoch keinen Teil des Verkehrs darstellt und sich auf etwas anderes als diesen konzentriert (z. B. ein Straßenarbeiter oder eine Person in einer Notsituation). Unter einem „aktiven Verkehrsteilnehmer" wird dagegen eine Person verstanden, die sich auf der Straße befindet, am Verkehr beteiligt ist und sich auf diesen konzentriert (z. B. Radfahrer oder Fußgänger, die die Straße benutzen).

	GEFÄHRDUNGSSTUFE	MIT DER GEFÄHRDUNGSSTUFE VERBUNDENE FAKTOREN (1)		GEFÄHRDUNGSSTUFE
		GESCHWINDIGKEIT DES FAHRZEUGS	ART DES VERKEHRS-TEILNEHMERS (2)	
WARNSCHUTZ	**HOHES RISIKO DIN EN ISO 20471 KLASSE 3**	>60 KM/H	PASSIV	- SICHTBARKEIT BEI TAG UND NACHT - PERSON AUF 360° SICHTBAR (SICHTBARKEIT VON ALLEN SEITEN) - ERKENNUNG DER PERSON - DIE BRUST UMSCHLIESSENDES MATERIAL - FÜR TAG UND NACHT GEEIGNETE MENGE UND QUALITÄT
WARNSCHUTZ	**HOHES RISIKO DIN EN ISO 20471 KLASSE 2**	≤60 KM/H	PASSIV	
WARNSCHUTZ	**HOHES RISIKO DIN EN ISO 20471 KLASSE 1**	≤30 KM/H	PASSIV	- SICHTBARKEIT BEI TAG UND NACHT - PERSON AUF 360° SICHTBAR (SICHTBARKEIT VON ALLEN SEITEN) - ERKENNUNG DER PERSON - FÜR TAG UND NACHT GEEIGNETE MENGE UND QUALITÄT
BESSERE SICHTBARKEIT	**MITTLERES RISIKO**	≤60 KM/H	AKTIV	- SICHTBARKEIT BEI TAG UND NACHT -SICHTBARKEIT VON ALLEN SEITEN - ERKENNUNG DER BEWEGUNGEN, SOFERN ZUTREFFEND (DIE BRUST UMSCHLIESSENDES MATERIAL IST NICHT ERFORDERLICH) - FÜR TAG UND NACHT GEEIGNETE MENGE UND QUALITÄT (NICHT ZWINGENDERMASSEN DIN EN ISO 20471) - MEHR AUSWAHLMÖGLICHKEITEN, AUCH BEZÜGLICH DER FARBE
BESSERE SICHTBARKEIT	**MITTLERES RISIKO**	≤15 KM/H	PASSIV	- SICHTBARKEIT BEI NACHT -SICHTBARKEIT VON ALLEN SEITEN - ERKENNUNG DER BEWEGUNGEN, SOFERN ZUTREFFEND (DIE BRUST UMSCHLIESSENDES MATERIAL IST NICHT ERFORDERLICH) - FÜR DIE NACHT GEEIGNETE MENGE UND QUALITÄT (NICHT ZWINGENDERMASSEN DIN EN ISO 20471) - KEIN „GADGET"
BESSERE SICHTBARKEIT	**MITTLERES RISIKO**	≤60 KM/H	AKTIV	
SICHTBARKEIT	**GERINGES RISIKO**	-	-	HELLE FARBE
SICHTBARKEIT	**GERINGES RISIKO**	-	-	REFLEKTIERENDES PROFIL BZW. MATERIAL MIT MUSTER
SICHTBARKEIT	**GERINGES RISIKO**	-	-	BELIEBIGE MENGE UND QUALITÄT

Die Kleidungsstücke der Klasse 3 müssen von allen getragen werden, die auf Straßenbaustellen, in denen eine Geschwindigkeitsbegrenzung von mehr als 60 km/h gilt, auf Eisenbahnschienen oder auf Flughäfen arbeiten.
Die Klasse 3 ist auch für Rettungs- und Bergungsarbeiten vorgeschrieben.
Die Kleidungsstücke der Klasse 2 können von Personen getragen werden, die Aktivitäten beaufsichtigen, für die die Klasse 3 vorgeschrieben ist. Sie müssen in Außenbereichen bei guten Wetterbedingungen und einer ausreichenden Sicht getragen werden. Die Kleidungsstücke der Klasse 1 können von Personen getragen werden, die eine Baustelle besuchen, für die eine Warnschutzkleidung der Klasse 3 vorgeschrieben ist, wobei dies für gelegentliche Aufenthalte von kurzer Dauer gilt, und der Besucher von Personen begleitet werden muss, die auf der Baustelle arbeiten. Sie können auch in den Bereichen Dienstleistung und Transportwesen eingesetzt werden. Falls die Tätigkeiten während der Arbeitsschicht unterschiedlich sind oder Zweifel bestehen, wird Warnschutzkleidung der Klasse 3 empfohlen.

WARNSCHUTZ WESTEN



EN ISO 20471

MC3514E1
WESTE TRAFFIC
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 100% Polyester, 170 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: M-3XL

- Reißverschluss Vorne
- Dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Vier Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Innenschweißband
- Doppelter Reflexstreifen

MC3514H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange



EN ISO 20471

MC3511E1
WESTE STRAP
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Netzgewebe 100% Polyester, 125 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: M und XL

- Klettverschluss Vorne
- Doppelter Reflexstreifen

MC3511H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange



EN ISO 20471

MC3536E1
WESTE MEGA VIS
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Strickgewebe 100% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: M und XL

- Klettverschluss Vorne
- Doppelter prismatischer Reflexstreifen auf der Brust
- Einzelner prismatischer Reflexstreifen auf den Schultern

KIDS









MC3516E1
WESTE JEROME
EN 1150

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S (4-6 Jahre) - M (7-9 Jahre) L (10-12 Jahre)

- Klettverschluss Vorne
- Königsblau abgesetzte Profile
- Namensschild innen am Kragen
- Doppelter Reflexstreifen

MC3531E1
WARNSCHUTZ-HOSENTRÄGER

FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: Universalgröße

- Elastisch
- Schnellverschlusssystem
- Verstellbar Vorne
- Reflexstreifen

EN ISO 20471 EN 1149 EN ISO 14116

MC3533E1
WESTE ISTANBUL
EN ISO 20471 KLASSE 2 EN 1149-5 EN 14116

MATERIAL: Polyester und leitfähige Faser, 120 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: M-2XL

- Reißverschluss mit Klettverschlussleiste Vorne
- Doppelter Reflexstreifen
- Antistatisch

EN ISO 20471

MC3537E1
WESTE MEGA VIS LED
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Strickgewebe 100% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: M und XL

- Klettverschluss Vorne
- Prismatische Reflexstreifen mit Led



EN ISO 20471

MC3513EG
WESTE GRIFONE
EN ISO 20471 KLASSE 1

MATERIAL: 100% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau
GRÖSSEN: M und XL

- Reißverschluss Vorne
- Dreidimensionale Taschen mit Patte
- Handytasche
- Namenschildfach
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust
- Einzelner Reflexstreifen auf den Schultern

MC3513ED
FARBE: Warnschutz-Gelb/Königsblau

MC3513EE
FARBE: Warnschutz-Gelb/Schwarz

MC3513EF
FARBE: Warnschutz-Gelb/Grün

MC3513HG
FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

MC3513HE
FARBE: Warnschutz-Orange/Schwarz

EN ISO 20471

MC3515E1
WESTE FALCO
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 100% Polyester, 190 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: M und XL

- Reißverschluss Vorne
- Zweifarbiger, prismatischer Reflexstreifen auf der Brust und den Schultern

EN ISO 20471

MC3517EG
WESTE SPARVIERO
EN ISO 20471 KLASSE 1

MATERIAL: 100% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb/Marineblau
GRÖSSEN: M und XL

- Reißverschluss Vorne
- Dreidimensionale Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Handytasche und Stifthalter
- Namenschildfach
- Aufgeschweißter Reflexstreifen auf der Brust und auf den Schultern

EN ISO 20471

MC3534HH
WESTE NIBBIO
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 100% Polyester, 120 g/m²
FARBE: Warnschutz-Orange und -Gelb
GRÖSSEN: M und XL

- Reißverschluss Vorne
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust und ein einzelner auf den Schultern



SOMMER-WARNSCHUTZ

DIE SERIE **MISTRAL**, DIE STILVOLL UND DETAILGETREU MODERNSIERT WURDE, SORGT MIT IHREM HOHEN BAUMWOLLANTEIL FÜR EINE AUSGEZEICHNETE **ATMUNGSAKTIVITÄT** UND IST MIT IHREN 245 G/M² BESONDERS FÜR DIE SOMMERSAISON GEEIGNET. DIE OBERFLÄCHE DES GEWEBES GARANTIERT EINE HOHE SICHTBARKEIT UND ERHÖHT DIE SCHMUTZ- UND FLÜSSIGKEITSABWEISENDEN WIRKUNG.

SOMMER WARNSCHUTZ

55%
BAUMWOLLE

45%
POLYESTER

245
GR/M²

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN UND STRASSENBAU
- STRASSENBESCHILDERUNG
- INSTANDHALTUNG VON STRASSEN UND GRÜNZONEN
- NOTFALLEINHEITEN



restyled

EN ISO 20471

MC3518E1
BUNDJACKE MISTRAL
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen Vorne
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, eine ist dreidimensional und verfügt über einen Stifthalter
- Strapazierfähige Doppellkappnähte

MC3518H1
FARBE: Warnschutz-Orange

restyled



EN ISO 20471

MC3522E1
HOSE MISTRAL
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 42-64

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Gummizug hinten in der Taille
- Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3522H1
FARBE: Warnschutz-Orange



EN ISO 20471 **MC3527E1**

OVERALL MISTRAL

EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Zentraler, verdeckter Doppelreißverschluss
- Zollstocktasche rechts
- Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3527H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange





EN ISO 20471 **MC3523E1**

LATZHOSE MISTRAL

EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 44-62

- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Aufgesetzte Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss
- Taillenbund mit Knopfverschluss
- Nierenschutz
- Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3523H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange

EN ISO 20471 **MC3520E1**

SHORTS MISTRAL

EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

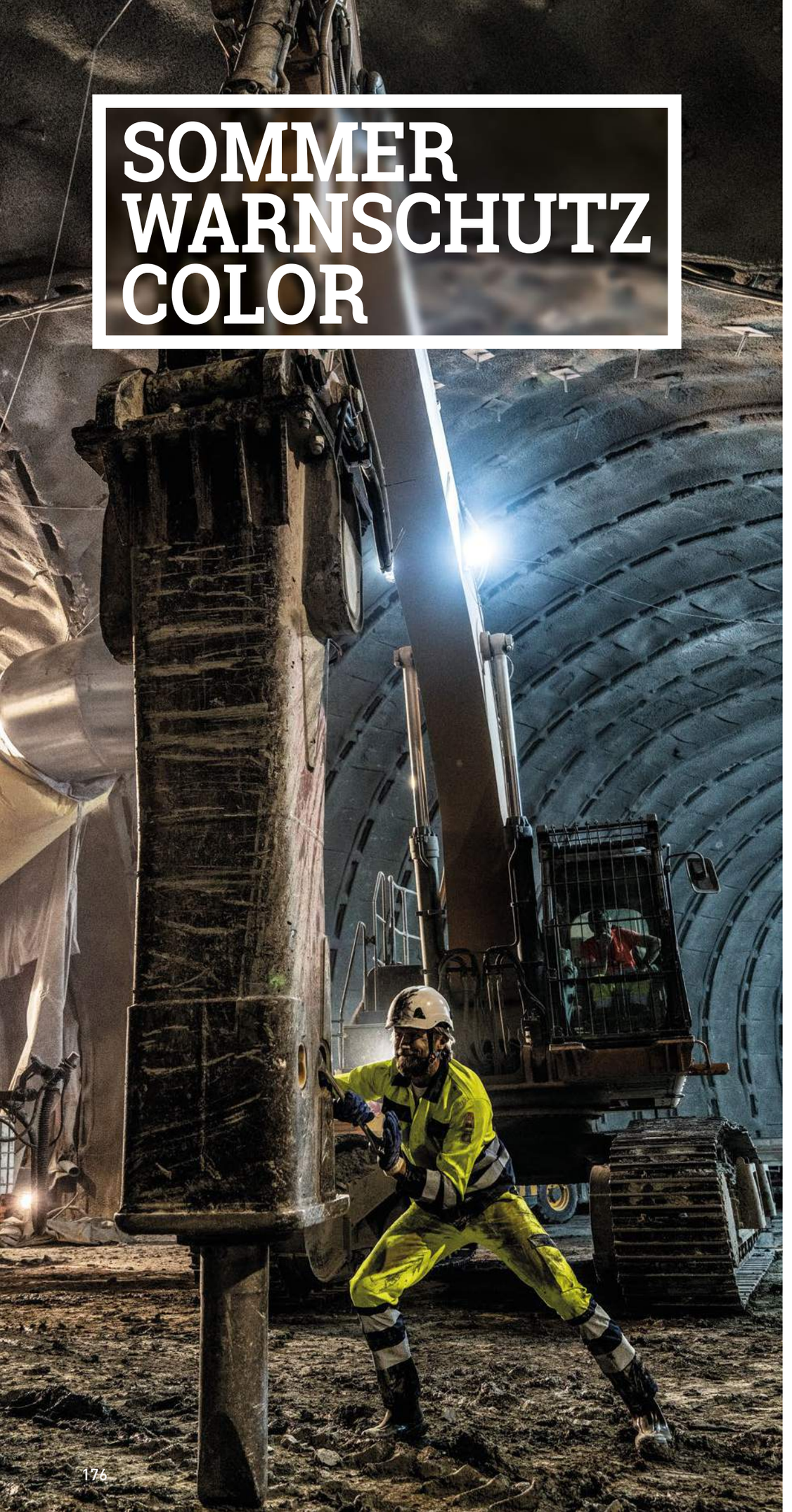
FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 46-62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Seitlicher Gummizug in der Taille
- Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Stifthalter, Patte und Klettverschluss

MC3520H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange

SOMMER WARNSCHUTZ COLOR



restyled



EN ISO 20471

MC3528HD
OVERALL MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Zentraler, verdeckter Doppelreißverschluss
- Zollstocktasche rechts
- Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3528ED
FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau



EN ISO 20471

MC3519HD
BUNDJACKE MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen Vorne
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt
- Strapazierfähige doppelte Kappnähte

MC3519ED **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Blau

EN ISO 20471

MC3521HD
HOSE MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 42-62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Gummizug hinten in der Taille
- Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3521ED **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Blau



EN ISO 20471

MC3524HD
LATZHOSE MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Mistral-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Aufgesetzte Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss
- Taillenbund mit Knopfverschluss
- Nierenschutz
- Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3524ED
FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau



60%
BAUMWOLLE

40%
POLYESTER

350
GR/M²

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN UND STRASSENBAU
- STRASSENBESCHILDERUNG
- INSTANDHALTUNG VON STRASSEN UND GRÜNZONEN
- NOTFALLEINHEITEN



WINTER-WARNSCHUTZ



EN ISO 20471

MC3618H1
OVERALL VELVET
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Zentraler, verdeckter Doppelreißverschluss
- Zollstocktasche rechts
- Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3618E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb



MC3530E1
WARNSCHUTZ-KAPPE

MATERIAL: 70% Polyester, 30% Baumwolle
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: Universalgröße

- Vorgeformter Schirm und Reflexstreifen
- Klettverschluss zum Einstellen der Weite

MC3530H1
WARNSCHUTZ -KAPPE

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: Universalgröße







EN ISO 20471

MC3617H1
LATZHOSE VELVET
EN ISO 20471 KLASSE 2

restyled

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: 44-64

- Elastische Hosenträger mit Steckverschluss
- Aufgesetzte Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss
- Taillenbund mit Knopfverschluss
- Nierenschutz
- Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3617E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb

EN ISO 20471

MC3616H1
BUNDJACKE VELVET
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: 44-64

- Hemdkragen
- Reißverschluss mit Klettverschlussleiste Vorne
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt
- Strapazierfähige doppelte Kappnähte

MC3616E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb

EN ISO 20471

MC3615H1
HOSE VELVET
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: 42-64

- Reißverschluss mit Knopf Vorne
- Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3615E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb



NEW

MC3535H1
WARSCHUTZ-MÜTZE

MATERIAL: 100% Acryl

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: Universalgröße

MC3535E1

FARBE: Warnschutz-Gelb



restyled

EN ISO 20471

MC3611HD
BUNDJACKE VELVET COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Reißverschluss mit Klettverschlussleiste Vorne
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt
- Strapazierfähige doppelte Kappnähte

MC3611ED **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Blau

EN ISO 20471

MC3612HD
HOSE VELVET COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 42-62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links
- Zollstocktasche rechts
- Gesäßtasche mit Patte und Knopf
- Doppelkappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen

MC3612ED **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Blau



restyled



EN ISO 20471

MC3614HD
OVERALL VELVET COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Velvet Barchent Gewebe 60% Baumwolle und 40% Polyester, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Zentraler, verdeckter Doppelreißverschluss
- Zollstocktasche rechts
- Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff
- Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Gummizug hinten in der Taille
- Doppelkappnähte in den am meisten beanspruchten Bereichen

MC3614ED **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Blau



WINTER WARNSCHUTZ COLOR

DIE ZWEI FARBEN VERLEIHEN DER **VELVET COLOR** SERIE EINE AUSGESPROCHEN STARKE PERSÖNLICHKEIT. DARÜBER HINAUS BIETET SIE AN DEN STELLEN, AN DENEN DAS KLEIDUNGSSTÜCK DEM SCHMUTZ AM STÄRKSTEN AUSGESETZT IST, ZUSÄTZLICHEN SCHUTZ.

WARNSCHUTZ GREEN COLOR



ALLE KLEIDUNGSSTÜCKE DER INNOVATIVEN GREEN-COLOR WARNSCHUTZ SERIE, SIND MIT ZAHLREICHEN MULTIFUNKTIONSACCESSOIRES AUSGESTATTET UND DESHALB BESONDERS BEQUEM UND PRAKTISCH.
DIE JACKE REGIMENTAL SORGT FÜR OPTIMALEN SCHUTZ GEGEN KÄLTE UND BLEIBT DENNOCH SEHR ATMUNGSAKTIV.



EN ISO 20471

MC3912EF
SWEATSHIRT FUNNY
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 55% Baumwolle und 45% Polyester, 310 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Grün

GRÖSSEN: S-3XL

- Hoher Kragen mit Reißverschluss
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Brusttasche mit Reißverschluss







restyled





EN ISO 20471 EN 343

MC4116EF
JACKE REGIMENTAL SPLIT
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 2-Lagenlaminat Clipper-Tex Supersoft-Gewebe 100% Polyester, Wattierung 180 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Grün

GRÖSSEN: XS-4XL

- 4 IN 1 MODELL
- Atmungsaktiv und wasserfest
- Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Einsteckbare Kapuze
- Elastische, verstellbare Armbündchen
- Einklappbares Namenschildfach
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln
- Doppelnähte an den Reflexstreifen
- Zwei Innentaschen

Innenjacke:
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Taschen mit Reißverschluss
- Innentasche

EN ISO 20471

MC3525EF
JACKE GREEN COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Gelbes Warnschutz-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester; grünes Gewebe 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Grün

GRÖSSEN: 44-62

- Reißverschluss mit Druckknopfleiste Vorne
- Verstellbare Armbündchen mit Klettband
- Verschiedene Brusttaschen
- Doppelter Reflexstreifen an den Armen und auf der Brust

EN ISO 20471

MC3526EF
HOSE GREEN COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Gelbes Warnschutz-Gewebe 55% Baumwolle und 45% Polyester; grünes Gewebe 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Grün

GRÖSSEN: 44-62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Zwei Taschen vorne
- Zollstocktasche
- Leicht zugängliche Multifunktionstasche mit Handyfach und Stifthalter
- Zwei große Gesäßtaschen
- Doppelter Reflexstreifen

EN ISO 20471 EN 343

MC4120EF
HOSE REGIMENTAL
EN ISO 20471 KLASSE 2 **EN 343**

MATERIAL: 2-Lagenlaminat Clipper-Tex Supersoft-Gewebe 100% Polyester, Innenfutter aus Nylon ohne Wattierung

FARBE: Warnschutz-Gelb/Grün

GRÖSSEN: S-3XL

- Reißverschluss Vorne
- Gummizug am Bund
- Seitliche Eingriffe mit Reißverschluss
- Gesäßtasche



FLASH

DIE **FLASH SERIE**, SOWOHL IN DER WARNSCHUTZAUSFÜHRUNG ALS AUCH IN DER ZWEIFARBIGEN VERSION, GEWÄHRLEISTET HOHE ATMUNGSAKTIVITÄT: DAS 100% BAUMWOLL-GEWEBE 305 G/M2, GARANTIERT SCHUTZ UND, DANK DER DOPPELTEN KAPPNÄHTEN, BESTÄNDIGKEIT UND STRAPAZIERFÄHIGKEIT.









100%
BAUMWOLLE

305
GR/M²

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN UND STRASSENBAU
- STRASSENBESCHILDERUNG
- INSTANDHALTUNG VON STRASSEN UND GRÜNZONEN
- TRANSPORTWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- WARTUNG UND MONTAGE VON INDUSTRIEANLAGEN
- UNTERNEHMEN IM DIENSTLEISTUNGS- UND KUNDENDIENSTSEKTOR



EN ISO 20471

MC3714E1
BUNDJACKE FLASH
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: 100% Super Fresh-Baumwolle, 305 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt
- Strapazierfähige doppelte Kappnähte
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust

EN ISO 20471

MC3712E1
HOSE FLASH
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 100% Super Fresh-Baumwolle, 305 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: 44-62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte, Klettverschluss und Stifthalter am linken Bein
- Zollstocktasche am rechten Bein
- Gesäßtasche mit Patte und Knopf
- Strapazierfähige doppelte Kappnähte
- Doppelter Reflexstreifen

EN ISO 20471

MC3715EC
BUNDJACKE FLASH COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 100% Super Fresh-Baumwolle, 305 g/m²; Einsätze aus Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Hemdkragen
- Reißverschluss mit Klettverschlussleiste Vorne
- Drei Brusttaschen, zwei mit Patte und Klettverschluss, eine mit Reißverschluss
- Armbündchen mit Knopfverschluss
- Doppelkappnähte
- Kragen und Einsätze an den Schultern und Ärmeln blau
- Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust

EN ISO 20471

MC3713EC
HOSE FLASH COLOR
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 100% Super Fresh-Baumwolle, 305 g/m²; Einsätze aus Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle, 240 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: 44-62

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss
- Doppelkappnähte
- Blaue Einsätze aus sehr strapazierfähigem Gewebe an Knien und Beinabschluss
- Doppelter Reflexstreifen



CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

INDUSTRIAL WASHABLE EN ISO 15797



SIR SAFETY
HARD WEAR

INDUSTRIELL WASCHBAR

RUSH

DIE SPITZEN-WARNSCHUTZSERIE FÜR HÖCHSTEN SCHUTZ, KOMFORT UND BEWEGUNGSFREIHEIT FÜR ARBEITEN BEI MANGELNDER BELEUCHTUNG, IM STRASSENVERKEHR ODER BEI STOSSGEFAHR DURCH IN BEWEGUNG STEHENDE MASCHINEN.
FÜR LANG ANHALTENDEN SCHUTZ ZÄHLT DIE KOLLEKTION RUSH AUF DIE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND SCHMUTZ- UND WASSERABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN DES MIT CORDURA®-EINSÄTZEN VERSTÄRKTEN TWILL-GEWEBES.
FORTSCHRITTLICHER SCHNITT FÜR BESTE PASSFORM, VERBESSERTE LEISTUNGEN, KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT.



EN ISO 20471

MC2514H1 JACKE RUSH

EN 20471 KLASSE 3

MATERIAL: Twill-Gewebe 80% Polyester, 20% Baumwolle, Gewicht 300 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: XS-4XL

- Reißverschluss mit verdecktem Cursor Vorne
- Kragen innen aus Fleece
- Zwei dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, eine mit einklappbarem Namenschildfach und Zusatztasche
- Innentasche mit Klettverschluss
- Verstärkung an den Ellenbogen
- Durch seitliche Knöpfe verstellbarer Bund
- Mit Druckknopf regulierbare Armbündchen
- Reflektierende Einsätze
- 3M®-Reflexstreifen auf der Brust, an den Armen und den Schultern.

MC2514E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb

MC2514L1 **FARBE:** Warnschutz-Rot

EN ISO 20471

MC2511H1 HOSE RUSH

EN 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER JACKE)
EN 14404 MIT KNIEPOLSTER ART. MC4911

MATERIAL: Twill-Gewebe 80% Polyester, 20% Baumwolle, Gewicht 300 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: XS-4XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Taschen, verstärkt mit Cordura®
- Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche, Stifthalter und einklappbarem Namenschildfach
- Zollstocktasche
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Kniepolstertaschen mit Cordura®-Verstärkung
- Beinlänge um 4 cm verlängerbar
- Reflektierende Einsätze
- Dreifach-Kappnähte

MC2511E1 **FARBE:** Warnschutz-Gelb

MC2511L1 **FARBE:** Warnschutz-Rot



INDUSTRIELL WASCHBAR





WARNSCHUTZ-OBERBEKLEIDUNG



EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN UND STRASSENBAU
- STRASSENBESCHILDERUNG
- INSTANDHALTUNG VON STRASSEN UND GRÜNZONEN
- TRANSPORTWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- WARTUNG UND MONTAGE VON INDUSTRIEANLAGEN
- NOTFALLEINHEITEN



WARNSCHUTZ-OBERBEKLEIDUNG



EN ISO 20471 KLASSE 2

MC3814E1
POLO-SHIRT MISTRAL CONFORT
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 55% Baumwolle, 45% Polyester, 175 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-4XL

- Grau abgesetzter Kragen mit 3 Knöpfen
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust

MC3814H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange



EN ISO 20471 KLASSE 2

UV PROTECTION 50+ UPF

MC3813E1
T-SHIRT MISTRAL
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 55% Baumwolle, 45% Polyester, 175 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S -4XL

- Baumwolle auf der Haut für erhöten Komfort und hervorragende Atmungsaktivität
- Zwei Reflexstreifen um die Brust
- Vertikaler Reflexstreifen auf den Schultern
- Industriell Waschbar
- UV-Schutz 50+UPF

MC3813H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange
MC3813L1 **FARBE:** Warnschutz-Rot



EN ISO 20471 KLASSE 2

MC3912EE
SWEATSHIRT FUNNY
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 55% Baumwolle und 45% Polyester, 310 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb/Schwarz
GRÖSSEN: S-3XL

- Zentraler Reißverschluss
- Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss
- Seitentaschen mit Reißverschluss
- Hoher Kragen
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Kragen, Schulter und Ärmel mit schwarzen Einsätzen
- Reflektierende Streifen

MC3912HC
MATERIAL: 35% Baumwolle und 65% Polyester, 310 g/m²
FARBE: Warnschutz-Orange/Blau
GRÖSSEN: S-3XL



EN ISO 20471 KLASSE 3

MC3913E1
SWEATSHIRT RUNNER
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: 55% Baumwolle und 45% Polyester, 310 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Reißverschlusskragen
- Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe
- Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln

MC3913H1
MATERIAL: 35% Baumwolle und 65% Polyester, 310 g/m²
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: S-3XL



restyled

EN ISO 20471 KLASSE 3

MC3915E1
FLEECE DUNE
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: 100% Polyester, 310 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Hoher Kragen mit Reißverschluss
- Gummizug am Ärmelabschluss
- Reflexstreifen auf den Schultern und der Brust und Doppelstreifen an den Ärmeln

MC3915H1
FARBE: Warnschutz-Orange

NEW



EN ISO 20471 KLASSE 2

MC2555ZG
SWEATSHIRT ARROW
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Jaquard-Strickgewebe 60% Polyester, 40% Baumwolle, Sweatshirt 100% Polyester, Jersey 100% Baumwolle
FARBE: Warnschutz-Gelb/Schwarz
GRÖSSEN: S -4XL

- Zwei Seitentaschen mit Stretch-Profilen
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Verstärkte Armbündchen mit Antipilling-Oberfläche
- Windkapuze aus gefüttertem Nylon
- Reflektierende Einsätze
- Verschweißte Streifen mit Schablonendruck

antipilling NEW



EN ISO 20471 KLASSE 3

MC3916H1
SWEATSHIRT CIRCUS
EN ISO 20471 KLASSE 3

MATERIAL: 65% Polyester 35% Baumwolle 280 g/m²
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: S-3XL

- Antipilling-Oberfläche
- Abnehmbare Kapuze mit schwarzem, schmutzabweisendem Gewebefutter und Kordelzug
- Armbündchen aus 100% Polyester mit Antipilling-Oberfläche
- Vordertaschen mit Reißverschluss
- Verschweißte Streifen

MC3916E1 **FARBE:** Warnschutz-Orange
MC3916L1 **FARBE:** Warnschutz-Rot


2

WETTERFESTE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG



FÜR EXTREME KLIMATISCHE BEDINGUNGEN BIETET **SIR** EINE UMFANGREICHE UND ÄUSSERST VIELSEITIGE SERIE VON WARNSCHUTZKLEIDUNGSSTÜCKEN MIT INNOVATIVEM DESIGN, HOHEM LEISTUNGSPROFIL UND HERAUSRAGENDEM TRAGEKOMFORT, DIE SCHUTZ VOR KÄLTE UND WIND GEWÄHRLEISTET.

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN UND STRASSENBAU
- STRASSENBESCHILDERUNG
- INSTANDHALTUNG VON STRASSEN UND GRÜNZONEN
- TRANSPORTWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- UNTERNEHMEN IM DIENSTLEISTUNGS- UND KUNDENDIENSTSEKTOR
- NOTFALLEINHEITEN

STRETCH

ABNEHMBARE ÄRMEL

EN ISO 20471

MC3914ED
JACKE SOFTSHELL STARMAX
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Softshell-Gewebe, innen aus Microfleece zu 144 Filamente

FARBE: Warnschutz-Gelb/Königsblau

GRÖSSEN: S-3XL

- Zentraler Reißverschluss
- Abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, mit Reißverschluss befestigt
- Handwärmetaschen und Brusttasche mit Reißverschluss
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss
- Jackenbund mit Kordelzug regulierbar

MC3914HD
FARBE: Warnschutz-Orange/Königsblau



WETTERFESTE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG



ABNEHMBARE ÄRMEL

EN ISO 20471

MC4114EC
BUNDJACKE DRIVER
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Oxford 150D Gewebe, wasserabweisende Beschichtung aus PU, blaues Steppfutter 80% Polyester und 20% Baumwolle, Wattierung 180 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S-3XL

- Doppelreißverschluss Vorne
- Farblich abgesetzter, schutzabweisender Kragenrand
- Zwei Taschen vorn mit Druckknopf
- Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Armbündchen aus 100% Polyester mit Antipilling-Oberfläche
- Innentaschen mit Klettverschluss

MC4114HC
FARBE: Warnschutz-Orange/Blau



EN ISO 20471

MC4123EC
BLOUSON MORGAN
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: 40% Polyester und 60% Baumwolle, Wattierung 220 g/m², Kragen innen aus Fleece

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S-3XL

- Reißverschluss Vorne
- Farblich abgesetzte, schmutzabweisende Schultern
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Brusttaschen mit Reißverschluss und Handytasche
- Handwärmetaschen
- Innentasche
- Einklappbares Namenschildfach

MC4123HC
FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

WETTERFESTE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG



EN ISO 20471 EN 343

MC4113E1
JACKE MOTORWAY
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 100% mit Polyurethan beschichtetes Polyester, Wattierung 200 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Windschutz-Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Handyfach an der Brust mit Klettverschluss
- Wassergeschützte Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Abnehmbares Namenschildfach mit Druckknopf
- Zwei Innentaschen, eine mit einem Klettverschluss, die andere vertikal mit Reißverschluss

MC4113H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange



ABNEHMBARE ÄRMEL



ABNEHMBARES INNENTEIL

EN ISO 20471 EN 343 EN 14058

MC4124E1
JACKE MOTORWAY SPLIT
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343 EN 14058**

MATERIAL: Polyurethan beschichtetes Polyester, Wattierung 220 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau
GRÖSSEN: S-3XL

- 4 IN 1 MODELL
- Reißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Handyfach an der Brust mit Klettverschluss
- Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Abnehmbares Namenschildfach mit Druckknopf

Innenjacke:
- Abnehmbare Ärmel
- Taschen mit verdecktem Reißverschluss
- Zwei Innentaschen

MC4124H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange/Blau **GRÖSSEN:** S-4XL

4 IN 1



ABNEHMBARE ÄRMEL



ABNEHMBARES INNENTEIL

restyled



EN ISO 20471

MC4125E1
JACKE CONTENDER
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

EN 343

MATERIAL: 100% mit Polyurethan beschichteter Polyester, Wattierung 180 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Schwarz

GRÖSSEN: S-4XL

- 4 IN 1 MODELL
- Zentraler Doppelreißverschluss
- Windschutzleiste mit Druckknöpfen und Klettverschluss
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Kragen innen aus Fleece
- Handwärmetaschen
- Hohe, wassergeschützte Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Dritte Brusttasche mit Reißverschluss und einklappbarem Namenschildfach
- Gummiband an den Hüften
- Armbündchen aus elastischem Gewebe, mit Klettverschluss regulierbar

Innenjacke:
- Abnehmbare Ärmel
- Handwärmetaschen
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe und abgesetzten Einsätzen

MC4125H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange/Schwarz

EN ISO 20471

MC4122HD
OVERALL ROWANIEMI
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

EN 343

MATERIAL: Außengewebe Clipper-Tex, Atmungsaktiv und wasserfest; Wattierung aus Synthetikwolle

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: S-3XL

- Zentraler, verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- Hoher Kragen mit Innenfutter aus Fleece
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Taillenbund mit Kordelzug
- Vordere Taschen mit Reißverschluss und Wasserschutzleiste
- Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss
- Öffnung an den Fußgelenken mit Reißverschluss und Patte mit Druckknöpfen
- Heißversiegelte Nähte
- Doppelter Reflexstreifen am Brustkorb, Ärmeln und Beinen

MC4122HD **FARBE:** Warnschutz-Orange/Blau

WETTERFESTE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG



2-LAGENLAMINAT-GEWEBE SUPERSOFT

DOPPELNÄHTE AUF EXTRA STARKEN REFLEXSTREIFEN

restyled

4 IN 1





ABNEHMBARES INNENTEIL



EN ISO 20471

MC4116EC
JACKE REGIMENTAL SPLIT
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

EN 343

MATERIAL: 2-Lagenlaminat Clipper-Tex Supersoft-Gewebe 100% Polyester, Wattierung 180 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: XS-4XL

- 4 IN 1 MODELL
- Atmungsaktiv und wasserfest
- Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste Vorne
- Einsteckbare Kapuze
- Elastische, verstellbare Armbündchen
- Einklappbares Namenschildfach
- Doppelter Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln
- Doppelnähte an den Reflexstreifen
- Zwei Innentaschen

  Innenjacke:
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Taschen mit Reißverschluss
- Innentasche

MC4116HC **FARBE:** Warnschutz-Orange/Blau

MC4116EF **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Grün

EN ISO 20471

MC4120EC
HOSE REGIMENTAL
EN ISO 20471 KLASSE 2 **EN 343**

EN 343

MATERIAL: 2-Lagenlaminat Clipper-Tex Supersoft-Gewebe 100% Polyester, Innenfutter aus Nylon ohne Wattierung

FARBE: Warnschutz-Gelb/Blau

GRÖSSEN: S-3XL

- Reißverschluss Vorne
- Gummizug am Bund
- Seitliche Eingriffe mit Reißverschluss
- Gesäßtasche

MC4120HC **FARBE:** Warnschutz-Orange/Blau

MC4120EF **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Grün



4 IN 1





ABNEHMBARES INNENTEIL

EN ISO 20471 EN 343

MC4115H1 JACKE IVALO
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 2-Lagenlaminat Clipper-Tex Supersoft-Gewebe 100% Polyester, Wattierung 100% Polyester

FARBE: Orange

GRÖSSEN: S-3XL

- Mit Druckknopfleiste abgedeckter Reißverschluss
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Handwärmetaschen
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen
- Namenschildfach an der Brust und vertikale Tasche an der anderen Seite
- Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Kordelzug im Bund der Außenjacke
- Innenjacke mit abnehmbaren Ärmeln
- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Innentasche mit Reißverschluss

EN ISO 20471

EN 343

MC4118H1 HOSE IVALO
EN ISO 20471 KLASSE 2 **EN 343**

MATERIAL: 2-Lagenlaminat Clipper-Tex Supersoft-Gewebe 100% Polyester

FARBE: Warnschutz-Orange

GRÖSSEN: S-3XL

- Verdeckter Reißverschluss Vorne
- Gummizug am Bund
- Seitliche Eingriffe mit Reißverschluss
- Gesäßtasche
- Heißversiegelte Nähte

WETTERFESTE WARNSCHUTZ-BEKLEIDUNG PREMIUM



NEW



EN ISO 20471

MC4126E1
BUNDJACKE BANF
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

EN 343

MATERIAL: Ripstop Stretch-Gewebe, Nylon, Wattierung 160 g/m²

FARBE: Warnschutz-Gelb/Marineblau

GRÖSSEN: S-3XL

- Reversibler Blouson mit aufgeschweißten Reflexstreifen
- Abgedichteter Reißverschluss Vorne
- Abgedichtete Brusttasche
- Schmutzabweisendes Profil in Marineblau am Kragen
- Elastischer Ärmelabschluss
- Innen: drei Reißverschlusstaschen, eine davon auf der Brust

EN ISO 20471

MC4413P7
WESTE CAPRICORNO
EN ISO 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Außenmaterial Pongee, Innenmaterial Polyester 140 g/m², Wattierung 200 g/m²

FARBE: Blau/Warnschutz-Gelb

GRÖSSEN: S-3XL

- Reversibles Modell
- Doppelreißverschluss Vorne
- Armloch aus Komfortstrick
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- Reflektierende Paspelierung auf der Brust

Innen:

- Zwei Taschen mit Patte und Klettverschluss
- D-Ring
- Doppelter aufgeschweister Reflexstreifen





restyled

EN ISO 20471

EN 343

EN 14058

3M Thinsulate INSULATION extra warmth



MC4117HE JACKE ANDROMEDA

EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343 EN 14058**

MATERIAL: 3-Lagenlaminat Clipper-Tex 100% Polyester, Twill, Gewicht 170 g/m², Knitterschutz, schmutzabweisend, strapazierfähig, windabweisend, wasserabweisend und sehr atmungsaktiv

Herausnehmbares Innenfutter aus Thinsulate 3M®, 150 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Schwarz

GRÖSSEN: S-4XL

- Zentraler, wasserdichter Reißverschluss mit Windschutzleiste innen
- Mit Fleece gefütterter Kragen
- Herausziehbare Kapuze mit Kordelzug
- Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine vertikal mit Reißverschluss
- Einklappares und abnehmbares Namenschildfach
- Zwei Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Elastische und mit Klettband verstellbare Windschutz-Armbündchen
- Öffnungen unter den Armen mit Reißverschluss, Innenteil aus Netzstoff
- Reflektierendes Paspelierung auf der Brust
- Reflektierende, aufgeschweißte Streifen auf den Schultern, im Bund und an den Ärmeln
- Komplett wasserdichte hochwertige Nähte

EN ISO 20471

EN 343



MC4128EE **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Schwarz

MC4128LD **FARBE:** Warnschutz-Rot/Schwarz

MC4127HE HOSE ICARUS

EN ISO 20471 KLASSE 1 **EN 343**

MATERIAL: 3-Lagenlaminat Clipper-Tex 100% Polyester, atmungsaktiv und wasserfest, 170 g/m² 3-Lagenlaminat Twill, Knitterfrei und schmutzabweisend, windabweisend, wasserabweisend und sehr atmungsaktiv, komplett wattiert, Wattierung aus Polyester 100 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Schwarz

GRÖSSEN: XS-4XL

- Reißverschluss und Knopf Vorne
- Abnehmbare, hängende Werkzeugtaschen aus Cordura®, mit Reißverschluss befestigt
- Zwei schräge, gut zugängliche Taschen
- Multifunktionstasche mit eingearbeitetem Namenschildfach
- Multifunktionstasche mit Hammerschlaufe
- Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Nierenschutz
- Unten mit Stoßborte aus Cordura
- Aufgeschweißter reflektierender Streifen
- Strapazierbare Nähte

MC4127EE **FARBE:** Warnschutz-Gelb/Schwarz

WARNSCHUTZ - REGENBEKLEIDUNG STRETCH

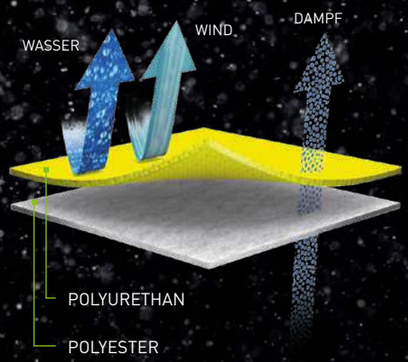


EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- STRASSENBAU
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- WALDWIRTSCHAFT
- LANDWIRTSCHAFT
- LANDSCHAFTSPFLEGE
- INSTANDHALTUNG UND BETRIEB VON GAS-, WASSER- UND STROMVERSORGUNGSNETZEN
- MONTAGE UND WARTUNG VON INDUSTIEANLAGEN
- MÜLLABFUHRUNTERNEHMEN

POLYURETHAN + POLYESTER

WONDER-FLEX-GEWEBE



OBGLEICH SEINER EXTREM DÜNNEN STÄRKE IST DAS WONDERFLEX-GEWEBE UNGLAUBLICH STARK. DANK SEINER POLYURETHANBESCHICHTETEN POLYESTERSTRUKTUR IST ES UNERWARTET REISS- UND STICHFEST. WONDERFLEX IST WASSERFEST UND ZUGLEICH ATMUNGSAKTIV UND DAHER AUCH NACH LÄNGERER TRAGEZEIT SEHR KOMFORTABEL.



EN ISO 20471

EN 343

MC4013E1
MANTEL GLAMOUR
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: Wonderflex-Gewebe 100% Polyester + PU 190 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Verdeckter Reißverschluss mit Knopfleiste Vorne
- Einsteckbare Kapuze mit Gummizug
- Wasserdichte Taschen mit Knopfverschluss
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Reflektierendes Paspelierung auf den Schultern

MC4013H1
FARBE: Warnschutz-Orange

EN ISO 20471

EN 343

MC4011E1
JACKE GLAMOUR
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: Wonderflex-Gewebe 100% Polyester + PU 190 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Verdeckter Reißverschluss mit Knopfleiste Vorne
- Einsteckbare Kapuze mit Gummizug
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Wasserdichte Taschen mit Knopfverschluss
- Reflektierende Paspelierung

MC4011H1
FARBE: Warnschutz-Orange

EN ISO 20471

EN 343

MC4014E1
HOSE GLAMOUR
EN ISO 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER JACKE)
EN 343

MATERIAL: Wonderflex-Gewebe 100% Polyester + PU 190 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Gummizug in der Taille

MC4014H1
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: S-4XL





NEW







EN ISO 20471 EN 343

MC4012H1
JACKE OXFORD GLAMOUR
EN ISO 20471 KLASSE 3 **EN 343**

MATERIAL: 100% Polyester heißversiegelt + PU
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: S-3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Armbündchen mit Windschutz-Gummiband
- Wasserdichte Taschen mit Patte
- Abgedecktes Belüftungsnetz an den Schultern
- Doppelte Reflexstreifen

MC4012E1
FARBE: Warnschutz-Gelb

EN ISO 20471 EN 343

MC4015H1
HOSE OXFORD GLAMOUR
EN ISO 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER JACKE) EN 343

MATERIAL: 100% Polyester heißversiegelt + PU
FARBE: Warnschutz-Orange
GRÖSSEN: S-3XL

- Druckknopfverschluss Vorne
- Gummizug am Bund
- Eingriffe an den Seiten
- Beinabschluss mit Druckknöpfen
- Doppelte Reflexstreifen

MC4015E1
FARBE: Warnschutz-Gelb

EN 343

MC4322Q5
JACKE OXFORD GLAMOUR
EN 343

MATERIAL: 100% Polyester heißversiegelt + PU
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S-3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Einsteckbare Kapuze mit Kordelzug
- Armbündchen mit Windschutz-Gummiband
- Wasserdichte Tasche mit Patte
- Abgedecktes Belüftungsnetz an den Schultern
- Reflexstreifen
- Mit flammenhemmenden und antistatischen Eigenschaften

EN 343

MC4323Q5
HOSE OXFORD GLAMOUR
EN 343

MATERIAL: 100% Polyester heißversiegelt + PU
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S-3XL

- Druckknopfverschluss Vorne
- Gummizug am Bund
- Eingriffe an den Seiten
- Beinabschluss mit Druckknöpfen
- Reflexstreifen
- Mit flammenhemmenden und antistatischen Eigenschaften

WARNSCHUTZ - REGENBEKLEIDUNG OXFORD



REGENSCHUTZ

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- WARENBEFÖRDERUNG
- TRANSPORTWESEN
- WALDWIRTSCHAFT UND HOLZVERARBEITENDE INDUSTRIE
- LANDWIRTSCHAFT, FISCHVERARBEITENDE INDUSTRIE
- INSTANDHALTUNG VON GRÜNFLÄCHEN

OCEAN

GEWEBE
POLYESTER / PVC

CAYENNE

GEWEBE
NYLON / PVC

MC4312E5
MANTEL OCEAN

MATERIAL: Polyester/PVC, 250 g/m²
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: M-2XL

- Überknielang
- Verschluss vorne mit Knöpfen und Innenleiste
- Kapuze mit Kordelzug
- Zwei wasserdichte Taschen mit Patte
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Heißversiegelte Nähte

Nicht Abgebildet:
MC4312T0 **FARBE:** Olivgrün **GRÖSSEN:** S-2XL



MC4311E5
SET OCEAN

MATERIAL: Polyester/PVC, 250 g/m²
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: S-2XL

Bestehend aus:
- Mantel mit Reißverschluss und Knöpfen
- Innenleiste
- Kapuze mit Kordelzug
- Zwei wasserdichte Taschen mit Patte
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Hose mit zentralem Knopfverschluss
- Elastischer Bund in der Taille
- Knöpfe am Beinabschluss
- Heißversiegelte Nähte

Nicht Abgebildet:
MC4311T0 **ARBE:** Olivgrün **GRÖSSEN:** M-2XL

MC4313E5
SET CAYENNE

MATERIAL: Nylon/PVC
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: S-2XL

Bestehend aus:
- Jacke mit einklappbarer Kapuze mit Kordelzug
- Reißverschluss
- Armbündchen mit Windschutz-Gummiband, Weite mit Knopf einstellbar
- Wasserdichte Taschen
- Kordelzug im Bund
- Hose mit Gummizug in der Taille
- Seitliche Öffnungen mit Knopf und Knöpfe am Beinabschluss
- Heißversiegelte, wasserdichte Nähte

MC4313T0 **FARBE:** Olivgrün

MC4326Q5
MANTEL CAYENNE

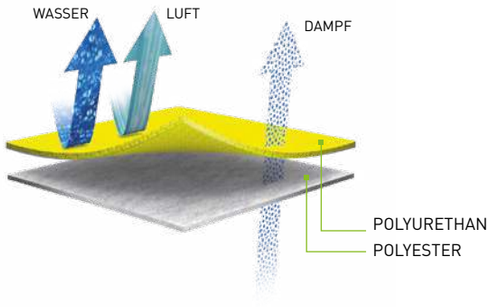
MATERIAL: Nylon/PVC
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S-2XL

- Überknielang
- Verschluss vorne mit Knöpfen und Innenleiste
- Einklappbare Kapuze mit Kordelzug
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Wasserdichte Seitentaschen mit Patte
- Heißversiegelte, wasserdichte Nähte



REGENSCHUTZ





WONDERFLEX IST EIN POLYURETHAN-BESCHICHTETES POLYESTERGEWEBE. DANK SEINER ERSTAUNLICHEN **ELASTIZITÄT** UND **FLEXIBILITÄT** MACHT ES AUCH BEI EXTREM NIEDRIGEN TEMPERATUREN JEDE BEWEGUNG MIT. OPTIMALE VERSCHLEISS- UND DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN, ABRIEB- UND REISSFEST UND ZUDEM ATMUNGSAKTIV.



EN 343

MC4314Q5
JACKE SUN CITY
EN 343

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Verdeckter Reißverschluss mit Knopfleiste Vorne
- Einsteck-Kapuze mit elastischem Rand
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Wasserdichte Taschen

MC4314K1 **FARBE:** Weiß

MC4314H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange **GRÖSSEN:** S - 2XL

EN 343

MC4315Q5
HOSE SUN CITY
EN 343

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Gummizug im Bund

MC4315K1 **FARBE:** Weiß **GRÖSSEN:** S - 2XL

MC4315H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange **GRÖSSEN:** S - 3XL

EN 343

MC4316Q5
MANTEL SUN CITY
EN 343

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 2XL

- Überknielang
- Verdeckter Reißverschluss mit Knopfleiste Vorne
- Einsteck-Kapuze mit elastischem Rand
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Wasserdichte Taschen

MC4316H1 **FARBE:** Warnschutz-Orange

KÄLTESCHUTZWESTEN





MC4414AM
WESTE GUINEA

MATERIAL: Fleece-Gewebe 100% Polyester, 300 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: S - 2XL

- Reißverschluss mit Klemmschutzleiste innen
- Seitentaschen mit Klettverschluss
- Brusttasche mit farblich abgesetztem Reißverschluss
- Farblich abgesetzte Einfassung am Hals, an der Hüfte und am elastischen Armausschnitt
- Innentaschen



MC4416Q5
WESTE DARWIN

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Wattierung 200 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Seitliche Handwärmetaschen
- Handyfach an der Brust mit Patte und Klettverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Innentasche mit Klettverschluss
- Elastischer Bund

MC4416A9
FARBE: Grau

MC4416S0
FARBE: Grün

WATTIERUNG
200
G/M²





MC4412P7
WESTE HARRYS

MATERIAL: PVC- beschichtetes Nylongewebe, Wattierung 200 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Zwei Taschen im unteren Bereich mit zusätzlichen Handwärmetaschen
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Flanellfutter
- Paspelierung an der Brust und im Schulterbereich
- Innentasche mit Klettverschluss

MC4415Q7
WESTE KENDO

MATERIAL: 100% PU-beschichtetes Nylongewebe, Wattierung 240 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Handwärmetaschen mit Besatz aus Strickgewebe
- Vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss
- Kordelzug in der Taille
- Zwei Innentaschen, von denen eine mit einem Klettverschluss, die andere mit Reißverschluss, zusätzliche Handytasche innen aus Netzgewebe mit Klettverschluss

MC4415C0
FARBE: Grau

MC4415Z9
FARBE: Schwarz





KÄLTESCHUTZWESTEN

WATTIERUNG
200
G/M²

restyled





MC4411B6
WESTE KAISER

MATERIAL: C-Tex Gewebe 100% Polyester, mit Fleece gefüttert, Wattierung 200 g/m²
FARBE: Grau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Multi-Taschen
- Atmungsaktiv
- Doppelcursor-Reißverschluss Vorne
- Kragen aus Komfort-Strick
- Handyfach oben rechts und links verdecktes Namenschildfach, beide mit Klettverschluss
- Rechte Tasche mit Reißverschluss und D-Ring
- Linke Tasche mit Patte und Klettverschluss
- Unten dreidimensionale Taschen mit Reißverschluss

MC4411P0 **FARBE:** Blau
MC4411T0 **FARBE:** Militärgrün



NEW

WATTIERUNG
200
G/M²



MC4418PP
WESTE BOXTER

MATERIAL: 100% PU-beschichtetes Taslon-Polyester Wattierung 200 g/m²
FARBE: Blau/Schwarz
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss
- Untere Taschen mit Klettverschluss
- Zwei Innentaschen, davon eine mit Reißverschluss, die andere mit Klettverschluss
- Reflektierende Einsätze an der Schulter
- Paspelierung auf der Rückseite
- Bund mit Klettverschluss regulierbar



MC4417Z9
WESTE PASSION

MATERIAL: 100% PU- beschichtetes Nylongewebe, Wattierung 300 g/m²
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Handwärmetaschen
- Kragen innen aus Komfort-Strick
- Elastischer Armausschnitt zum Schutz gegen Wind
- Hüftbund aus Strick
- Kordelzug in der Taille
- Handyfach Innen mit Klettverschluss und vertikale Innentasche mit Reißverschluss
- Reflektierende Paspelierung am Halsprofil, im Schulterbereich und an den Taschenkanten

WATTIERUNG 300 G/M²



EN ISO 20471

MC4413P7
WESTE CAPRICORNO
EN 20471 KLASSE 2

MATERIAL: Außenmaterial Pongee, Innenmaterial Polyester 140 g/m², Wattierung 200 g/m²
FARBE: Blau/Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: S-3XL

- Reversibles Modell
- Doppelcursor-Reißverschluss Vorne
- Armloch aus Komfortstrick
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- Reflektierende Paspelierung auf der Brust
  Innen:
- Zwei Taschen mit Patte und Klettverschluss
- D-Ring
- Heißversiegelte Reflexstreifen

WATTIERUNG 200 G/M²



COMBI STRETCH

NEW

STRETCH

antipilling

GEWICHT
250
G/M²

Stretchgewebe







MC4215Z9
DRAKE

MATERIAL: Antipilling-Sweatshirtstoff, 250 g/m². Stretch und schmutzabweisend, innen aufgeraut

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Einsatz im oberen Brustbereich mit windabweisender Hochfrequenz-Textur
- Kapuze aus Sweatshirt-Stoff
- Stretch-Besätze
- Raglan-Schnitt
- Ergonomischer Schnitt

NEW

KNITTED

GEWICHT
380
G/M²





MC4216Q7
DIRECTOR

MATERIAL: Polyester Strick, 380 g/m², mit Sweatshirtstoff beschichtet, Einsätze aus Softshell

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Taschen mit Reißverschluss
- Windschutz-Einsätze aus Softshell-Stretch-Gewebe
- Unterer Abschluss und Armbüdchen mit Stretch-Besätzen
- Rückseite aus Softshell-Stretch-Gewebe zum Schutz gegen Wind

MC4216C4 **FARBE:** Grau



MC4213QU
CELEBRATION

MATERIAL: Elastischer, reißfester Feinstrick aus 95% Nylon, 5% Spandex.

Innen 100% wasserabweisender Polyester, 350 g/m²

FARBE: Blau/Grau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Abgedichteter Reißverschluss Vorne
- Zwei Eingriffstaschen mit reflektierenden Einsätzen
- Zwei Innentaschen mit Reißverschluss

COMBI STRETCH





MC4225QX NEW
MARMOT

MATERIAL: Softshell Gewebe, reißfestes Ripstop-Nylon, Wattierung 100 g/m²

FARBE: Blau mit schwarzen Einsätzen

GRÖSSEN: S - 3XL

- Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Eingriffstaschen
- Details aus reflektierendem Material
- Ärmel außen aus Softshell mit Hochfrequenzbehandlung
- Körper aus reißfestem Ripstop-Nylon

NEW



STRETCH

MC4222C4
MOON JACKET

MATERIAL: Hochdichter Jersey und Nylon, Wattierung 100 g/m²

FARBE: Grau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Extrem leicht, warm und windabweisend
- Hoher Windschutz-Kragen
- Zwei tiefe Eingriffstaschen
- Körper aus gefüttertem Nylon
- Knitterfreies Gewebe

WATTIERUNG 100 G/M²



WATTIERUNG 100 G/M²



MC4224QJ NEW
JASPER

MATERIAL: Ultra-leichtes Nylon-Gewebe, antipilling-Strick im Verbund mit Sweatshirtstoff, Wattierung 100 g/m²

FARBE: Marineblau/Grau

GRÖSSEN: XS - 3XL

- Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Eingriffstaschen mit Reißverschluss
- Elastische Besätze an der Kapuze, den Armbündchen und am unteren Bund



MC4223Z9 NEW
CABOTO

MATERIAL: Softshell-Stretch Gewebe, 100% Polyester, Wattierung 100 g/m²

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Kapuze mit Stretch-Besätzen
- Zwei Eingriffstaschen
- Armbündchen, Ärmel und untere Kante aus abriebfestem Softshell-Stretch

WATTIERUNG 100 G/M²



WATTIERUNG 100 G/M²



SOFTSHELL

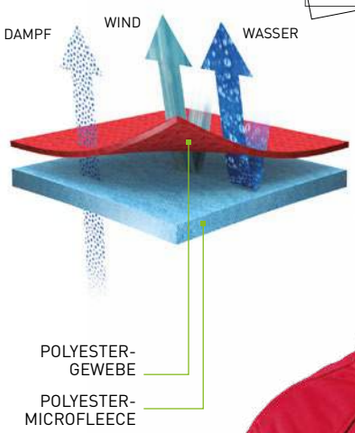
STRETCH

NEW for women





GEWICHT
350
G/M²



MC4211L5
JACKE NAVIGATOR

MATERIAL: Softshell-Gewebe, 100% Polyester, innen aus Microfleece mit 144 Filamente/cm², 350 g/m²

FARBE: Rot

GRÖSSEN: S - 3XL

- Zentraler Reißverschluss mit Windschutzleiste und Stopper
- Handwärmetaschen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Kordelzug in der Taille
- Dokumentenfach innen aus Netzgewebe mit Reißverschluss

MC4211Q7 **FARBE:** Blau **GRÖSSEN:** XS-3XL

MC4212Q7
JACKE NAVIGATOR

MATERIAL: Softshell-Gewebe, 100% Polyester, innen aus Microfleece mit 144 Filamente/cm², 350 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - XL

- Damenausführung



Bewegungsfreiheit





GEWICHT
440
G/M²



MC3118Q7
JACKE MURANO

MATERIAL: Softshell-Gewebe, 93% Polyester und 7% Spandex, innen aus Microfleece mit 144 Filamente/cm², 440 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Elastische und leichte Struktur
- Reißverschluss mit Windschutzleiste innen
- Abriebfeste, farblich abgesetzte Einsätze aus schwarzem Gewebe im Armbereich, an den Schultern und den Taschen
- Heißversiegelte Brusttasche und Handwärmetaschen mit Reißverschluss
- Innentaschen
- Bund und Armbündchen aus elastischem Strickgewebe

MC3118Z9 **FARBE:** Schwarz



GEWICHT
350
G/M²



MC4214HG
JACKE STARFLEX

MATERIAL: Softshell-Gewebe, 100% Polyester im Verbund mit Fleece auf der Innenseite, atmungsaktiv, 350 g/m²

FARBE: Warnschutz-Orange/Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss Vorne
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Seitentaschen und Brusttaschen mit abgedichtetem Reißverschluss und wasserdichter, reflektierender Leiste
- Armbündchen aus Strick
- Reflektierende Details

MC4214PL

FARBE: Petroleumblau/Blau

MC4214RB

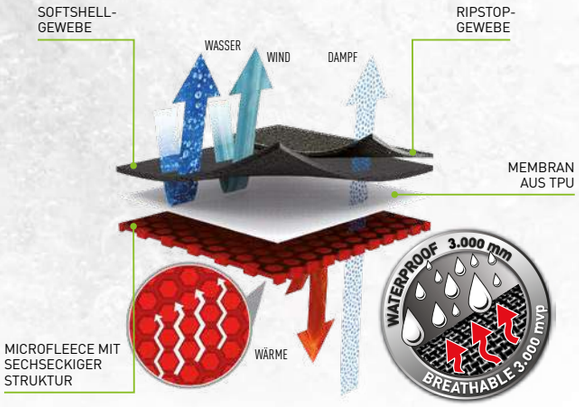
FARBE: Grün/Blau



SIR SAFETY
HARD WEAR

SOFTSHELL





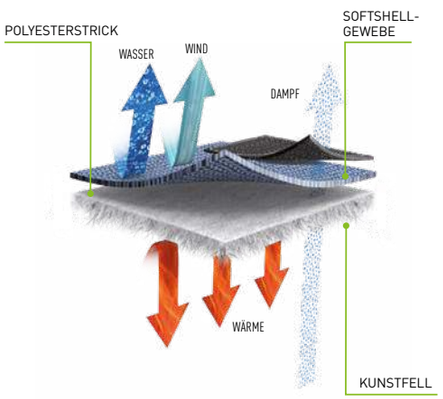
CORDURA® CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2564Z9
JACKE SHARK

MATERIAL: Softshell-Gewebe, 96% Polyester und 4% Spandex mit TPU Membran, 350 g/m²
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: XS - 4XL

- Wasserdichter Reißverschluss Vorne
- Zwei gefütterte Seitentaschen
- Stifttasche
- Verdecktes Namenschildfach
- Innentasche mit Reißverschluss
- Innentasche für Handy
- Zwei große Innentaschen
- Kordelzug im Bund
- Elastische Windschutz-Armbündchen
- Reflektierende Einsätze





CORDURA® CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2554BM
JACKE SCORPION

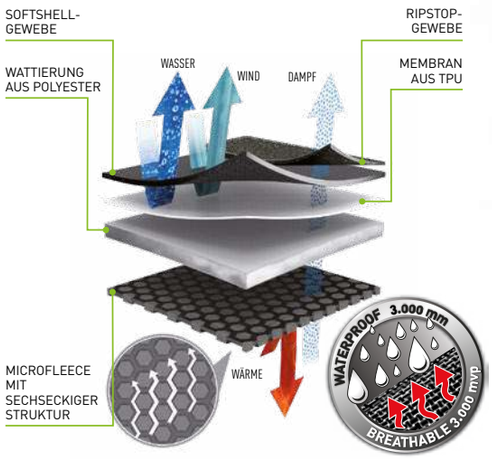
MATERIAL: 100% Polyester-Strick, Fleecefutter, 460 g/m²
FARBE: Melange grau/Schwarz
GRÖSSEN: XS - 4XL

- Reißverschluss Vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss und verdecktem Namenschildfach
- Zwei mit Fleece gefütterte Handwärmetaschen
- Zwei Innentaschen
- Verstärkung aus Softshell-Stretch
- Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss
- Reflektierende Einsätze
- Reflektierendes Paspelierung im Schulterbereich

MC2554PM **FARBE:** Melange petroleumblau/Schwarz







MC2544Z9
JACKE DOLPHIN

MATERIAL: Softshell-Gewebe, 96% Polyester und 4% Spandex mit TPU Membran, 240 g/m², Wattierung 120 g/m²

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: XS - 4XL

- Abgedeckter Reißverschluss Vorne
- Verstärkungen aus Ripstop-Gewebe
- Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss
- Zwei Seitentaschen mit Klemmschutz-Reißverschluss
- Innentasche für Handy, Innentasche mit Reißverschluss und Innentasche für Tablets bis 10"
- Mit Kordelzug verstellbare, abnehmbare Kapuze
- Achselreißverschluss mit Falte aus Netzgewebe
- Reflektierende Einsätze

PATROL

WATTIERUNG
220
G/M²

NEW

MC4727Z9
BLOUSON PATROL

MATERIAL: Ripstop-Nylon mit PU-Beschichtung, Wattierung 220 g/m²
FARBE: Schwarz/Rot
GRÖSSEN: S - 3XL

- Drei Außentaschen mit Reißverschluss, davon eine an der Brust
- Stifthalter an der Brust
- Unterer Abschluss und Kragen mit Stretch-Besätzen
- Verstärkte Armbündchen mit Gummizug

MC4727S6 **FARBE:** Dunkelgrün/Limette
MC4727P7 **FARBE:** Kornblau/Rot
MC4727L9 **FARBE:** Rot/Grau
MC4727B6 **FARBE:** Grau/Schwarz







Multifunktionskleidung

MULTIFUNKTIONS-BLOUSON

restyled

COLD RESISTANT

WATTIERUNG
160
G/M²







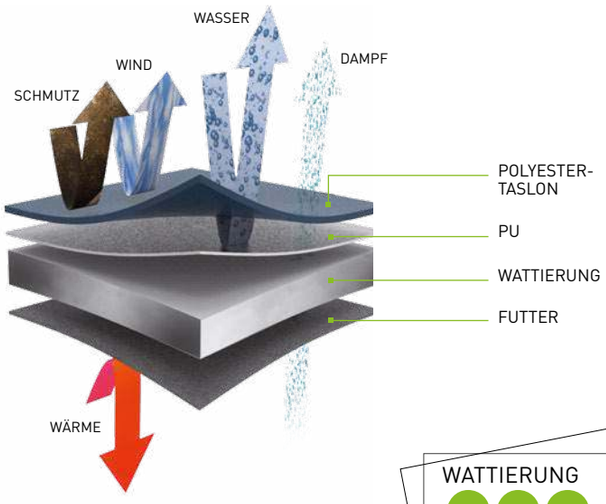
MC4716Q7
FUNKTIONS-BLOUSON THERMO

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Wattierung 160 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss mit Metalldruckknopf-Leiste Vorne
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Brusttasche mit Klettverschluss und Stifthalter
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Handwärmetaschen
- Innentasche
- Elastische Armbündchen
- Reflektierendes Paspelierung im Schulterbereich

MC4716B0 **FARBE:** Grau

BESCHICHTETES TASLON-GEWEBE



WATTIERUNG
220
G/M²

EN 343



restyled



EN 343

MC4725Q8
BLOUSON AIRPORT
EN 343

MATERIAL: PU-beschichtetes Taslon-Polyester, Wattierung 220 g/m²
FARBE: Dunkelblau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Wasserdicht und atmungsaktiv
- Reißverschluss mit Knopfleiste Vorne
- Einsteck-Kapuze
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- Innentasche für Geldbörse mit Klettverschluss
- Handwärmetaschen
- Elastische Armbündchen und Bund
- Reflektierendes Paspelierung über den Brusttaschen



COLD PROTECTION

BREATHABLE

EN 343

WATTIERUNG
180
G/M²





ABNEHMBARE ÄRMEL

ABNEHMBARES INNENTEIL

EN 343

MC4724QN PILOTENJACKE CONTENDER EN 343

MATERIAL: 100% Polyester, wasserdicht, Wattierung 180 g/m²
FARBE: Blau/Gelb
GRÖSSEN: S - 3XL

- 4 in 1-Modell
- Doppelcursor-Reißverschluss Vorne
- Windschutzleiste mit Druckknöpfen und Klettverschluss
- Einsteck-Kapuze mit Kordelzug
- Kragen innen aus Fleece
- Brusttaschen mit reflektierender Paspelierung, Patte und Klettverschluss
- Rechte Tasche mit vertikalem Fach, mit wasserdichtem Reißverschluss
- Verdecktes Namenschildfach
- Innentasche
- Gummizug an den Seiten
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen
- Handwärmetaschen
- Warnschutz-gelbe Einsätze und reflektierende Streifen
  Innenjacke mit Reißverschluss befestigt und herausnehmbar:
- Armbündchen, Bund und Kragen aus elastischem Strickgewebe
- Reißverschluss Vorne, abnehmbare, mit einem Reißverschluss befestigte Ärmel, Handwärmetaschen
- Reflexstreifen in der Taille und an den Ärmeln

MC4724CD FARBE: Grau/Orange



EN 14058

MC4715Q7
JACKE NASSAU
EN 14058

MATERIAL: Mit PU-beschichteter Polyester-Twill, Wattierung 220 g/m² am Körper und 180 g/m² an den Ärmeln

FARBE: Marineblau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Warm, wasserdicht und atmungsaktiv
- Reißverschluss mit Druckknopfleiste Vorne
- Kragen und Armbündchen innen aus Fleece
- Abnehmbare Kapuze, gefüttert und mit Kordelzug regulierbar
- Vier dreidimensionale Taschen mit Patte und Druckknöpfen
- Multifunktionstasche mit Patte und Klettverschluss, komplett zu öffnen, mit Namenschildfach, Stifthalter, Handyfach und zahlreiche weitere Fächer
- Zwei Innentaschen
- Handwärmetaschen
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen

MC4715Z9 **FARBE:** Anthrazit

MC4715S0 **FARBE:** Grün



MC4711PN
JACKE GRIZZLY

MATERIAL: 60% Polyester, 40% Baumwolle mit Teflon® -Behandlung für Glanz und Wasserfestigkeit, Wattierung 180 g/m²

FARBE: Blau/gelbe Einsätze

GRÖSSEN: S - 3XL

- Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste Vorne
- Abnehmbare, gefütterte Kapuze mit Kordelzug, mit Reißverschluss befestigt
- Brusttaschen mit Patte und Knopf
- Linke Tasche mit verdecktem Namenschildfach
- Vertikale Tasche mit Reißverschluss
- Handyfach am linken Unterarm, Tasche an der rechten Seite mit D-Ring
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Klettband zum Einstellen der Weite
- Handwärmetaschen mit Leiste und Reißverschluss
- Drei Innentaschen und Handyfach mit Patte und Klettverschluss
- Innenfach im unteren Teil mit Reißverschluss
- Reflektierende Paspelierung und reflektierende Streifen an den Schultern, den Ärmeln und am Jackenabschluss

STORM PROOF



EN 343

WATTIERUNG
180
G/M²

EN 343





restyled

restyled

4 IN 1

EN 343

MC4720P0
JACKE SIBERIAN SPLIT
EN 343

MATERIAL: 100% PVC-beschichteter Polyester
Innen: 100% Polyester, 180 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 3XL

- 4 in 1-Modell, wasserdicht, mit abnehmbarem Innenteil
- Einsteck-Kapuze mit Kordelzug
- Seitentaschen und dreidimensionale Taschen mit Wasserschutz-Patte und Klettverschluss
- Handytasche und Stifthalter an der rechten Seite
- Verdecktes Namenschildfach an der linken Seite
- Kordelzug in der Taille
- Handwärmataschen und windfeste Strickbündchen
  Innenjacke mit Knöpfen befestig, herausnehmbar und getrennt tragbar:
- Seitentaschen
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Druckknopfverschluss und Innentasche

EN 343

MC4721P0
JACKE POLICE
EN 343

MATERIAL: 100% PVC-beschichteter Polyester
Innen: 100% Polyester, 180 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: XS - 3XL

- 4 in 1-Modell, wasserdicht, mit abnehmbarem Innenteil
- Einsteck-Kapuze mit Kordelzug
- Seitentaschen und dreidimensionale Taschen mit Wasserschutz-Patte und Klettverschluss
- Handytasche und Stifthalter an der rechten Seite
- Verdecktes Namenschildfach an der linken Seite
- Kordelzug in der Taille
- Handwärmataschen und windfeste Strickbündchen
- Reflexstreifen an den Ärmeln, um den Brustkorb und in der Taille
  Innenjacke mit Knöpfen befestig, herausnehmbar und getrennt tragbar:
- Seitentaschen
- Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel
- Druckknopfverschluss und Innentasche



EN 343



WATTIERUNG
150
G/M²

EN 343

MC4719P0
JACKE SIBERIAN
EN 343

MATERIAL: Äußeres Gewebe 100% mit PVC-beschichteter Polyester, wasserdicht, Wattierung 150 g/m²

FARBE: Blau

GRÖSSEN: S - 3XL

- Verdeckter Windschutz-Reißverschluss mit Klettverschlussleiste Vorne
- Dreidimensionale Seitentaschen und Brusttaschen mit Klettverschluss und Wasserschutz-Patte, mit verdecktem Namenschildfach an der linken Seite
- Vertikale Tasche mit Reißverschluss an der rechten Seite
- Windschutz-Armbündchen aus elastischem Strickgewebe
- Innentasche mit Klettverschluss

STORM PROOF

NEW

MC4712Q4
JACKE DAYTONA
EN 343

MATERIAL: PU-beschichtetes Ripstop-Polyester, Wattierung 160 g/m²
FARBE: Blau
GRÖSSEN: S - 3XL

- Reißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste Vorne
- Elastische Armbündchen
- Wasserdichte Brusttasche mit Reißverschluss
- Brusttasche mit Patte und Namenschildschlaufe
- Zwei Taschen im unteren Bereich mit abriebfesten Kanten
- Einsteck-Kapuze
- Innentasche mit Klettverschluss
- Einsätze aus reflektierendem Gewebe



SIR SAFETY SYSTEM

3 IN 1

WATTIERUNG
120
G/M²

EN 343

COLD RESISTANT

NEW

ABNEHMBARES INNENTEIL







EN 343

MC4713Z9
JACKE TRIAL
EN 343

MATERIAL: Clipper-Tex mit zweifacher Beschichtung aus Twill-Stretch, Futter aus Polyester, innen aus Nylon mit Wattierung 120 g/m²

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: S - 4XL

- 3 in 1-Modell mit herausnehmbarem Innenteil
- Heißversiegelte Nähte
- Reißverschluss mit Druckknopfleiste Vorne
- Einsteck-Kapuze mit Kordelzug
- Wasserdichte Brusttasche mit Reißverschluss
- Brusttasche mit Patte und Namenschildschlaufe
- Handwärmetaschen
- Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen
- Innentasche mit Klettverschluss
- Einsätze aus reflektierendem Gewebe

Getrennt nutzbare Innenjacke mit:

- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Innentasche für Geldbörse mit Klettverschluss
- Armbündchen aus abriebfestem Polyester

EN 343

MC4717Z9
HOSE TRIAL
EN 343

MATERIAL: Clipper-Tex mit zweifacher Beschichtung aus Twill-Stretch, Futter aus Polyester

FARBE: Schwarz

GRÖSSEN: S - 3XL

- Elastische Taille mit Kordelzug
- Seitliche Eingriffe mit Reißverschluss
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Einsätze aus reflektierendem Gewebe

STRETCH

ACCESSOIRES



MC2311K1
DAMEN HAUBE

MATERIAL: 100 % Baumwolle
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Weite Baumwollhaube mit Schirm
- Haarnetz aus perforiertem Leinen



MC2314K1
HERREN SCHIFFCHEN

MATERIAL: 100% Baumwolle
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße



MC2321K1
KAPPE BAHAMAS

MATERIAL: 100% Baumwolle und perforiertes Polyester
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Baseballkappe
- Weite verstellbar



MC6516K1
KAPPE ORINOCO

MATERIAL: Natur-Vollleder
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: Universalgröße

- Innenfutter
- Verstellband



MC2317P0
MÜTZE LAVA

MATERIAL: 100% Acrylstrick
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße



MC2316P0
STURMHAUBE

MATERIAL: Fleece-Gewebe: 100% Polyester
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Besonders leicht und schützend



MC2326P0
MÜTZE CUCULO

MATERIAL: 50% Wolle, 50% Acryl
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße



MC2320P0
MÜTZE AUS FLEECE

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

MC2320L0 **FARBE:** Rot
MC2320S6 **FARBE:** Dunkelgrün
MC2320Z9 **FARBE:** Schwarz
MC2320N0 **FARBE:** Königsblau
MC2320H0 **FARBE:** Orange



MC2319P0
HALSWÄRMER AUS FLEECE

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Elastischer Kordelzug, mit dem er in eine Mütze verwandelt werden kann

MC2319L0 **FARBE:** Rot
MC2319B0 **FARBE:** Grau
MC2319Z9 **FARBE:** Schwarz



MC2325Z9
STIRNBAND SONNY

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße



MC2315P0
KÄLTESCHUTZ MÜTZE

MATERIAL: Nylon
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Ohrabdeckung mit Druckknopfbefestigung



MC2323P0
KAPPE DALLAS

MATERIAL: Baumwolle und Polyester, Jeansgewebe
FARBE: Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Baseballkappe
- Seitliche und hintere Polyester-Netzeinsätze für bessere Atmungsaktivität
- In der Weite verstellbar durch Klettverschluss



MC2332P0
KAPPE VANCOUVER

MATERIAL: 100% Baumwolle
FARBE: Blau mit roten Einsätzen
GRÖSSEN: Universalgröße

- Baseballkappe
- Farblich abgesetzter und verstärkter Schirm
- Weite mit Klettband einstellbar



MC2312E0
KAPPE ASTRONAUTA

MATERIAL: 100% Baumwolle
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: Universalgröße

- Bezogener Schirm
- Weite mit Klettband einstellbar



MC2312P0
FARBE: Blau



MC2312H0
FARBE: Orange



MC2312S0
FARBE: Grün



MC2312N0
FARBE: Königsblau



MC2312L5
FARBE: Rot



MC2312K1
FARBE: Weiß



MC2324PC
KAPPE NEW YORK

MATERIAL: 100% Baumwolle
FARBE: Königsblau/Blau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Weite mit Klettband einstellbar



MC2313N0
KAPPE ASTRONAUTA ITALY

MATERIAL: 100% Baumwoll-Twill, Applikationen mit Hochfrequenz
FARBE: Königsblau
GRÖSSEN: Universalgröße

- Baseballkappe
- Weite mit Klettband einstellbar

MC2313K1 **FARBE:** Weiß



MC2334E1
WARNSCHUTZ KAPPE

MATERIAL: 100% Polyester, 120 g/m², 100% Polyester-Mesh 110 g/m²
FARBE: Warnschutz-Gelb
GRÖSSEN: Universalgröße

- Einsatz aus perforiertem Gewebe
- Reflektierender Einsatz an der Kappe und dem Schirm

ACCESSOIRES



MC4952
MUFF HOLDER

- Haken für Kapselgehörschutz oder Handschuhe
- Zum Einhaken am Gürtel



MC4953
GLOVE HOLDER

- Handschuhhaken
- Karabiner zum Einhaken an den Gürtelschlaufen



MC4954
CAP HOLDER

- Helmhaken
- Karabiner zum Einhaken an den Gürtelschlaufen



MC4949
TIBIA SAFE

MATERIAL: Polyester, EVA-Schaum, TPU, Nylon
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße

- Schienbein- und Kniepolster
- Schützt vor kleinen Splittern, Spritzern und Stößen
- Einstellbare Gummibänder



MC4950
K-SUPPORT

MATERIAL: Gummi, Polyester, Nylon
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: S - 2XL

- Lendenstütze für körperlich herausfordernde Arbeiten
- Bietet eine Abstützung beim Heben und hilft dabei, die richtige Körperhaltung beizubehalten
- Mit Klettverschluss



MC4947
PSA-TASCHE

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Höhe 14 cm

- Gürteltasche für PSA
- Fächer für den Transport von Filtern und Halbmasken
- Schützt vor Schmutz und kleinen versehentlichen Stößen



MC4948
HELMBEUTEL

MATERIAL: 100% Polyester
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 x 40 cm

- Perforiertes, atmungsaktiveres Gewebe
- Verschluss mit Kordel
- Schützt den Helm vor Kratzern und erleichtert den Transport



MC4911
KNIEPOLSTER KGUARD
EN 14404

MATERIAL: Leichter EVA-Schaum
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße

- Schildkrötenpanzerdesign, mit unterschiedlicher Stärke
- Ergonomische Form
- Wabenstruktur
- Abmessungen: 23 x 17,5 cm



MC4925
GÜRTEL HARD WEAR

MATERIAL: 80% Polyester, 20% Baumwolle
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: Universalgröße

- Nickelfreie Metallschnalle
- Schneller und einfacher Blockiermechanismus
- Fester und grober 40 mm breiter Gurt für extreme Langlebigkeit
- Maximale Länge 125 cm



MC4951N0
TROLLEY GARDA

MATERIAL: ABS
FARBE: Königsblau
GRÖSSEN: 38 x 20 x 55 cm

- Teleskopgriff aus Aluminium
- Um 5 cm erweiterbar, für 25% zusätzlichen Platz
- Vier leise laufende Rollen, um 360 ° drehbar
- Verschluss mit Zahlenkombination
- Innen in Fächer unterteilt



MC4922QR
TROLLEY PACIFIC

MATERIAL: Nylon
FARBE: Marineblau/Rot
GRÖSSEN: 35 x 30 x 60 cm

- Halbsteife Schale
- Drei Außentaschen
- Doppelcursor-Reißverschluss
- Einklappbarer Teleskopgriff



MC4923QR
TROLLEY PACIFIC

MATERIAL: Nylon
GRÖSSEN: Höhe 50 cm



MC4916B0
TASCHE COPENHAGEN

MATERIAL: Extra robustes, sehr reißfestes Nylon
FARBE: Grau/Schwarz
GRÖSSEN: 70 x 37 cm

- Seitentaschen mit Klettverschluss
- Verdeckter Aluminium-Teleskopgriff
- Zwi Handgriffe
- Gummierte Aluminiumrollen



MC4920L0
RUCKSACK ALEXIS

MATERIAL: Leichtes Nylon
FARBE: Rot
GRÖSSEN: 41 x 30 x 14 cm

- Netztasche außen
- Verschiedene Fächer
- Reißverschlüsse
- Schnallen an den Seiten
- Halteringe

MC4920P0 **FARBE:** Blau
MC4920Z9 **FARBE:** Schwarz
MC4920B0 **FARBE:** Grau
MC4920H0 **FARBE:** Orange



MC4914N0
TASCHE SPORT

MATERIAL: Polyamid
FARBE: Königsblau
GRÖSSEN: 34 x 53 x 44 cm

- Verstärktes Bodenfach für Schuhe
- Flexibler oberer Teil für die Kleidung

MC4914Z9 **FARBE:** Schwarz
MC4914B0 **FARBE:** Grau
MC4914R6 **FARBE:** Grasgrün
MC4914L0 **FARBE:** Rot
MC4914H0 **FARBE:** Orange
MC4914E0 **FARBE:** Gelb
MC4914P0 **FARBE:** Blau

MC4917X5
TASCHE OVERLAND

MATERIAL: Zweifarbiges Gewebe
FARBE: Tarnfarben
GRÖSSEN: 25 x 29 x 60 cm

- Wasserdichter Reißverschluss an den drei Außentaschen
- Zwei Griffe
- Verstellbarer Schultergurt



MC4918X5
GÜRTELTASCHE OVERLAND

MATERIAL: Zweifarbiges Gewebe
FARBE: Tarnfarben
GRÖSSEN: Höhe 15 cm



STANDARD FÜR SICHERHEITSSCHUHE:

Die Schuhe für den beruflich bedingten Einsatz gehören zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und werden zum Schutz der Füße des Personals vor verschiedenen Gefahren entwickelt und hergestellt: Mechanisch bedingte (Rutschen, Anstoßen, Quetschen, Durchstich, Schnitte etc.) chemisch bedingte (Kontakt mit Kohlenwasserstoffen, Mineralölen etc.), physikalisch bedingten (Feuchtigkeit, Wasser, Kälte etc.) und durch Elektrizität bedingte Gefahren (antistatische Eigenschaften, Leitfähigkeit etc.).
Sie müssen die von der EU-Verordnung 2016/425 vorgeschriebenen Mindestanforderungen bzgl. Ergonomie, Unschädlichkeit, Komfort und Wirksamkeit erfüllen. Die Schutzeigenschaften des Schuhwerks unterscheiden sich von einander und müssen auf die situationsbedingten Bedürfnisse abgestimmt werden. Die Wahl des richtigen Schuhwerks für den beruflichen Einsatz hängt von seinen Schutzeigenschaften und den am Arbeitsplatz vorhandenen Gefahren ab.
Das Schuhwerk für den beruflichen Einsatz ist in verschiedenen Materialien erhältlich und wird in 2 Klassen eingeteilt:

I	Aus Leder und anderen Materialien gefertigtes Schuhwerk, ausschließlich der Schuhe, die komplett aus Gummi oder Polymeren bestehen (z.B. Schuhe mit Oberteil und Sohle aus PU oder Gummi)
II	Komplett aus Gummi oder Polymeren gefertigte Schuhe (z.B. Gummistiefel und Schuhe aus PVC)

Beide Gruppen können dann anhand ihrer Schutzeigenschaften wiederum in 3 weitere Untergruppen eingeteilt werden:

Sicherheitsschuhe	Schuhe mit Stoßschutzkappe bis zu einer Krafteinwirkung von 200 J oder einer Kompressionsbelastung von bis zu 15 kB (in Übereinstimmung mit der harmonisierten europäischen Norm EN ISO 20345)
Schutzschuhe	Schuhe mit Stoßschutzkappe bis zu einer Krafteinwirkung von 100 J oder einer Kompressionsbelastung von bis zu 10 kB (in Übereinstimmung mit der harmonisierten europäischen Norm EN ISO 20346)
Arbeitsschuhe	Schuhe ohne Schutzkappe (EN ISO 20347)

Alle Schuhe für den beruflichen Einsatz müssen hinsichtlich der Haltbarkeit, des Tragekomforts und der Unschädlichkeit der Materialien bestimmte Grundanforderungen erfüllen.
Darüber hinaus müssen sie Rutschsicherheit bieten, um die Rutschgefahr auf nassen Oberflächen zu verringern. Für die Rutschsicherheit stehen drei Stufen zur Verfügung:

SRA	Auf mit Wasser und Reinigungsmittel bedeckten Keramikfliesen getestet
SRB	Auf mit Glycerin bedecktem Stahlboden getestet
SRC	Mit beiden oben erwähnten Prüfverfahren getestet (SRA + SRB)

Darüber hinaus kann ein zusätzlicher Schutz für spezifische Risiken (mechanisch, chemisch, physikalisch und elektrisch bedingte) vorgesehen sein, wie z. B. antistatische Eigenschaften, Energieabsorption im Fersenbereich, Beständigkeit der Sohle gegenüber Kohlenwasserstoffen, des Obermaterials gegenüber dem Eintritt und der Aufnahme von Wasser, Durchtrittfestigkeit der Sohle, Isolierung gegen Kälte oder Hitze, Mittelfußschutz etc. Schließlich werden eine Reihe weiterer Schutzkategorien angeboten, die die gängigsten Schutzmerkmale betreffen. Auch hier werden verschiedene Kennzeichnungen zugewiesen und unterschieden:

S1	Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieabsorption im Fersenbereich und Kohlenwasserstoff-beständige Sohle
S2	wie S1 + Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
S3	wie S2 + Durchtrittfestigkeit der Sohle und profilierte Sohle
S4	wie S1 (gilt nur für Schuhwerk der Klasse II, das komplett aus Gummi oder Polymeren gefertigt ist)
S5	wie S4 + Durchtrittfestigkeit der Sohle und profilierte Sohle

Der Kennbuchstabe "S" gibt bei Sicherheitsschuhen die Sicherheitskategorie an (EN ISO 20345). Analoge Kategorien sind auch für Schutzschuhe vorgesehen, und sie werden mit "P" (EN ISO 20346) bezeichnet. Für Arbeitsschuhe steht der Kennbuchstabe "O" (EN ISO 20347).
Die Schutzeigenschaften des Schuhwerks können der Kennzeichnung der Schuhe entnommen werden. Sie enthält folgende Angaben:

- CE-Kennzeichnung;
- Schuhgröße
- Name und Logo des Herstellers
- Artikel-Code
- Herstellungsdatum
- Bezugsnorm
- Symbole und/oder gebotene Schutzkategorie.

Jedem Paar Schuhe muss ein Informationsblatt beiliegen, das Hinweise zur richtigen Anwendung, Aufbewahrung und Pflege, Reinigung bzw. Desinfektion/Dekontamination, eine Erklärung der Kennzeichnung und spezifische Hinweise zu bestimmten Schutzkategorien enthält.

Für besondere Gefahrenbereiche sind spezielle Schuhe mit zusätzlichen spezifischen Schutzvorrichtungen erhältlich. Zu diesen gehören u.a. Schuhe, die schnittfest gegenüber tragbaren Kettensägen oder elektrisch isolierend sind, Schuhe für die Feuerwehr und ESD-Sicherheitsschuhe.

Schuhwerk mit einem Schutz vor Schnitten durch eine tragbare Kettensäge ist im vorderen Teil mit einem speziellen schnittfesten Gewebe ausgestattet.
Dieses Material kann mit seinen extrem reißfesten Fasern die Kette der Säge abbremsen und blockieren. Dieses System stellt die wirksamste Methode dar, um die Kettensäge zu blockieren, bevor sie den Schaft durchtrennt hat und dann das Innenfutter und in das Bein des Benutzers schneiden kann.
Es sind drei Schutzklassen vorgesehen, die den Schnittwiderstand in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit der Kette angeben:

Klasse 1	20 Meter/Sekunde
Klasse 2	24 Meter/Sekunde
Klasse 3	28 Meter/Sekunde

Diese Schuhe müssen in Kombination von spezifischer Schutzkleidung, wie z.B. Handschuhe, Jacken, Hosen, Latzhosen oder schnittfeste Overalls getragen werden.

Elektrisch isolierende Stiefel schützen den Träger vor Stromschlägen, indem sie die Ableitung von gefährlichen Strömen über die Füße verhindern.
Diese Stiefel müssen die EN 50321 erfüllen. Nach ihr sind sie in zwei Schutzklassen eingeteilt:

Klasse 00	Für Anlagen mit einer Nennspannung bis 500 V AC und 750 V DC.
Klasse 0	Für Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V AC und 1500 V DC.

Elektrisch isolierendes Schuhwerk ist mit einem spezifischen Piktogramm gekennzeichnet. Darüber hinaus ist die zugewiesene Schutzklasse angegeben.

Schuhe für die Feuerwehr haben generell das Ziel, den Fuß und die Beine ihres Trägers vor Verletzungen zu schützen, die bei der Brandbekämpfung verursacht werden können: Quetschung der Zehen, Herabfallen von schweren Gegenständen auf die Zehen, Fußperforation durch Laufen auf scharfen Gegenständen, Anstoßen im Fersenbereich, Kontakt mit heißen Oberflächen, Kontakt der Füße und Beine mit Wasser und Feuchtigkeit, Strahlungswärme, Flammen.
Nach der EN 15090 werden drei verschiedene Arten von Schuhwerk unterschieden:

Typ 1	Schuhwerk, das bei Eingriffen im Außenbereich und bei Waldbränden, getragen werden kann. Kein Durchtrittschutz, kein Zehenschutz, kein Schutz gegen chemisch bedingten Gefahren. Schuhwerk, das bei allgemeinen Rettungsaktivitäten, Löschen von pflanzlichen Brennstoffen, wie Wäldern, Sträuchern, Kulturen und Gräsern getragen werden kann.
Typ 2	Schuhwerk, das bei allen Lösch- und Rettungseinsätzen getragen werden kann, bei denen ein Durchtrittschutz erforderlich ist und die Zehen und der Fuß generell geschützt werden müssen, jedoch keine chemisch bedingten Gefahren bestehen. Schuhwerk, das bei der Brandbekämpfung, Löscharbeiten, der Stabilitätsüberprüfung von Strukturen und Gebäuden, Fahrzeugen, Schiffen und von Bränden betroffenen Strukturen oder in Notsituationen getragen werden kann.
Typ 3	Schuhwerk, das bei allen Lösch- und Rettungseinsätzen getragen werden kann, bei denen ein Durchtrittschutz erforderlich ist, die Zehen und der Fuß generell und gegen chemisch bedingte Gefahren geschützt werden müssen. Schuhwerk, das für Noteingriffe geeignet ist, bei denen möglicherweise gefährliche chemische Substanzen in die Umwelt freigesetzt werden, die Menschen töten, den Träger verletzen oder Strukturen und die Umwelt schädigen können. Diese Art von Schuhen ist auch für die Brandrettung, Löscharbeiten und die Konsolidierung von Strukturen in Flugzeugen, Gebäuden, geschlossenen Strukturen, Fahrzeugen, Schiffen oder ähnlichen Strukturen geeignet, die von einer Brand- oder Notsituation betroffen sind (gilt nur für komplett aus Gummi oder Polymeren gefertigtes Schuhwerk der Klasse II).

Schuhe für Feuerwehrleute sind mit einem spezifischen Piktogramm gekennzeichnet und der Typ ist auf ihnen angegeben.

Statische Elektrizität äußert sich in der oberflächlichen und lokalisierten Ansammlung von elektrischen Ladungen an einem Körper, der aus elektrisch isolierendem Material besteht. Dieses Phänomen kann durch Reibung, Trennung, Kontakt oder Induktion entstehen: Der Körper, der Elektronen verliert, lädt sich positiv auf, während der Körper, der sie aufnimmt, sich negativ lädt.

Der elektrostatische Potentialunterschied zwischen zwei Körpern kann zu einer Entladung (einem sog. Stromschlag) führen, wenn sie sich einander nähern, wobei die Umgebungsbedingungen das Ausmaß des Phänomens beeinflussen können: Wenn Sie beispielsweise auf einem isolierenden Boden wie einem Teppich mit isolierendem Schuhwerk gehen, kann das elektrostatische Potential am menschlichen Körper bei niedriger Luftfeuchtigkeit (weniger als 15 %) 40.000 Volt übersteigen.
Deshalb ist es entscheidend, dass den elektrostatischen Ladungen mit leitenden bzw. ableitenden Produkten begegnet wird. Geschützte Arbeitsbereiche, die für den Umgang mit Bauteilen konzipiert sind, die empfindlich auf elektrostatische Ladungen reagieren können, werden allgemein als EPA (ESD Protected Area = ESD-Arbeitsplatz) bezeichnet, während die explosionsgefährdeten Bereiche als ATEX-Zone bezeichnet werden.
In beiden Fällen müssen bei ihrer Einrichtung ableitende/leitende Materialien eingesetzt und nicht nur die Bauteile sondern auch der Mitarbeiter, z. B. durch eine Person-Schuhwerk-Boden-Verbindung, geerdet werden. Die Vorrichtungen, die zum Erden des Mitarbeiters eingesetzt werden können, sind zahlreich. Zu ihnen gehören unter anderem eine Vielzahl von ESD-Schuhen in Kombination mit einem ableitenden Boden.
Wenn der Mitarbeiter vor einer oder mehreren Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken (zusätzlich zur Arbeitsumgebung) geschützt werden muss, besteht die Pflicht, Arbeitsschuhe zu tragen, die einen ESD-Schutz bieten. Die Abkürzung ESD kommt aus dem englischen Sprachgebrauch und steht für Electro Static Discharge, was elektrostatische Entladung (von einem Körper auf einen anderen) bedeutet. Diese Entladungen können Werte über 15.000 V erreichen, auch wenn sie in der Regel 5000 V nicht überschreiten (der klassische "Schlag" beim Verlassen des Autos).
An gefährdeten Arbeitsplätzen können die ESD-Entladungen Grund für unter Umständen schwere Unfälle sein (sie können einen Brand verursachen, wenn brennbare Materialien vorhanden sind) und können sowohl die elektronischen Geräte als auch die empfindlichen Bauteile schädigen.
Sie können bei der Produktion von empfindlichen elektrischen Bauteilen, bei Lackierarbeiten, im medizinischen Bereich, bei Arbeiten verwendet werden, bei denen entzündliche Flüssigkeiten bzw. Gase zugegen sind, und bei vielen anderen Arbeiten.
In der Norm EN 61340 sind die Eigenschaften der Schutzsysteme festgelegt, die zu verwenden sind, um die Zuverlässigkeit der Erdung zu gewährleisten. Sie definiert unter anderem auch den elektrischen Widerstand des Schuhwerks und des System "Boden/Schuhwerk", mit dem die durch den Körper des Mitarbeiters fließende Spannung (HBV - Human Body Voltage) auch in Umgebungen mit niedriger Luftfeuchtigkeit unter 100 Volt gehalten wird.
Das Schuhwerk für den beruflichen Einsatz mit ESD-Schutz wurde zum Schutz des Benutzers vor elektrostatischen Entladungen in gefährdeten Umgebungen entwickelt und hergestellt. Mit ESD gekennzeichnete Schuhe leiten den elektrischen Strom ab, d.h. sie entladen die im menschlichen Körper angesammelte elektrostatische Elektrizität kontinuierlich an den Boden ab. ESD-Schuhe können an einem gelben Piktogramm erkannt werden, das ihre Konformität bestätigt.

Arbeitsschuhe, in übereinstimmung mit der deutschen DGVU-Regel 112-191

Orthopädische Probleme, von denen ein erheblicher Anteil der erwachsenen Bevölkerung betroffen ist, haben Auswirkungen auf den gesamten Bewegungsapparat und die körperliche Leistungsfähigkeit. Die Norm EN 20345 sieht vor, dass Sicherheitsschuhe nur mit der Original Einlegesohle verwendet werden dürfen. Diese darf nur durch ein vergleichbares Produkt ersetzt werden, das vom Schuhhersteller geliefert wird. Die Verwendung einer orthopädischen anstatt der normalen Einlegesohle kann zur Veränderung bzw. zum Verlust der technischen Schutzeigenschaften des Schuhs führen. Die Modelle mit der Kennzeichnung DGUV 112-191 garantieren die Beibehaltung der Zertifizierungen des gesamten Schuhs und seiner Sicherheitsspezifikationen auch bei der Verwendung einer orthopädischen Einlegesohle.

Eigenschaften

FUTTER

3D TEX

Aus Polyester, speziell für die Belüftung des Fußes und somit zur Vermeidung von Schweißbildung entwickelt.

Dry PLUS

Aus Polyester, dessen Gewebestruktur sehr gut die evtl. entstehende Feuchtigkeit aufnimmt und wieder abgibt.

COLD INSULATION

Materialien, die hervorragend vor Kälte isolieren.

TNT

Synthetisches Material, Polypropylen, aus Nicht Faser Stoff.

THINSULATE

Futter aus dem Gewebe "Thinsulate", das sehr dünn ist und dabei eine besonders effektive Kälteisolierung bietet.

DRY MAX

Aus Polyester mit grober Struktur für eine bessere Klimatisierung.

EINLEGESOHLE

MULTI HOLE

Einlegesohle aus perforiertem EVA mit abfedernder Wirkung und variabler Stärke: 3 mm im vorderen Bereich und 10 mm im Fersenbereich.
Futter aus Polyester. Antistatisch.

MAXIMUM

Einlegesohle aus einer monolithischen Kombination aus EVA und GUMMI mit variabler Stärke: 5 mm im vorderen Bereich und 10 mm im Fersenbereich.
Ausschließlich für Schuhe der Serie Maximum geeignet.
Antistatisch.

EINLEGESOHLE

Memory FOAM

Einlegesohle aus einem Zweikomponenten-Material, mit Grundstruktur aus PU-Schaum und Memory-PU mit variabler Stärke: 4 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Gute Schrittabfederung. Antistatisch.

Cross Foam

Einlegesohle aus einem monolithischen Material aus PU-Schaum mit variabler Stärke: 2,5 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Gefüttert und im Fußsohlenbereich mit guter Schrittabfederung. Antistatisch.

RespondeR

Einlegesohle aus PU-Schaum mit hoher Tragfähigkeit, die sich besonders gut an schwere Schuhe anpasst. Variable Stärke: 4,5 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Gute und lang anhaltende Schrittabfederung. Im Fußsohlenbereich gefüttert. Antistatisch.

DURCHTRITTSCHUTZ

METAL

Stahl Zwischensohle.

FLEX

Zwischensohle aus Verbundmaterial mit gleichbleibender Stärke von 4 mm.

SOHLE

PU FORCE

(PU/PU)

Die spezielle Profilstruktur der Sohle gewährleistet eine gute Ableitung von Flüssigkeiten. Mittlerer Bereich mit Rillen, die die Haftung auf Sprossenleitern erhöhen. Rutschfest (SRC).

REACTOR

(PU/TPU)

Die Mittelsohle aus großzelligem PU sorgt für einen hervorragenden Memory-Effekt. Die Profilsohle aus TPU gewährleistet Haltbarkeit, eine starke mechanische Belastbarkeit, Biegefähigkeit, Tragekomfort und Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen. Sie verfügt über durchgängig horizontal verlaufende Rillen, die die Schuh- und Fußbewegung erleichtern.

SOHLE

NitrilPlus

(Nitrilgummi)

Sohle aus einem monolithischen, abriebfesten und besonders widerstandsfähigen Nitrilgummi, die für Böden mit großen Unebenheiten geeignet ist.

PU LIGHT

(PU/PU)

Sohle aus PU mit niedriger Dichte, leicht und belastungsfähig.

ULTRA LIGHT

(EVA/GUMMI)

Mittelsohle aus stark expandiertem EVA mit sehr guter Schrittabfederung, die den Schuh biegsamer und leichter macht. Profilsohle aus Nitrilkautschuk für eine perfekte Haftung auf trockenen und nassen Flächen.

rubber MAX

(PU/GUMMI)

Sie besteht aus einem Innenteil aus großzelligem PU mit hervorragendem Memory-Effekt, federnden und stoßdämpfenden Eigenschaften. Die Profilsohle aus Nitrilkautschuk mit ausgeprägter, zweifarbiger schwarz/roter Profilstruktur ist Kohlenwasserstoff-resistent und auf nassen Flächen rutschfest. Die roten Einsätze mit höherer Dichte und Härte stabilisieren den Schuh, der sich dadurch für Kies-, Felsen- und unebene Untergründe eignet.

SCHUTZKAPPE

METAL

Aus Stahl.

SYNTCPS

Aus Verbundstoff.

FIBERCPS

Glasfaser.

SERIE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH



MB1414

ARGON

SOHLE: SEBS
SCHUTZKAPPE: Stahl
FARBE: Königsblau
GRÖSSEN: 35 - 36 / 45 - 46

EN ISO 20345 SB A E SRC



MB1415K1

BRERA

SOHLE: EVA
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 34 - 47

EN ISO 20347 OB A E SRC
CEI EN 61340

Nicht abgebildet

MB1415N0

FARBE: Königsblau



MB1413

RECIFE

OBERMATERIAL: Leder-Bycast
FUTTER: Synthetisch
EINLEGESOHLE: Leder
SOHLE: Mono-Density PU
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 35 - 46

EN ISO 20347 O2 FO SRC



MB1417K1

BLANCA

SOHLE: EVA
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 34 - 47

EN ISO 20347 OB A E SRC
CEI EN 61340

Nicht abgebildet

MB1417N0

FARBE: Königsblau

MB1417Z9

FARBE: Schwarz





FUTTER: TNT
SCHUTZKAPPE: FIBER CPS
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU LIGHT

MB1320

CLIMA

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 SB A E FO SRC





FUTTER: TNT
SCHUTZKAPPE: FIBER CPS
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU LIGHT

MB1318

CLIMA BLACK

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 SB A E FO SRC

EINSATZBEREICHE

- GESUNDHEITSWESEN
- LEBENSMITTELBEREICH
- TRÄGERARBEITEN UND TRANSPORTUNTERNEHMEN
- REINIGUNGSWESEN
- WARTUNG UND INSTALLATION/MONTAGE

WEISSE SERIE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH





FUTTER: 3D TEX
SCHUTZKAPPE: FIBER CPS
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU LIGHT

MB1321

WHITE FOBIA

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S2 SRC
CEI EN 61340

METAL FREE
ESD





FUTTER: TNT
SCHUTZKAPPE: FIBER CPS
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU LIGHT

MB1313

PRELUDE

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S2 SRC

METAL FREE





FUTTER TNT

SCHUTZKAPPE METAL

EINLEGESOHLE MULTI HOLE

SOHLE PU LIGHT

MB1311

EVOK

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 35-47

EN ISO 20345 S2 SRC





FUTTER TNT

SCHUTZKAPPE FIBER CPS

EINLEGESOHLE MULTI HOLE

SOHLE PU LIGHT

MB1319

KARIM FOBIA

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S2 SRC

METAL FREE

NEW FOBIA





01 OBERMATERIAL
Besonders atmungsaktiv

02 EINLEGESOHLE
Multi-Hole aus EVA mit abfedernder Wirkung und variabler Stärke. Antistatisch

03 SCHUTZKAPPE
Aus Glasfaser oder Stahl

04 ZWISCHENSOHLE
Aus dem Verbundmaterial "T-FLEX" mit gleichbleibender Stärke von 4 mm oder aus Stahl

05 SOHLE
PU Force PU/PU

NEW FOBIA

TROTZ DER BREITEN PASSFORM IST NEW FOBIA IN DEM VIELFÄLTIGEN MARKT DER SICHERHEITSSCHUHE DIE LEICHTESTE SCHUHSERIE. DAS GROSSZELLIGE PU MIT ZWEI DICHTEN UND DIE FLACHE SOHLE SORGEN NICHT NUR FÜR EIN GERINGES GEWICHT SONDERN VOR ALLEM AUCH FÜR EINE HERVORRAGENDE BIEGSAMKEIT.
DAS FLACHE PROFIL CHARAKTERISIERT DAS DESIGN UND DIE VERWENDUNG DIESES SCHUHS, DER FÜR UMGEBUNGEN MIT GLATTEM UNTERGRUND MIT GERINGER RAUHEIT GEEIGNET IST.
MIT IHREN ZAHLREICHEN VORTEILEN WIRD DIE SERIE NEW FOBIA MITTLERWEILE VON VIELEN ARBEITERN BEVORZUGT.





MB1314

SILVER FOBIA

OBERMATERIAL: Gelochtes Veloursleder
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1 SRC

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE METAL
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



MB1315

GREY FOBIA

OBERMATERIAL: Gelochtes Veloursleder
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE METAL
DURCHTRITTSCHUTZ METAL
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



MB1316

MAGIC FOBIA

OBERMATERIAL: Air-Mesh
FARBE: Schwarz/Zitronengrün
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



MB1322

RAPID FOBIA

OBERMATERIAL: Air-Mesh
FARBE: Schwarz/Zitronengrün
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



MB1317

LOW BLACK FOBIA

OBERMATERIAL: Mikrofaser
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 50

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



MB1323

CHAMPION FOBIA

OBERMATERIAL: Polyesterstrick
FARBE: Schwarz/Blau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



METAL TOP

DIE ERNEUERTE SERIE METAL TOP VERFÜGT ÜBER EINE BESONDERS BREITE UND BEQUEME PASSFORM, DIE EINEN KOMFORTABLEN SITZ GEWÄHRLEISTET. AUS GROSSZELLIGEM PU GEFERTIGT, DAS SEHR LEICHT IST UND STARK FEDERNDE EIGENSCHAFTEN AUFWEIST. METAL TOP IST EIN UNIVERSAL EINSETZBARER SCHUH, DER SICH FÜR ALLE TÄTIGKEITEN IN DEN VERSCHIEDENSTEN INDUSTRIEBEREICHEN EIGNET UND EIN ÜBERZEUGENDES LEISTUNGSPROFIL BIETET.



01 SCHNÜRÖSEN
Stoßfest, da sie dreidimensional geformt sind, stellen sie bei Stößen einen ersten Schutz für den Mittelfuß dar

02 SCHUTZKAPPE
Aus Glasfaser oder Stahl

03 EINLEGESOHLE
Multi-Hole aus perforiertem EVA mit klimatisierendem Effekt, im Zehenbereich 3 mm stark und im Fersenbereich 10 mm

04 ZWISCHENSOHLE
Aus dem Verbundmaterial "T-FLEX" mit gleichbleibender Stärke von 4 mm oder aus Stahl

05 ÜBERKAPPE
Sie sorgt für eine lange Haltbarkeit, da sie das Leder im vorderen Bereich vor den vielen Stößen, die während des Arbeitens unvermeidlich sind, schützt

06 SOHLE
Flüssigkeitsableitendes und rutschfestes (SRC) Profil. Mittlerer Bereich mit Rillen, die die Haftung auf Sprossenleitern erhöhen



DÜNNERES PROFIL
Verleiht ein Gefühl von Leichtigkeit, macht den Schuh biegsam und sorgt für reduzierte Anstrengung



AUSGERICHTETE PROFILSOHLE
Großflächiger Bereich in der Mitte mit Rillen, die die Haftung auf Sprossenleitern erhöhen.

METAL TOP





MB1520

MALIBU

OBERMATERIAL: Veloursleder
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1 SRC

FUTTER
DryPLUS

SCHUTZKAPPE
METAL

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



METAL TOP

HEEL GUARD PROTECTION



MB1521

MALIBU

OBERMATERIAL: Veloursleder
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER: Dry PLUS
SCHUTZKAPPE: METAL
DURCHTRITTSCHUTZ: METAL
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU FORCE

HEEL GUARD PROTECTION



MB1522

MONIX

OBERMATERIAL: Veloursleder
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER: Dry PLUS
SCHUTZKAPPE: FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ: FLEX
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU FORCE

HEEL GUARD PROTECTION



MB1517

MONITOR

OBERMATERIAL: Veloursleder
FARBE: Braun
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER: Dry PLUS
SCHUTZKAPPE: METAL
DURCHTRITTSCHUTZ: METAL
EINLEGESOHLE: MULTI HOLE
SOHLE: PU FORCE



MB1518

NAOMI

OBERMATERIAL: Veloursleder/Air-Mesh
FARBE: Schwarz/Blau
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
METAL

DURCHTRITTSCHUTZ
METAL

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1519

VIVA

OBERMATERIAL: Veloursleder/Air-Mesh
FARBE: Schwarz/Rot
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1516

FORCE

OBERMATERIAL: Veloursleder
FARBE: Schwarz/Grau
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE

METAL TOP



MB1512

ANACONDA

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
METAL

DURCHTRITTSCHUTZ
METAL

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1511

ANACONDA

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1527

SANTOS

OBERMATERIAL: Pigmentiertes Spaltleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1513

FENICE

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1514

FENICE

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
METAL

DURCHTRITTSCHUTZ
METAL

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE



MB1529

WINTER FENICE

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
COLD INSULATION

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MULTI HOLE

SOHLE
PU FORCE

TOTAL PLANE

ÜBERKAPPE 01
Im Zehenbereich für zusätzlichen Schutz

SCHUTZKAPPE 02
Aus Verbundmaterial

ZWISCHENSOHLE 03
Aus dem Verbundmaterial "T-FLEX" mit gleichbleibender Stärke von 4 mm

EINLEGESOHLE 04
Cross Foam aus einem monolithischen Material aus PU-Schaum mit variabler Stärke, antistatisch

DER SCHUH TOTAL PLANE IST EINE PERFEKTE MISCHUNG AUS TECHNOLOGIE, KOMFORT UND DESIGN. EINIGE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN, WIE DIE KAPPE UND DIE DURCHTRITTSICHERE ZWISCHENSOHLE AUS VERBUNDMATERIAL MACHEN DEN SCHUH PERFEKT FÜR GEFÄHRLICHE ARBEITEN; ANDERE EIGENSCHAFTEN WIEDERUM ERHÖHEN DEN TRAGEKOMFORT UND DIE EFFIZIENZ, WIE Z.B. DIE FLACHE SOHLE MIT 100% AUFTRITTSFLÄCHE UND DIE WEICHHEIT DES GROSSZELLIGEN POLYURETHAN.




SIR TOTAL PLANE
04
03

TOTAL PLANE

SOHLE
REACTOR PU/TPU

PROFILSOHLE
AUS ÖL- UND KOHLENWASSERSTOFF-RESISTENTEM TPU, MECHANISCH STARK BEANSPRUCHBAR UND LANGLEBIG

RILLEN
- MIT OFFENEM ABSCHLUSS ZUR SCHMUTZABLEITUNG
- HORIZONTAL FÜR EINE BESSERE BIEGSAMKEIT UND BEWEGUNGSFREIHEIT
- ZUM ABLEITEN VON FLÜSSIGKEITEN





MB1815

CAMARO BLACK

OBERMATERIAL: Air Mesh
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC
CEI EN 61340

METAL FREE

ESD

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR



MB1811

JUMP

OBERMATERIAL: Air Mesh
FARBE: Schwarz/Grau
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR



MB1816

YUCON

OBERMATERIAL: Nubukleder mit Einsätzen aus Gewebe
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR



MB1817

SIERRA

OBERMATERIAL: Gelochtes Veloursleder
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR

TOTAL PLANE



MB1823

ZENIT

OBERMATERIAL: Nubukleder Extra Strong
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC
CEI EN 61340

ESD

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR



MB1824

PLATINUM

OBERMATERIAL: Nubukleder Extra Strong
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC
CEI EN 61340

ESD

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR



MB1812

BINOMA

OBERMATERIAL: Wasserabweisendes Veloursleder
FARBE: Grau/Blau
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR





MB1821

FELIX

OBERMATERIAL: Nubukleder Ultra Soft
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
DRY MAX

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR



MB1822

SEDAN

OBERMATERIAL: Nubukleder Ultra Soft
FARBE: Gelb
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
DRY MAX

SCHUTZKAPPE
SYNTCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
Cross Foam

SOHLE
REACTOR

ULTRA LIGHT





01 OBERMATERIAL
Nahtfrei für einen besser Halt am Fuß

02 SCHUTZKAPPE
Glasfaser

03 HIGH DURABILITY CAP SYSTEM
Besonders lang haltende Schutzkappe aus TPU

04 SOHLE
Ultra Light aus stark expandiertem EVA mit sehr guter Schrittabfederung

05 ZWISCHENSOHLE
Aus dem Verbundmaterial "T-FLEX" mit gleichbleibender Stärke von 4 mm

06 EINLEGESOHLE
Memory Foam aus einem Zweikomponenten-Material, mit Grundstruktur aus PU-Schaum und Memory-PU mit variabler Stärke. Abfedernd und antistatisch

07 ABSTÜTZUNG HINTEN AUS TPU
für bessere Stabilität im Fersenbereich

ULTRA LIGHT

SIR HAT DIE SERIE ULTRA LIGHT EIGENS FÜR DIE SPEZIELLEN SICHERHEITSBEDÜRFNISSE ALLER ARBEITER ENTWICKELT, DIE NACH EINEM EXTREM LEICHTEN, ATMUNGSAKTIVEN UND BEQUEMEN SCHUH SUCHEN. FÜR DIESE SERIE WURDE EIN INNOVATIVES OBERMATERIAL AUS NAHTFREIMEN, REISS- UND ABRIEBFESTEM NYLON MIT EINER ERGONOMISCHEN UND ULTRA-BIEGSAMEN SOHLE AUS EVA/GUMMI KOMBINIERT, WODURCH EIN BESONDERS BEQUEMER SCHUH ENTSTANDEN IST. DIE SCHUHE DER SERIE ULTRA LIGHT SIND BESONDERS FÜR EIN SAUBERES UMFELD GEEIGNET, DESSEN BODEN EINIGERMASSEN EBEN UND GLATT IST.



MB2011

SETA

OBERMATERIAL: Polyesterstrick
FARBE: Schwarz/Orange
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER
SCHUTZKAPPE
DURCHTRITTSCHUTZ
EINLEGESOHLE
SOHLE



MB2012

FANTASY

OBERMATERIAL: Polyesterstrick
FARBE: Schwarz/Zitronengrün
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FUTTER
SCHUTZKAPPE
DURCHTRITTSCHUTZ
EINLEGESOHLE
SOHLE



MB2013

FACTOR

OBERMATERIAL: Polyesterstrick
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC
CEI EN 61340

METAL FREE

ESD

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MEMORY FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT



MB2014

K-PLUS

OBERMATERIAL: Nylon Faser
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MEMORY FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT



MB2015

K3-PLUS

OBERMATERIAL: Nylon Faser
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
MEMORY FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT

ULTRA LIGHT



MB2018

CAMBERRA

OBERMATERIAL: Nylon Faser
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
MEMORY FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT



DIELEKTRISCHE SCHUHE

NACH ASTM F2413-11

MB2016

DIELECTRIC

OBERMATERIAL: Nylon Faser
FARBE: Schwarz/Zitronengrün
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 SBP SRC

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
MEMORY FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT



MB2017

LIME ARMOUR

OBERMATERIAL: Nylon Faser
FARBE: Grau/Zitronengrün
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
DryPLUS

SCHUTZKAPPE
FIBERCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
memory FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT



MB2019

RED ARMOUR

OBERMATERIAL: Nylon Faser
FARBE: Grau/Rot
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
DryPLUS

SCHUTZKAPPE
FIBERCPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
memory FOAM

SOHLE
ULTRA LIGHT

OVERCAP

SCHUHE MIT SOLIDEM DESIGN FÜR BESONDERS UNEBENES GELÄNDE. SIE SIND SEHR WEIT GESCHNITTEN UND GEWÄHRLEISTEN EINEN BEQUEMEN SITZ FÜR ALLE FUSSFORMEN. DAS GROSSZELLIGE PU GARANTIERT EINE SEHR GUTE ABFEDERUNG.

04

01



01 ÜBERKAPPE
Sie schützt das Leder im vorderen Bereich vor den vielen Stößen, die während des Arbeitens unvermeidlich sind

02 OBERMATERIAL
Wasserabweisendes Vollleder

03 EINLEGESOHLE
RESPONDER, antistatisch, aus PU-Schaum mit hoher Tragfähigkeit, variable Stärke, mit abfedernden Eigenschaften

04 SCHUTZKAPPE
Glasfaser

05 ZWISCHENSOHLE
Aus dem Verbundmaterial "T-FLEX" mit gleichbleibender Stärke von 4 mm

06 SOHLE
PU FORCE aus PU/PU

OVERCAP



MB2114

OVERCAP

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
RespondeR

SOHLE
PU FORCE



MB2113

OVERCAP MAX

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
RespondeR

SOHLE
PU FORCE



MB2120

OVERCAP FAST

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
RespondeR

SOHLE
PU FORCE



SCHWEISSSSCHUTZ

MB2112

OVERCAP SALDATORE

OBERMATERIAL: Genarbtes Vollleder mit Klettverschluss
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE



SLIP OUT-SOHLE

SCHWEISSSSCHUTZ

MB2212

NITRAL SALDATORE

OBERMATERIAL: Genarbtes Vollleder mit Klettverschluss
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 HRO SRA

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE SYNT CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE RESPONDER
SOHLE NitrilPlus



MITTELFUSS SCHUTZ

MB2111

OVERCAP METATARSO

OBERMATERIAL: Genarbtes Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 M SRC

FUTTER 3D TEX
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ FLEX
EINLEGESOHLE MULTI HOLE
SOHLE PU FORCE

OVERCAP





SCHNELLVERSCHLUSS MIT SEITLICHEM REISSVERSCHLUSS

MB2115

OVERCAP ETHNIC

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
FLEX

EINLEGESOHLE
Responder

SOHLE
PU FORCE





MB2117

OVERCAP PLUS

OBERMATERIAL: Genarbtes Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
3D TEX

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
RespondeR

SOHLE
PU FORCE



MB2116

OVERCAP INFINITY

OBERMATERIAL: Vollleder
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FUTTER
COLD INSULATION

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
T FLEX

EINLEGESOHLE
RespondeR

SOHLE
PU FORCE



MAXIMUM

DIE SERIE MAXIMUM WURDE FÜR ARBEITSUMGEBUNGEN ENTWICKELT, IN DENEN MIT KOHLENWASSERSTOFFEN UND CHEMIKALIEN GEARBEITET WIRD, FÜR DIE DIE PROFILSOHLE AUS GUMMI BESONDERS GEEIGNET IST. DAS INNERE DER ZWEIKOMPONENTEN-SOHLE RUBBER MAX AUS PU UND GUMMI, MIT DER DIE SCHUHE DER SERIE MAXIMUM AUSGESTATTET SIND, BESTEHT AUS EINEM GROSSZELLIGEN PU MIT MEMORY-EFFEKT, DAS ABFEDERT UND STOSSBELASTUNGEN VERHINDERT.
DIE PROFILSOHLE AUS NITRILGUMMI MIT AUSGEPRÄGTER, ZWEIFARBIGER SCHWARZ/ROTER PROFILSTRUKTUR IST KOHLENWASSERSTOFF-RESISTENT UND AUF NASSEN FLÄCHEN RUTSCHFEST. DIE ROTEN EINSÄTZE MIT HÖHERER DICHTE UND HÄRTE VERHINDERN, DASS SICH DER SCHUH VERDREHT, WODURCH ER SICH FÜR KIES-, FELSEN- UND UNEBENE UNTERGRÜNDE EIGNET.



PROFILSOHLE AUS NITRILGUMMI, HITZE-, SÄURE-UND ÖLRESISTENT SOWIE ABRIEB- UND RUTSCHFEST

FLEXIBLER BEREICH MIT DOPPELTER HÖHE, HOCH WIDERSTANDSFÄHIG

SEITLICHE RILLEN ZUM ABLEITEN VON FLÜSSIGKEITEN

HOCHFESTES, FARBLICH ABGESETZTES TPU- NETZ GEWÄHRLEISTET SCHUTZ VOR VERDREHUNGEN

SPEZIELLES PROFIL FÜR BESSEREN HALT AUF LEITERN

STOSSDÄMPFEND

01 02 03 04 05



01 OBERMATERIAL
Vollleder

02 EXTRA BREITE PASSFORM

03 HIGH DURABILITY CAP SYSTEM
Besonders lang haltende Schutzkappe aus TPU

04 SCHUTZKAPPE
Aus Verbundmaterial

05 ZWISCHENSOHLE
Aus dem Verbundmaterial "T-FLEX" mit gleichbleibender Stärke von 4 mm

06 EINLEGESOHLE
"MAXIMUM" aus monolithischem Material aus EVA und GUMMI mit variabler Stärke, Antistatisch

MAXIMUM



MB2311

OASIS

OBERMATERIAL: Nubuk
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
MAXIMUM

SOHLE
rubber MAX



SCHNELLVERSCHLUSS MIT SEITLICHEM REISSVERSCHLUSS

MB2314

MOTOR

OBERMATERIAL: Vollleder 1. Wahl
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ DGUV REGEL 112-191 ORTHOPAEDIC FOOT PROTECTION

FUTTER
Dry PLUS

SCHUTZKAPPE
FIBER CPS

DURCHTRITTSCHUTZ
TFLEX

EINLEGESOHLE
MAXIMUM

SOHLE
rubber MAX



MB2313

PRIMA

OBERMATERIAL: Vollleder 1. Wahl mit Wasserschutz-Socke, Ankle Protection-System: Schutz im Knöchelbereich
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 WR AN HRO SRC

ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ DGUV REGEL 112-191 ORTHOPAEDIC FOOT PROTECTION

FUTTER DryPLUS
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ TFLEX
EINLEGESOHLE MAXIMUM
SOHLE rubber MAX



MB2316

VECTOR

OBERMATERIAL: Nubukleder mit Knöchelschutz aus Cordura
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 CI HRO SRC

FUTTER THINSULATE
SCHUTZKAPPE FIBER CPS
DURCHTRITTSCHUTZ TFLEX
EINLEGESOHLE MAXIMUM
SOHLE rubber MAX

SPEZIALSCHUTZ



MB2412

ASPHALT

OBERMATERIAL:	Vollleder
SOHLE:	Nitrilgummi, hitzebeständig bis 250 °C
SCHUTZKAPPE:	Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ:	Verbundmaterial
FARBE:	Schwarz
GRÖSSEN:	40 - 46

EN ISO 20345 S2P HRO HI FO SRC



MB2411

SAVER BOOT

OBERMATERIAL:	Vollleder
SOHLE:	Nitrilgummi
FARBE:	Schwarz
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 17249 A E P WRU FO SRA Klasse 1

FUTTER	SCHUTZKAPPE	DURCHTRITTSCHUTZ	EINLEGESOHLE	SOHLE
3D TEX	SYNTCPS	TFLEX	ResponderA	NitrilPlus



MB2413
FORESTIER

OBERMATERIAL:	Vulkanisiertes Gummi mit Kettensäge-Schutz an der Vorderseite und seitlich
SOHLE:	Nitrilgummi
FUTTER:	Natürliche Canvas-Baumwolle
SCHUTZKAPPE:	Stahl
EINLEGESOHLE:	Anatomisch und atmungsaktiv
FARBE:	Rot
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 20345 SB E FO SRA
EN ISO 17249 Klasse 3



MB2414
APOLLO 12

OBERMATERIAL:	Gefettetes Vollleder
SOHLE:	Nitrilgummi, hitzebeständig bis 250 °C
FUTTER:	Sympatex/ Tepor-Membran
SCHUTZKAPPE:	Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ:	Verbundmaterial
FARBE:	Schwarz-Rot
GRÖSSEN:	38 - 47

EN 15090 F2A HI3 AN CI SRC



DIELEKTRISCHER SCHUH

MB2416
DIELECTRICAL

OBERMATERIAL:	Vulkanisiertes Gummi
SOHLE:	Nitrilgummi, Kontaktwärme-beständig
FUTTER:	Spezieller, dielektrischer Polyester
SCHUTZKAPPE:	Stahl
EINLEGESOHLE:	Anatomisch und atmungsaktiv
FARBE:	Gelb/Grün
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 20345 SB E FO HRO SRA
EN 50321 Klasse 0



TRAGESCHLAUFEN

MB2415
FIREFIGHTER

OBERMATERIAL:	Vulkanisiertes, wärmeisolierendes Gummi
SOHLE:	Kontaktwärme-beständiges Gummi
FUTTER:	Starke Canvas-Baumwolle
SCHUTZKAPPE:	Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ:	Stahl
EINLEGESOHLE:	Anatomisch und atmungsaktiv
FARBE:	Schwarz/Gelb
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 20345 S5 HI CI HRO SRA
EN 15090 F2A HI3 P CI SRA



STIEFEL





MB2612

BLOOD REP

MATERIAL: Nitrilgummi
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20347 OB E SRC



MB2611

SAFETY BLOOD REP

MATERIAL: Nitrilgummi
SCHUTZKAPPE: Stahl
EINLEGESOHLE: Antistatisch, Latexschaum
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 36 - 48

EN ISO 20345 S4 SRC



MB2711

PU-BOOT

MATERIAL: PU
SOHLE: PU
FUTTER: PU-beschichtetes Polyester
SCHUTZKAPPE: Stahl
EINLEGESOHLE: PU-Schaum
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 36 - 47

EN ISO 20345 S4 CI SRC



MB2713

PU-BOOT

MATERIAL: PU
SOHLE: PU
FUTTER: PU-beschichtetes Polyester
SCHUTZKAPPE: Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ: Stahl
EINLEGESOHLE: PU-Schaum
FARBE: Grün
GRÖSSEN: 36 - 49

EN ISO 20345 S5 CI SRC

STIEFEL



MB2511

U2

MATERIAL:	Nitril/PVC
SCHUTZKAPPE:	Stahl
FARBE:	Weiß
GRÖSSEN:	36 - 47

EN ISO 20345 S4 SRA



MB2512Z9

UB 40

MATERIAL:	PVC
SCHUTZKAPPE:	Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ:	Stahl
FARBE:	Schwarz
GRÖSSEN:	36 - 47

EN ISO 20345 S5 SRA



MB2512E0

UB40

MATERIAL:	PVC
SCHUTZKAPPE:	Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ:	Stahl
FARBE:	Gelb
GRÖSSEN:	36 - 46

EN ISO 20345 S5 SRA





MB9711

KÄLTESCHUTZSOCKE

MATERIAL:	Öko-Wolle
FARBE:	Weiß
GRÖSSEN:	36 - 47





MB2714

JUMBO

MATERIAL:	PU
SOHLE:	PU/TPU
FUTTER:	30% Wolle, 30% Acryl, 40% Polyester
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
DURCHTRITTSCHUTZ:	Verbundmaterial
FARBE:	Schwarz
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 20345 S5 CI SRC



MB2715

PETROL

MATERIAL:	PU
SOHLE:	PU/TPU
FUTTER:	PU-beschichtetes Polyester
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
DURCHTRITTSCHUTZ:	Verbundmaterial
EINLEGESOHLE:	PU-Schaum
FARBE:	Schwarz
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 20345 S5 CI SRC



MB2516

SUPER WET

MATERIAL:	PVC
HÖHE:	Kniehoch
FARBE:	Grün
GRÖSSEN:	39 - 47

EN ISO 20347 OB E SRA

Nicht abgebildet

MB2515

WET

MATERIAL:	PVC
HÖHE:	Wadenhoch
FARBE:	Grün
GRÖSSEN:	39 - 47



MB2517

WATSTIEFEL

MATERIAL:	PVC + Nitrilgummi
FUTTER:	Polyester
SCHUTZKAPPE:	Stahl
DURCHTRITTSCHUTZ:	Stahl
FARBE:	Grün
GRÖSSEN:	39 - 46

EN ISO 20345 S5 SRC

ACCESSOIRES



MB9818
MULTI-HOLE

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus perforiertem EVA mit abfedernder Wirkung und variabler Stärke: 3 mm im vorderen Bereich und 10 mm im Fersenbereich. Futter aus Polyester. Antistatisch.

GRÖSSEN: 35 - 47



MB9821
SOFT LEATHER

EIGENSCHAFTEN: Zweikomponenten-Einlegesohle mit gleichbleibender Stärke von 3 mm. Zusammensetzung: 1 mm Leder und 2 mm PU-Schaum. Antistatisch.

GRÖSSEN: Damenschuhe 36 - 40, Herrenschuhe 41 - 45



MB9825
MAXIMUM

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus einer monolithischen Kombination aus EVA und GUMMMI mit variabler Stärke: 5 mm im vorderen Bereich und 10 mm im Fersenbereich. Ausschließlich für Schuhe der Serie Maximum geeignet. Antistatisch.

GRÖSSEN: 38 - 47



MB9819
MEMORY FOAM

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus einem Zweikomponenten-Material, mit Grundstruktur aus PU-Schaum und Memory-PU mit variabler Stärke: 4 mm im Zehenbereich und 9 mm im Fersenbereich mit guter Schrittabfederung. Antistatisch.

GRÖSSEN: 36 - 47



MB9815
CROSS FOAM

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus einem monolithischen Material aus PU-Schaum mit variabler Stärke: 2,5 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Gefüttert und im Fußsohlenbereich mit guter Schrittabfederung. Antistatisch.

GRÖSSEN: 35 - 47



MB9823
DUAL GEL

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus Zweikomponenten-GEL mit variabler Stärke: 4 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Grundstruktur aus GEL mit einer Härte von 20 Shore und Einsätzen mit reduzierter Dichte im Bereich der Fußsohle und der Ferse für eine bessere Abfederung. Antistatisch.

GRÖSSEN: Damenschuhe 36 - 40, Herrenschuhe 41 - 45



MB9824
RESPONDER

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus PU-Schaum mit hoher Tragfähigkeit, die sich besonders gut an schwere Schuhe anpasst. Variable Stärke: 4,5 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Gute und lang anhaltende Schrittabfederung. Im Fußsohlenbereich gefüttert. Antistatisch.

GRÖSSEN: 38 - 47



MB9820
ORTOX

EIGENSCHAFTEN: Einlegesohle aus drei Bestandteilen, hauptsächlich aus PU-Schaum, der im hinteren Teil der Grundstruktur in TPU eingebettet ist, im Fersenbereich und am Mittelfuß farblich abgesetzte den Schritt abfedernde Einsätze. Variable Stärke: 4,5 mm im vorderen Bereich und 10 mm im Fersenbereich. Antistatisch.

GRÖSSEN: Damenschuhe 36 - 40, Herrenschuhe 41 - 45

MC4930
KNIESTRÜMPFE AUS "FILO DI SCOZIA"

EIGENSCHAFTEN: Kniestrumpf aus 100% "Filo di Scozia" Baumwolle.
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 40-46



MC4928
SOMMER-KNIESTRÜMPFE

EIGENSCHAFTEN: Sommerstrümpfe aus 100% Baumwolle.
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 40-46



MC4927
SOMMERSOCKEN

EIGENSCHAFTEN: Sommersocken aus 100% "Filo di Scozia" Baumwolle.
FARBE: Blau
GRÖSSEN: 40-46



MC4934
SKY SOCKEN

EIGENSCHAFTEN: Kälteschutzsocken aus Wolle und Acryl.
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 39-42 / 43-46



MC4935
JOGGING SOCKEN

EIGENSCHAFTEN: Verstärkte Funktionssocken für eine lang anhaltende Leistung.
FARBE: Weiß
GRÖSSEN: 39-42 / 43-46



MC4933
WINTERSTRÜMPFE

EIGENSCHAFTEN: Warme Funktionsstrümpfe aus Baumwolle mit atmungsaktivem Cool-Max System für den Winter.
FARBE: Hellgrau
GRÖSSEN: 39-42 / 43-46



MC4929
WARME STRÜMPFE

EIGENSCHAFTEN: Warme Kniestrümpfe aus Wolle und Acryl.
FARBE: Zweifarbig
GRÖSSEN: 39-42 / 43-46



MC4931
TREKKING SOCKEN

EIGENSCHAFTEN: Funktionssocken aus atmungsaktivem Gewebe mit Lauffläche aus verstärkter Baumwolle.
FARBE: Grau
GRÖSSEN: 39-42 / 43-46



MC4932
FRESCO SOCKEN

EIGENSCHAFTEN: Funktionssocken aus Baumwollgemisch, optimale Atmungsaktivität dank dem Coolmax-Gewebe, angenehm frisches Tragegefühl.
FARBE: Schwarz
GRÖSSEN: 39-42 / 43-46



SCHUTZHANDSCHUHE HINWEISE ZU DEN NORMEN

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Kat. I	Minimale Gefahren, geringere Schutzanforderungen.
Kat. II	Mittlere Gefahren, gute Schnitt-, Abrieb- und Stichfestigkeit. Die Handschuhe müssen von einer unabhängigen, anerkannten Prüfeinrichtung geprüft werden. Die geprüften Handschuhe verfügen sind mit dem CE-Kennzeichen gekennzeichnet.
Kat. III	Schutz vor irreversiblen Gesundheitsschäden und tödlichen Gefahren. Die Handschuhe müssen von einer unabhängigen, anerkannten Prüfeinrichtung in regelmäßigen Abständen einer Qualitätsprüfung unterzogen und zertifiziert werden. Die Prüfeinrichtung wird über eine Nummer identifiziert, die auf dem Kennzeichen des Handschuhs neben dem CE-Zeichen angegeben ist.

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN SCHUTZHANDSCHUHE GEMÄSS EN 420

Die Norm legt die Mindestanforderungen der Schutzhandschuhe fest. Sie legt die empfohlenen Werte für den Chromgehalt (VI) und den pH-Wert fest. Außerdem wird die Fingerfertigkeit (niedrigste Stufe 1, höchste 5) des Handschuhs in einem Test ermittelt. Die Norm enthält außerdem die Umrechnungstabelle für die Handschuhgrößen in Abhängigkeit von Handbreite und -länge.

EN 388
MECHANISCHE RISIKEN

	LEISTUNGSSTUFEN				
	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-
Schnittfestigkeit (Index)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0
Reißfestigkeit (Newton)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-
Stichfestigkeit (Newton)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-

	LEISTUNGSSTUFEN					
	A	B	C	D	E	F
TDM: Schnittfestigkeit (in Newton)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

X Prüfung nicht durchgeführt

EN 1082
SCHUTZ GEGEN SCHNITT- UND STICHVERLETZUNGEN DURCH HANDMESSER

Die Norm legt die Anforderungen an die Gestaltung, den Durchdringungswiderstand, die Ergonomie, die Riemen, das Gewicht, das Material, die Kennzeichnung und die Gebrauchsanweisung für Handschuhe und Armschützer (aus Metallringgeflecht EN 1082-1 oder aus Werkstoffen ohne Metallringgeflecht EN 1082-2) fest.

EN 60903
GEFÄHRDUNG DURCH ELEKTRISCHEN STROM

Spezifikazionen für elektrisch isolierende Handschuhe bei Arbeiten unter Spannung. Klassifizierung der Handschuhe:

KLASSE	PRÜFSPANNUNG	ARBEITSSPANNUNG
00	2500V	500V
0	5000V	1000V
1	10000V*	7500V
2	20000V*	17000V
3	30000V*	26500V
4	40000V*	36000V

* Wird halbjährlich einer Voltprüfung unterzogen

KAT.	BESTÄNDIG GEGEN
A	Säure
H	Öl
Z	Ozon
R**	Säure, Öl, Ozon, höhere mechanische Beanspruchung
C	Sehr niedrige Temperaturen
F***	Ableitstrom

** Die Kategorie R schließt die Eigenschaften der Kategorien A, H, Z ein
*** Die Kategorie F gilt ausschließlich für lange Handschuhe (Länge > 800 mm)

HANDGRÖSSE	HANDUMFANG (IN MM)	HANDLÄNGE (IN MM)	VON SIR GARANTIERTE MINDESTLÄNGE (IN MM)
6 / XS	152	160	220
7 / S	178	171	230
8 / M	203	182	240
9 / L	229	192	250
10 / XL	254	204	260
11 / XXL	279	215	270

EN ISO 374-1
CHEMISCHE RISIKEN

Eine Gefährdung durch Chemikalien liegt dann vor, wenn die Haut beim Umgang mit chemischen Substanzen mittels Vollkontakt oder Spritzer durch Reizung, Entzündung oder Verbrennung geschädigt werden kann. Bei einigen chemischen Substanzen treten die Hautirritationen erst nach einer gewissen Zeit auf, andere haben eine unmittelbare und schmerzhafte Auswirkung. Die europäische Norm, die die Leistungsanforderungen an Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien regelt, wurde überarbeitet und trägt jetzt die Bezeichnung EN 374-1. Um die korrekte Auswahl geeigneter Schutzhandschuhe zu gewährleisten, wurde eine Liste mit 18 Prüfchemikalien erstellt, die mit Buchstaben von A bis T gekennzeichnet sind. Die Hersteller von Schutzhandschuhen müssen ihre Produkte für die Zulassung vom Typ A für mindestens 6 Chemikalien aus dieser Liste prüfen, für Handschuhe vom Typ B für 3 Chemikalien und für Handschuhe vom Typ C für 1 Chemikalie. Die Penetration und Permeation der Chemikalien durch den Handschuh werden gemessen, um die Filtrationszeit zu bestimmen, die wiederum die Permeationslevel des Handschuhs festlegt. Um die Zulassung für einen „Chemikalien-beständigen" Handschuh zu erhalten, muss er ein Permeationslevel von mehr als 2 (Handschuh vom Typ A oder B) oder 1 (Handschuh vom Typ C) aufweisen. Auf dem Kennzeichen am Handschuh unter dem Piktogramm sind die Buchstaben der Chemikalien aufgeführt, für die die Permeation geprüft wurde. Der Buchstabencode ist in der nachstehenden Tabelle entschlüsselt:

CHEMIKALIENLEGENDE		
KENNBUCHSTABE	PRÜFCHEMIKALIE	CAS-NUMMER
A	Methanol	67-56-1
B	Azeton	67-64-1
C	Acetonitril	75-05-8
D	Dichlormethan	75-09-2
E	Schwefelkohlenstoff	75-15-0
F	Toluol	108-88-3
G	Diethylamin	109-89-7
H	Tetrahydrofuran	109-99-9
I	Ethylacetat	141-78-6
J	n-Heptan	142-82-5
K	Natriumhydroxid (40 %)	1310-73-2
L	Schwefelsäure (96 %)	7664-93-9
M	Salpetersäure (65 %)	7697-37-2
N	Essigsäure (99 %)	64-19-7
O	Ammoniumhydroxid (25 %)	1336-21-6
P	Wasserstoffperoxid (30 %)	7722-84-1
S	Flusssäure (40 %)	7664-39-3
T	Formaldehyd (37 %)	50-00-0

PERMEATIONSLEVEL						
	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeit (Minuten)	>10	>30	>60	>120	>240	>480



EN ISO 374-5
RISIKEN DURCH MIKROORGANISMEN

In der Norm ist eine Methode zur Überprüfung der des Durchbruchwiderstands von Schutzhandschuhen gegen Mikroorganismen (Bakterien, Pilze und Viren) angegeben. Wenn auf dem Kennzeichen des Handschuhs unter dem Piktogramm „VIRUS" steht, ist der Handschuh einer Prüfung gegen Viren unterzogen worden und gewährleistet Schutz gegen sie.



EN 1149
SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNG

Die Norm enthält die Leistungsanforderungen an das Material und Konstruktionsanforderungen für Schutzkleidung, die elektrostatische Ladungen ableiten und als Teil eines Erdungssystems eingesetzt werden, das dazu dient Brände durch elektrische Entladungen zu verhindern. Die Norm gilt nicht für Handschuhe, die elektrostatische Ladungen (ESD) ableiten, getrennt sind und keinen festen Bestandteil der Kleidung darstellen. Die Anforderungen können in einer entzündlichen, mit Sauerstoff angereicherten Atmosphäre unzureichend sein. Die Norm gilt nicht für den Schutz gegen die Netzspannung.



EN 381-7
SCHUTZ VOR KETTENSÄGEN

Schutzhandschuhe für die Benutzer von handgeführten Kettensägen. Nach der Norm sind zwei Arten von Handschuhen zulässig: Typ A für Fünffingerhandschuhe ohne Finger- oder Daumenschnittschutz; Typ B für Handschuhe oder Fäustlinge wie bei Typ A mit Schnittschutz auf der Fingerrückseite, aber nicht am Daumen.
Es sind 4 Schutzklassen vorgesehen, die von der Geschwindigkeit der Kette der Säge abhängen.

	SCHUTZKLASSEN			
	0	1	2	3
Geschwindigkeit der Kette (m/s)	16	20	24	28



EN ISO 10819
SCHUTZ VOR VIBRATIONEN

Die Norm legt ein Laborverfahren für die Messung, Datenanalyse und Angabe der Vibrationsübertragung von Handschuhen fest, d.h. für die Übertragung von Vibrationen eines Griff auf die Handfläche in Terzen im Frequenzbereich von 25 Hz bis 1250 Hz.



EN 407
SCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKEN

Die Norm legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnungen und Herstellerinformationen für Schutzhandschuhe gegen Hitze und/oder Feuer fest. Es wird für alle Handschuhe angewendet, die die Hände gegen Hitze und/oder Feuer in einer oder mehreren der folgenden Formen schützen: Feuer, Kontaktwärme, konvektive Wärme, Strahlungswärme, kleine Spritzer geschmolzenen Metalls und große Mengen flüssigen Metalls.

		LEISTUNGSSTUFEN			
		1	2	3	4
BRENNVERHALTEN	Flammbeständigkeit	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"
BESTÄNDIGKEIT GEGEN KONTAKTWÄRME	≥ 15 Sekunden bei:	100°C	250°C	350°C	500°C
BESTÄNDIGKEIT GEGEN KONVEKTIVE WÄRME	Wärmeübertragung (HTI)	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"
BESTÄNDIGKEIT GEGEN STRAHLUNGSWÄRME	Wärmeübertragung (t24)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
BESTÄNDIGKEIT GEGEN KLEINE SPRITZER GESCHMOLZENEN METALLS	Anzahl der Tropfen, die für einen Temperaturanstieg von 40 °C erforderlich sind	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
BESTÄNDIGKEIT GEGEN GROSSE SPRITZER GESCHMOLZENEN METALLS	Erforderliche geschmolzene Eisenmaße (in Gramm) für die Verursachung oberflächlicher Verbrennungen	30	60	120	200



EN 12477
SCHUTZHANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER

Schutz gegen Risiken, die mit dem Schweißen von Metallen von Hand, dem Zuschnitt und allen damit in Zusammenhang stehenden Arbeiten verbunden sind.
Schutzhandschuhe für Schweißer werden abhängig von ihrer Schutzleistung in zwei Kategorien unterteilt: **Typ A** geringe Fingerfertigkeit - **Typ B** hohe Fingerfertigkeit.



EN 511
SCHUTZ GEGEN KÄLTE

Wenn von Kälteschutz gesprochen wird, werden allen Formen von Kälte berücksichtigt: von kaltem Wasser bis zu gefrorenen Gasen. Für die Auswahl eines geeigneten Kälteschutzes müssen die Art der Gefahr und die erwartete Temperatur bekannt sein.

	1	2	3	4	5
Beständigkeit gegen konvektive Kälte (Wärmedurchgangswiderstand in m2 K/W)	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
Beständigkeit gegen Kontaktkälte (Wärmedurchgangswiderstand in m2 K/W)	≥ 0,025	≥ 0,05	≥ 0,10	≥ 0,15	-
Wasserdurchlässigkeit - Stufe 1 Wasserundurchlässig - mindestens für 30 Minuten	-	-	-	-	-



NORMEN FÜR DIE LEBENSMITTELSICHERHEIT

Um den Umgang mit Nahrungsmitteln im Lebensmittelbereich zu regeln, hat die Europäische Union die EU-Verordnungen 1935/2004 (sofern anwendbar) und 10/2011 herausgeben. In Italien gilt für Gummihandschuhe zusätzlich das Ministerialdekret vom 21. März 1973. Diese Verordnungen gewährleisten, dass die Handschuhe, die in direkten oder indirekten Kontakt mit Lebensmitteln geraten, keine ihrer Bestandteile in Mengen an die Lebensmittel abgeben, die die Gesundheit gefährden oder die Zusammensetzung, den Geschmack und den Geruch der Lebensmittel unannehmbar verändern. Handschuhe, die für den Kontakt mit Lebensmitteln zulässig sind, werden durch ein entsprechendes Symbol oder durch die Aufschrift "Food Safe - lebensmittelgeeignet" gekennzeichnet. Die Kennzeichnung wird gemeinsam mit dem Namen und der Adresse des Herstellers auf der Verpackung angebracht. Alle Handschuhe von Sir Safety mit dem „Food Safe"-Logo verfügen über eine Dokumentation, die ihre Lebensmitteleignung belegt.

EN 455
MEDIZINISCHE HANDSCHUHE

Die Norm legt Anforderungen und Prüfmethoden für medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch fest, um das Fehlen von Löchern und die physikalischen Eigenschaften zu bestimmen (um sicherzustellen, dass beim Gebrauch ein ausreichender Schutz vor Kontamination für Patient und Anwender gewährleistet und aufrechterhalten wird). Weiterhin werden die Bestimmung der Haltbarkeitsdauer, die Bewertung der biologischen Sicherheit, die Kennzeichnung und die Informationspflicht über die verwendeten Prüfmethoden geregelt.



SCHUTZHANDSCHUHE



LEDERHANDSCHUHE

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN
- LOGISTIK
- AUTOMOBILINDUSTRIE, ZULIEFERINDUSTRIE
- METALLURGISCHE INDUSTRIE
- HAFEN- UND FLUGHAFEN-TRANSPORT

SPALTLEDER

SCHUTZHANDSCHUHE AUS SPALTLEDER SIND BESONDERS FÜR SCHWEISSARBEITEN GEEIGNET UND BIETET EINE OPTIMALE MECHANISCHE BELASTBARKEIT UND EINE HOHE REISS-, ABRIEB- UND STICHFESTIGKEIT. ZUDEM GEWÄHRLEISTEN SIE EINE AUSGEZEICHNETE WÄRMEISOLIERUNG.

VOLLLEDER

VOLLLEDER BIETET EINE OPTIMALE MECHANISCHE BELASTBARKEIT UND EINE HOHE REISS-, ABRIEB- UND STICHFESTIGKEIT. ES GEWÄHRLEISTET EINE AUSGEZEICHNETE WÄRMEISOLIERUNG UND IST ATMUNGSAKTIV. DAS HOCHWERTIGE LEDER AUS DEM UNSERE HANDSCHUHE HERGESTELLT SIND IST BESONDERS WEICH UND SICHERT HÖCHSTEN TRAGEKOMFORT.



MA1111

GIAMAICA

EN 388 2132X

MATERIAL: Spaltleder 2. Wahl, Handrücken aus Jeansstoff

- Stulpe aus starrem Jeansstoff
- Farbe: Natürfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1121

TASMANIA

EN 388 3132X

MATERIAL: Spaltleder 1.Wahl

- Autofahrer Stulpe
- Farbe: Natürfarben
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 10



MA1112

ITAPARICA

EN 388 3132X

MATERIAL: Spaltleder 1.Wahl

- Stulpe: Spaltleder, 7 cm
- Farbe: Natürfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1114

SHETLAND

EN 388 3132X

MATERIAL: Spaltleder 1.Wahl

- Stulpe: Spaltleder, 15 cm
- Farbe: Natürfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1122

SAMUI

EN 388 3132X

MATERIAL: Schweinsspaltleder

- Handrücken: Baumwolltuch
- Stulpe: Baumwolle
- Farbe: Sandfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1127

GIAVA

EN 388 2122X

MATERIAL: Ziegenvollleder

- Handrücken: Baumwolle
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 9 - 10



MA1133

NAXOS

EN 388 2122X

MATERIAL: Schweinsvollleder

- Handrücken: Elastischer Baumwollstrick
- Bündchen: Strickgewebe mit Klettverschluss
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

MA1127

BALI - DAMENAUSFÜHRUNG

- Größe: 7



MA1123

SPARTA

EN 388 4244X

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl, doppellagig an Handfläche und Daumen

- Stulpe: Spaltleder, 7 cm
- Farbe: Natürfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1113

VICTORIA

EN 388 3143X

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl, Handfläche und Daumen verstärkt

- Stulpe: Spaltleder, 7 cm
- Farbe: Natürfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1120

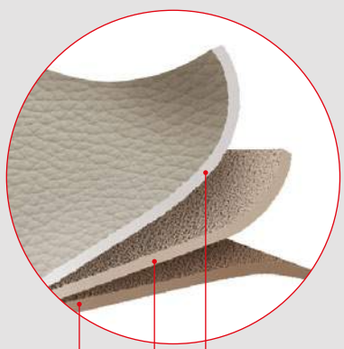
REUNION

EN 388 3142X

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl, Handrücken aus schwerem Baumwolltuch

- Stulpe: starres Baumwolltuch mit Venenschutz
- Zweifarbig Grau/Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 10

LEDERHANDSCHUHE







MA1117

MAYORCA

EN 388
2132X

MATERIAL: Kalbsvollleder

- Stulpe: Spaltleder, 7 cm, mit Venenschutz
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

MA1119

FLORES

EN 388
2132X

MATERIAL: Kalbsvollleder

- Handrücken: Vollleder, gelocht
- Stulpe: Spaltleder, 7 cm, mit Venenschutz
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 9 - 10



MA1124

CELEBES

EN 388
2132X

EN 407
121X1X

MATERIAL: Kalbsvollleder

- Handrücken: Spaltleder
- Stulpe: Spaltleder, extra lang, 20 cm
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10



MA1125

SOLOMON

EN 388
4144X

EN 407
X2XXXX

MATERIAL: Starkes Kalbsspaltleder mit Kevlar®-Nähten

- Handrücken: schweres Baumwolltuch
- Stulpe: starrer Leinen, 16 cm, mit Venenschutz
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1130

MADEIRA

EN 388
2132X

MATERIAL: Kalbsvollleder

- Handrücken: schweres Tuch
- Stulpe: starres Tuch
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10 - 11



MA1129

BORNEO

EN 388
3132X

MATERIAL: Kalbsvollleder

- Handrücken: Spaltleder mit Gummizug
- Autofahrer Stulpe
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



MA1115

CAYMAN

EN 388
2132X

MATERIAL: Rindsvollleder

- Handrücken: Spaltleder
- Stulpe: Spaltleder, 7 cm, mit Venenschutz
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10



MA1116

CIPRO

EN 388
3132X

MATERIAL: Rindsvollleder

- Handrücken: Vollleder mit Gummizug
- Autofahrer Stulpe
- Farbe: Naturweiß
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

UNIVERSAL-SCHUTZHANDSCHUHE



EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN, HYDRAULIK UND ANLAGENBAU
- WARTUNG UND MONTAGE VON INDUSTRIEANLAGEN
- MASCHINENBAU
- HÜTTENWESEN
- TRÄGERARBEITEN, WARENBEFÖRDERUNG, TRANSPORT
- LAGERUNG UND VERPACKUNG



MA1312

LOTO

MATERIAL: Baumwollstrick

- Bündchen
- Farbe: Naturfarben
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 9



MA1315

BIANCOSPINO

MATERIAL: Baumwolle, gebleicht

- Bündchen
- Farbe: Weiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 9



MA1524

TW 300 GRIP

EN 388 2 3 4 X X

MATERIAL: Para-Aramid-Strickgewebe mit PVC-Noppen auf der Handfläche

- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit: 3
- Größen: S - L



MA1421

RUBBERTEX

EN 388 2 2 4 2 X

MATERIAL: Polyester/Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfeste Gummibeschichtung
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: S - M - L - XL



MA1211

MIRÒ

EN 388 4 1 2 1 X

MATERIAL: Leichter Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfeste NBR-Beschichtung
- Bündchen: Elastischer Baumwollstrick
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1212

MIRÒ

EN 388 4 1 3 1 X

MATERIAL: Leichter Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfeste NBR-Beschichtung
- Bündchen: Elastischer Baumwollstrick
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10



MA1214

MIRÒ

EN 388 4 1 3 1 X

MATERIAL: Schwerer Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfeste NBR-Beschichtung
- Stulpe: Baumwolltuch
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10



MA1215

MIRÒ

EN 388 4 1 3 1 X

MATERIAL: Schwerer Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfeste NBR-Beschichtung an Handfläche und -rücken
- Stulpe: Baumwolltuch
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10

HITZESCHUTZ-HANDSCHUHE



EINSATZBEREICHE

- METALLINDUSTRIE UND HÜTTENWESEN
- GLASINDUSTRIE
- ZEMENTWERKE
- GASTRONOMIE



MA1616

OWEN

EN 388 2 1 4 X X

EN 407 4 2 X X X X

MATERIAL: Nomex-Kevlar®- Strick

- Futter: stark isolierender Baumwollstrick
- Bündchen: Elastisches Strickgewebe
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: M - XL



MA1617

SILICON OWEN

EN 388 2 1 4 X X

EN 407 4 2 X X X X

MATERIAL: Nomex-Kevlar®-Strick mit rutschfesten Silikonstreifen auf der Handfläche

- Futter: stark isolierender Baumwollstrick
- Bündchen: Elastisches Strickgewebe
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: M - XL



MA1618

LONG OWEN

EN 388 2 1 4 X X

EN 407 4 2 X X X X

MATERIAL: Nomex-Kevlar®-Strick mit rutschfesten Silikonnoppen auf der Handfläche

- Futter: stark isolierender Baumwollstrick
- Bündchen: Elastisches Strickgewebe, 14 cm
- Farbe: Weiß
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: M - XL



MA1118

TAIWAN

EN 388 3 1 4 2 X

EN 407 4 2 X X X X

MATERIAL: Hitzebeständiges Spaltleder

- Futter: Denim-Baumwolle
- Gesamtlänge: 35 cm
- Farbe: Grün
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 10



MA1126

GUMARE

EN 388 4 3 4 4 X

EN 407 4 2 3 X 3 X

MATERIAL: Hitzebeständiges Spaltleder speziell für Schweißarbeiten mit hitzebeständigen Nähten aus Kevlar®

- Futter: hitzebeständige Baumwolle
- Gesamtlänge: 40 cm
- Farbe: Orange/Grau
- Fingerfertigkeit: 1
- Größe: 10



MA1612

MISSOURI

EN 388 2 4 4 3 X X

EN 407 4 3 X X 4 X

MATERIAL: 85% Para-Aramid, 15% Polyamid

- Futter: Modacryl-TNT
- Gesamtlänge: 38 cm
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit: 2
- Größe: 10



MA1613

WYOMING

EN 388 2 3 4 2 B X

EN 407 4 1 2 3 4 X

MATERIAL: 100% Para-Aramidfaser mit aluminisierter Folie

- Gesamtlänge: 38 cm
- Farbe: Aluminium
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 10

BESCHICHTETE TEXTILHANDSCHUHE



AUSGEZEICHNETES FEINGEFÜHL UND HERVORRAGENDE GRIFFIGKEIT, GUTE MECHANISCHE BELASTBARKEIT. OPTIMALER TRAGEKOMFORT DANK DES NAHTLOSEN UND ATMUNGSAKTIVEN GEWEBES. AUCH FÜR ARBEITEN MIT MÄSSIGEN MENGEN AN ÖLEN UND FETTEN GEEIGNET.

MA1415

NIKEL

EN 388
1122X

MATERIAL: Extra feines Strickgewebe aus Nylon mit antistatischen Eigenschaften

- Rutschfeste PU-Beschichtung an den Fingern
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 6 - 7 - 9





MA1416

SPANDEX

EN 388
2131X

MATERIAL: Extra feines Strickgewebe aus Nylon

- Rutschfeste PU-Beschichtung an den Fingern
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Weiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größen: S - M - L



MA1417

SPANDEX GRIP

EN 388 3131X

MATERIAL: Extra feines Strickgewebe aus Nylon

- Rutschfeste PU-Beschichtung an der Handfläche und den Fingern
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Weiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: XS - S - M - L - XL



MA1418

SPANDEX BLACK

EN 388 3131X

MATERIAL: Extra feines Strickgewebe aus Nylon

- Rutschfeste PU-Beschichtung an der Handfläche und den Fingern
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: XS - S - M - L - XL



MA1414

SILK

EN 388 2121X

MATERIAL: Extra feines Strickgewebe aus Nylon

- Rutschfeste PU-Beschichtung an der Handfläche und den Fingern
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: XS - S - M - L - XL

EINSATZBEREICHE

- ZUSAMMENBAU VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN
- EINBAU UND MONTAGE MECHANISCHER BAUTEILE
- WARTUNG UND MONTAGE VON INDUSTRIEANLAGEN
- BAUWESEN, HYDRAULIK UND ELEKTROMECHANIK
- VERPACKUNG, KONFEKTIONIERUNG UND SORTIERUNG
- LEBENSMITTELINDUSTRIE



MA1427

GENIO

EN 388 2131X

MATERIAL: Feines Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Rutschfester Nitril-Mikroschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Weiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: S - M - L - XL



MA1420

REFILL

EN 388 3131X

MATERIAL: Feines Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: elastischer Latexschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1439

MAX GRIP

EN 388 4131X

MATERIAL: Strickgewebe aus Nylon und Spandex Öko-Tex

- Beschichtung: Rutschfester, atmungsaktiver Nitrilschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: S - M - L - XL

EXTRA FEINES GEWEBE

NEW



MA1440

SILK PRO CUT

EN 388 4X41B

MATERIAL: Hochfester Dytex-Strick

- Beschichtung: Nitrilschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Fingerfertigkeit 5
- Farbe: Grün
- Größe: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

SUPER GRIP SCHUTZHANDSCHUHE

EINSATZBEREICHE

- HEIMWERKER, GARTENBAU
- LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
- BAUWESEN, HYDRAULIK UND ANLAGENBAU
- INSTALLATION UND WARTUNG VON INDUSTRIEANLAGEN
- TRÄGERARBEITEN, WARENBEFÖRDERUNG, TRANSPORT
- LAGERUNG UND VERPACKUNG



EINE SERIE, DIE SICH DURCH IHREN OPTIMALEN GRIP UND DAS AUSGEPRÄGTE FEINGEFÜHL AUSZEICHNET, HERVORRAGEND AUCH FÜR DEN UMGANG MIT FETTIGEN UND ÖLIGEN TEILEN. OPTIMALER TRAGEKOMFORT DANK DES NAHTLOSEN UND ATMUNGSAKTIVEN GEWEBES.



MA1423

INNOFLEX

EN 388
3141X

MATERIAL: Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Nitril-/PU-Schaum, genoppte Handfläche
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1425

TOTAL

EN 388
3131X

MATERIAL: Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Wasserabweisender Nitrilschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10



MA1426

REFLEX

EN 388
4131X

MATERIAL: Feines Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Nitrilschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: S - M - L - XL



MA1429

REDDY

EN 388
3131X

MATERIAL: Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Mikroporöser Nitrilschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Rot
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1433

GEKO

EN 388
4131X

MATERIAL: Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Mikroporöses Nitril, doppelt getaucht
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1432

ACTIVE GRIP 325

EN 388
2131X

MATERIAL: Strickgewebe aus Nylon

- Beschichtung: Mikro-aufgerauter NBR, doppelt getaucht
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Orange
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10



DYTEX FASER SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE



DYTEX FASER SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE

EINSATZBEREICHE

- INDUSTRIELLE MONTAGE, WARTUNG UND INSTALLATION
- VERARBEITUNG UND HANDHABUNG VON METALLWERKSTOFFEN
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- SONDERMÜLLSAMMLUNG UND -TRENNUNG
- PRÄZISIONSARBEITEN

DYTEX IST EINE BESONDERS SCHNITTFESTE FASER.
FÜR DIESE HANDSCHUHSERIE WIRD DYTEX MIT RUTSCH- UND ABRIEBFESTEN MATERIALIEN BESCHICHTET, WODURCH DIE HANDSCHUHE GRIFFIG, PRÄZISE UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR SIND.
SIE SIND VOR ALLEM FÜR ARBEITEN MIT EINEM HOHEN SCHNITTRISIKO GEEIGNET.



MA1512

DYTEX

EN 388 4X42B

MATERIAL: Hochfester Dytex-Strick

- Beschichtung: Abriebfestes PU
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

MA1511

SLAUTER

EN 388 354XC

MATERIAL: Hochfestes Dytex-Stahlmaschenstrick

- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Weiß
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

MA1530

CYBERCUT

EN 388 4X43E

MATERIAL: Hochfestes Dytex-Gewebe mit Spezialfasern

- Beschichtung: Mikroporöses Nitril
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Warnschutz-gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



MA1513

COBRA

EN 388
3X44D

MATERIAL: Hochfester Dytex-Stick mit Spezialfasern

- Beschichtung: Abriebfester, mikro-aufgerauter NBR
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



MA1515

HERCULE

EN 388
4X43D

MATERIAL: Hochfester Dytex-Stick mit Spezialfasern

- Beschichtung: Nitril
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



MA1514

SYNERGY

EN 388
4X44D
EN 511
X1X

MATERIAL: Hochfester Dytex- Strick und Spezialfaser, Acrylfutter mit Thermoeffekt

- Beschichtung: Rutschfester Nitrilschaum
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1516

MARINE

EN 388
4X43D

MATERIAL: Hochfester Dytex-Stick mit Spezialfasern

- Beschichtung: PU
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Hellblau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA1533

DYTEX INNOFLEX DOT

EN 388
4X43D

MATERIAL: Hochfester Dytex-Stick mit Spezialfasern

- Beschichtung: Nitrilschaum mit Noppen
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10



MA1517

AIDEN

EN 388
4X42D

MATERIAL: Hochfester Dytex-Stick mit Spezialfasern

- Beschichtung: Rutschfester Nitrilschaum, doppelt getaucht
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

MULTIFUNKTIONS-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE





MA1534

EN 388
4X42DP

MAX IMPACT

MATERIAL: Hochfester Dytex-Strick

- Beschichtung: Rutschfest mit Extra-Schutz am Handrücken
- Bündchen: Strickgewebe mit Klettverschluss
- Farbe: Hellblau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



MA1520

EN 388
1X3XB

ARMEX

MATERIAL: Strickgewebe aus Aramidfaser

- Länge: 44 cm
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Universalgröße



MA1531

EN 388
4X4XC

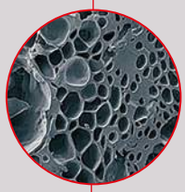
SUPER ARMEX

MATERIAL: Schnittschutz-Strick

- Silikoneinsätze
- Länge: 52 cm
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Universalgröße



RUTSCHFESTE BESCHICHTUNG AUS SATINIERTEM NITRIL



SÄUREBESTÄNDIGE NBR-BESCHICHTUNG



TRIKOT AUS SCHNITTFESTER DYTEX-FASER



MA2420

SAKIM

EN 388
4X43E
EN ISO 374-1 TYPE B
JKL
EN ISO 374-5
VIRUS

MATERIAL: Dytex-Strick

- Beschichtung: NBR (doppelt getaucht) + satiniertes Nitrilgummi
- Stulpe: 16 cm lang
- Farbe: Petrolgrün
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10



EXTRA VERSTÄRKT







NEW

MA1523

POWER PALM

EN 388
4X42E

MATERIAL: Medium Kevlar®-Strick

- Beschichtung: Latex, mikro-aufgeraut, rutschfest
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10

MA1527

SOCRATE

EN 388
4X44D

MATERIAL: Hochfester Dytex-Strick

- Beschichtung: Mikroporöses Nitril, doppelt getaucht
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11

MA1529

PALM SHIELD

EN 388
4X42C

MATERIAL: Hochfester Dytex-Strick

- Beschichtung: Mikroporöses Nitril, doppelt getaucht
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Warnschutz-gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11

MIRÒ EXTRA HANDSCHUHE



GUTE MECHANISCHE BELASTBARKEIT.
ÖL-, FLÜSSIGKEIT- UND SÄUREABWEISEND.
SICHERT EINEN OPTIMALEN GRIFF UND
LEICHTES AUSZIEHEN.
GERUCHSABWEISENDE UND
ANTIBAKTERIELLE BEHANDLUNG.





MA1219

MIRÒ EXTRA

MATERIAL: Starker Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfestes NBR, ölabweisend
- Stulpe: Baumwolltuch
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10

EN 388
4 2 3 2 X

EINSATZBEREICHE

- BAUWESEN, HYDRAULIK UND ANLAGENBAU
- WARTUNG UND MONTAGE VON INDUSTRIEANLAGEN
- MASCHINENBAU
- HÜTTENWESEN
- TRÄGERARBEITEN, WARENBEFÖRDERUNG, TRANSPORT
- LAGERUNG UND VERPACKUNG

MA1220

MIRÒ EXTRA

MATERIAL: Starker Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfestes NBR, Handfläche und -rücken ölabweisend
- Stulpe: Baumwolltuch
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10

EN 388
4 2 3 2 X
EN ISO 374-1 TYPE B
G K L
EN ISO 374-5





MA1221

MIRÒ EXTRA

MATERIAL: Starker Baumwollstrick

- Beschichtung: Abriebfestes NBR, Handfläche und -rücken ölabweisend
- Stulpe: Baumwolltuch, 12 cm
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 8 - 9 - 10

EN 388
4 2 3 2 X
EN ISO 374-1 TYPE B
G K L
EN ISO 374-5

LATEX- EINWEGHANDSCHUHE

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- LABORTÄTIGKEITEN
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- REINIGUNGSUNTERNEHMEN
- KRANKENHÄUSER
- MONTAGE VON KLEINEN GEGENSTÄNDEN
- AUTOMOTIVE

MA2014

ANTIVIRUS

MATERIAL: Latex, AQL 1,5

- Innen: Gepudert
- Oberfläche: Glatt
- Farbe: Weiß
- Größe: XS - S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

EN ISO 374-1 TYPE B
A D G I K
EN ISO 374-5
VIRUS





MA2012

MEDICAL

MATERIAL: Latex, AQL 1,5

- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Weiß
- Größe: XS - S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

EN ISO 374-1 TYPE B
A D G I K
EN ISO 374-5
VIRUS



MA2013

FORMA

MATERIAL: Latex, höhere Stärke, AQL 1,5, Länge: 30 cm

- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Schwarz
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 50

EN ISO 374-1 TYPE B
A D G I K
EN ISO 374-5
VIRUS

VINYL-EINWEGHANDSCHUHE

GEPUDERT UND PUDERFREI ERHÄLTLICH,
MIT GLATTER OBERFLÄCHE.





MA1911

DAILY

MATERIAL: Elastisches Vinyl, AQL 1,5

- Innen: Puderfrei
- Oberfläche: Glatt
- Farbe: Weiß
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

MA1912

VANTAGE

MATERIAL: Vinyl, AQL 1,5

- Innen: Gepudert
- Oberfläche: Glatt
- Farbe: Transparent
- Größe: XS - S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

MA1913

CAMELOT

MATERIAL: Vinyl, AQL 1,5

- Innen: Gepudert
- Oberfläche: Glatt
- Farbe: Blau
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

NITRIL-EINWEGHANDSCHUHE



EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- LABORTÄTIGKEITEN
- PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
- REINIGUNGSUNTERNEHMEN
- MONTAGE VON KLEINEN GEGENSTÄNDEN
- MECHANIK
- ÖLHYDRAULIK

MIT GUTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHEMIKALIEN, FÜR DIE HANDHABUNG UND VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELN GEEIGNET. HOHER TRAGEKOMFORT UND OPTIMALES FEINGEFÜHL.



MA2111

DEFENDER

EN ISO 374-1 TYPE B ADGIK

EN ISO 374-5 VIRUS

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5

- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Finger texturiert
- Farbe: Schwarz
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100



MA2113

SKINNY

EN ISO 374-1 TYPE B ADGIK

EN ISO 374-5 VIRUS

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5

- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Finger texturiert
- Farbe: Hellblau
- Größe: XS - S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100



MA2112

TEMPO

EN ISO 374-1 TYPE B ADGIK

EN ISO 374-5 VIRUS

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5

- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Weiß
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

NEW



MA2116

SUPERFINE

EN ISO 374-1 TYPE C

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5

- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Finger texturiert
- Farbe: Indigoblau
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

HIGH RISK-SCHUTZHANDSCHUHE

APOLLO UND NITRIL KLEEN ZEICHNEN SICH DURCH EINE CHLORIERTE INNENOBERFLÄCHE UND TEXTURIERTE OBERFLÄCHEN AUS, DIE EINEN OPTIMALEN GRIFF GEWÄHRLEISTEN. APOLLO BESTEHT AUS DOPPELT STARKEM LATEX UND BIETET DESHALB EINEN BESSEREN SCHUTZ.



MA2417

INTEGRA 300

MATERIAL: Nitril 0,2 mm

- Länge: 65 cm
- Innen: nicht beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Weiß
- Größe: XL
- ST/VERPACKUNG 1 Paar

EN 388
0001X
EN ISO 374-1 TYPE C
KT
EN ISO 374-5

EINSATZBEREICHE

- SICHERHEITSKRÄFTE UND GERICHTSMEDIZIN
- LABORS
- PHARMAZEUTISCHE UND CHEMISCHE INDUSTRIE
- REINIGUNGSUNTERNEHMEN
- ARBEITEN IN REINRÄUMEN

MA2115

NITRIL KLEEN

MATERIAL: Nitril, Vakuum-verpackt

- Länge: 31 cm, mit Tropfrand
- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Weiß
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 100

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5

MA2011

APOLLO

MATERIAL: Latex, AQL 1,5

- Länge: 29,5 cm, mit Tropfrand
- Innen: Chloriert
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Hellblau
- Größe: S - M - L - XL
- ST./VERPACKUNG 50

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

ÜBERSICHTSTABELLE - CHEMISCHEBESTÄNDIGKEITSLISTE

CHEMIKALIENÜBERSICHT					
CHEMISCHE SUBSTANZ	NITRIL	NEOPREN	NATUR-LATEX	PVC	BUTYL
1 Acetaldehyd	3	2	2	2	1
2 Acetophenon (Methylphenylketon)	3	3	3	3	1
3 Aceton (2-Propanon)	3	3	2	3	1
4 Acetonitril	3	2	2	3	1
5 Essigsäure (10 %)	2	1	2	1	1
6 Essigsäure (50 %)	3	2	2	1	1
7 Konzentrierte Essigsäure	3	2	3	1	1
8 Amidosulfonsäure	1	1	1	2	1
9 Gesättigte Borsäure	1	1	1	2	1
10 Gesättigte Zitronensäure	1	1	1	1	1
11 Chromschwefelsäure (10 %)	3	1	1	2	1
12 Konzentrierte Chromschwefelsäure	3	3	3	1	1
13 Flusssäure (10 %)	2	1	2	1	1
14 Flusssäure (40 %)	2	1	2	1	1
15 Ameisensäure (10 %)	3	1	2	1	1
16 Ameisensäure (50 %)	3	1	2	1	1
17 Ameisensäure (98 %)	3	1	1	1	1
18 Phosphorsäure (10 %)	1	1	1	1	1
19 Phosphorsäure (50 %)	1	1	1	1	1
20 Gesättigte Phosphorsäure	1	1	1	1	1
21 Gesättigte Fumarsäure	1	1	1	2	1
22 Milchsäure (90 %)	1	1	1	1	1
23 Gesättigte Maleinsäure	1	1	1	1	1
24 Malonsäure	1	1	1	2	1
25 Salzsäure (10 %)	1	1	1	1	1
26 Salzsäure (20 %)	1	1	2	1	1
27 Salzsäure (32 %)	1	1	2	1	1
28 Salpetersäure	3	3	3	3	1
29 Salpetersäure (10 %)	2	1	2	1	1
30 Salpetersäure (50 %)	3	1	2	1	1
31 Salpetersäure (65 %)	3	3	3	1	1
32 Rauchende Salpetersäure	3	3	3	3	2
33 Gesättigte Oxalsäure	2	1	1	1	1
34 Lötwasser 103	1	1	1	1	1
35 Perchlorsäure (60 %)	2	1	2	1	1

CHEMIKALIENÜBERSICHT					
CHEMISCHE SUBSTANZ	NITRIL	NEOPREN	NATUR-LATEX	PVC	BUTYL
36 Schwefelsäure	1	1	1	1	1
37 Schwefelsäure (10 %)	1	1	1	1	1
38 Schwefelsäure (50 %)	1	1	2	1	1
39 Schwefelsäure (96 %)	2	3	3	1	1
40 Gerbsäure (10 %)	1	1	1	1	1
41 Gesättigte Gerbsäure (Tannin)	2	1	1	1	1
42 Wasser	2	1	1	1	1
43 Wasserstoffperoxid (3 %)	2	1	1	1	1
44 Wasserstoffperoxid (30 %) (Perhydrol)	2	1	1	1	1
45 Terpentinöl	2	1	2	1	1
46 Isobutylalkohol (Isobutanol)	1	1	1	3	1
47 Isopropylalkohol (Isopropanol)	1	1	1	3	1
48 Methylalkohol (Methanol)	3	2	2	1	1
49 Propylalkohol (1-Propanol)	2	1	2	1	1
50 Amylalkohol (1-Pentanol)	1	2	2	1	1
51 Butylalkohol (1-Butanol)	2	1	2	1	1
52 Ethylalkohol (Ethanol)	3	1	1	1	1
53 Propionaldehyd	3	3	3	3	1
54 Ammoniak (10 %)	1	1	1	1	1
55 Ammoniak (25 %)	2	2	1	1	1
56 Anilin	3	3	2	1	1
57 Antifrogen n	1	1	1	1	1
58 Arai Kaltreiniger Futura	1	3	3	3	1
59 ASTM ÖL Nr. 1	1	2	3	3	2
60 ASTM ÖL Nr. 2	1	2	3	3	2
61 ASTM ÖL Nr. 3	1	3	3	3	2
62 Benzaldehyd	3	3	3	2	1
63 Benzol spezial 100/140	2	2	2	3	2
64 Benzol	3	3	3	3	1
65 Bleifreies Normalbenzin	1	3	3	1	1
66 Verbleites Superbenzin	1	3	3	1	1
67 Bleifreies Superbenzin	1	3	3	1	1
68 Bleifreies Superbenzin Super Plus	1	3	3	1	1
69 Benzol	3	3	3	3	2
70 Butylacetat (Essigsäure-n-butylester)	3	3	3	2	1

CHEMIKALIENÜBERSICHT					
CHEMISCHE SUBSTANZ	NITRIL	NEOPREN	NATUR-LATEX	PVC	BUTYL
71 Butylamin (1-Aminobutan)	3	3	3	3	2
72 Carbolineum	3	3	3	2	2
73 Calcium (-carbonat, -chlorid, Hydrogencarbonat, -nitrat, -sulfat)	1	1	1	3	1
74 Ammonium (-carbonat, -chlorid, Hydrogencarbonat,-nitrat, -sulfat)	1	1	1	3	1
75 Kalium (-carbonat, -chlorid, Hydrogencarbonat,-nitrat, -sulfat)	1	1	1	3	1
76 Natrium (-carbonat, -chlorid, Hydrogencarbonat, -nitrat,-sulfat)	1	1	1	3	1
77 Kerosin	1	3	3	1	1
78 Gesättigtes Natriumcyanid	1	1	1	3	1
79 Cyclohexan	1	3	3	3	1
80 Cyclohexanon	3	3	1	1	2
81 Cyclohexylamin	3	2	2	2	1
82 Chlorbenzol	3	3	2	2	2
83 Chloroform	3	3	3	2	2
84 Acetylchlorid	3	2	2	2	1
85 Ethylenchlorid (1,2 Dichlorethan)	3	3	3	3	2
86 Eisen-(III)-chlorid	1	1	1	3	1
87 Gesättigtes Kaliumchromat	1	1	1	3	1
88 Kaltreiniger (z. B. Arai 4005)	1	3	3	3	1
89 Dibutylamin	1	3	3	3	1
90 Dichlormethan (Methylenchlorid)	3	3	3	3	2
91 Diethylketon (3 Pentanon)	3	3	3	3	2
92 Ether (Diethylether)	2	3	3	2	2
93 Diethylphthalat (DEP)	2	3	1	3	1
94 Dimethylformamid (DMF)	3	3	2	2	1
95 Dimethylphthalat	1	1	1	1	1
96 Dimethylsulfat	3	1	1	1	1
97 Dimethylsulfoxid (DMSO)	3	3	2	2	1
98 Dioxan	3	3	3	2	1
99 Dioctylphthalat (DOP)	1	3	3	3	1
100 Gesättigtes Natriumdithionit	1	1	1	3	1
101 Hexan	1	3	3	2	1
102 Hexylacetat	3	3	3	2	1
103 Ethanolamin	1	1	1	3	1
104 Petrolether 40/60 (Wundbenzin)	3	3	3	1	1
105 Ethidiumbromid (1 %)	1	1	1	1	1

CHEMIKALIENÜBERSICHT

	CHEMISCHE SUBSTANZ	NITRIL	NEOPREN	NATUR-LATEX	PVC	BUTYL
106	Ethylchloracetat	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
107	Ethylacetat (Essigsäureethylester)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
108	Ethylamin (70 % in Wasser)	🔴	🟡	🟡	🟡	🟢
109	Ethylenglycol-monobutylether	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
110	Ethylenglycol-monoisopropylether	🔴	🔴	🟡	🔴	🟢
111	Ethylendiamin	🔴	🔴	🟡	🔴	🟢
112	Phenol (10 % in Wasser)	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢
113	Phenol (85 % in Wasser)	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢
114	Formaldehyd (37 %) (Formalin)	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
115	Formamid	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
116	Glycerin	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
117	Glycol (Ethylenglycol)	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
118	Diethylenglycol	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
119	Diethylenglycolmonobutylether	🟢	🔴	🟡	🟡	🟢
120	Propylenglycol (1,2-Propandiol)	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
121	Tierische Fette	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
122	Pflanzliche Fette	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
123	Gesättigtes Calciumhydroxid (Kalkmilch)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
124	Gesättigtes Kaliumjodid	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
125	Natriumhypochlorit (12 % Aktiver Chlor)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
126	Isobutylmethylketon	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
127	Isophoron	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
128	Isooctan	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡
129	Lanolin	🟢	🟢	🟡	🔴	🟢
130	Bremsflüssigkeit (Bosch)	🔴	🟡	🟡	🔴	🟢
131	Loctite 243	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
132	m-Dichlorbenzol	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
133	Methylethylketon (2-Butanon)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
134	Methyliodid (Iodmethan)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
135	Methacrylsäuremethylester	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
136	Methylacetat (Essigsäuremethylester)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
137	Methylchloracetat	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
138	n-Heptan	🟢	🔴	🔴	🔴	🟡
139	Dieseltreibstoff	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
140	Naphtabenzin (Waschbenzin)	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢

CHEMIKALIENÜBERSICHT

	CHEMISCHE SUBSTANZ	NITRIL	NEOPREN	NATUR-LATEX	PVC	BUTYL
141	Nitrobenzol	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
142	O-Dichlorbenzol	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
143	Tierische Öle	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
144	Pflanzliche Öle	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
145	Heizöl	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
146	Rapsöl	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
147	Lebertran	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
148	Rizinusöl	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
149	Schieferöl (10 % in Wasser)	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
150	Schieferöl (konzentriert)	🟢	🔴	🔴	🟢	🟡
151	Hydrauliköl (Tri-Aryl-Phosphatester)	🟢	🟡	🟡	🟢	🟢
152	Schmieröl	🟢	🔴	🔴	🟢	🟡
153	Spindelöl	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
154	Gesättigtes P3	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
155	Flüssigparaffin	🟢	🔴	🔴	🟢	🟡
156	Gesättigtes Kaliumpermanganat	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
157	Erdöl (180/220)	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
158	Pyridin	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
159	Alkalische Pottasche (10 %)	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
160	Kaustische Pottasche (10 %)	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
161	Gesättigtes kaustische Pottasche	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
162	Propylacetat (Essigsäure-n-propylester)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
163	Propylamin (1-Aminopropan)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
164	Gesättigtes Aluminiumsulfat	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
165	Gesättigtes Kupfersulfat	🟢	🟡	🟡	🔴	🟢
166	Kohlenstoffdisulfid	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
167	Natronlauge (10 %)	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
168	Gesättigtes Natronlauge	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
169	Nitroverdünner	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
170	Terpentinersatz	🟢	🔴	🔴	🟡	🟢
171	Tert.-Butylamin	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
172	Tetrachlorethylen (Perchlorethylen)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
173	Tetrachlorkohlenstoff (Tetra)	🟡	🔴	🔴	🟢	🟡
174	Tetrahydrofuran	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
175	Tetramethylendiamin (TEMED)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢

CHEMIKALIENÜBERSICHT

	CHEMISCHE SUBSTANZ	NITRIL	NEOPREN	NATUR-LATEX	PVC	BUTYL
176	Natriumthiosulfat	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
177	Toluol	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
178	Tributylphosphat	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
179	Trichlorethylen (Tri)	🔴	🔴	🔴	🟡	🔴
180	Tricresylphosphat	🟢	🟡	🟡	🟢	🟢
181	Triton X-100	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
182	Wasserglas	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
183	Xylamon	🟢	🔴	🔴	🔴	🟡
184	Xylol (Isomerengemisch)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
185	3-Hexanon	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
186	4-Heptanon	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
187	4 Methylpyridin	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
188	4-Methoxy-1-butanol	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
189	4,4 Methylendiphenyldiisocyanat	🟢	🟢	🟢	🟡	🟡

🟢 - **Gegen** die chemische Substanz beständiger Handschuh

🟡 - **Teilweise gegen** die chemische Substanz beständiger Handschuh

🔴 - **Nicht gegen** die chemische Substanz beständiger Handschuh

MATERIAL	ARTIKEL
NITRIL	MA2411 · MA2412 · MA2413 · MA2414 MA2415 · MA2416 · MA2422
NATUR-LATEX	MA2514 · MA2517 · MA2520 · MA2311 MA2523 · MA2017 · MA2512
PVC	MA2214 · MA2215 · MA2218 · MA2219 MA2220 · MA2222
BUTYL	MA2524

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien werden im Labor getestet. Natürlich entsprechen die Laborbedingungen nie exakt den Verwendungsbedingungen, wozu u.a. auch Schnitte oder Schürfwunden an der Oberfläche des Handschuhs gehören. Das Unternehmen Sir Safety lehnt jede Haftung für die Handschuhe ab, wenn sie unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen eingesetzt wurden.

CHEMIKALIENSCHUTZ PVC-NEOPREN-HANDSCHUHE

DIE HERVORRAGENDE BESTÄNDIGKEIT VOM PVC GEGENÜBER CHEMISCHEN SUBSTANZEN UND MECHANISCHER BELASTUNG IN KOMBINATION MIT DER HERAUSRAGENDEN BESTÄNDIGKEIT DES NEOPRENS GEGENÜBER CHEMIKALIEN MACHEN DIESE HANDSCHUHE, DIE ALLE DER KATEGORIE III ANGEHÖREN UND DIE ANFORDERUNGEN DER DIN EN 374 ERFÜLLEN, ZU EINEM OPTIMALEN PRODUKT IN BEZUG AUF SEINE LEISTUNG, ERGONOMIE UND DEN TRAGEKOMFORT.

MA2222

MANADO

MATERIAL: PVC

- Länge: 35 cm
- Futter: Baumwollstrick
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Königsblau
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 8 - 9 - 10

EN 388

3 1 2 1 X

EN ISO 374-1 TYPE B

A I K

EN 407

X 1 X X X X

EN ISO 374-5





EINSATZBEREICHE

- CHEMISCHE UND PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
- UMGANG MIT CHEMIKALIEN UND KOHLENWASSERSTOFFEN
- HANDHABUNG VON FETTEN, SÄUREN UND LÖSUNGSMITTELN



EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
AIK
EN 407
X1XXXX
EN ISO 374-5

MA2219

OKINAWA CM 35

MATERIAL: Doppelt beschichtetes PVC

- Länge: 35 cm
- Futter: Aufgeraute Baumwolle
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Grün
- Fingerfertigkeit: 2
- Größe: 10

MA2220

OKINAWA CM 45

MATERIAL: Doppelt beschichtetes PVC

- Länge: 45 cm
- Futter: Aufgeraute Baumwolle
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Grün
- Fingerfertigkeit: 2
- Größe: 10

Nicht abgebildet:

MA2218

OKINAWA CM 27

- Länge: 27 cm
- Fingerfertigkeit: 3



EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
AIK
EN 407
X1XXXX
EN ISO 374-5





EN 388
2000X
EN ISO 374-1 TYPE B
KLMT
EN ISO 374-5

MA2215

HOKKAIDO

MATERIAL: Dünnes PVC, 0,9 mm

- Länge: 31 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Hellblau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: S - M - L - XL



EN 388
2121X
EN ISO 374-1 TYPE A
JKLNPT
EN ISO 374-5

MA2311

NEOPOWER

MATERIAL: Latex aus Gummi und Neopren, 0,65 mm

- Länge: 33 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

EN 388
2000X
EN ISO 374-1 TYPE B
KMT
EN ISO 374-5

MA2214

SAKALIN

MATERIAL: PVC, 1 mm

- Länge: 70 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Rot
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 10

EINSATZBEREICHE

- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- AUTOMOBIL- UND LUFTFAHRTINDUSTRIE
- ENTFETTEN UND BEARBEITUNG VON METALLEN MIT SCHNEIDÖLEN
- PRODUKTION UND VERARBEITUNG VON FARBEN UND LACKEN
- REINIGUNG VON DRUCKWALZEN
- PRÄZISIONSARBEITEN

CHEMIKALIENSCHUTZ NITRIL-HANDSCHUHE

DIESE SERIE ZEICHNET SICH DURCH EINE HERVORRAGENDE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER EINER VIELFALT VON GEFÄHRLICHEN SUBSTANZEN AUS; OPTIMALE BEWEGLICHKEIT, GROSSEN TRAGEKOMFORT UND FEINGEFÜHL. DARÜBER HINAUS KANN AUS EINER VIELZAHL VON MÖGLICHKEITEN UND EIGENSCHAFTEN AUSGEWÄHLT WERDEN: AUFGERAUTE ODER TEXTURIERTE OBERFLÄCHEN, UNTERSCHIEDLICHE LÄNGEN UND STÄRKEN, AUSFÜHRUNGEN MIT BAUMWOLLFUTTER, AUFGERAUTE BAUMWOLLE ODER BEFLOCKUNG.



MA2415

SAFETRIL

MATERIAL: Nitril, 0,24 mm

- Länge: 33 cm
- Innen: nicht beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Königsblau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10 - 11



MA2413

NITRON 33 CM

MATERIAL: Nitril, 0,4 mm

- Länge: 33 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Grün
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10 - 11



MA2414

NITRON 40 CM

MATERIAL: Nitril, 0,52 mm

- Länge: 40 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Grün
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



MA2416

GREEN NITRON

MATERIAL: Nitril und Latex-Gummi, 0,58 mm

- Länge: 45 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Grün
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10



NEW



EN 388
3111X
EN ISO 374-1 TYPE B
JKOT
EN ISO 374-5



EN 388
3111X
EN ISO 374-1 TYPE B
JKOT
EN ISO 374-5



EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
JKOT
EN ISO 374-5

MA2411

PULAX 640

MATERIAL: Nitril, mit elastischem Strickbündchen

- Innen: Baumwollstrick
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

MA2412

PULAX 630

MATERIAL: Nitril

- Länge: 30 cm
- Innen: Baumwollstrick
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

MA2422

PULAX WINTER

MATERIAL: Nitril

- Länge: 30 cm
- Innen: Aufgeraute Baumwolle
- Oberfläche: Texturiert
- Farbe: Blau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10

CHEMIKALIENSCHUTZ GUMMIHANDSCHUHE

EINSATZBEREICHE

- UMGANG MIT OBST UND GEMÜSE, GEFLÜGEL UND FISCH
- UMGANG MIT GEFRORENEN PRODUKTEN
- UMGANG MIT REINIGUNGSMITTELN



EN 388
1010X
EN ISO 374-1 TYPE B
AKL
EN 407
X1XXXX
EN ISO 374-5



EN 388
1010X
EN ISO 374-1 TYPE B
AKL
EN ISO 374-5



EN 388
1100X
EN ISO 374-1 TYPE B
KPT
EN ISO 374-5
EN 421



EN 388
3111X
EN ISO 374-1 TYPE A
AKLNPT
EN ISO 374-5

MA2512

SUZUKA

MATERIAL: Latex-Gummi, 0,45 mm

- Länge: 30,5 cm, mit Tropfrand
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Hellblau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: S - M - L - XL

MA2514

OSAKA

MATERIAL: Latex-Gummi, 0,55 mm

- Länge: 33 cm
- Innen: nicht beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: S - M - L - XL

MA2517

CONTACT

MATERIAL: Latex-Gummi, 04 mm

- Länge: 30,5 cm
- Innen: nicht beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 6 - 7 - 8 - 9

MA2520

SHIKOKU

MATERIAL: Latex-Gummi und Neopren, 0,7 mm

- Länge: 31 cm
- Innen: beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Hellblau/Gelb
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10





EN 388
2131X
EN ISO 374-1
TYPE B
LKG
EN 407
X2XXXX
EN ISO 374-5

MA2523

CAMATEX

MATERIAL: Latex-Gummi, 1,3 mm

- Länge: 30 cm
- Futter: Baumwollstrick
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Hellblau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 7 - 8 - 9 - 10



EN 388
2111X
EN ISO 374-1
TYPE A
MBCIKL
EN ISO 374-5
VIRUS
EN 421

MA2524

BUTOJECT

MATERIAL: Butyl, 0,68 mm

- Länge: 35 cm, mit Tropfrand
- Innen: nicht beflockt
- Oberfläche: Glatt
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



EN 388
EN ISO 374-1
TYPE C

MA2017

BLACK HAWK

MATERIAL: Latex-Gummi, 0,58 mm

- Länge: 45 cm
- Innen: nicht beflockt
- Oberfläche: aufgeraut
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 3
- Universalgröße

KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUHE

DIE GESAMTE SERIE BIETET EINEN HOHEN SCHUTZ GEGEN NIEDRIGE TEMPERATUREN, EINE GUTEN MECHANISCHE BELASTBARKEIT UND GLEICHZEITIG EIN GUTES FEINGEFÜHL.

EINSATZBEREICHE

- UMGANG MIT FRISCHEN ODER GEFRORENEN PRODUKTEN UND ARBEITEN IN KÜHLZELLEN UND -LAGERN
- ARBEITEN IM FREIEN, BAUWESEN UND STRASSENINSTANDHALTUNG
- LOGISTIK, ARBEITER UND GABELSTAPLERFAHRER
- LABORS







MA1132

MARGHERITA

EN 388
2142X

MATERIAL: Kalbsvollleder

- Innen: Aufgeraute Baumwolle
- Autofahrer Stulpe
- Farbe: Naturfarben
- Fingerfertigkeit: 3
- Universalgröße

MA1711

POWER GRAB THERMO

EN 388
1141X

EN 511
01X

EN 407
X2XXXX

MATERIAL: Acrylstrick mit Gummibeschichtung

- Innen: Aufgeraut
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Orange
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11

MA1712

CRIOGENIC

EN 388
2231X

EN 511
221

MATERIAL: Elastisches, mehrschichtiges und wasserfestes Spezialverbundgewebe

- Länge: 40 cm
- Innen: Polyesterfleece 420 g/m2
- Handgelenk: mit Stulpe
- Farbe: Königsblau/Schwarz
- Fingerfertigkeit: 4
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11





MA1713

POLAR

EN 388
2111X
EN 511
120

MATERIAL: Fluoreszierendes PVC

- Beschichtung: Lycra®
- Bündchen: Elastisches Lycra®
- Farbe: Orange
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: 10 - 11



MA1716

FREEZER 630

EN 388
2232A
EN 511
23X

MATERIAL: Handfläche aus PU, Handrücken aus Tuch und Futter aus hochfestem Nylon

- Innen: Isolierfaser
- Bündchen: elastisch mit verstellbarem Riemchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: M - L - XL



MA1434

JUNAS

EN 388
2132X
EN 511
X2X

MATERIAL: Nylon

- Innen: Aufgeraut
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Grau
- Fingerfertigkeit 5
- Größe: 8 - 9 - 10

SPEZIALSCHUTZHANDSCHUHE



MA1811

PRICK GUARD STICHFEST

MATERIAL: Stichfestes Dynastop

- Handrücken aus elastischem Strickgewebe
- Bündchen: Elastisches Strickgewebe mit Klettverschluss
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 3
- Größe: M - L - XL

MA1813

TREMOR LOW VIBRATIONSSCHUTZ

EN 388
4142X
EN 10819

MATERIAL: Polyester-Baumwollstrickgewebe

- Oberflächenstruktur: mit großen Gummirillen
- Elastisches Strickbündchen
- Farbe: Schwarz
- Fingerfertigkeit: 0
- Größe: 10

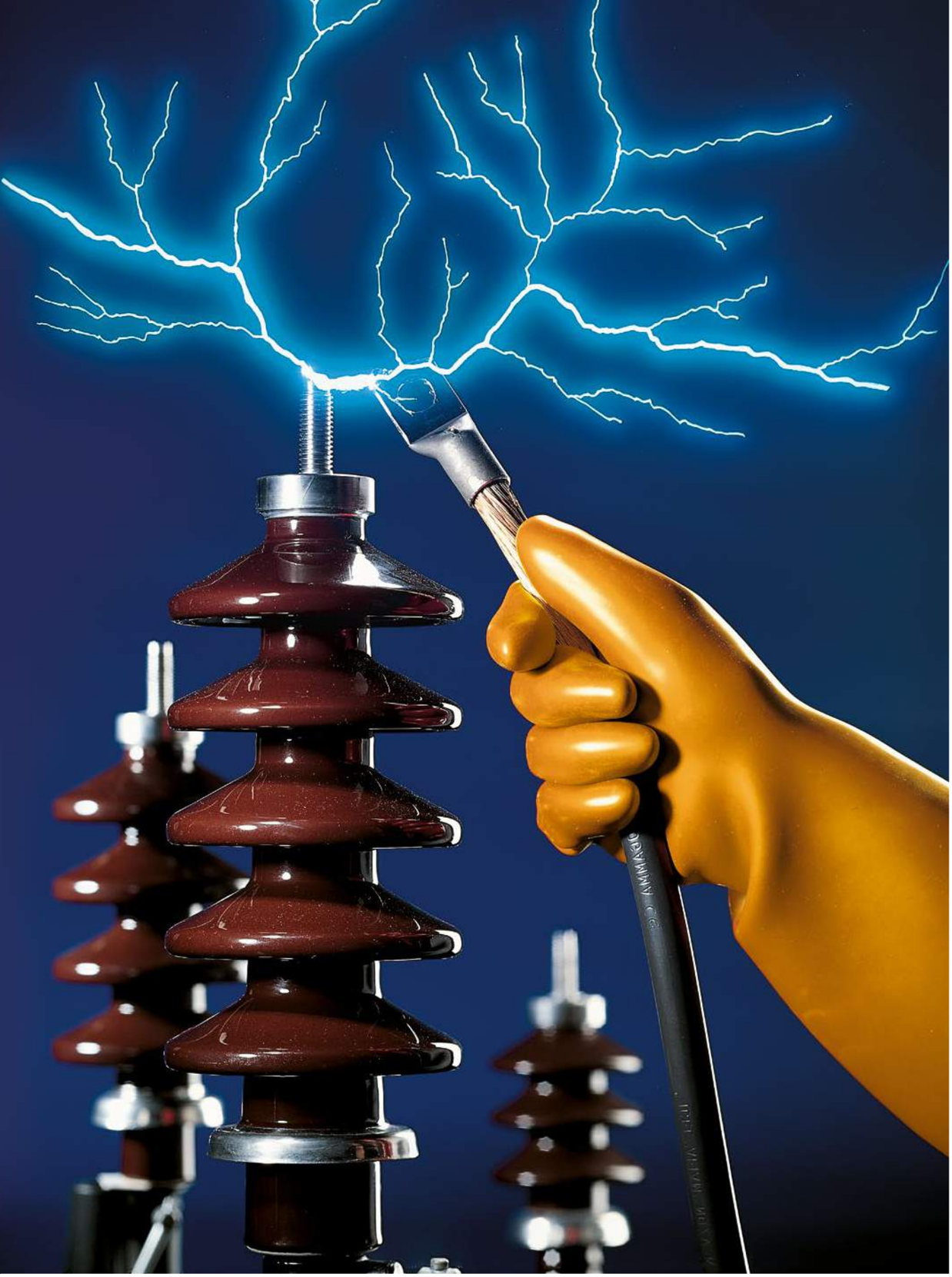
MA1814

ELECTRO KLASSE 0

EN 60903
RC

MATERIAL: Latex

- Isolierung bei 5.000 V
- Stärke: 1,6 mm
- Farbe: Gelb
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11



DIELEKTRISCHER HANDSCHUH

LÄNGE: 36 CM.
DIE UNTERSCHIEDLICHEN STÄRKEN ENTSPRECHEN DEN VERSCHIEDENEN STUFEN DER STROMFLUSSRESISTENZ.
ANTIBAKTERIELLE BEHANDLUNG.
WIRD IN EINEM VERSIEGELTEN ETUI AUS POLYETHYLEN GELIEFERT.

- Klasse 00 = Bei einer Prüfspannung von 2,5 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 5 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 500 V AC und 750 V DC geeignet.
- Klasse 0 = Bei einer Prüfspannung von 5 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 10 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V AC und 1500 V DC geeignet.
- Klasse 1 = Bei einer Prüfspannung von 10 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 20 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 7500 V AC und 11250 V DC geeignet.
- Klasse 2 = Bei einer Prüfspannung von 20 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 30 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 17000 V AC und 25500 V DC geeignet.
- Klasse 3 = Bei einer Prüfspannung von 30 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 40 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 26500 V AC und 39750 V DC geeignet.
- Klasse 4 = Bei einer Prüfspannung von 40 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 50 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 36000 V AC und 54000 V DC geeignet.

MA1815
ELECTRO KLASSE 1

- Isolierung bei 10.000 V
- Stärke: 2,1 mm
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11

MA1816
ELECTRO KLASSE 2

- Isolierung bei 20.000 V
- Stärke: 2,9 mm
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11

MA1817
ELECTRO KLASSE 3

- Isolierung bei 30.000 V
- Stärke: 3,5 mm
- Größe: 9 - 10 - 11

MA1818
ELECTRO KLASSE 00

- Isolierung bei 2.500 V
- Stärke: 1,1 mm
- Größe: 8 - 9 - 10 - 11

SA110006
TEST FÜR DIELEKTRISCHE HANDSCHUHE

Test-Service für dielektrische Handschuhe:
Schutzhandschuhe der Klassen 1, 2, 3 und 4 sollten ohne eine mindestens halbjährliche Überprüfung nicht verwendet werden.
In der Regel wird diese Prüfung alle 30 bis 90 Tage durchgeführt.

ATEMSCHUTZ

Atemschutzgeräte müssen zum Schutz vor Substanzen verwendet werden, die während des Arbeitens bekanntlich ein Risiko für die Gesundheit darstellen.
Sie werden wie folgt eingeteilt:

- **Einweg-Atemschutzfilter;**
- **Atemschutzfilter mit Halbmasken-Filterhalter und Filtereinsatz.**

Atemschutzfilter müssen in einer Umgebung angewendet werden, in der ein Sauerstoffmangel herrscht oder herrschen könnte. Der Schutz, den eine Atemschutzvorrichtung bietet, hängt nicht nur vom dichten Abschluss mit dem Gesicht ab, sondern auch von der Partikelgröße und Partikelgrößenverteilung des Schadstoffes sowie von den bautechnischen Eigenschaften.
Eine Atemschutzvorrichtung kann für eine einzige Arbeitsschicht angewendet (Einwegartikel) und dann durch einen neuen ausgetauscht werden, oder für mehrere Arbeitsschichten.

Die eingeatmete Luft strömt durch ein Filtermaterial, das die Schadstoffe zurückhält.
Staubfilter und Atemschutzgeräte mit Staubfilter werden in die folgenden Klassen eingeteilt:

- **Geringe Wirksamkeit (Filter vom Typ P1 - Atemschutzgeräte vom Typ FFP1, THP 1, TMP 1);**
- **Mittlere Wirksamkeit (Filter vom Typ P2 - Atemschutzgeräte vom Typ FFP2, THP 2, TMP 2);**
- **Hohe Wirksamkeit (Filter vom Typ P3 - Atemschutzgeräte vom Typ FFP3, THP 3, TMP 3).**

Die Filter mittlerer und hoher Wirksamkeit werden zudem auf Basis ihrer Fähigkeit, Festkörper und Flüssigkeiten oder lediglich Festkörper zurückhalten zu können, unterschieden. Gasfilter werden in die folgenden Klassen eingeteilt:

- **Geringe Leistung (Filter der Klasse 1);**
- **Mittlere Leistung (Filter der Klasse 2);**
- **Hohe Leistung (Filter der Klasse 3).**

KONTAMINIERENDE SUBSTANZ	GEEIGNETER ATEMSCHUTZ	ANWENDUNGSBEISPIELE
STÖRENDER STAUB UND FASERN	**FFP1**	Abtransport von Schutt, Abbrucharbeiten.
FEINSTAUB, IN WASSER GELÖSTE PARTIKEL, DÄMPFE UND SCHÄDLICHE NEBEL	**FFP2**	Sandstrahlen oder Schweißarbeiten, Entfernen von Farben und Lacken, Schneiden von Marmor, Schleifen von Parkett, Sanierung von Glasfaser. Textilindustrie, Hüttenwesen, Bergbau, öffentliche Bauarbeiten und in U-Bahnen, Metallbau, Holzverarbeitung, Schweißarbeiten, Schmelzen und Schneiden von Metallen, Krankenhäuser, Labors, medizinische Kontrollen.
FEINSTAUB, DÄMPFE UND NEBEL MIT ERHÖHTER GIFTIGKEIT	**FFP3**	Schutz gegen feste und flüssige Aerosole. Gießereien und Stahlwerke, Asbestsanierung, Industriestaubsauger. Die Verwendung ist an Arbeitsplätzen, an denen biologische Arbeitsstoffe der Gruppe 3 und 4 verwendet werden, Pflicht.

Atemschutzfilter mit Halbmasken-Filterhalter und Filtereinsatz schützen die Atemwege vor eine Atmosphäre, die mit Gasen kämpfen belastet ist. Sie können mit einem Gas-oder Staubfilter ausgestattet sein. Sie verfügen über eine Gesichtsmaske, bei der es sich entweder eine Halbmaske mit Ventilen handelt, die ganz oder hauptsächlich aus einem Gas filternden Material besteht, oder um eine Halbmaske aus Gummi, in die ein -Gasfilter integriert ist.

Die Wahl des richtigen Typs und der Klasse des Filters ist entscheidend und muss auf Basis der qualitativen Eigenschaften und der Mengen des schädlichen Gases oder Dampfes getroffen werden. Das Gewicht des Filters einschließlich des Filterhalters, der direkt mit der Halbmaske verbunden ist, darf 300 g nicht überschreiten. Vollmasken dürfen maximal 500 g wiegen.

FILTERTYP	FARBE	KONTAMINIERENDE SUBSTANZ
A	Braun	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C
AX	Braun	Organische Verbindungen mit einem niedrigen Siedepunkt (unter 65 °C). Nur für den einmaligen Gebrauch
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe
E	Gelb	Schwefeldioxid und andere Gase und saure Dämpfe
Hg	Rot	Quecksilber
K	Grün	Ammoniak und organisch Ammoniumderivate
NO	Blau	Stickoxide (z.B. Stickstoffmonoxid NO, Stickstoffdioxid NO2, Stickoxid NOX)
P	Weiß	Stäube
SX	Violett	Gase und Dämpfe nach Angaben des Herstellers
CO	Schwarz	Kohlenstoffmonoxid
Reactor/Nuclear	Orange	Radioaktives Jod, einschließlich radioaktives Iodmethan

Nach der EN 149 kann Atemschutz mit einer oder mehrere der folgenden Kennzeichnungen gekennzeichnet sein:

R **weist darauf hin, dass der Atemschutz oder der Filter wiederverwendbar ist;**

NR **weist darauf hin, dass der Atemschutz oder der Filter nicht wiederverwendbar ist. Der Einsatz ist auf eine einzige Arbeitsschicht von maximal 8 Stunden begrenzt;**

D **die Kennzeichnung D zeigt an, dass das Atemgerät die Dolomit-staubeinlagerungsprüfung bestanden hat. Der Test bestimmt den Atemwiderstand der Atemmaske, nachdem diese einer bestimmten Dolomitstaubkonzentration ausgesetzt wurde. Fakultative Kennzeichnung.**

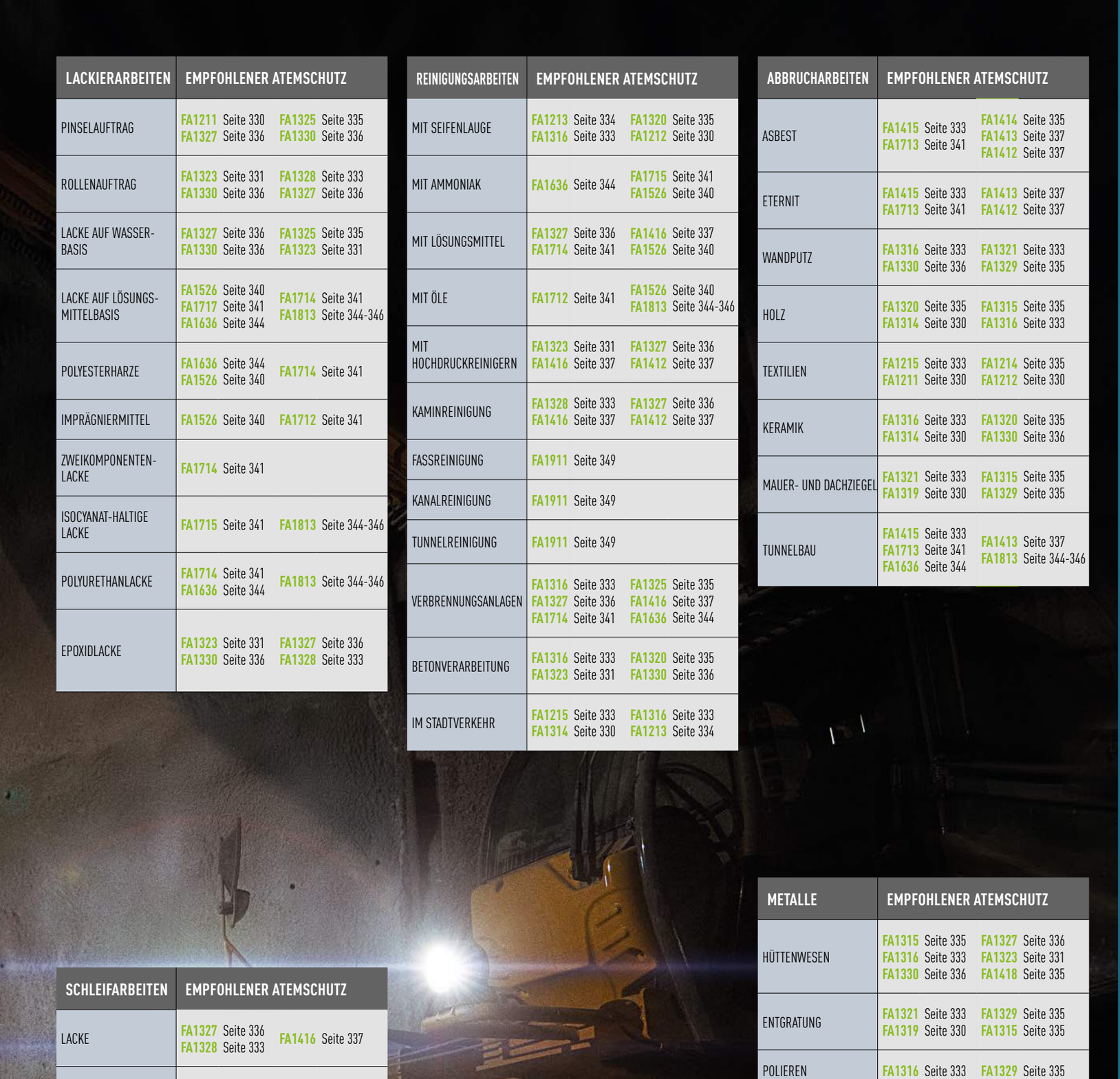
Halbmasken können nach der EN 140 mit den folgenden Staubfiltern verwendet werden:

P1 **Filter mit geringer Wirksamkeit;**

P2 **Filter mit mittlerer Wirksamkeit;**

P3 **Filter mit hoher Wirksamkeit.**

Wenn der Atemschutz mit einem P3-Filter ausgestattet ist, kann der Atemwiderstand relativ hoch sein, weshalb seine Verwendung auf lange Sicht, vor allem bei sehr anstrengenden Arbeiten, unangenehm sein kann. In diesem Fall sollte die Verwendung eines Gerätes mit Beatmungsfunktion in Betracht gezogen werden.



LACKIERARBEITEN	EMPFOHLENER ATEMSCHUTZ
PINSELAUFTRAG	FA1211 Seite 330 FA1325 Seite 335 FA1327 Seite 336 FA1330 Seite 336
ROLLENAUFTRAG	FA1323 Seite 331 FA1328 Seite 333 FA1330 Seite 336 FA1327 Seite 336
LACKE AUF WASSER-BASIS	FA1327 Seite 336 FA1325 Seite 335 FA1330 Seite 336 FA1323 Seite 331
LACKE AUF LÖSUNGS-MITTELBASIS	FA1526 Seite 340 FA1714 Seite 341 FA1717 Seite 341 FA1813 Seite 344-346 FA1636 Seite 344
POLYESTERHARZE	FA1636 Seite 344 FA1714 Seite 341 FA1526 Seite 340
IMPRÄGNIERMITTEL	FA1526 Seite 340 FA1712 Seite 341
ZWEIKOMPONENTEN-LACKE	FA1714 Seite 341
ISOCYANAT-HALTIGE LACKE	FA1715 Seite 341 FA1813 Seite 344-346
POLYURETHANLACKE	FA1714 Seite 341 FA1813 Seite 344-346 FA1636 Seite 344
EPOXIDLACKE	FA1323 Seite 331 FA1327 Seite 336 FA1330 Seite 336 FA1328 Seite 333

REINIGUNGSARBEITEN	EMPFOHLENER ATEMSCHUTZ
MIT SEIFENLAUGE	FA1213 Seite 334 FA1320 Seite 335 FA1316 Seite 333 FA1212 Seite 330
MIT AMMONIAK	FA1636 Seite 344 FA1715 Seite 341 FA1526 Seite 340
MIT LÖSUNGSMITTEL	FA1327 Seite 336 FA1416 Seite 337 FA1714 Seite 341 FA1526 Seite 340
MIT ÖLE	FA1712 Seite 341 FA1526 Seite 340 FA1813 Seite 344-346
MIT HOCHDRUCKREINIGERN	FA1323 Seite 331 FA1327 Seite 336 FA1416 Seite 337 FA1412 Seite 337
KAMINREINIGUNG	FA1328 Seite 333 FA1327 Seite 336 FA1416 Seite 337 FA1412 Seite 337
FASSREINIGUNG	FA1911 Seite 349
KANALREINIGUNG	FA1911 Seite 349
TUNNELREINIGUNG	FA1911 Seite 349
VERBRENNUNGSANLAGEN	FA1316 Seite 333 FA1325 Seite 335 FA1327 Seite 336 FA1416 Seite 337 FA1714 Seite 341 FA1636 Seite 344
BETONVERARBEITUNG	FA1316 Seite 333 FA1320 Seite 335 FA1323 Seite 331 FA1330 Seite 336
IM STADTVERKEHR	FA1215 Seite 333 FA1316 Seite 333 FA1314 Seite 330 FA1213 Seite 334

ABBRUCHARBEITEN	EMPFOHLENER ATEMSCHUTZ
ASBEST	FA1415 Seite 333 FA1414 Seite 335 FA1713 Seite 341 FA1413 Seite 337 FA1412 Seite 337
ETERNIT	FA1415 Seite 333 FA1413 Seite 337 FA1713 Seite 341 FA1412 Seite 337
WANDPUTZ	FA1316 Seite 333 FA1321 Seite 333 FA1330 Seite 336 FA1329 Seite 335
HOLZ	FA1320 Seite 335 FA1315 Seite 335 FA1314 Seite 330 FA1316 Seite 333
TEXTILIEN	FA1215 Seite 333 FA1214 Seite 335 FA1211 Seite 330 FA1212 Seite 330
KERAMIK	FA1316 Seite 333 FA1320 Seite 335 FA1314 Seite 330 FA1330 Seite 336
MAUER- UND DACHZIEGEL	FA1321 Seite 333 FA1315 Seite 335 FA1319 Seite 330 FA1329 Seite 335
TUNNELBAU	FA1415 Seite 333 FA1413 Seite 337 FA1713 Seite 341 FA1813 Seite 344-346 FA1636 Seite 344

SCHLEIFARBEITEN	EMPFOHLENER ATEMSCHUTZ
LACKE	FA1327 Seite 336 FA1416 Seite 337 FA1328 Seite 333
KUNSTSTOFFE	FA1416 Seite 337 FA1327 Seite 336 FA1323 Seite 331 FA1418 Seite 335
METALLE	FA1316 Seite 333 FA1314 Seite 330 FA1315 Seite 335 FA1329 Seite 335
HOLZ UND MDF	FA1315 Seite 335 FA1323 Seite 331 FA1314 Seite 330 FA1329 Seite 335
SPACHTELMASSE	FA1327 Seite 336 FA1636 Seite 344 FA1416 Seite 337 FA1526 Seite 340 FA1418 Seite 335
WANDPUTZ UND BETON	FA1215 Seite 333 FA1315 Seite 335 FA1212 Seite 330 FA1329 Seite 335
GLASFASER	FA1415 Seite 333 FA1414 Seite 335 FA1413 Seite 337 FA1412 Seite 337

LANDWIRTSCHAFT	EMPFOHLENER ATEMSCHUTZ
FUNGIZIDE	FA1415 Seite 333 FA1526 Seite 340 FA1414 Seite 335
PESTIZIDE	FA1714 Seite 341 FA1712 Seite 341 FA1715 Seite 341 FA1526 Seite 340
GETREIDEVERARBEITUNG	FA1215 Seite 333 FA1320 Seite 335 FA1329 Seite 335 FA1316 Seite 333
FUTTERMITTEL- UND TABAKVERARBEITUNG	FA1323 Seite 331 FA1325 Seite 335 FA1327 Seite 336 FA1330 Seite 336 FA1418 Seite 335 FA1328 Seite 333
DRESCHEN	FA1216 Seite 333 FA1214 Seite 335 FA1211 Seite 330 FA1215 Seite 333

METALLE	EMPFOHLENER ATEMSCHUTZ
HÜTTENWESEN	FA1315 Seite 335 FA1327 Seite 336 FA1316 Seite 333 FA1323 Seite 331 FA1330 Seite 336 FA1418 Seite 335
ENTGRATUNG	FA1321 Seite 333 FA1329 Seite 335 FA1319 Seite 330 FA1315 Seite 335
POLIEREN MATTIEREN	FA1316 Seite 333 FA1329 Seite 335 FA1711 Seite 341 FA1320 Seite 335
ENTFETTUNG	FA1327 Seite 336 FA1323 Seite 331 FA1330 Seite 336 FA1418 Seite 335
VERCHROMUNG	FA1526 Seite 340 FA1711 Seite 341 FA1714 Seite 341 FA1813 Seite 344-346 FA1636 Seite 344
GALVANISIERUNG	FA1327 Seite 336 FA1526 Seite 340 FA1714 Seite 341 FA1416 Seite 337
SCHWEISSEN	FA1328 Seite 333 FA1320 Seite 335 FA1330 Seite 336 FA1323 Seite 331 FA1327 Seite 336 FA1418 Seite 335
BRENNSCHNEIDEN MIT AZETYLEN	FA1330 Seite 336 FA1327 Seite 336 FA1323 Seite 331 FA1325 Seite 335

RUNDE EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN



FA1211

FFP1 NR D

EN 149

Für gering-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 4-fachen des MAK-Wertes geeignet.
20 Stück pro Packung.



FA1212

FFP1 NR D

EN 149

Mit Ausatemventil. Für gering-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 4-fachen des MAK-Wertes geeignet.
10 Stück pro Packung.



FA1314

FFP2 NR D

EN 149

Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet.
20 Stück pro Packung.



FA1319

FFP2 NR D

EN 149

Mit Ausatemventil. Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet.
10 Stück pro Packung.



01 PU-SCHAUMSTOFF INNEN
zur Abdichtung des Nasenbereichs

02 VORGEFORMTE NASENKLAMMER
für einen optimalen Sitz

03 ROBUSTE STRUKTUR MIT KORBFORM
Innenfutter aus Mikrofaser mit geringem Atemwiderstand

04 HYPOALLERGENES BEFESTIGUNGSBAND
zur dichten Befestigung der Maske am Kopf

05 P1, P2, P3
Angabe des Codes und der Schutzklasse

06 AUSATEMVENTIL
erleichtert die schnelle Atmung bei schweren körperlichen Arbeiten



FA1323

FFP2 NR D

EN 149

Mit Ausatemventil. Mit Aktivkohleschicht. Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet.
10 Stück pro Packung.

RUNDE AUSFÜHRUNG, HALBSTEIF, FESTES GUMMIBAND, ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER EN 149:2001 + A1:2009

P1	ATEMSCHUTZ, DER FÜR FESTE UND FLÜSSIGE AEROSOLSE MIT EINER KONZENTRATION BIS ZUM 4-FACHEN DES MAK-WERTES* GEEIGNET IST
P2	ATEMSCHUTZ, DER FÜR FESTE UND FLÜSSIGE AEROSOLE MIT EINER KONZENTRATION BIS ZUM 12-FACHEN DES MAK-WERTES* GEEIGNET IST
P3	ATEMSCHUTZ, DER FÜR FESTE UND FLÜSSIGE AEROSOLE MIT EINER KONZENTRATION BIS ZUM 50-FACHEN DES MAK-WERTES* GEEIGNET IST

* MAK-WERT: maximale Arbeitsplatzkonzentration

EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN PREMIUM

VERBESSERTER SCHUTZ VOR FEINSTAUB UND TOXISCHEN STÄUBEN
DANK DER INNOVATIVEN FILTERFLÄCHE MIT D-KENNZEICHNUNG. FÜR DIESE KENNZEICHNUNG WIRD EINE PRÜFUNG MIT DOLOMITSTAUB DURCHGEFÜHRT, DIE EINE HÖHERE SCHUTZLEISTUNG UND BESSERE EIGENSCHAFTEN GEGEN VERSTOPFUNG ZERTIFIZIERT

OPTIMALE ANPASSUNG AN JEDE GESICHTSFORM
DANK DER STÄRKEREN WÖLBUNG.

DER ATEMSCHUTZ BLEIBT, AUCH WENN ER NICHT VERWENDET WIRD, IN VERTIKALER POSITION, WODURCH **SCHADSTOFFABLAGERUNGEN** AUF SEINER INNENSEITE, DIE AUF DEM GESICHT AUFLIEGT, VERMIEDEN WERDEN.



METALLFREI
KEINE ROSTBILDUNG

P1, P2, P3
ANGABE DES CODES UND DER SCHUTZKLASSE

AKTIVKOHLESCHICHT
SIE DIENT DER VERMEIDUNG VON HAUTREIZUNGEN DURCH GERINGE GAS- UND SÄUREKONZENTRATIONEN, DIE SICH GEMEINSAM MIT DEM STAUB UND DEM AEROSOL BILDEN KÖNNEN.
ATEMSCHUTZ MIT AKTIVKOHLE FÜR SCHWEISSARBEITEN UND ZUM SCHUTZ VOR GERÜCHEN UND GERINGEN, UNTER DEM MAK-WERT LIEGENDEN SÄUREKONZENTRATIONEN EMPFOHLEN.

DIE GUMMIBÄNDER KÖNNEN EINGESTELLT WERDEN
(WELTWEIT PATENTIERT)

LATEXFREI,
VERURSACHT KEINE ALLERGISCHEN HAUTREAKTIONEN



FA1215

FFP1 NR D

EN 149

Atemschutzmaske Premium für gering-toxische Arbeitsumgebungen. Geeignet bis zum 4-fachen des MAK-Wertes.
20 Stück pro Packung.



FA1216

FFP1 NR D

EN 149

Atemschutzmaske Premium mit Ausatemventil für gering toxische Arbeitsumgebungen. Geeignet bis zum 4-fachen des MAK-Wertes.
10 Stück pro Packung.



FA1316

FFP2 NR D

EN 149

Atemschutzmaske Premium für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.
20 Stück pro Packung.



FA1321

FFP2 NR D

EN 149

Atemschutzmaske Premium mit Ausatemventil. Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet.
10 Stück pro Packung.



FA1328

FFP2 NR D

EN 149

Atemschutzmaske Premium mit Aktivkohleschicht. Mit Ausatemventil. Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet.
10 Stück pro Packung.



FA1415

FFP3 NR D

EN 149

Atemschutzmaske Premium mit Ausatemventil. Für kritische Arbeitsumgebungen mit einer Schadstoffbelastung durch Staub, Metalle, Aerosole und Asbest bis zum 50-fachen des MAK-Wertes geeignet.
10 Stück pro Packung.

FALTBARE EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN



AUSATEMVENTIL 01
Begünstigt die Freisetzung der Atemluft aus der Maske und verhindert so das Beschlagen der Brillengläser

VORGEFORMTE NASENKLAMMER 02
für einen optimalen Sitz

KONISCHE, FLATBARE STRUKTUR 03
Sie lässt sich auf Taschenformat falten und ist deshalb leicht transportierbar

P1, P2, P3 04
Angabe des Codes und der Schutzklasse

HYGIENISCHE EINZELVERPACKUNG 05
aus Cellophan mit verschweißten Kanten für höchste Hygiene



FA1213

FFP1 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Für Arbeitsumgebungen mit einer geringen Staubbelastung bis zum 4-fachen des MAK-Wertes geeignet. 20 Stück pro Packung.



FA1214

FFP1 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für Arbeitsumgebungen mit einer geringen Staubbelastung bis zum 4-fachen des MAK-Wertes geeignet. 20 Stück pro Packung.



FA1315

FFP2 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Für Arbeitsumgebungen mit einer mittleren Staubbelastung bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet. 20 Stück pro Packung.



FA1320

FFP2 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für Arbeitsumgebungen mit einer mittleren Staubbelastung bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet. 20 Stück pro Packung.



FA1325

FFP2 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Mit Aktivkohleschicht. Mit Ausatemventil. Für Arbeitsumgebungen mit einer mittleren Staubbelastung bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet. 20 Stück pro Packung.



FA1411

FFP3 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Für Arbeitsumgebungen mit einer hohen Schadstoffbelastung, wie z.B. durch Aerosole oder Asbest, mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes empfohlen. 20 Stück pro Packung.



FA1414

FFP3 NR

EN 149

Einzeln verpackte Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für Arbeitsumgebungen mit einer hohen Schadstoffbelastung, wie z.B. durch Aerosole oder Asbest, mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes empfohlen. 20 Stück pro Packung.



FA1329

FFP2 NR D

EN 149

Hochwirksame, faltbare Einweg-Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.
20 Stück pro Packung.



FA1417

FFP3 NR D

EN 149

Hochwirksame, faltbare Einweg-Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für Arbeitsumgebungen mit einer hohen Schadstoffbelastung, wie z.B. durch Aerosole oder Asbest, mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes geeignet. 20 Stück pro Packung.



FA1418

FFP3 NR D

EN 149

Hochwirksame, faltbare Einweg-Atemschutzmaske. Mit Aktivkohleschicht. Mit Ausatemventil. Für Arbeitsumgebungen mit einer hohen Schadstoffbelastung, wie z.B. durch Aerosole oder Asbest, mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes geeignet.
20 Stück pro Packung.

HOHE WIRKSAMKEIT



FA1327

FFP2 NR D

EN 149

Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske speziell für Schweißarbeiten. Aktivkohleschicht und Ausatemventil. Zum Filtern von sauren Dämpfen und Rauchgasen in einer Konzentration unter dem MAK-Wert geeignet. Für mittel-toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 12-fachen des MAK-Wertes geeignet. 5 Stück pro Packung.



FA1330

FFP2 NR D

EN 149

Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Aktivkohleschicht. Mit Ausatemventil. Speziell für saure Gase mit einer Konzentration unter dem MAK-Wert und Arbeitsumgebungen mit einer mittleren Toxizität bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.
5 Stück pro Packung.



FA1419

FILTERSPEC® PRO FFP3 V

EN 149 EN 166

Lösung, die den Atemschutz einer Maske mit dem Schutz der Augen kombiniert. Wirksamer, 3-lagiger Filter mit Ausatemventil mit geringem Durchlasswiderstand. Linsen mit Kratzschutz- und Antibeschlag-Beschichtung.

FA1332
Ausführung mit FFP2-Geruchsfilter.





FA1413

FFP3 NR D

EN 149

Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für stark toxische Arbeitsumgebungen mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes geeignet. 5 Stück pro Packung.



FA1412

FFP3 NR D

EN 149

Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske. Mit Ausatemventil. Für stark toxische Arbeitsumgebungen (z.B. durch Aerosole und Asbest) mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes geeignet.
5 Stück pro Packung.



FA1416

FFP3 NR D

EN 149

Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske. Mit Aktivkohleschicht. Mit Ausatemventil. Bei sauren Gasen mit einer Konzentration unter dem MAK-Wert und für stark toxische Arbeitsumgebungen (z.B. durch Aerosole und Asbest) mit einer Konzentration bis zum 50-fachen des MAK-Wertes geeignet. 5 Stück pro Packung.

HALBMASKEN




SIR
SAFETY SYSTEM

HALBMASKEN



FA1526

SIR AIR HALBMASKE

EN 405

Sir Air ist aus dem hochmodernen Verbundmaterial TPE hergestellt und vereint Leichtigkeit, Flexibilität und Tragekomfort in einer der besten Lösungen zum Schutz der Atemwege.
Das hypoallergene Material TPE verursacht auch nach längerer Tragezeit keine allergischen Reaktionen und Hautreizungen. Es ist zudem bequem, geruchlos, sehr hygienisch und ermöglicht die Verwendung der Maske bei vielen industriellen Prozessen. Die Montage des Filters ist sehr praktisch und einfach: Er wird einfach in ein Gewinde geschraubt und schließt dann dicht mit der Maske ab. Die ergonomische Form garantiert ein gutes Sichtfeld. Dank des großen Maskenvolumens, und vor allem des Ausatemventils ist der Atemwiderstand sehr gering.
Der abgerundete Rand sorgt für ein gutes Anliegen am Gesicht und optimiert die Funktion der Ausatemventile, wodurch sie angenehm zu tragen sind.
Universalgröße.



FILTER MIT GEWINDEANSCHLUSS

ARTIKEL	KLASSIFIZIERUNG DER SIR FILTER							PACKUNG
FA1511	A2						Organische Dämpfe und Lösungsmittel - EN 14387	10
FA1512	B1						Anorganische Dämpfe - EN 14387	10
FA1513	A1	B1	E1				Organische Dämpfe und Lösungsmittel, anorganische Dämpfe, saure Gase und Schwefeldioxid - EN 14387	10
FA1514	K1						Ammoniak - EN 14387	10
FA1515	A2	P2	NR				Fungizide, Lösungsmittel und Staub - EN 14387 EN 143	8
FA1516	P2	NR					Toxischer Staub - EN 143	10
FA1517	A1	B1	P2	NR			Dämpfe, Staub, Lösungsmittel, Fungizide - EN 14387 EN 143	8
FA1518	P3	NR					Toxischer Staub - EN 143	10
FA1519	A1	B1	E1	K1	P2	NR	Organische Dämpfe und Lösungsmittel, anorganische Dämpfe, Säuren, Staub, Ammoniak - EN 14387 EN 143	10
FA1520	P2	NR					Langlebiger Vorfilter mit Adapter - EN 143	20
FA1521	A1	B1	E1	K1			Organische und anorganische Dämpfe, Säuren und Ammoniak - EN 14387	240
FA1522	A2	P3	NR				Organische Dämpfe, Lösungsmittel und toxischer Staub - EN 14387 EN 143	240
FA1523	A1	B1					Organische Dämpfe, Lösungsmittel und anorganische Dämpfe - EN 14387	240
FA1524	A1	B1	E1	P2	NR		Organische Dämpfe und Lösungsmittel, anorganische Dämpfe, Säuren und Staub - EN 14387 EN 143	240
FA1525	A1						Organische Dämpfe und Lösungsmittel - EN 14387	280
FA1528	A1	P3	NR				Organische Dämpfe, Lösungsmittel und toxischer Staub - EN 14387	240
FA1527	A1	B1	E1	K1	P3	NR	Organische Dämpfe und Lösungsmittel, anorganische Dämpfe, Säuren, Staub, Ammoniak - EN 14387	240



FA1711

EINWEG-HALBMASKE FREEDOM

EN 405

Die Halbmaske Freedom aus Polypropylen ist eine wirkungsvolle Alternative zu Halbmasken mit austauschbarem Filter. Die Filter können nicht ausgetauscht werden. Die Atemschutzmaske muss folglich, wenn der Filter erschöpft ist, ersetzt werden und ist deshalb wartungsfrei. Hypoallergen.
Universalgröße.

ARTIKEL	KLASSIFIZIERUNG DER SIR FILTER						PACKUNG
FA1711	A1					Organische Dämpfe - EN 405	10
FA1712	A1	P1				Organische Dämpfe und gesundheitsschädlicher Staub bei Spritzlackierarbeiten, Lösungsmittel etc. - EN 405	10
FA1713	P3					Gesundheitsschädlicher Staub - EN 149	10
FA1714	A2	P3				Organische Dämpfe und gesundheitsschädlicher Staub - EN 405	10
FA1715	A1	B1	E1	K1	P3	Mehrzweck-Atemschutz und gesundheitsschädlicher Staub - EN 405	10
FA1716	A2					Organische Dämpfe und Lösungsmittel - EN 405	10
FA1717	A2	P2				Organische Dämpfe, Lösungsmittel, Staub - EN 405	10

DRÄGER HALBMASKEN



Dräger



FILTER-SORTIMENT FÜR X-PLORE 3300
DAS FILTERSORTIMENT X-PLORE BIETET EIN UMFASSENDES ANGEBOT FÜR ALLE SCHUTZANFORDERUNGEN. DIE FILTER MIT DER BEZEICHNUNG "BAYONET" WERDEN DIREKT AN DIE HALBMASKE ANGESCHLOSSEN. DIE FILTER "PURE" KÖNNEN EINZELN VERWENDET ODER MIT HILFE DES ADAPTERS MIT DEN GASFILTERN KOMBINIERT WERDEN. DIE STAUBFILTER MIT DEM ZUSATZ "PAD" WERDEN DAGEGEN ENTWEDER ALS EINFACHE STAUBFILTER MIT HALTERUNG UND DECKEL VERWENDET ODER MIT DEN GASFILTERN KOMBINIERT, WOBEI SIE DANN MIT EINEM SPEZIELLEN GEWINDERING AN IHNEN BEFESTIGT WERDEN.

.



Bajonett-Filter



FA1632
Gewindering für Vorfilter



FA1630
Auflage für Filter



FA1628
Adapter für Filter



FA1631
Vorfilter

ZWEIFILTER- HALBMASKE X-PLORE 3300

EN 140

Zweifilter-Halbmaske mit Bajonett-Anschluss aus TPE (Technopolymer), auch für Brillenträger geeignet und äußerst stabile Kopfanpassung, dank verstellbarer, selbstzentrierender Halterung. Das Modell wird allen Anforderungen gerecht.
Die Maske verfügt über eine Kopfspinne aus weichem Material mit sorgfältig abgerundeten Kanten und einer Bänderung aus vier längenverstellbaren elastischen Riemen, wodurch es sich somit optimal an das Gesicht anpassen lässt. Die Filter können dank des Bajonett-Anschlusses schnell montiert werden. Die Lage der Filteranschlüsse garantiert eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und schränkt das Gesichtsfeld nicht ein. Gesamtgewicht: ca. 95 g.

FA1639	Größe: S
FA1638	Größe: M
FA1637	Größe: L

BEZEICHNUNG UND BESTELLNUMMER FÜR X-PLORE 3300-FILTER

FILTERTYP	ART.	BAJONETT-FILTER FÜR X-PLORE 3300	FARBCODE	PACKUNG*
STAUBSCHUTZ	FA1613	Bayonet Pad P1 N R - EN 143	☐	20
	FA1614	Bayonet Pad P2 N R - EN 143	☐	20
	FA1615	Bayonet P3 R - EN 143	☐	22
	FA1616	Bayonet Pure P2 R - EN 143	☐	20
	FA1617	Bayonet Pure P3 R - EN 143	☐	20
	FA1618	Bayonet Pure Odour P3** R - EN 143	☐	20
GASSCHUTZ	FA1619	Bayonet A1 - EN 14387	■	20
	FA1620	Bayonet A2 - EN 14387	■	20
	FA1621	Bayonet A1 B1 E1 - EN 14387	■■■	20
	FA1622	Bayonet A1 B1 E1 K1 - EN 14387	■■■■	20
	FA1623	Bayonet A2 B2 - EN 14387	■■	18
KOMBI-SCHUTZ	FA1624	Bayonet A1 P3 R D - EN 14387 EN 143	■☐	14
	FA1625	Bayonet A2 P3 R D - EN 14387 EN 143	■☐	14
	FA1626	Bayonet A1 B1 E1 K1 Hg P3 R D - EN 14387 EN 143	■■■■■☐	14
		Bayonet A2 B2 P3 R D - EN 14387 EN 143	■☐■	12

*Paarweise verpackt
**P3 mit Aktivkohle zur Abmilderung unter dem MAK-Wert liegender unangenehmer Gerüche

ART.	MODULARE ZUBEHÖRTEILE ZUR ERWEITERUNG DER FILTERPALETTE	PACKUNG
FA1628	Adapter: ermöglicht die Anbringung der Filter Pure auf den Gasfiltern	10
FA1629	Gewindering für die Befestigung der Filter P1 und P2 der Serie Pad	12
FA1630	Auflage für die Filter P1 und P2 der Serie Pad	12
FA1631	Vorfilter - nur mit Kombi-Filtern	40
FA1632	Gewindering für Vorfilter - nur mit Kombi-Filtern	14

ES SIND AUCH KOMPLETTSÄTZE MIT HALBMASKE UND FILTERN ERHÄLTLICH (*NICHT ABGEBILDET*)

FA1633
Filtersatz für Staub
X-Plore 3500 aus Gummi
+ 2 Filter Pure P3 R

FA1634
Filtersatz zum Streichen/Lackieren
X-Plore 3300 + 2 Filter A2 P3 R D

FA1635
Filtersatz für Chemikalien
X-Plore 3300 + 2 Filter A1 B1 E1 K1 Hg P3 R D

Nicht abgebildet

FA2201

FIT-TEST, KOMPLETTES TESTKIT

Zur Überprüfung des richtigen Sitzes der Masken und Halbmasken am Gesicht und ihrer Dichtigkeit entwickelt. Zusammensetzung des Kits: Kapuze mit Umhang, Vernebler, Lösungen zur Ermittlung der Empfindlichkeit (überprüfen, wenn keine PSA getragen wird), Lösungen für den FIT-TEST.

DRÄGER GASSCHUTZ-HALBMASKEN



FA1636

HALBMASKE X-PLORE 4740

EN 140

Vielseitig verwendbare Halbmaske bestehend aus einem weichen Maskenkörper aus TPE und einer steifen Struktur, die den Filter hält. Die Halbmaske verfügt darüber hinaus über eine Bänderung mit Schnellverschluss. An X-Plore werden Standardfilter mit Gewindeanschluss vom Typ EN 148 bis zu einem Höchstgewicht von 300 g montiert. Die Filter können sowohl für die X-Plore -Halbmasken als auch die X-Plore -Vollmasken (siehe nachfolgende Seite) verwendet werden. Universalgröße.

FILTER VON DRÄGER - Bezeichnung, Bestellnummer der Filter für X-PLORE 4740: Außendurchmesser - Durchmesser des Anschlussgewindes*

ARTIKEL	CODE*		PACKUNG
FA1811	940	**A2** - EN 14387	5
FA1812	940	**A2 B2** - EN 14387	5
FA1813	940	**K2** - EN 14387	5
FA1814	940	**A2 B2 E2 K1** - EN 14387	5
FA1816	1140	**AX** - EN 14387	5
FA1817	1140	**P3 R** - EN 143	5
FA1818	940	**A2 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5

ARTIKEL	CODE*		PACKUNG
FA1819	940	**A2 B2 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1820	940	**K2 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1821	940	**A2 B2 E2 K1 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1822	1140	**A2 P3 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1823	1140	**A2 B2 P3 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1825	1140	**AX P3 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1826	1140	**A2 P3 R D REACTOR/NUCLEAR** - EN 14387 EN 143	5


Dräger

DRÄGER VOLLMASKEN



FA1830

ATEMSCHUTZMASKE X-PLORE 6300

EN 136 KLASSE 2

Atemschutzvollmaske aus schwarzem EPDM mit Standardgewindeanschluss EN 148 für Schraubfilter.
Der Maskenkörper besteht aus extrem weichem Gummi.
Wesentliche Merkmale der Atemschutzmaske X-Plore 6300:

- Doppelter Dichtrahmen
- Visier aus Plexiglas mit großem Sichtfeld
- Visierrahmen aus Verbundmaterial
- Sprechmembran
- Flammschutz aus Verbundmaterial
- Längenverstellbare 5-Punkt-Bänderung
- Intelligentes Belüftungssystem: Die Scheibe beschlägt nicht.
- Gesamtgewicht ca. 570 g.

Universalgröße.

CODE	FARBE	FILTERTYP	HAUPTEINSATZBEREICHE
Braun		**AX**	Dämpfe und Gase organischer Verbindungen (z. B. Lösungsmittel) mit Siedepunkt < 65 °C
Braun		**A**	Dämpfe und Gase organischer Verbindungen (z. B. Lösungsmittel) mit Siedepunkt > 65 °C
Grau		**B**	Gase und Dämpfe anorganischer Verbindungen (z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Blausäure)
Gelb		**E**	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
Grün		**K**	Ammoniak
Schwarz		**CO**	Kohlenstoffmonoxid
Rot		**Hg**	Quecksilberdampf
Königsblau		**NO**	Nitrose Gase, auch Stickstoffmonoxid
Orange		**REACTOR/NUCLEAR**	Radioaktives Jod, einschließlich radioaktives Iodmethan
Weiß		**P**	Stäube

FILTER DRÄGER

DRÄGER PRODUZIERT SEIT 1929 FILTER UND HAT SEITDEM SEINE PRODUKTIONSTECHNOLOGIE KONSTANT VERBESSERT UND DAS EIGENE PRODUKTANGEBOT IMMER WEITER AUSGEBAUT. DIE UMFASSENDE PRODUKTPALETTE DES UNTERNEHMENS DECKT ZAHLREICHE ANWENDUNGEN AB, WIE DIE INSPEKTION UND INSTANDHALTUNG VON GEWERBLICHEN UND INDUSTRIELLEN ARBEITSBEREICHEN MIT KONTAMINATIONSRISIKEN, SOWIE MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND EINSÄTZE IM BRAND- UND KATASTROPHENSCHUTZ.

Vollständige Serie der Filter nach EN 14387 - EN 143 für Vollmasken mit Standardanschluss: Außendurchmesser - Durchmesser des Gewindeanschlusses*

FILTERTYP	ARTIKEL	FILTERKLASSE	FARBCODE	CODE*	GEWICHT	PACKUNG*
GASSCHUTZ	FA1811	A2 - EN 14387		**940** A2	< 300	5
	FA1812	A2 B2 - EN 14387		**940** A2 B2	< 300	5
	FA1813	K2 - EN 14387		**940** K2	< 300	5
	FA1814	A2 B2 E2 K1 - EN 14387		**940** A2 B2 E2 K1	< 300	5
	FA1815	A2 B2 E2 K2 - EN 14387		**1140** A2 B2 E2 K2	< 350	5
	FA1816	AX - EN 14387		**1140** AX	< 300	5
STAUBSCHUTZ	FA1817	P3 R - EN 143		**1140** P3 R	< 65	5
KOMBI-SCHUTZ	FA1818	A2 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** A2 P2 R D	< 300	5
	FA1819	A2 B2 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** A2 B2 P2 R D	< 300	5
	FA1820	K2 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** K2 P2 R D	< 300	5
	FA1821	A2 B2 E2 K1 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** A2 B2 E2 K1 P2 R D	< 300	5
	FA1822	A2 P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A2 P3 R D	< 300	5
	FA1823	A2 B2 P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A2 B2 P3 R D	< 300	5
	FA1824	A2 B2 E2 K2 Hg P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A2 B2 E2 K2 Hg P3 R D	< 400	5
	FA1825	AX P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** AX P3 R D	< 300	5
SPEZIAL	FA1826	A2 P3 R D REACTOR/NUCLEAR - EN 14387 EN 143		**1140** A2 P3 R D REACTOR/NUCLEAR	< 300	5
		A1 B2 E2 K1 Hg NO CO 20 P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A1 B2 E2 K1 Hg NO CO 20 P3 R D	< 400	5



ATEMSCHUTZMASKE FPS 7130

EN 136 KLASSE 3

Die neue Atemschutzvollmaske FPS 7130 setzt neue Standards im Hinblick auf Sicherheit und Tragekomfort. Dank ihres modernen Designs und des innovativen Polycarbonat-Visiers bietet die Atemschutzvollmaske FPS 7130 dem Träger ein größeres Sichtfeld. Ein intelligentes Luftleitsystem und die spezielle Materialbehandlung sorgen außerdem dafür, dass das Visier nicht beschlägt. Für den Maskenkörper wurde die traditionelle Form beibehalten:

- Standardanschluss für Schraubfilter nach EN 148;
- Maskenkörper aus EPDM oder hypoallergenem Silikon;
- Doppelter Dichtrahmen;
- Polycarbonat-Visier;
- Gewicht ca. 600 g (variiert je nach Ausführung);
- Sprechmembran aus Edelstahl;
- Mögliche Helm-Masken-Kombination durch speziellen Befestigungsmechanismus;
- Integriertes Zubehör: Funkgerät.

FA1833	Größe: S
FA1834	Größe: M
FA1835	Größe: L



FA1829
Hermetischer Transportbehälter für Halbmasken

FA1828
Hermetischer Transportbehälter für Vollmasken

DRÄGER PRESSLUFTATMER



FA1911

PRESSLUFTATMER PSS 5000 DS

EN 137

Der Pressluftatmer PSS 5000 DS von Dräger mit seinem zuverlässigen Druckluftsystem und der verbesserten Halterung für die Druckluftflasche ist eine perfekte Kombination aus Technologie und innovativem Material und eignet sich für alle Anwendungsarten. Das Modell PSS 5000 bietet nicht nur optimalen Tragekomfort, sondern erweist sich auch in schwierigen Löscheinsätzen als extrem leistungsfähig. Die steife Tragegarnitur mit feststehender Trageschale, sowie die Tragegurte und die innovativen, verwendeten Materialien sorgen dafür, dass der Pressluftatmer auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen immer korrekt sitzt. Das innovative „Slide-and-Lock"-System ermöglicht das schnelle Öffnen und Schließen der Tragegarnitur und des Beckengurts. Der Lungenautomat, das Manometer und die zusätzliche Schlauchleitung können nun rechts oder links positioniert werden, weshalb PSS 5000 auf jede erdenkliche Weise angelegt werden kann.



BESTELLINFORMATIONEN:

FA1911	**PRESSLUFTATMER PSS 5000 DS, KOMPLETTSATZ** Einschließlich Überdrucklungenautomat, Panorama-Vollmaske und 7 Liter Flasche
FA1912	Ersatz-Rückentrageplatte und Druckluftsystem
FA1913	Ersatz-Überdrucklungenautomat
FA1914	Ersatzmaske Dräger Panorama NOVA PE
FA1915	Ersatz-Druckluftflasche 6 l - 300 bar
FA1916	Ersatz-Druckluftflasche 7 l - 200 bar

Nicht abgebildet:

FA1917	Nothaube für konstanten Volumenstrom der zusätzlichen Schlauchleitung
FA1918	Anschlusskit für zusätzliche Schlauchleitung



HAUPTEIGENSCHAFTEN UND KOMPONENTEN

RÜCKENPLATTE
Die ergonomische, antistatische Rückenplatte aus Kohlefaserverbund ist chemikalienresistent. Das Universalspannband für die Druckluftflasche ermöglicht auch die Aufnahme von zwei Flaschen. Ergonomisch geformte Polsterung, rutschhemmend, Gleitschnallen aus hochfestem Kunststoff. Der Druckregler garantiert einen Durchsatz von über 1000 Liter/Minute. Das Tonsignal mit geringem Luftverbrauch (<5 l/Min.) ist in das Drucksensor-Modul unter dem Manometer integriert. Der Druckminderer verfügt über drehbare Sicherheitsschnellanschlüsse für Mittel- und Hochdruckleitungen und ein in die Mitteldruckleitung integriertes Sicherheitsventil. Die Schlauchbefestigung für das erste Stadium verfügt über eine Sicherheitsschnellkupplung (weiblich) für den Anschluss an den Lungenautomaten (wird separat geliefert). Gemäß EN 137 Klasse 2.

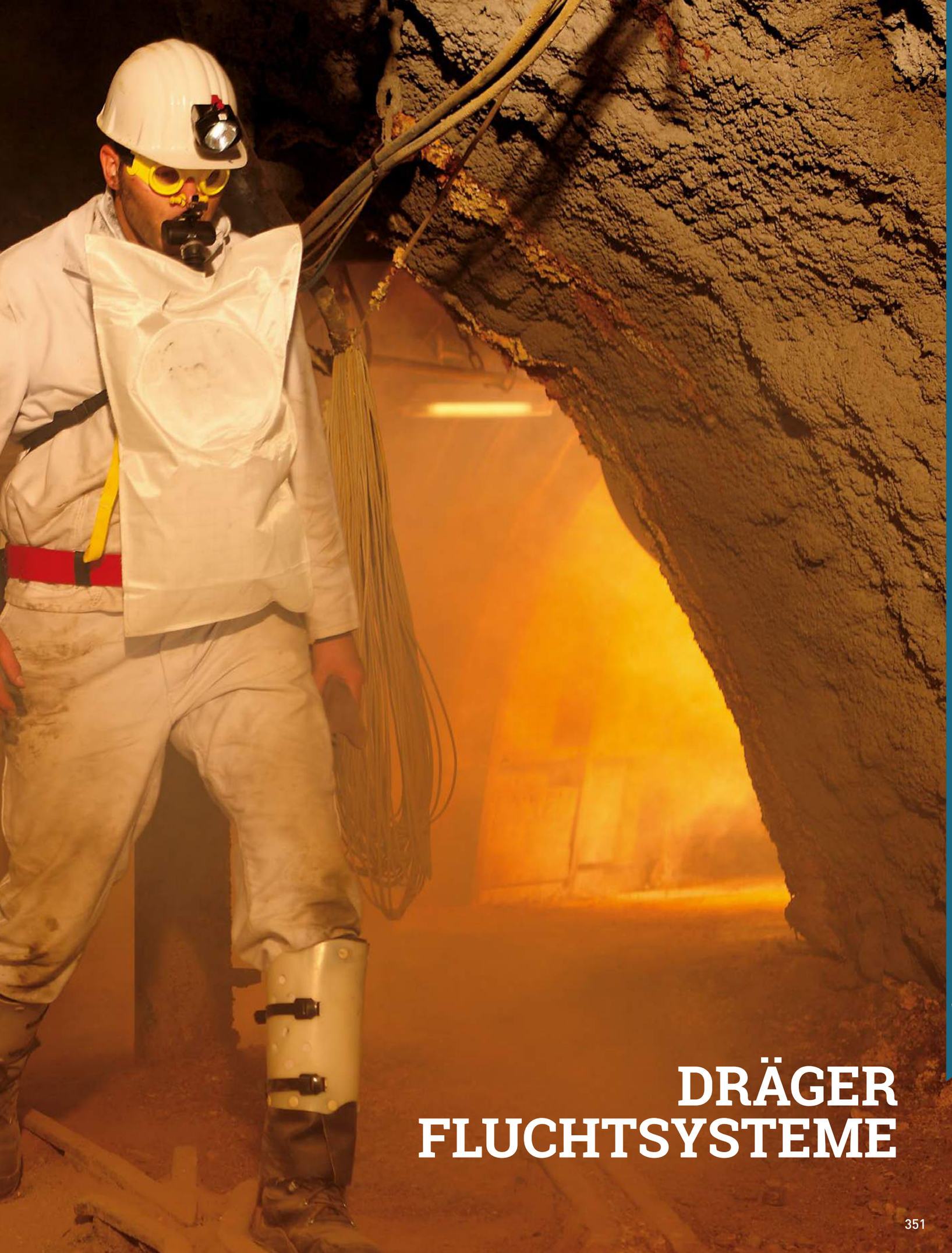
ÜBERDRUCKLUNGENAUTOMAT
Kurzer Schlauch (50 cm) gemäß EN 148/3, Schraubanschluss M45x3 automatisch und symmetrisch gemäß EN 137 CE.

VOLLMASKE PANORAMA NOVA STANDARD PE EPDM
Vollmaske für Überdruckpressluftatmer mit Standardanschluss M45x3 gemäß DIN EN 148. Maskenkörper aus EPDM, doppelter Dichtrahmen, Visier aus Polycarbonat, Visierrahmen aus Verbundwerkstoff. Sprechmembran aus Verbundwerkstoff und Flammschutz aus Edelstahlgewebe. Gemäß EN 136 Klasse 3.

DRUCKLUFTFLASCHE
7 Liter, 200 bar, Material EDELSTAHL - Druckluftflasche mit 7 Liter Fassungsvermögen (mit Flüssigkeit gemessen) für 200 bar Betriebsdruck. Mit kumulativer Prüfbescheinigung.

200 BAR DIN-VENTIL
Umschaltventil für Atemluft mit Schaft für den Anschluss an die Druckluftflasche, Zylindergewindeanschluss gemäß EN 144-1, M18x1,5; Auslassanschluss weiblich 5/8 Zoll gemäß EN 144-2. Wird einschließlich O-Ring und Saugrohr geliefert.
Mit CE-Kennzeichnung (Konform mit der Richtlinie für Druckgeräte PED).





DRÄGER FLUCHTSYSTEME

DRÄGER FLUCHTSYSTEME







FA2013

PARAT 5510

EN 403 DIN 58647-7

Die Rauchschutzhaube Parat 5510 garantiert **15 Minuten** lang Schutz vor giftigen Gasen, Staub und Dämpfen in Luft und filtert auch das gefürchtete, geruchlose „Kohlenmonoxid". Die Haube Parat 5510 schützt die Augen und die Atemwege und ermöglicht die einfache und vor allem schnelle Flucht durch mit Rauchgasen gefüllten Räume. Auch nicht eingewiesenes Personal und Brillenträger können diese Schutzausrüstung problemlos verwenden. Parat 5510 besteht aus hochfestem Warnschutzmaterial, ist selbstverlöschend und hält einer Flammenexposition bei Temperaturen über 1000 °C stand. Der Filter, CO P2, der an ihr montiert wird, bietet Schutz vor Gasen, die sich bei einem Brand entwickeln (Chlor, Chlorwasserstoff, Stickoxid, Schwefeldioxid).
Gesamtgewicht der Haube: 660 g.
Abmessungen: 190 x 135 x 90 mm.
Haltbarkeit der geschlossenen Verpackung: 16 Jahre. 8 Jahre für der Universalfilter CO-P2.

FA2012

ERSATZFILTER FÜR PARAT 5510

FA2016

OXY 3000 MK II

EN 13794

Fluchtgeräte mit Mundstück, der die Arbeiter bei Bränden und in Notsituationen **30 Minuten** lang mit Sauerstoff versorgt. Es stellt eine wirksame Maßnahme bei Sauerstoffmangel und bei Rauchgasen oder gefährlichen Gasen dar, um Zeit zu gewinnen und sich erfolgreich in Sicherheit bringen zu können. Das Fluchtgerät ist so konstruiert, dass die internen Komponenten vor Beschädigungen, die bei der normalen Arbeit auftreten können, geschützt sind. Mit dem innovativen Safety Eye kann zudem innerhalb weniger Sekunden die Betriebsbereitschaft des Gerätes überprüft werden.
Vorteile:
- Öffnungsmechanismus kann mit einer Hand bedient werden;
- Sofortige Aktivierung des Starters, wenn das Gerät angezogen wird;
- Mundstück mit Aufbissschiene für einen besseren Tragekomfort;
- Antistatischer Atmungsbeutel.

Zum Tragen ist ein Hüft- oder Schultergurt vorhanden.



IMO/MED

FA2014

SMOKE SAVER CF 15 DRUCKLUFT-FLUCHTGERÄT

EN 1146 RICHTLINIE IMO/MED

Das Druckluft-Fluchtgerät Smoke-Saver CF 15 mit konstantem Volumenstrom und 3 Liter Druckluftflasche (200 bar) wurde mit dem Ziel entwickelt, im Notfall aus geschlossenen Räumen flüchten zu können und hierfür **15 Minuten** Zeit zu haben. Das System wird automatisch beim Öffnen der Tragetasche aktiviert und schaltet sich erst aus, wenn die Druckluft in der Druckluftflasche aufgebraucht ist. Am Druckminderer sind ein Manometer und eine akustische Warnvorrichtung montiert, die sich automatisch beim Erreichen eines Restdrucks von 50 bar in der Druckluftflasche einschaltet. Der Smoke Saver CF 15 lässt sich in seiner der praktischen Schultertasche aus flammhemmendem Material und in Signalfarbe (Orange) gut transportieren. Im Inneren der Tasche befindet sich außerdem eine feuerfeste Haube mit Mund- und Nasenschutz sowie einem Visier. Gesamtgewicht 5,2 kg.





FA2015

PARAT 3100

DIN 58647-7

Immer wenn ein Feuer ausbricht oder sich ein Unfall ereignet, entscheidet eine schnelle und sichere Flucht über Leben oder Tod. Das Fluchtgerät Parat 3100 mit integriertem ABEK-Filter kann eine schnelle und sichere Evakuierung gewährleisten. Es ist auch für Personal ohne spezielle Ausbildung geeignet.
Es schützt die Atemwege mindestens **15 Minuten** und ermöglicht die sichere Flucht aus einem mit Gasen und Dämpfen kontaminierten Bereich. Das Gerät ist in einer praktischen, stoßfesten Tasche mit einem einfachen Öffnungsmechanismus verpackt und mit einem Clip für die Befestigung am Gürtel ausgestattet.
Abmessungen: 170 x 110 x 90 mm.
Gewicht: 360 g.
Haltbarkeit: 12 Jahre, wenn der Filter alle 4 Jahre ausgetauscht wird.

FA2011

ERSATZFILTER FÜR PARAT 3100





GEBLÄSEFILTERGERÄTE

SICHERHEITSVISIER UND -HELM FÜR LUFT, DIE VON EINEM WIEDERAUFLADBAREN, AM GÜRTEL GETRAGENEN GEBLÄSE GEFILTERT WIRD, UND PSL- ODER A2PSL-FILTER.



FA2303

JETSTREAM®-KIT BAUWESEN PSL

EN 12941 TH2 EN 397 EN 166

Bestandteile des tragbaren Kits JetStream für das Bauwesen:
- Sicherheitshelm Mk7 mit dichtem Visier aus Polycarbonat
- Filtereinheit vom Typ PSL
- Schlauch
- Durchflussmesser
- Akku, Ladegerät und Stecker

FA2304

JETSTREAM®-KIT BAUWESEN A2PSL

EN 12941 TH2 EN 397 EN 166

Ausführung mit A2PSL-Filter



FA2305

JETSTREAM®-KIT INDUSTRIE PSL

EN 12941 TH2 EN 166

Bestandteile des tragbaren Kits JetStream für die Industrie:
- Visier zum Schleifen und Mattieren
- Filtereinheit vom Typ PSL
- Schlauch
- Durchflussmesser
- Akku, Ladegerät und Stecker

FA2306

JETSTREAM®-KIT INDUSTRIE A2PSL

EN 12941 TH2 EN 166

Ausführung mit A2PSL-Filter



FA2301

JETSTREAM®-KIT SCHWEISSEN PSL

EN 12941 TH2 EN 175 EN 379 EN 166

Bestandteile des tragbaren Kits JetStream für Schweißer:
- Kopfbedeckung Cobra zum Schweißen, Schleifen, Mattieren, Graduierung 9 - 13 und Schirm mit automatischem Farbwechsel (er wird dunkel)
- Filtereinheit vom Typ PSL
- Schlauch
- Durchflussmesser
- Akku, Ladegerät und Stecker

FA2302

JETSTREAM®-KIT SCHWEISSEN A2PSL

EN 12941 TH2 EN 175 EN 379 EN 166

Ausführung mit A2PSL-Filter

JETSTREAM® KIT





Filtereinheit vom Typ PSL für Staub
Sie bietet einen Zugewiesenen Schutzfaktor (Assigned Protection Factor = APF) von 20 x der Arbeitsplatz-Konzentrationsgrenzwert (Workplace Exposure Limit = WEL) für sehr feinen Staub, Fasern, Rauchgase und wässrige Vernebelungen.



Filtereinheit vom Kombi-Typ A2PSL - für Gase und Staub
Sie bietet einen Zugewiesenen Schutzfaktor (Assigned Protection Factor = APF) von 20 x der Arbeitsplatz-Konzentrationsgrenzwert (Workplace Exposure Limit = WEL) für Dämpfe organischer Verbindungen und Gase, sehr feinen Staub, Fasern, Rauchgase und wässrige Vernebelungen.



Akku-Ladegerät mit europäischen und multiregionalen Stecker

GEBLÄSEFILTERGERÄTE
POWERCAP® ACTIVE™ IP





FA2341

POWERCAP® ACTIVE IP™ -KIT

EN 12941 TH1P EN 812 EN 166 1B

Leichte und ergonomische Lösung, die in sehr staubigen Umgebungen wirksam eingesetzt werden kann.

01 FILTER
für den sub-Micron-Bereich, vordere und hintere Abdeckung aus stoßfestem Polystyrol

02 LAUFRAD
aus ABS

03 SCHIRMMÜTZE
aus fusselfreiem Gewebe mit steifen Einsätzen für das Bedienelement

04 GESICHTSDICHTUNG
aus mit Nylon beschichtetem Schaumstoff

05 VISIER
aus Polycarbonat



· Akku



· Schutzkappe



· Ersatzfilter



· Gesichtsdichtung

POWERCAP® INFINITY™

FA2326

POWERCAP® INFINITY™ -KIT

EN 12941 TH3P EN 397 EN 166

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Das Gerät verfügt über eine Anzeige und akustische Signale, die den Zustand des Akkus und des Filters angeben, und ermöglichen dem Träger den Gebrauch möglichst effektiv zu steuern.
Eine intelligente und reaktive PSA: die Echtzeit-Fehlersuche überprüft das Gerät zweimal pro Sekunde, wodurch der Anwender alle evtl. Störungen erkennen und unterscheiden kann.
Der Akku der Powercap Infinity lässt sich komplett wiederaufladen und bietet eine Autonomie von 8 Stunden.
Der Anwender kann zudem die Schlüsselelemente auswechseln, was die Instandhaltung und Reinigung sehr leicht macht.
Der optimale Luftstrom im Powercap® Infinity™, der durch die Zusammenarbeit mit Aerodynamik-Experten aus dem Motorsport erreicht werden konnte, verhindert das Beschlagen des Visiers und die häufig bei Überdruckgeräten auftretenden trockenen Augen.

GERÄT-ABMESSUNGEN

Höhe: ca. 300 mm
Breite: ca. 250 mm
Tiefe: ca. 350 mm
Gewicht: ca. 1,1 kg

VERPACKUNG

Menge: 1
Gewicht: ca. 1,6 kg

KONFORMITÄT

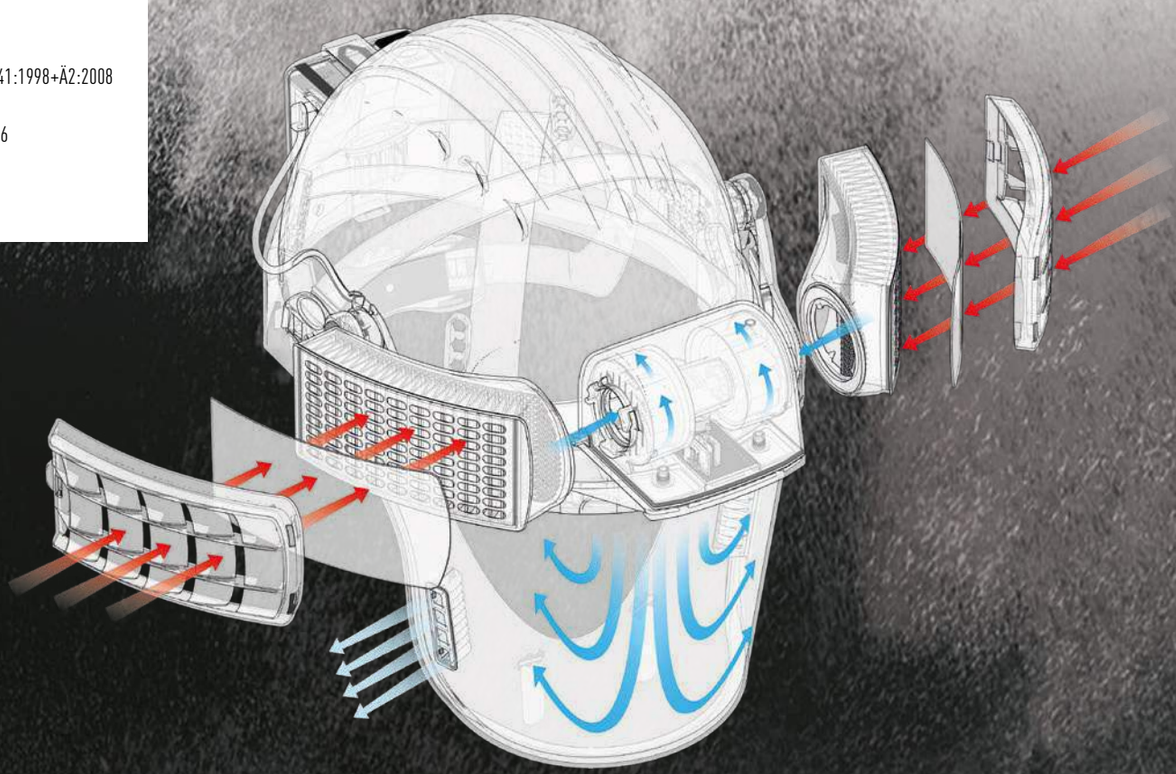
Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EN 12941:1998+Ä2:2008 an ein Atemschutzgerät der Klasse TH3

EU-Baumusterprüfbescheinigung Nummer 59716

Visier: EN 166:2001 1.B

Helm: EN 397:2012+Ä1:2012







DAS ERSTE 4 IN 1-GERÄT FÜR DEN KOPF VON JSP, DAS DEN KOPF RUNDUM SCHÜTZT

LEISTUNGSPROFIL

Powercap® Infinity™ bietet einen Atemschutz der Klasse TH3 bei einem Nennschutzfaktor von 500 (UK APF 40). Das Visier der Klasse B bietet einen Aufprallschutz von bis zu 270 mph und gehört hinsichtlich der Optik der Klasse 1 an, so dass der Benutzer das Gerät, ohne die Augen anzustrengen, so lange tragen kann, wie er es braucht. Darüber hinaus ist das Visier kratzfest, was für Arbeiten um Industrieumfeld unerlässlich ist. Für das Gerät werden ein EVO®5-Helm mit ABS-Schale und eine Aufhängung vom Typ Evolution 3D verwendet, was beim täglichen Einsatz für einen unvergleichlichen Tragekomfort sorgt.



BW GASDETEKTOREN

HINWEISE ZUR AUSWAHL DES DETEKTORS		EINZELGASDETEKTOREN			MEHRGASDETEKTOREN							
		GAS ALERT BW CLIP 2 JAHRE	GAS ALERT BW CLIP 3 JAHRE	GAS ALERT EXTREME	GAS ALERT MICROCLIP XL-X3	GAS ALERT MAX XT II	GAS ALERT QUATTRO	GAS ALERT MICRO 5	GAS ALERT MICRO 5 IR	CLIP 4	SOLO	ULTRA
EIGENSCHAFTEN	Sensorenanzahl	1	1	1	1-4	1-4	1-4	1-5	1-5	1-4	1	1-5
	Wartungsfrei	■	■							■		
	Wasserresistent	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Messdatenerfassung			■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Ereigniserfassung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Integrierte Pumpe					■		■*	■*			
	Anzeige der Gaskonzentration (%)			■	■	■	■	■	■			
	Funktion Intelliflash				■		■			■	■	■
GAS	Schwefelsäure	H_2S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Kohlenstoffmonoxid	CO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Kohlendioxid	CO_2							■	■			■
	Sauerstoff	O_2	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Brennstoffe	UEG				■	■	■	■	■	■		■
	Schwefeldioxid	SO_2	■		■				■	■		■	■
	Blausäure	HCN			■				■	■		■	■
	Chlor	CL_2			■				■	■		■	■
	Stickstoffdioxid	NO_2			■				■	■		■	■
	Ammoniak	NH_3			■				■	■		■	■
	Chlordioxid	CLO_2			■				■	■		■	
	Ozon	O_3			■				■	■		■	
	Stickstoffmonoxid	NO			■							■	■
	Monophosphan	PH_3			■				■	■		■	
	Ethylenoxid	ETO			■							■	
	Wasserstoff	H_2										■	■

■* OPTIONAL AUF ANFRAGE
FÜR ALLE GASDETEKTOREN IST EIN KOFFER MIT DETEKTOR-KIT FÜR GESCHLOSSENE RÄUME LIEFERBAR

BW Technologies


A/2

BW GASDETEKTOREN

FG110003	**BW Clip***	H_2S	2 Jahre
FG110004	**BW Clip***	CO	2 Jahre
FG110005	**BW Clip**	O_2	2 Jahre
FG110001	**BW Clip**	SO_2	2 Jahre
FG110002	**BW Clip**	H_2S	3 Jahre
FG110006	**BW Clip**	CO	3 Jahre

Eigenschaften des BW CLIPs:

- Bis zu 3 Jahren einsatzfähig, wartungsfrei, weder Kalibrierung noch Auswechseln der Sensoren oder Akkus erforderlich.
- Ein-Tasten-Bedienung.
- Automatische Aufzeichnung der letzten 35 Gasmessungen und der Aufpralltestergebnisse.
- Wasserresistent.
- Selbsttest des Akkus, der Sensoren und der elektronischen Komponenten.
- Kompatibel mit MicroDock II.
- Durch die Einführung des automatischen Systems IntelliDox, sind schnellere Aufpralltests, eine Reduzierung des Gasverbrauchs, eine individuelle Anpassung an die betrieblichen Anforderungen möglich.

* mit Aufbewahrungsfunktion.

FG110083	**Aufbewahrungshülle**





FG110015	**Gas Alert Extreme**	H_2S
FG110016	**Gas Alert Extreme**	CO
FG110020	**Gas Alert Extreme**	NH_3
FG110022	**Gas Alert Extreme**	Cl_2
FG110024	**Gas Alert Extreme**	HCN
FG110026	**Gas Alert Extreme**	PH_3
FG110027	**Gas Alert Extreme**	O_2

- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton. Konstante Anzeige der Gaskonzentration auf dem Display.
- Alarm niedrig/hoch, TWA- und STEL-Werte, wobei die Einstellungen geändert werden können.
- Alarm: Anzeige, Warnton (95 dB) und Vibration. Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse. Mit Messdatenerfassung erhältlich.
- Kompakte Abmessungen: 2,8 x 5,0 x 9,5 cm.
- Geringes Gewicht: 82 g.



FG110007	**Gas Alert Microclip XL 1 GAS**	UEG
FG110008	**Gas Alert Microclip XL 2 GASE**	UEG, O_2
FG110009	**Gas Alert Microclip XL 4 GASE**	UEG, O_2, H_2S, CO
FG110011	**Gas Alert Microclip XL 3 GASE**	UEG, O_2, CO
FG110031	**Gas Alert Microclip XL 2 GASE**	H_2S, CO

- Erfasst gleichzeitig bis zu 4 Gase (H_2S, CO, O_2, UEG).
- Konstante Anzeige der Gaskonzentration auf dem Display.
- Funktion IntelliFlash: Zeigt durchgehend durch ein grünes Blinklicht an, dass der Detektor einwandfrei arbeitet.
- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton.
- Aufladbare Akkus.
- Alarm: Anzeige, Warnton (95 dB) und Vibration.
- Alarm niedrig/hoch, TWA (zeitgewichteter Durchschnitt), STEL (Kurzzeitgrenzwert) für Giftgase und OL-Alarm (Over Limit) für brennbare Gase.
- Messwert- und Ereigniserfassung.
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Abmessungen: 11,3 x 6,0 x 3,1 cm.
- Geringes Gewicht: 190 g.

Garantie: 2 Jahre. Hoher Schutz gegen Staub und Wasser: IP68 (bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von 1,2 m). Reichweite des Akkus: 18 Stunden auch unter widrigen Witterungsbedingungen bis zu -20 °C.

FG110028	**Microclip X3 1 GAS**	UEG
FG110029	**Microclip X3 2 GASE**	UEG, O_2
FG110010	**Microclip X3 4 GASE**	UEG, O_2, H_2S, CO
FG110012	**Microclip X3 3 GASE**	UEG, O_2, CO
FG110030	**Microclip X3 2 GASE**	H_2S, CO

Erwartete Nutzdauer: 5 Jahre. Garantie: 3 Jahre. Neuer O2-Sensor, der während der Nutzdauer des Detektors nicht ausgetauscht werden muss. Hoher Schutz gegen Staub und Wasser: IP68 (bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von 1,2 m). Reichweite des Akkus: 18 Stunden auch unter widrigen Witterungsbedingungen bis zu -20 °C.

FG110047	**Ersatz-UEG-Sensor**
FG110048	**Ersatz-HS-Sensor**
FG110049	**Ersatz-CO-Sensor**
FG110013	**Ersatz-O-Sensor**
FG110044	**Multigasflasche, 34 l**
FG110105	**Ladegerät für die Wandmontage für XL und X3**



FG110032 Gas Alert Max XT II 4 GASE — UEG, O_2, H_2S, CO

- Erfasst gleichzeitig bis zu 4 Gase (H_2S, CO, O_2, UEG).
- Konstante Anzeige der Gaskonzentration auf dem Display.
- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton.
- Mit eingebauter, motorgetriebener Pumpe und 3 m langem Probenahmeschlauch für die Erfassung von Gas in geschlossenen Räumen.
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Mit hochmodernen Mikroprozessoren sowie katalytischen und elektrochemischen Sensoren, die leicht eingesetzt und ausgetauscht werden können.
- Alarm niedrig/hoch, TWA (zeitgewichteter Durchschnitt),
- STEL (Kurzzeitgrenzwert) für giftige Gase und OL-Alarm (Over Limit) für brennbare Gase, niedriger Batteriestand.
- Alarm: Anzeige, Warnton (95 dB) und Vibration.
- Aufladbare Akkus.
- Kompakt: 13,1 x 7,0 x 5,2 cm.
- Gewicht: 328 g.

FG110037 Gas Alert Max XT II-Koffer mit Kalibrierkit

Kofferinhalt: Detektor, Batterien, schlagfestes Gehäuse, Kalibrierflasche, Druckregler und 3 m Probenahmeschlauch.



AUSFÜHRUNG 5 STANDARD-GASE FÜR GIFTIGE GASE

FG110033 Gas Alert Micro 5 — H_2S, CO, O_2, UEG, SO_2

FG110035 Gas Alert Micro 5 — H_2S, CO, O_2, UEG, Cl_2

Der Detektor kann bis zu 5 Gase gleichzeitig messen.
Achtung! Prüfen Sie die Kombinationsmöglichkeiten für die folgenden messbaren Gase: H_2S, CO, SO_2, PH_3, NH_3, NO_2, HCN, CL_2, O_3.

AUSFÜHRUNG 5 GASE IR

FG110042 Gas Alert Micro 5 IR — CO_2IR, UEG, O_2, CO, H_2S

Der Detektor misst mit einem IR-Sensor bis zu 5 gefährliche Gase, einschließlich CO_2 .

FG110043 Gas Alert Micro 5-Koffer mit Kalibrierkit

Der Koffer enthält den Gasdetektor, die Kalibrierflaschen, den Druckregler, die aufladbaren Batterien und das Aufladegerät.

BW GASDETEKTOREN



FG110108	BW SOLO	O_2
FG110109	BW SOLO	CO
FG110110	BW SOLO	H_2S

Ein-Gas-Detektor mit Sensoren der Serie 1 für CO, H2S und O2. Er gewährleistet eine hohe Genauigkeit, lange Haltbarkeit und eine schnelle Reaktionszeit des Sensors für die gängigsten Gase.

EIGENSCHAFTEN

- Temperaturbereich von -40 °C bis 60 °C.
- Einfach ablesbares Display für mehrere Sprachen.
- Ein-Tasten-Bedienung.
- Abmessungen: 7,0 x 6,7 x 3,6 cm.
- Gewicht: 103 bis 116 g (je nach installiertem Sensor).
- Alarm: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Abweichung.

Die Instandhaltung des Monogas-Detektors ist einfach, er muss nicht geöffnet werden, um die Sensoren, die Akkus und die Filter der Sensoren zu wechseln. Haltbarkeit des Sensors: 5 Jahre. Garantie: 3 Jahre.

Verfügbare Sensoren:
- Schwefelsäure (H_2S)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Sauerstoff (O_2)
- Schwefeldioxid (SO_2)
- Wasserstoff (H_2)
- Ammoniak (NH_3)
- Chlor (Cl_2)
- Stickstoffdioxid (NO_2)
- Blausäure (HCN)
- Ozon (O_3)
- Ethylenoxid (ETO)
- Monophosphan (PH_3)
- Stickstoffmonoxid (NO)
- Chlordioxid (ClO_2)



FG110039	Gas Alert Quattro 4 Gase	UEG, O_2, H_2S, CO
FG110040	Gas Alert Quattro 3 Gase	UEG, O_2, CO
FG110041	Gas Alert Quattro 2 Gase	UEG, O_2

- Robust und zuverlässig, mit einer umfassenden Funktionspalette und einer einfachen Ein-Taste-Bedienung.
- Erfasst gleichzeitig bis zu 4 Gase (H2S, CO, O2, UEG).
- Kontinuierliche Anzeige der Gaskonzentration und eingängige Symbole für die Angabe des Betriebszustands.
- Funktion IntelliFlash: Ein grünes Blinklicht zeigt an, dass der Detektor einwandfrei arbeitet.
- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton.
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Mit hochmodernen Mikroprozessoren sowie katalytischen und elektrochemischen Sensoren, die leicht eingesetzt und ausgetauscht werden können.
- Alarm niedrig/hoch, TWA (zeitgewichteter Durchschnitt), STEL (Kurzzeitgrenzwert) für Giftgase und OL-Alarm (Over Limit) für brennbare Gase.
- Aufladbare Akkus.
- Alarm: Anzeige (6 rote LEDs), Warnton (95 dB) und Vibration.
- Kompakt: 13,0 x 8,1 x 4,7 cm.
- Gewicht: 316 g.



SA110008	Kalibrierung des Mehrgasdetektors
SA110009	Überprüfung ohne Reparatur
SA110007	Kalibrierung eines einzelnen Gases



FG110014 BW CLIP 4 — H_2S, CO, O_2, UEG

Der Detektor für 4 Gase BW Clip4 für Schwefelsäure (H2S), Kohlenmonoxid (CO), Sauerstoff (O_2) und brennbare Gase (UEG) ist klein und leicht am Körper zu befestigen, langlebig und ergonomisch. Nachdem er aktiviert wurde, misst der Detektor BW Clip4 2 Jahre im Dauerbetrieb, ohne dass er geladen oder die Batterien und Sensoren ausgewechselt werden müssen.

- Einfache Ein-Tasten-Bedienung.
- Intuitive LCD-Symbole.
- Die Gaskonzentrationen werden in Echtzeit auf dem LCD-Display angezeigt.
- Wenn die roten Anzeigeleuchten blinken, bedeutet das, dass das Gerät nicht, wie gefordert, getestet wurde (Bump Test).
- Täglich werden die Sensoren, der Ladezustand der Batterie, die Schaltkreise und der Alarmton und die -anzeigen automatisch getestet.
- Stoßfestes Gehäuse.
- Für die schwierigsten Umgebungen getestet.
- Abmessungen: 12,0 x 6,8 x 3,2 cm.
- Gewicht: 233 g.
- Alarme: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Außerhalb des Messbereichs (OL).



FG110111	BW ULTRA 4 GASE	O_2, UEG, H_2S, CO
FG110112	BW ULTRA 5 GASE	O_2, UEG, H_2S, CO, CL_2
FG110113	BW ULTRA 5 GASE	O_2, UEG, H_2S, CO, NH_3
FG110114	BW ULTRA 5 GASE	O_2, UEG, H_2S, CO, SO_2
FG110115	BW ULTRA 5 GASE	O_2, UEG, H_2S, CO, CO_2, IR

Das Messgerät BW Ultra von Honeywell wurde eigens zum Messen und Überwachen in geschlossenen Räumen entwickelt und verfügt über Sensoren der neuesten Generation. Die Anzeige kann leicht abgelesen werden, das Gerät ist sehr praktisch und bietet hervorragende Anbindungsmöglichkeiten. Es erfüllt alle Sicherheitsnormen, und es kann aus einer Liste von Gasen ein fünfter Sensor ausgewählt werden. Das Gerät ist mit einem Sensor der Serie 1 ausgestattet, der sich durch eine kurze Reaktionszeit, zuverlässige Leistung und eine lange Einsatzdauer auch in den schwierigsten Umgebungen auszeichnet.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Extrem einfache Anwendung.
- Fehlersichere Bedienung mit nur einer Taste.
- Intuitive LCD-Symbole für schnelle Entscheidungen.
- Einfache Instandhaltung und Wartung.
- Großes Matrix-Display, das angenehmes und einfach abgelesen werden kann.
- Smarte Anordnung der Gase für eine eindeutige Zuordnung der Sensoren auf dem Display.
- Betriebsmodus für geschlossene Räume für kürzere Entscheidungszeiten.
- IntelliFlash™ und Reverse IntelliFlash™ für eine komplette Erfüllung der geltenden Vorschriften.
- Zusätzlicher durch Hülle in Wabenstruktur.
- Smarte Anordnung der Schutzpunkte.
- Display mit Kratzschutz.
- Mit der Option Connected Worker von Honeywell kompatibel.
- TouchConnect™-Technologie von Honeywell zum Aktivieren der Funktionen.
- Wird von der Software Safety Suite von Honeywell zum Senden von Berichten unterstützt.
- Ergonomisches Design und einfache Bedienung.
- Leicht und gleichzeitig robust.
- Liegt gut in der Hand, wodurch die Messungen noch leichter durchgeführt werden können.
- Ultra-schnell.
- Sensoren mit kurzer Reaktionszeit.
- Großes Display für schnelle Entscheidungen.
- IntelliDoX für schnelle Eichung und Aufpralltest (Bump-Test).
- Abmessungen: 14,8 x 8,5 x 4 cm.
- Gewicht: 411 g (inkl. Clip).
- Alarme: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Außerhalb des Messbereichs (OL).

SCHUTZHELME

Die Helme sind so konzipiert und konstruiert, dass sie den Kopf des Benutzers vor vertikalen und seitlichen Stößen durch herabfallende, schwingende oder fliegende Materialien schützen. Sie bestehen aus einer Schale und der Innenausstattung. Die Innenausstattung kann je nach Modell aus den Tragbändern, dem Kopfband, dem Nackenband, dem Schweißband und dem Innenpolster bestehen. Der Schutzhelm muss einen hohen Widerstand gegen Stöße und den Durchtritt aufweisen und die von der Norm EN 397 vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen. Der Abstand zwischen dem Kopf des Trägers und der Innenausstattung des Helms ermöglicht seine Verformung, durch die die Aufprallenergie abgefangen wird.
Die Form des Helmes muss die Gegenstände, die auf ihn treffen, möglichst tangential ablenken. Die Innenausstattung des Helms muss die Lasten, die auf den Kopf einwirken können, verteilen. Das Schweißband muss aus einem Material hergestellt sein, das für den Hautkontakt geeignet ist und eine ordnungsgemäße Positionierung des Helms auf dem Kopf gewährleistet.
Das Nackenband, das wie auch das Kopfband verstellbar ist, muss eine ordnungsgemäße Positionierung des Helms auch dann gewährleisten, wenn der Kopf gesenkt bzw. geneigt wird. Die Helme müssen mit einem Kinnriemen am Kopf gesichert werden, damit sie sich weder verschieben noch herunterfallen können.

EN 397	Die Norm EN 397 schreibt vor, welche Anforderungen Industrieschutzhelme erfüllen müssen, die im Wesentlichen dazu bestimmt sind, den Benutzer vor herabfallenden Gegenständen und vor Hirnverletzungen sowie möglichen Schädelbrüchen zu schützen. Anforderungen: · Widerstand gegen Stöße: Auf den Kopf übertragene Kraft ≤ 5,0 kN mit einer Aufprallenergie von 49 J (eine Masse von 5 kg, die aus einer Höhe von 1 m herunterfällt). · Durchdringungsfestigkeit: Kein Durchdringen bei einer Aufprallenergie von 29 J (eine Masse von 3 kg, die aus einer Höhe von 1 m herunterfällt). · Flammbeständigkeit: Keine Schäden nach einer Flammenexposition von 5 Sekunden. · Beständigkeit bei tiefen Temperaturen (-20 °C oder -30 °C): Stoß- und Durchdringungsfestigkeit bei einer Temperatur von -20 °C oder -30 °C. Optionale Anforderung. · Beständigkeit bei hohen Temperaturen (+150 °C): Stoß- und Durchdringungsfestigkeit bei einer Temperatur von 150 °C. Optionale Anforderung. · Elektrische Isolierung (440 V AC): Ableitstrom ≤ 1,2 mA bei einer Wechselspannung von 1.200 V. Optionale Anforderung. · Seitliche Verformung (LD) ≤ 40 mm und Restverformung ≤ 15 mm, wenn der Helm einer zunehmenden Belastung bis 430 N ausgesetzt wird. Optionale Anforderung. · Spritzer geschmolzenen Metalls (Molten Metal (MM)): Keine Beschädigung nach einem Kontakt mit 150 g geschmolzenen Eisens. Optionale Anforderung.
EN 812	Die Norm EN 812 legt die Leistungsanforderungen für Industrie-Anstoßkappen fest. Industrie-Anstoßkappen sollen den Benutzer vor den Auswirkungen eines Aufpralls des Kopfes gegen einen harten, unbeweglichen Gegenstand schützen, dessen Schwere Risse oder andere oberflächliche Verletzungen verursacht. Diese Anstoßkappen sind nicht zum Schutz vor den Auswirkungen herabfallender oder weggeschleuderter Gegenstände bzw. schwebender oder sich bewegender Lasten bestimmt. In diesen Fällen ist die Verwendung eines Arbeitsschutzhelms nach der EN 397 erforderlich. Anforderungen: · Widerstand gegen Stöße: Auf den Kopf übertragene Kraft ≤ 15,0 kN mit einer Aufprallenergie von 12,5 J (eine Masse von 5 kg, die aus einer Höhe von 25 cm herunterfällt). · Durchdringungsfestigkeit: Kein Durchdringen bei einer Aufprallenergie von 2,5 J (eine Masse von 0,5 kg, die aus einer Höhe von 50 m herunterfällt). · Beständigkeit bei tiefen Temperaturen (-20 °C oder -30 °C): Stoß- und Durchdringungsfestigkeit bei einer Temperatur von -20 °C oder -30 °C. Optionale Anforderung. · Flammbeständigkeit (F): Keine Schäden nach einer Flammenexposition von 5 Sekunden. Optionale Anforderung. · Elektrische Isolierung (440 V AC): Ableitstrom ≤ 1,2 mA bei einer Wechselspannung von 1.200 V. Optionale Anforderung.
EN 50365	Die Norm EN 50365 schreibt vor, welche die Anforderungen elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen mit einer Spannung von max. 1000 V AC und 1500 V DC erfüllen müssen. Diese Helme verhindern, wenn sie gemeinsam mit anderer isolierender Ausrüstung eingesetzt werden, dass der Strom über den Kopf durch den menschlichen Körper fließt.
EN 443	Die Norm EN 443 legt die Mindestanforderungen fest, die Feuerwehrhelme erfüllen müssen, die dem Schutz der oberen Hälfte des Kopfes vor den Auswirkungen eines Stoßes, der Durchdringung, der seitlichen Verformung, Strahlungswärme, geschmolzenen Metallen und Flammen während der Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen dient.
EN 12492	Diese Norm legt die Sicherheitsanforderungen für Schutzhelme fest, die bei Arbeiten in der Höhe verwendet werden. Der Helm wird für Stöße von oben, von vorn, von der Seite und von hinten geprüft. In allen diesen Fällen muss die auf den Kopf übertragene Kraft ≤ 10 kN sein. Darüber hinaus wird die Durchdringungsfestigkeit mit einer Aufprallenergie von 1,5 J (eine Masse von 3 kg, die aus einer Höhe von 50 mm herunterfällt) überprüft.
EN 16471	Die Norm EN 16471 legt die Mindestanforderungen an Feuerwehrhelme für die Wald- und Flächenbrandbekämpfung fest, die die obere Hälfte des Kopfes hauptsächlich gegen Stöße, Durchdringung, Hitze, Flammen und glühende Kohle schützen.
EN 16472	Die Norm EN 16472 legt ein Verfahren zur künstlich beschleunigten Alterung von Prüfmustern durch Lichteinwirkung fest.

EN 16473	Die Norm EN 16473 legt die Mindestanforderungen an Helme für technische Hilfeleistungseinsätze beziehungsweise Rettungseinsätze fest. Diese Helme sind dazu vorgesehen, die obere Hälfte des Kopfes hauptsächlich gegen die Auswirkungen mechanischer Gefährdungen wie Stoß und Durchdringung, Flammen, elektrische und chemische Gefährdungen zu schützen.
EN 14458	Die Norm EN 14458 legt die Mindestanforderungen für Visiere, die speziell nur zur Verwendung mit Schutzhelmen ausgelegt sind, fest

MODELL		F1XF	F2 X-TREM	ABS 900	V-GARD 500 (1)	ROCKMAN T6	EVEREST	V-GARD	MARS	COSMOS	COSMOS AUFHÄNGUNG AUS TEXTILBÄNDERN	FIRST BASE	HARDCAP A1+	HARDCAP AEROLITE©
SCHUTZKLASSE		5	4	3+	3+	3	2+	2+	2+	2	2	1	2+	2
BEZUGSNORMEN	EN 397			■	■	■	■	■	■	■	■			
	EN 50365			■	■		■	■	■					
	EN 443	■												
	EN 12492		■											
	EN 16471 / EN 16473	■	■											
	EN 812											■	■	■
ANFORDERUNGEN	WIDERSTAND GEGEN STÖSSE	123 J	98 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	12,5 J	12 J	12 J
	WIDERSTAND GEGEN STÖSSE VON DER SEITE		25 J										12 J	
	NIEDRIGE TEMPERATUREN	-30 °C	-30 °C	-30 °C	-30 °C		-30 °C	-30 °C	-30 °C				-40 °C	-40 °C
	HOHE TEMPERATUREN	120 °C	+90 °C			+150 °C								
	ELEKTISCHE ISOLIERUNG	440V AC 1000 V AC	440 V AC	1000 V AC	440V AC 1000V AC (2)		1000 V AC	440V AC 1000 V AC	1000 V AC					
	SEITLICHE VERFORMUNG (LD)	■	■	■	■	■								
	METALLSPRITZER (MM)	■				■								
MATERIAL DER HELMSCHALE	HDPE						■	■		■	■		■	■
	ABS			■	■				■			■		
	POLYCARBONAT UND GLASFASER					■								
	THERMOPLASTISCHE BEI HOHEN TEMPERATUREN	■	■											
AUFHÄNGUNG	POLYETHYLEN									■				
	TEXTIL	■	■	■	■	■	■	■	■		■			
	STELLRAD			■			■		■	■	■			
	NOMEX	■	■											
OPTIONEN	BELÜFTET		■		■							■	■	■

(1) = erhältlich in belüfteter und unbelüfteter Ausführung
(2) = nur bei unbelüfteter Ausführung

COSMOS

















SCHUTZHELM COSMOS

EN 397

Schutzhelm aus Polyethylen mit Innenausstattung aus starrem Polyethylen mit 4-Punkt-Aufhängung. Mit Öffnungen zur Anbringung des Gehörschutzes, Kinnriemenaufnahme, Stellrad zur Größeneinstellung und Schweißband.
Universalgröße.

MD1211K1	Farbe: Weiß
MD1211E0	Farbe: Gelb
MD1211H0	Farbe: Orange
MD1211L0	Farbe: Rot
MD1211P0	Farbe: Blau
MD1211S0	Farbe: Grün

SCHUTZHELM COSMOS

EN 397

Schutzhelm aus Polyethylen mit Innenausstattung aus Textil, 4-Punkt-Aufhängung. Mit Öffnungen zur Anbringung des Gehörschutzes, Kinnriemenaufnahme, Stellrad zur Größeneinstellung und Schweißband.
Universalgröße.

MD1219K1	Farbe: Weiß
MD1219E0	Farbe: Gelb
MD1219H0	Farbe: Orange
MD1219L0	Farbe: Rot
MD1219P0	Farbe: Blau
MD1219S0	Farbe: Grün



MD1512
KINNRIEMEN
Verstellbarer Kinnriemen aus Nylon für Schutzhelm Cosmos.



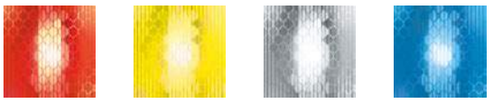
MD1513
SCHWEISSBAND
Schweißband für den Schutzhelm Cosmos.



SATZ REFLEKTIERENDE AUFKLEBER FÜR SCHUTZHELM COSMOS

Kratzfeste Aufkleber in reflektierendem prismatischem Klebeband.

MD1529L0	Farbe: Rot
MD1529E0	Farbe: Gelb
MD1529X7	Farbe: Silber
MD1529P0	Farbe: Blau











MD1516

HELMLAMPE

Multifunktion-Helmlampe mit 350 Lumen. Breiter, gemischter Lichtstrahl, ideal für Outdoor-Aktivitäten. Das rote Licht und das reflektierende Gummiband sorgen dafür, dass der Träger auch nachts gesehen werden kann. Kann an jedem Helm befestigt werden.

MD1218L0

ROCKMAN T6 - HITZEBESTÄNDIG

EN 397

Aus Polycarbonat und Glasfaser. 6-Punkt-Aufhängung aus Terylinbändern, hitzebeständig bis 150° C. Farbe: Rot. Beständig gegen Metallspritzer (MM) und seitliche Verformung (LD).

MD1528

REGENSCHUTZ FÜR SCHUTZHELME

Wird mit einem Klettband am Helm befestigt und schützt so Hals und Schultern.

ABS 900















ABS 900

EN 397 EN 50365

Schutzhelm aus ABS mit 6-Punkt-Textilband-Aufhängung. Mit Aussparungen zur Anbringung des Gehörschutzes, verstellbarer 2-Punkt-Kinnriemen, Textilschweißband und Stellrad für eine einfache Anpassung der Größe.

MD1215K1	Farbe: Weiß
MD1215E0	Farbe: Gelb
MD1215H0	Farbe: Orange
MD1215L0	Farbe: Rot
MD1215N0	Farbe: Königsblau
MD1215E1	Farbe: Warnschutz-gelb



MD1515
SCHWEISSBAND
Schweißband für die Helme ABS 900, Mars und Everest.

Nicht abgebildet:

FB1130
NACKENSCHUTZ
Optionaler Schutz für den Hals und die Schultern für Schmutz, Sonne und Regen.







SATZ REFLEKTIERENDE AUFKLEBER FÜR SCHUTZHELM ABS 900

Kratzfeste Aufkleber in reflektierendem prismatischem Klebeband.

MD1531L0	Farbe: Rot
MD1531E0	Farbe: Gelb
MD1531X7	Farbe: Silber
MD1531P0	Farbe: Blau

MARS







SCHUTZHELM MARS

EN 397 EN 50365

Schutzhelm aus ABS mit 6-Punkt-Textilband-Aufhängung.
Mit Aussparungen zur Anbringung des Gehörschutzes, verstellbarer 3-Punkt-Kinnriemen mit Kinnschutz, Textilschweißband und Stellrad zur einfachen Größenregulierung.

MD1217K1	Farbe: Weiß
MD1217E0	Farbe: Gelb
MD1217H0	Farbe: Orange
MD1217L0	Farbe: Rot
MD1217P0	Farbe: Blau
MD1217B0	Farbe: Grau











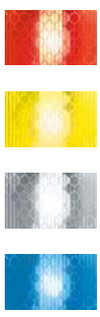


MD1515
SCHWEISSBAND
Schweißband für die Helme ABS 900, Mars und Everest.

SATZ REFLEKTIERENDE AUFKLEBER FÜR SCHUTZHELM MARS

Kratzfeste Aufkleber in reflektierendem prismatischem Klebeband.

MD1530L0	Farbe: Rot
MD1530E0	Farbe: Gelb
MD1530X7	Farbe: Silber
MD1530P0	Farbe: Blau





EVEREST

SCHUTZHELM EVEREST

EN 397 EN 50365

Die Schutzhelm-Serie Everest ist aus HDPE gefertigt. Kältebeständig bis zu -30 °C. Breites Textil-Schweißband. 4-Punkt- Kinnriemen mit Kinnschutz für guten Halt. 6-Punkt-Textilband-Aufhängung. Größe: 52 - 63 mit Stellrad.

MD1216K1	Farbe: Weiß
MD1216E0	Farbe: Gelb
MD1216H0	Farbe: Orange
MD1216N0	Farbe: Königsblau
MD1216E1	Farbe: Warnschutz-gelb
MD1216H1	Farbe: Warnschutz-Orange



MD1515
SCHWEISSBAND
Schweißband für die Helme Everest, Mars und ABS 900.



















SATZ REFLEKTIERENDE AUFKLEBER FÜR SCHUTZHELM EVEREST

Kratzfeste Aufkleber in reflektierendem prismatischem Klebeband.

MD1532L0	Farbe: Rot
MD1532E0	Farbe: Gelb
MD1532X7	Farbe: Silber
MD1532P0	Farbe: Blau



FB1211

VISIER SPEED

EN 166 F

Das Visier Speed wurde speziell für den Helm Everest entwickelt und besteht aus kratz- und stoßfestem Polycarbonat. Es ist leicht und aufgrund der vormontierten Einsätze leicht zu befestigen. Im oberen Teil mit Seitenbügeln, um es aus der Arbeits- in die Ruheposition klappen zu können. Klares Sichtglas.

FB1212

VISIER SPEED FUMÈ

Ausführung mit abgedunkeltem Sichtglas.

MSA



V-GARD SCHUTZHELME

EN 397 EN 50365 EN ISO 80079-36

Helme aus UV-beständigem, hochdichtem Polyethylen (HDPE), mit 4-Punkt-Push-Key Aufhängung und Schieber zum Regulieren für einen perfekten Sitz.
Aussparungen für die Aufnahme von Augen- und Gehörschutzvorrichtungen. In verschiedenen Farben erhältlich.
Größenregulierung von 52 - 62 cm.
Gewicht: 335 g.
Erfüllt die Anforderungen der EN 397 und die folgenden optionalen Anforderungen:

- Hohe Kältebeständigkeit (bis -30 °C)
- Elektrische Isolierung (440 V AC)
- Zulassung für Elektrische Isolierung nach: EN 50365 Stromschlag bis zu 1000 V AC oder 1500 V DC.
- Zulassung für antistatische Eigenschaften nach: EN ISO 80079-36 für die Zonen 1, 2 Gruppe IIA und die Zonen 20, 21, 22 Gruppen IIIA, IIIB, IIIC.

MD1413K1	Farbe: Weiß	**MD1413L0**	Farbe: Rot
MD1413E0	Farbe: Gelb	**MD1413P0**	Farbe: Blau
MD1413H0	Farbe: Orange	**MD1413S0**	Farbe: Grün

Nicht abgebildet

MD1525

KAPSELGEHÖRSCHUTZ FÜR V-GARD SCHUTZHELME

EN 352-3

Der Kapselgehörschutz für V-Gard Schutzhelme ist mit weichen und komfortablen Ohrpolstern ausgestattet. Dieser Gehörschutz wurde speziell für das linke und rechte Ohr entwickelt, wodurch ein hoher Tragekomfort und eine optimale Abdeckung der Ohren gewährleistet sind.
Geringe Dämmung: 24 dB, H = 27, M = 22, L = 15.

MD1526

ELASTISCHER 2-PUNKT-KINNRIEMEN

Der Kinnriemen für V-Gard Schutzhelme empfiehlt sich vor allem für Arbeiten in großen Höhen und Bereiche, in denen hohe Windgeschwindigkeiten auftreten.

MD1527

LICHTBOGEN-VISIER AUS POLYCARBONAT

EN 166 3 8 9 BT
EN 170 3-1.2 1 B 3 8 9

Lichtbogen-Visier aus Polycarbonat, mit Rahmen für Helme mit Schlitz. Stärke 1,5 mm, Abmessungen 190 x 430 mm. Beständig gegen Spritzer, Lichtbogen bei Kurzschluss, geschmolzene Metalle und heiße Festkörper.



SCHUTZHELME V-GARD 500

EN 397 EN 50365 EN ISO 80079-36

Hochwertige Schutzhelme mit einer Helmschale aus ABS und 4-Punkt-Push-Key Aufhängung mit Schieber zum Regulieren für einen perfekten Sitz. Mit Belüftung (in dem Fall ohne elektrische Isolierung) oder ohne Belüftung lieferbar.
Aussparungen für die Aufnahme von Augen- und Gehörschutzvorrichtungen.
Größenregulierung von 52 - 62 cm.
Gewicht: 340 g.
Erfüllt die Anforderungen der EN 397 und die folgenden optionalen Anforderungen:

- Hohe Kältebeständigkeit (bis -30 °C)
- Seitliche Verformung (LD)
- Elektrische Isolierung (440 V AC)
- Zulassung für Elektrische Isolierung nach: EN 50365 Stromschlag bis zu 1000 V AC oder 1500 V DC.
- Zulassung für antistatische Eigenschaften nach: EN ISO 80079-36 für die Zonen 1, 2 Gruppe IIA und die Zonen 20, 21, 22 Gruppen IIIA, IIIB, IIIC.

MD1414K1	Farbe: Weiß
MD1414E0	Farbe: Gelb
MD1414H0	Farbe: Orange
MD1414L0	Farbe: Rot
MD1414P0	Farbe: Blau
MD1414S0	Farbe: Grün
MD1414B0	Farbe: Grau
MD1414Z9	Farbe: Schwarz





		V-GARD	V-GARD 500
STANDARD	EN 397	✓	✓
	EN 50365	✓	✓
	EN 80079-36	✓	✓
HELMSCHALE	ABS		✓
	HDPE	✓	





FEUERWEHRHELM F1XF FÜR DIE GEBÄUDEBRANDBEKÄMPFUNG

EN 443 EN16471 EN 16473 EN 14458

Der neue Helm F1XF ist ideal für den Einsatz bei Gebäude- und Tunnelbränden und in anderen Einrichtungen.
Helmschale: Aus thermoplastischem, temperaturbeständigem Material, spritzgegossen.
Polsterung und Stoßdämpfung: Aus Polyurethanschaum, Stoßfänger mit formgepresster Verstärkung aus Aramid.
Gepolstertes Band und Überzüge des Kinnriemens feuerbeständig.
3-Punkte-Kinnriemen, mit schnell-öffnender Schnalle, verstellbar.
Schutzvisier: Aus thermoplastischem Material, goldbedampft.
Für integrierte Lampe mit kurzem Lichtstrahl für optimale Sicht in dunklen und rauchigen Umgebungen vorbereitet.
Gewicht: 1450 g. (M) - 1550 g. (L)
Größen: M (52 - 62 cm) und L (57 - 65 cm).

MD1411K1	Farbe: Weiß
MD1411E0	Farbe: Gelb
MD1411E1	Farbe: Warnschutz-gelb
MD1411H1	Farbe: Warnschutz-Orange
MD1411L0	Farbe: Rot
MD1411P0	Farbe: Blau
MD1411S0	Farbe: Grün
MD1411B0	Farbe: Grau
MD1411Z9	Farbe: Schwarz

FEUERWEHRHELM F2 X-TREM FÜR WALDBRÄNDE UND RETTUNGSEINSÄTZE

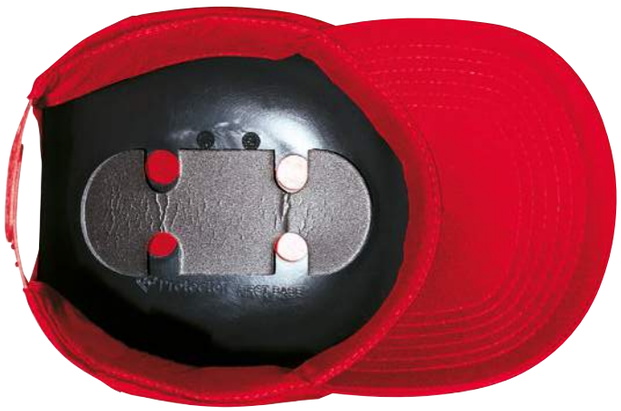
EN 12492 EN 16471 EN 16473

Schutzhelm für Waldbrände und Rettungseinsätze, mit leichter Helmschale aus thermoplastischem Material mit Belüftungsöffnungen, integrierte, mit Gummiband am Helm befestigte Schutzbrille gegen Rauch und Splitter gemäß EN 166.
Sicherheitsreflexaufkleber, schnelle Einstellung, mit Aufhängung und 3-Punkt-Kinnriemen mit integriertem Kinnschutz.
Gewicht: 680 g ohne Zubehör.
Universalgröße, verstellbar von 52 bis 64 cm.
Für die Lampe MD1524 bereits vorbereitet.

MD1412K1	Farbe: Weiß
MD1412E0	Farbe: Gelb
MD1412E1	Farbe: Warnschutz-gelb
MD1412H1	Farbe: Warnschutz-Orange
MD1412L0	Farbe: Rot
MD1412P0	Farbe: Blau
MD1412S0	Farbe: Grün
MD1412B0	Farbe: Grau
MD1412Z9	Farbe: Schwarz

MD1524
LAMPE FÜR HELM F2 X-TREM

STOSSFESTE KAPPEN























STOSSFESTE KAPPE FIRST BASE

EN 812

Speziell für Anwendungen mit geringem Stoßrisiko. Grundlage des Designs ist die Form einer Baseballkappe, aus 100% Baumwolltuch. Innen ist die Kappe mit einer leichten Schutzschale aus waschbarem ABS versehen. Eine zusätzliche Polsterung aus PU-Schaum dient als Abstandhalter und sorgt für noch mehr Tragekomfort.

MD1111L0	Farbe: Rot
MD1111H0	Farbe: Orange
MD1111E0	Farbe: Gelb
MD1111S0	Farbe: Grün
MD1111P8	Farbe: Königsblau
MD1111P0	Farbe: Blau
MD1111Z9	Farbe: Schwarz
MD1111B0	Farbe: Grau
MD1111K1	Farbe: Weiß


1.


2.



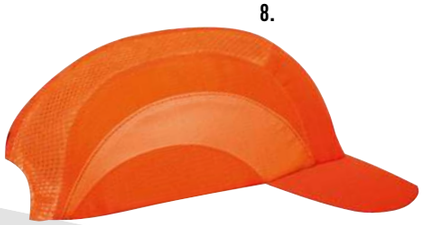
3.


4.


5.


6.


7.


8.


9.



HARDCAP™ AEROLITE®

EN 812

Sicherheitskappe mit Innenschale aus widerstandsfähigem und leichtem HDPE, mit seitlichen Reflexstreifen für eine bessere Sichtbarkeit. Das angenehme Polster und das perforierte Kappengewebe sorgen für Atmungsaktivität auch bei längerem Tragen. Die Schale kann herausgenommen und gewaschen werden.

1.	**MD1114Q7**	Kurzer Schirm, 5 cm, marineblau
2.	**MD1114Z9**	Kurzer Schirm, 5 cm, schwarz
3.	**MD1117K1**	Mikro-Schirm, 2,5 cm, bei 60 °C waschbar, weiß

HARDCAP™ A1+®

EN 812

Schale aus HDPE zum Schutz vor Stößen von der Seite und von oben. Kappe mit Netzeinsätzen und Schale mit Lüftungslöchern für eine bessere Atmungsaktivität, mit Reflektorstreifen. Die Schale kann herausgenommen und gewaschen werden.

4.	**MD1115Q7**	Kurzer Schirm, 5 cm, flammenhemmende Ausführung, geprüft bei 180 °C, marineblau
5.	**MD1116L0**	Kurzer Schirm, 5 cm, rot
6.	**MD1116Q7**	Kurzer Schirm, 5 cm, marineblau
7.	**MD1116ZH**	Kurzer Schirm, 5 cm, schwarz/orange
8.	**MD1116H1**	Kurzer Schirm, 5 cm, Warnschutz-Orange
9.	**MD1118K1**	Mikro-Schirm mit 2,5 cm, waschbar, schmutz- und wasserabweisend, mit herausnehmbarem Haarnetz und Metallschlaufe für die Erkennung mit einem Metalldetektor

HELMVISIERE



FB1138

HELMVISIER RADIO

EN 166

Helmvisier aus goldbedampftem Polycarbonat. Es bietet einen starken Schutz gegen Hitze, da die Wärme von Hochöfen bzw. Schmelzprozessen reflektiert wird. Dank seiner spezifischen Form und der großzügigen Abmessungen garantiert das Visier eine optimale Wärmedämmung und einen mechanischen Schutz für Gesicht, Hals und Schläfen. Die leicht grünliche Färbung auf der Innenseite sorgt für eine optimale Sicht. Dieses Visier wurde speziell für Arbeiten mit glühenden Materialien entwickelt. Höhe:25 cm.

FB1139

ADAPTER FÜR VISIER RADIO



FB1133

HELMVISIER ARC INTEGRA

EN 166 8 AT Klasse 1 **EN 170** GS-ET-29 3-1.7 1 AT 8-1-1 9 K 3

Helmvisier aus Polycarbonat mit Kinnschutz und Adapter aus ABS. Schützt vor sich mit hoher Geschwindigkeit bewegenden Partikeln mit extremen Temperaturen, Spritzern geschmolzener Metalle und glühenden Metallstücken sowie vor Flüssigkeitstropfen und -spritzern. Es ist frei von Metall und für thermische Risiken aufgrund von Lichtbögen zertifiziert. Kann mit den Helmen der Serie Mars kombiniert werden. Höhe:24 cm.



FB1111

HELMVISIER MESH KLAR

EN 166 3 BT

Das stoßfeste Visier garantiert dank seiner gebogenen Form eine gute, verzerrungsfreie Sicht. Die Randverstärkung aus Aluminium sorgt für mehr Stabilität. Höhe:20 cm.

FB1114

ALUMINIUMADAPTER

Für die Visiere FB1111, FB1112, FB1113 und FB1135.



FB1130

NACKENSCHUTZ

Optionaler Schutz für den Hals und die Schultern für Schmutz, Sonne und Regen.

Nicht abgebildet:

FB1112

HELMVISIER MESH AUS POLYCARBONAT GRÜN

EN 166

Mir Randverstärkung aus Aluminium. Stoßfest. Farbe: Grün. Höhe:20 cm.

FB1113

METALLNETZ-HELMVISIER MESH

EN 1731 F

Belüftetes Metallnetz, schützt vor großen Teilen wie Steinen oder Holzstücken etc. Höhe:20 cm.



FB1135

HELMVISIER INTEGRA

EN 166 3 BT

Visier aus Polycarbonat mit Kinnschutz aus ABS. Bietet optimalen Schutz vor Flüssigkeitsspritzern. Höhe:21 cm.



FB1137

HELMVISIER PRETORIA

EN 166

Aus Polycarbonat, kann mit den Helmen der Serie Cosmos kombiniert werden. Höhe:20 cm.

FB1136

ADAPTER FÜR HELM COSMOS

VISIERE



FB1215

VISIER GHOST

EN 166 1F

Gepolsterte Halbschale mit verstellbarem Gummikopfband. Visier höhe 20 cm.



FB1216

VISIER URBAN

EN 1731

Netzvisier mit verstellbarem Gummiband.
Höhe: 20 cm.



FB1217

VISIERA NORDIKA

EN 166 B

Visier aus klarem Polycarbonat. Halbkappe mit gepolsterten Tragebändern, Höhe und Weite regulierbar. Höhe:20 cm.



FB1115

VISIER MESH AUS POLYCARBONAT

EN 166 3 BT

Visier mit Polycarbonatscheibe. Randverstärkung aus Aluminium. Die Kappe ist in der Höhe und der Weite regulierbar und hat ein Schweißband an der Stirn. Höhe:20 cm.



FB1117

METALLNETZ-VISIER MESH

EN 1731 F

Die extrem dünne und sehr dichte Netzstruktur hält auch die kleinsten Festkörper ab.
Höhe:20 cm.



FB1131

VISIER SECURA

EN 166 GS-ET-29 KLASSE 1

Visier mit Polycarbonatscheibe. Bietet mechanischen Schutz vor Stößen und durch Lichtbögen verursachten thermischen Risiken. Für einen optimalen Tragekomfort einstellbar, stoßfest bei mittlerer Energie und schützt vor Flüssigkeitsspritzern und -tropfen.
Höhe:20 cm.



FB1132

VISIER INTEGRA

EN 166 3 BT

Gesichtsschutz mit Polycarbonatscheibe und Kinnschutz aus ABS. Schützt vor sich mit hoher Geschwindigkeit bewegenden Partikeln mit extremen Temperaturen und mittlerer Energie.
Dank des Kinnschutzes bietet es optimalen Schutz vor Flüssigkeitsspritzern.
Höhe:21 cm.

SCHUTZBRILLEN

SPORT SERIE MIT KLAREM SICHTGLAS

GEMÄSS SEINER UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE GEHT SIR DAVON AUS, DASS TRAGEKOMFORT UND DESIGN BEIM AUGENSCHUTZ EINE EBENSO WICHTIGE ROLLE SPIELEN WIE DIE SCHUTZEIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS.

MODELL
DICHT ANLIEGENDE PASSFORM UND ERGONOMISCHE BRILLENBÜGEL, GUTES GESICHTSFELD (180°) UND OHNE VERZERRUNGEN.

FASSUNG
SEHR RESISTENT UND ERGONOMISCH. BEI VIELEN MODELLEN SIND DIE BÜGEL LÄNGENVERSTELLBAR UND IHRE ENDEN AUS GUMMI SORGEN FÜR MEHR HALT.

BRILLENSTEG
BEI DEN MEISTEN MODELLEN ZEICHNET SICH DER STEG DURCH OPTIMALE TRAGEEIGENSCHAFTEN AUS UND IST WEICH UND RUTSCHHEMMEND.

SICHTGLÄSER
MINDESTENS 2,2 MM DICK UND KRATZFEST. FÜR EINIGE MODELLE IST AUCH EINE AUSFÜHRUNG MIT ANTIBESCHLAG-BESCHICHTUNG VERFÜGBAR. ALLE LINSEN WERDEN IN COMPUTERGESTÜTZTEN TESTS GEPRÜFT.



FB1313

URANIO CHIARO

EN 166 F

Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1314

NYLON

EN 166 1 F

Verstellbare Bügel.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1315

GOMMA

EN 166 F

Komfort- Brillensteg.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1316

ACCIAIO

EN 166 F

Flexible, verlängerbare Bügel.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1317

SABBIA

EN 166 F

Verstellbare Bügel.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1319

CESIO

EN 166 F

Verstellbare Bügel.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1320

IODIO

EN 166 F

Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1321

XENIO

EN 166 F

Komfort- Brillensteg.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1322

SKY

EN 166 F

Verstellbare Bügel.
Klare Sichtscheibe 2-1,2 1F.



FB1325

OSSIGENO CHIARO

EN 166 F

Besonders hohe und breite Brille mit integriertem Brauenschutz, Brillensteg und Innenrahmen aus weichem EVA, flexible Bügel, kratzfeste- und Antibeschlag-Behandlung, integriertes Brillenband, verstellbar und abnehmbar. Klare Sichtscheibe 2C-1,2 1 F.



FB1326

FOSFORO CHIARO

EN 166 1FT

Flexible Bügel, verstellbar und abnehmbar mit einstellbarem Brillenband, Innenrahmen mit Schaumstoff zur Aufpralldämpfung, schützt auch vor dem Eindringen von Feinpartikeln oder Spritzern. Antibeschlag-Behandlung. Klare Sichtscheibe 2C-1,2 1 FT.



FB1327

NEON

EN 166 F

Extrem leichte Brille, komplett transparent, um das Sichtfeld nicht einzuschränken, Komfort-Brillensteg.
Klare Sichtscheibe 2C-1,2 1 F.



FB1328

AZOTO CHIARO

EN 166 F

Aus Polycarbonat, vollständig transparent, für ein uneingeschränktes Sichtfeld. Klare Sichtscheibe 2C-1,2 1 F.



FB1329

ARGON CHIARO

EN 166 F

Komplett aus Polycarbonat, Innenrahmen mit Schaumstoff zur Aufpralldämpfung, schützt auch vor dem Eindringen von Feinpartikeln oder Spritzern. Klare Sichtscheibe 2C-1,2 1 F.

SCHUTZBRILLEN

SPORT SERIE MIT DUNKLEM SICHTGLAS

SPEZIELL FÜR LICHTINTENSIVE ANWENDUNGSBEREICHE. SIE WERDEN ZUM SCHNEIDEN VON METALLEN UND IN ARBEITSBEREICHEN MIT ÖFEN EINGESETZT.

Kennzeichnung der Sichtgläser nach EN 166.

EIGENSCHAFTEN DER SICHTGLÄSER	
	FILTERTYP
2	UV-Filter, die Farberkennung kann beeinflusst werden
2C	UV-Filter, gute Farberkennung
4	Infrarot-Filter
5	Sonnenschutzfilter ohne Anforderung an Infrarotschutz
6	Sonnenschutzfilter mit Anforderung an Infrarotschutz
	SCHUTZGRAD BEI SONNENEINSTRAHLUNG
1,2	Lichtdurchlässigkeit von 74,4 % bis 99,9 %
1,7	Lichtdurchlässigkeit von 43,2 % bis 58,1 %
2,5	Lichtdurchlässigkeit von 17,8 % bis 29,1 %
3,1	Lichtdurchlässigkeit von 8 % bis 17,8 %
	OPTISCHE KLASSE
1	Für den Dauereinsatz
2	Für den gelegentlichen Einsatz



FB1411

ZINCO

EN 166 F

Graue Sichtscheibe 5-2,5 1 F.



FB1412

ACCIAIO SCURO

EN 166 F

Dunkles Sichtglas, flexible Bügel. Bietet angemessenen Schutz gegen Sonnenlichtreflexe. Sichtscheibe 5 1 F.



FB1418

BORA

EN 166 F

Dunkle Sichtscheibe in Grau mit verlängerbaren Bügeln, 5-2,5 1 F.



FB1420

AZOTO SCURO

EN 166 F

Vollständig aus Polycarbonat, rauchgrau, zur Verwendung in lichtintensiven Bereichen. Graue Sichtscheibe 5-3,1 1 F.



FB1421

ARGON SCURO

EN 166 F

Komplett aus Polycarbonat, rauchgrau für lichtintensive Umgebungen, Innenrahmen mit Schaumstoff zur Aufpralldämpfung, schützt auch vor dem Eindringen von Feinpartikeln oder Spritzern. Graue Sichtscheibe 5-3,1 1 F.



FB1423

DOUBLE FACE

EN 166 F

Doppeltes Sichtglas, innen klar und außen dunkel für alle Lichtverhältnisse. Die dunkle Sichtscheibe lässt sich bequem abnehmen, wodurch die Brille nicht gewechselt werden muss. Kratzfest. Klare Sichtscheibe 2C-1,2 1 FT, dunkles Sichtglas.

EIGENSCHAFTEN DER FASSUNGEN	
	EINSATZBEREICH
3	Flüssigkeiten
4	Große Staubpartikel
5	Gase und Feinstaub
9	Geschmolzene Metalle und heiße Festkörper

EIGENSCHAFTEN DER SICHTGLÄSER UND FASSUNGEN	
	KENNZEICHEN FÜR DIE MECHANISCHE FESTIGKEIT
F	Mechanische Festigkeit (Stahlkugel Ø 6 mm mit einer Geschwindigkeit von 45 m/s)
B	Mechanische Festigkeit (Stahlkugel Ø 6 mm mit einer Geschwindigkeit von 120 m/s)
S	Mechanische Festigkeit (Stahlkugel Ø 22 mm mit einer Geschwindigkeit von 5,1 m/s)
T	Mechanische Festigkeit gegen sich mit hoher Geschwindigkeit bewegende Partikel mit extremen Temperaturen
K	Widerstandsfähig gegenüber einer Beschädigung der Oberfläche durch feine Partikel

ZUBEHÖR



FB1711
Brillenetui
Kann am Gürtel befestigt werden.



FB1712
Verstellbares elastisches Brillenband
Zum Befestigen wird der Bügel durch die Schlaufen des Brillenbands geschoben.



FB1713
Elastisches Brillenband
Für Brillen mit gelochten Bügelenden.

ÜBERBRILLEN

SIE WERDEN ZUM SCHUTZ DER BRILLE VON BRILLENNTRÄGERN GETRAGEN. DANK DER BREITE UND DER ROBUSTEN STRUKTUR DER SICHTGLÄSER SIND DIESE ÜBERBRILLEN AUCH FÜR DEN EINSATZ BEI SCHWEREN ARBEITEN GEEIGNET.



FB1318

TERRA

EN 166 S

Ausführung mit klarer Sichtscheibe und flexiblen, verlängerbaren Bügeln. Antibeschlag-Behandlung. Sichtscheibe 2-1,2 1 S.



FB1330

SNOW

EN 166 FT

Klare Sichtscheibe und verlängerbare Bügel. Antibeschlag-Behandlung. Sichtscheibe 2C-1,2 1 FT.



FB1415

LAVA

EN 166 F

Mit grauem Sichtglas. Sichtscheibe 5-2,5 1 F.



FB1422

SMOKE

EN 166 FT

Graue Sichtscheibe und verlängerbare Bügel. Antibeschlag-Behandlung. Sichtscheibe 5-2,5 1 FT.



VOLLSICHTBRILLEN



FB1615

ARGILLA

EN 166 B

Klares Acetat-Sichtglas, mit Luftlöchern.
Sichtscheibe 2-1,2 1 B.



FB1617

VISION

EN 166 B

Schutzbrille aus Soft-PVC mit verstellbarem, elastischem Brillenband, passt sich perfekt an die Gesichtsform an.
Sichtscheibe aus Polycarbonat 2-1,2 1 B.



FB1626

GLOBUS

EN 166 3 4 9 BT

Klares Sichtglas, Luftlöcher, Innenrand mit weicher Schaumgummiauflage für Dichtigkeit und einen lückenlosen Abschluss mit dem Gesicht. Antibeschlag-Behandlung.
Sichtscheibe 2C-1,2 1 BT.



FB1616

MERCURIO

EN 166 B 3 4

Klare Sichtscheibe mit maximalen Abmessungen für ein Gesichtsfeld von 180°. Antibeschlag-Behandlung. Sichtglas 2-1,2 2 B.



FB1627

DAVIS

EN 166 3 4 9 B

Klare Sichtscheibe, nicht belüftet, zum Schutz vor Spritzern und Tropfen, Brillenband regulierbar mit Schnellverschluss. Antibeschlag-Behandlung. Sichtscheibe 2C-1,2 1 B.



FB1629

ORSON

EN 166 BT

Klare Sichtscheibe, zum Schutz vor Spritzern im oberen Teil nicht belüftet, im unteren Teil belüften, um zu vermeiden, dass die Brille beschlägt. Innenrahmen mit weichem Schaumstoff und elastisches Brillenband mit Schnellverschluss.
Sichtscheibe 2C-1,2 1 BT.



FB1628

DRAGONFLY

EN 166 BT

Klares Sichtglas, indirekte Belüftung und elastisches Brillenband mit Schnellverschluss. Antibeschlag-Behandlung.
Sichtscheibe 2C-1,2 1 BT.

SERIE EXCALIBUR





FB1620

SCHUTZBRILLE EXCALIBUR

EN 166 BT 3

Helle Scheibe mit maximalen Sichtfeld für eine 180°-Sicht.
Dank der seitlichen Aussparungen im Inneren ist sie auch
für Brillenträger geeignet. Farbe: Transparent.
Sichtscheibe 2C-1,2 1 BT 3.

FB1623

GESICHTSSCHUTZ EXCALIBUR

EN 166 BT 3

Gesichtsschutz aus Polycarbonat, optimaler Schutz gegen Festkörper
und Spritzer.
Farbe: Transparent.



FB1621

SCHUTZBRILLE GREY EXCALIBUR

Ausführung mit dunkler Sichtscheibe und dunkler Fassung.

FB1624

GESICHTSSCHUTZ GREY EXCALIBUR

EN 166 BT 3

Ausführung mit dunkler Scheibe.



FB1625

SCHUTZVISIER FIRE EXCALIBUR

EN 166 BT K 3 4 5 9

Schutzbrille in Maskenform aus hitze- und feuerbeständigem Material.
Doppelte Sichtscheibe, außen aus kratzfestem Polykarbonat und
innen aus Acetat mit Antibeschlagbehandlung. Das Gummiband aus
flammhemmendem Material kann geöffnet und verstellt werden.
Schutzvisier aus Polycarbonat, in vier Positionen verstellbar, mit
Belüftungsöffnungen, wirksam gegen Wärmequellen.
Klares Sichtglas 2C-1,2 1 BT K.

KAPSELGEHÖRSCHUTZ

DER **KAPSELGEHÖRSCHUTZ STARK** VERFÜGT ÜBER HYPOALLERGENE PU-POLSTER MIT GROSSEN AUFLAGEFLÄCHEN.
DIE GROSSEN KAPSELN MIT PU-POLSTERUNG SIND ANSCHMIEGSAM UND BIETEN OPTIMALEN TRAGEKOMFORT, OHNE DRUCK AUF DAS GESICHT AUSZUÜBEN. ALLE GEHÖRSCHUTZKAPSELN DER SERIE STARK SIND HÖHENVERSTELLBAR UND BIETEN EINE UMFASSENDE REIHE VON OPTIONEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN. SNR (EINFACHER DÄMMWERT) IN DEZIBEL; GIBT DEN MITTLEREN DÄMMWERT AN, DER FÜR ALLE FREQUENZEN ZWISCHEN 63 UND 4000 HZ BERECHNET WURDE.



FC1312

STARK 1

EN 352-1

Für eine hohe Lärmbelastung geeignet.
SNR 32.



FC1313

STARK 3

EN 352-1

Für eine mittlere Lärmbelastung geeignet. Kann bei Bedarf zusammengeklappt und in eine Tasche der Kleidung gesteckt werden.
SNR 30.



FC1314

STARK 5

EN 352-1

Eignet sich für eine mittlere Lärmbelastung, passt sich an die unterschiedlichsten Gesichtsformen an.
SNR 29.



FC1315

STARK 9

EN 352-1

Eignet sich für Arbeitsbereiche mit hoher Lärmbelastung, wie z. B. auf einem Flughafen. Der breite, geformte Stahlbügel sorgt für einen guten Sitz, auch bei langen Tragezeiten.
SNR 32.





FC1311

CLARITY C1F

EN 352-1

Zusammenklappbar. Taschenformat, auf Wunsch mit Etui lieferbar.
SNR 26.

Nicht abgebildet:

FC1413
Satz Ersatzpolster und -dichtungsringe für Kapselgehörschutz Stark 3.

FC1414
Satz Ersatzpolster und -dichtungsringe für Kapselgehörschutz Stark 9.

KOMBI-KAPSELGEHÖRSCHUTZ



FB1127

SYSTEM FORESTIER

EN 1731 EN 352-3

Forstarbeitersystem mit Helmadapter.
Kompatibel mit ABS 900, Mars und Cosmos. Kombinierter Gesichts- und Gehörschutz mit hilfe eines leichten, flexiblen Metallnetz-Visiers mit Kapselgehörschutz möglich.
SNR 26.



FC1316

KAPSELGEHÖRSCHUTZ CLARITY

EN 352-3

Modell mit Helmadapter zur Befestigung an den Schutzhelmen der Serien ABS 900, Mars, Everest und Cosmos. Auch mit Universal-Adapter verfügbar. Es sind drei Positionen möglich: Arbeit, Stand-by, Ruhe.
SNR 26.

FC1416

SET MIT 10 POLSTERPAAREN

Austauschpolster für Artikel FC1316.



FC1317

KAPSELGEHÖRSCHUTZ MAX CLARITY

EN 352-3

Sowohl mit universellen Adaptern als auch mit speziellen Adaptern für die Schutzhelme ABS 900, Mars, Everest e Cosmos lieferbar. Optimale Dämmung, bietet die beste Lärmschutzleistung unter den Produkten seiner Kategorie. Es sind drei Positionen möglich: Arbeit, Stand-by, Ruhe.
SNR 30.

FC1415

SET MIT 10 POLSTERPAAREN

Austauschpolster für Artikel FC1317.

SCHAUMSTOFF-OHRSTÖPSEL

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

- SIE WERDEN ZWISCHEN DAUMEN UND ZEIGEFINGER ZUSAMMENGEROLLT UND IN DAS OHR EINGEFÜHRT, WO SIE WIEDER IHRE URSPRÜNGLICHE FORM ANNEHMEN UND SICH SO AN DEN GEHÖRGANG ANPASSEN.
- SIE BIETEN DIE BESTE, DERZEIT AUF DEM MARKT ERHÄLTLICHE GERÄUSCHDÄMPFUNG.
- MATERIAL: VORGEFORMTER PU-SCHAUMSTOFF.
- DIE KEGELFORM ERLEICHTERT DAS KORREKTE EINFÜHREN IN DEN GEHÖRGANG.
- DIE LANGSAME AUSDEHNUNG ERMÖGLICHT EINE EXAKTE POSITIONIERUNG.
- HYGIENISCH EINZELN VERPACKT.
- SNR (EINFACHER DÄMMWERT) IN DEZIBEL; GIBT DEN MITTLEREN DÄMMWERT AN, DER FÜR ALLE FREQUENZEN ZWISCHEN 63 UND 4000 HZ BERECHNET WURDE.





FC1112

X-FLEX

EN 352-2

200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.
SNR 34.





FC1116

X-FLEX

EN 352-2

Ausführung mit Verbindungsband, 200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.
SNR 34.



FC1117

ULTRA

EN 352-2

200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.
SNR 37.

Nicht abgebildet:

FC1118

ULTRA

EN 352-2

Nachfüllpackung mit 200 Paar Ohrstöpseln für Spender.
SNR 37.

FC1119

ULTRA

EN 352-2

Ausführung mit Verbindungsband, 200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.
SNR 37.





FC1120

KONUS

EN 352-2

Ohrstöpsel aus vorgeformtem PU-Schaumstoff.
Für lärmarme Arbeitsumgebungen mit Gehörschutzpflicht geeignet.
200 Paar pro Packung.
SNR 20.

MEHRWEG-OHRSTÖPSEL



FC1411

Spender mit 500 Paar.

Nicht abgebildet:

FC1114

X-FLEX

EN 352-2

Nachfüllpackung mit 200 Paar Ohrstöpseln für Spender.
SNR 34.



FC1111

MULTIMAX

EN 352-2

200 Paar pro Packung, einzeln in Polybag verpackt. Damen- und Herrengröße.
SNR 35.



FC1113

X-FLEX

EN 352-2

10 Paar pro Packung.
SNR 34.



FC1115

X-FLEX

EN 352-2

50 Paar pro Packung.
SNR 34.



FC1211

QUIET

EN 352-2

Aus hypoallergenem Verbundmaterial. Waschbar. 50 Paar pro Packung.
SNR 28.

FC1212

QUIET MIT VERBINDUNGSBAND

EN 352-2

Aus hypoallergenem Verbundmaterial. Waschbar. 50 Paar pro Packung.
SNR 28.



FC1214

QB 3

EN 352-2

Ohrstöpsel aus Polyurethan mit vorgeformtem Bügel. Verhindert den Kontakt mit der Arbeitsfläche.
10 Paar pro Packung.
SNR 23.



FC1215

BLU POWER

EN 352-2

Ohrstöpsel mit Verbindungsband aus speziellem, hypoallergenem Verbundmaterial, waschbar.
200 Paar pro Packung.
SNR 29.



FC1213

QB 1

EN 352-2

Ohrstöpsel aus hypoallergenem Verbundmaterial mit vorgeformtem Bügel. Verhindert den Kontakt mit der Arbeitsfläche. Waschbar.
10 Paar pro Packung.
SNR 26.



FC1217

ONDA

EN 352-2

Ohrstöpsel aus Polyurethan mit vorgeformtem Bügel. Verhindert den Kontakt mit der Arbeitsfläche.
40 Paar pro Packung.
SNR 21.



FC1216

METAL FLEX

EN 352-2

Ohrstöpsel mit Verbindungsband aus speziellem, hypoallergenem Verbundmaterial, waschbar. Für die Lebensmittelindustrie geeignet.
Mit Metallkern im Stöpsel und Verbindungsband zur Erfassung mit einem Metalldetektor. 200 Paar pro Packung.
SNR 28.

AUFFANGGURTE - SOKOI





FD1111

SOKOI 1

EN 361

BEFESTIGUNGEN: 1 dorsaler D-Ring zur Absturzsicherung.
EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Der Brust- und der Beingurt sind verstellbar.
VORTEILE: Mit Brustgurt, der die Schultergurte zusammenhält.
ERGONOMIE: Stärkere Gurte für mehr Komfort bei längerem Gebrauch.
MAX. TRAGFÄHIGKEIT: 100 kg.



FD1112

SOKOI 2

EN 361

BEFESTIGUNGEN: 1 dorsaler D-Ring zur Absturzsicherung. 2 Textil-Brustösen.
EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Der Brust- und der Beingurt sind verstellbar.
VORTEILE: Im oberen und unteren Bereich verstellbar, Auffangöse am Rücken und an der Brust.
ERGONOMIE: Stärkere Gurte für mehr Komfort bei längerem Gebrauch.
TRAGFÄHIGKEIT: 100 kg.

01 RÜCKENPLATTE
für das Auffangsystem

02 SCHULTERGURT-SCHNALLEN
mit Einstellungsmöglichkeit

03 ETIKETT "A" ODER "A/2":
Markierung der Befestigungspunkte für den Auffanggurt

04 ETIKETTEN MIT KENNZEICHNUNG:
Alle Etiketten und Kennzeichnungen des Auffanggurts befinden sich in strapazierfähigen Polyethylenhüllen, um ihr Ausbleichen zu verhindern.

05 GEPOLSTERTER BECKENGURT:
sorgt für Entlastung und mehr Komfort

06 SEITLICHE D-RINGE:
zur Befestigung der Positionierungsseile

07 BRUSTÖSEN:
alle Textilösen des Auffanggurts sind mit einer Textilverstärkung versehen

08 BRUSTGURT:
Er verfügt über eine einzelne Gleitschnalle, damit der Träger den Gurt an der gewünschten Stelle befestigen kann.

09 GURTBLOCKIERUNG:
Die Gurtenden werden mit Kunststoffclips fixiert.







FD1113

SOKOI 3

EN 361

BEFESTIGUNGEN: 2 D-Ringe an der Brust und 1 D-Ring am Rücken für die Absturzsicherung.
EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Schulter- und Beingurte verstellbar. Schiebeschnalle zum Verstellen des Brustgurts.
VORTEILE: Im oberen und unteren Bereich verstellbar.
ERGONOMIE: Integrierter Sitzgurt für höheren Tragekomfort.
TRAGFÄHIGKEIT: 140 kg.

FD1114

SOKOI 4

EN 361 EN 358

BEFESTIGUNGEN: 2 Textilösen an der Brust und 1 D-Ring am Rücken für die Absturzsicherung. 2 seitliche D-Ringe für die Positionierung im Arbeitsbereich.
EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Schulter-, Bein- und Beckengurt regulierbar.
VORTEILE: Haken und Ringe für die Befestigung von Werkzeug auf der Rückseite. Auffanggurt komplett verstellbar.
ERGONOMIE: Integrierter Sitzgurt für höheren Tragekomfort.
TRAGFÄHIGKEIT: 136 kg.

FD1115

SOKOI 8

EN 358

BEFESTIGUNGEN: 2 seitliche Ringe für die Positionierung im Arbeitsbereich. Haken und Ringe für Werkzeug.
EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Komplett verstellbar.
VORTEILE: Rückenpolsterung für ausreichenden Halt im Lendenbereich.
TRAGFÄHIGKEIT: 100 kg.

AUFFANGGURTE STRATOS



GURTE: Material: Polyester
Breite: 44 mm
Reißfestigkeit: 23 kN

NÄHTE: Material: Hoch reißfestes Polyamid
Farbe: Grün

STATISCHE FESTIGKEIT: 15 kN für 3 Minuten pro Befestigung



ELASTISCHE SCHLAUFEN
SPEZIELL FÜR DIE FIXIERUNG DER GURTENDEN

STECKVERSCHLÜSSE

HAKEN
AN BEIDEN SEITEN ZUM BEFESTIGEN VON NICHT VERWENDETEN SEILEN

UNTERER VENTRALER D-RING
HIER WIRD DAS SEIL ZUM ABSEILEN DURCHGEFÜHRT. ZUDEM KANN ER ANDERWEITIG GENUTZT WERDEN, WODURCH DER AUFFANGGURT ZUM MULTIFUNKTIONSGURT WIRD

SCHULTER- UND BEINGURTE
VOLLSTÄNDIG GEPOLSTERT, MIT STECKVERSCHLÜSSEN. DIE POLSTERUNG GEWÄHRLEISTET EINE VERBESSERTE ABFEDERUNG

"I D"-PLATTE
DIE RÜCKENPLATTE FÜHRT DIE BEIDEN SICH ÜBERKREUZENDEN RÜCKENGURTE ZUSAMMEN UND HÄLT DEN D-RING AUCH NACH EINEM STURZ AN ORT UND STELLE

BRUSTAUFFANGÖSE
D-RING OBEN AN DER BRUST IN ERGONOMISCHER POSITION, ZUR BEFESTIGUNG DER ABSTURZSICHERUNG

POSITIONIERUNGSGURT
VOLLSTÄNDIG GEPOLSTERT, MIT SEITLICHEN D-RINGEN FÜR MAXIMALEN KOMFORT WÄHREND DER ARBEIT. MIT ZUSÄTZLICHER ÖSE AN DER RÜCKSEITE FÜR WEITERES ZUBEHÖR

REGULIERSCHNALLEN
EINFACH MIT EINER HAND VERSTELLBAR

FD1118

STRATOS 3

EN 361 EN 358 EN 813

Auffanggurt zum Abseilen und Arbeiten mit einer sternaler Befestigung.

BEFESTIGUNGEN: 1 D-Ring am Rücken und 1 D-Ring an der Vorderseite/Brust, 1 D-Ring vorn am Auffanggurt auf Taillenhöhe zum Durchführen eines Seils und 2 D-Ringe an der Seite auf Taillenhöhe zum Positionieren.

EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Schulter-, Bein- und Beckengurt vollständig regulierbar.

VORTEILE: Gepolsterte Schulter-, Becken- und Beingurte. Die Schulter- und Beingurte sind mit Steckverschlüssen ausgestattet. 2 Werkzeugringe und ein zusätzlicher größerer Ring am Rücken für Karabiner und Zubehör. An den Schultergurten wurden Schlaufen für einzelne Seilen angebracht.

ERGONOMIE: Die elastischen Gurte sorgen für anhaltenden Komfort. Die Gurte sind vollständig gepolstert, um bei einem Absturz den Aufprall besser abzufangen und maximalen Tragekomfort zu gewährleisten.

GEWICHT: 2,40 kg

MAX. TRAGFÄHIGKEIT: 140 kg

FD1116

STRATOS 1

EN 361

BEFESTIGUNGEN: 1 dorsaler D-Ring zur Absturzsicherung.
2 Textilösen an der Brust.

EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Schulter-, Bein- und Brustgurt vollständig regulierbar.

VORTEILE: Schulter- und Beingurte sind zur Optimierung des Tragekomforts vollständig gepolstert. Die Beingurte verfügen über Steckverschlüsse. An den Schultergurten wurden Seilbefestigungen angebracht.

ERGONOMIE: Die Auffanggurte sind vollständig gepolstert, um bei einem Absturz den Aufprall besser abzufangen und maximalen Tragekomfort zu gewährleisten.

GEWICHT: 1,68 kg

MAX. TRAGFÄHIGKEIT: 140 kg



FD1117

STRATOS 2

EN 361 EN 358

BEFESTIGUNGEN: 1 D-Ring am Rücken.
2 Textilösen an der Brust.
2 seitliche D-Ringe auf Taillenhöhe zur Positionierung am Arbeitsplatz.

EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN: Schulter- und Beingurte vollständig regulierbar und gepolstert. Beckengurt gepolstert und einstellbar, mit Steckverschluss.

VORTEILE: Die Schulter- und Beingurte sind mit Steckverschlüssen ausgestattet.
2 Ringe für die Befestigung von Werkzeug am Rücken.
An den Schultergurten wurden Seilbefestigungen angebracht.

ERGONOMIE: Integrierter Sitzgurt für anhaltenden Tragekomfort. Die Auffanggurte sind vollständig gepolstert, um bei einem Absturz den Aufprall besser abzufangen und maximalen Tragekomfort zu gewährleisten.

GEWICHT: 2,20 kg

MAX. TRAGFÄHIGKEIT: 140 kg



KOMBI-AUFFANGGURTE





FD1120

AUFFANGWESTE PRATIK ORANGE

EN 361

Auffanggurt mit zwei Befestigungspunkten und integrierter Warnschutzweste in Orange. Mit einem D-Ring am Rücken und einem Befestigungspunkt an der Brust mit zwei Textilschnallen für das Absturzsicherungssystem. Vorn mit Steckverschluss, Weste mit Reißverschluss, doppelter Reflexstreifen auf Taillenhöhe und zwei dreidimensionale Seitentaschen mit Patte.
Universalgröße.

FD1119 Farbe: Gelb

FD1121

AUFFANGWESTE PRATIK GRAU

EN 361

Auffanggurt mit zwei Befestigungspunkten, mit integrierter Cargo- Weste. Mit einem D-Ring am Rücken und einem Befestigungspunkt an der Brust, an dem sich zwei Textilschnallen für das Absturzsicherungssystem befinden. Vorn mit Steckverschluss, Weste mit Reißverschluss, zwei dreidimensionale Seitentaschen mit Patte und zwei mit Reißverschluss. Ergonomisches Modell mit verstellbaren Schulter- und Beingurten.
Universalgröße.



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE



FD1212

STOPPER 15 M

EN 360

Höhensicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 15 m.

ANWENDUNGEN: Ideal für Arbeiten in gefährlichen, vertikalen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 140 kg.

FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 6 kN.

SEIL: Aus galvanisiertem Stahl, 4,5 mm.

GEHÄUSE: Verstärktes Polymer, stoßfest.



FD1211

STOPPER 7,5 M

EN 360

Höhensicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 7,5 m.

ANWENDUNGEN: Ideal für Arbeiten in gefährlichen, vertikalen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 140 kg.

FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 6 kN.

SEIL: Aus galvanisiertem Stahl, 4,5 mm.

GEHÄUSE: Verstärktes Polymer, stoßfest.



FD1214

STOPPER 7 M

EN 360

Absturzsicherungsgerät mit einziehbarem Seil, hohe Reißfestigkeit, aus Kevlar®. Länge: 7 m.

Nicht abgebildet:

FD1213

STOPPER 30 M

EN 360

Höhensicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 30 m.

FD1215

TWIN STOPPER 2 M

EN 360

Höhensicherungsgerät mit einziehbarem Doppelseil. Länge: 2 m.



FD1311

BLOCK MIT SEIL

EN 353-2

Mitlaufendes Auffanggerät mit 15 m langem Seil; Stärke 14 mm. Mit Standard-Karabiner für den Anschluss an den Auffanggurt. Doppelt gesichertes Auffangsystem.



FD1312

BLOCK MIT FALLDÄMPFER

EN 353-2

Mitlaufendes Auffanggerät mit Falldämpfer.
Mit Falldämpfer und Standard-Karabiner für den Anschluss an den Auffanggurt. Mit 15 m langem Seil, Stärke 14 mm. Doppelt gesichertes Auffangsystem.



FD1313

BLOCK MIT FALLDÄMPFER UND KERNMANTELSEIL

EN 353-2

Mitlaufendes Auffanggerät mit beweglicher Führung. Mit Falldämpfer und Ciber-Karabiner als Befestigungspunkt, 15 m Kernmantelseil, 12 mm stark und fest am Seil befestigtem Anapurna-Karabiner.



FD1216

MAXI EAGLE

EN 360

Höhensicherungsgerät mit automatisch einziehbarem Gurt.
Einziehbarer Gurt, Breite 5 cm. Max. Länge: 2,50 m. Mit Schutzschicht aus Polymer. Mit Falldämpfer und Karabiner.

FALLDÄMPFER



DER FALLDÄMPFER BESTEHT AUS EINEM 44 MM BREITEN GURT, DER VOLLSTÄNDIG GEFALTET UND IN EINER KUNSTSTOFFHÜLLE VERPACKT IST. IM ABSTURZFALL ÖFFNET SICH DER GURT AUTOMATISCH UND REDUZIERT DIE FALLENERGIE DES STÜRZENDEN TRÄGERS AUF UNTER 6 KN. GEMÄSS EN 355. SIR BIETET EIN UMFASSENDES SORTIMENT AN GURT- UND SEILFALLDÄMPFERN IN UNTERSCHIEDLICHEN LÄNGEN UND MIT VERSCHIEDENEN KARABINERN AN.



FD1414
FALLDÄMPFER MIT Y-SEIL

EN 355

Kernmantelseil, Durchmesser 11 mm. Länge: 2 m. Mit 1 Standard-Karabiner und 2 Montblanc-Karabinern an den Enden.



FD1415
FALLDÄMPFER MIT Y-SEIL

EN 355

Dreifach-verflochtenes Polyamidseil, Durchmesser 12 mm. Länge: 2 m. Mit 1 Standard-Karabiner und 2 Montblanc-Karabinern an den Enden.



FD1416
FALLDÄMPFER MIT Y-SEIL

EN 355

Dreifach-verflochtenes Polyamidseil, Durchmesser 12 mm. Länge: 2 m. Mit 1 Standard-Karabiner und 2 Anapurna-Karabinern an den Enden.

FALLDÄMPFER MIT DOPPELDRAHTGEFLECHT-SEIL EN 355

FD1413	1 Standard- und 1 Maxitube-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1417	2 Standard-Karabiner Länge: 1,8 m.	
FD1418	2 Anapurna-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1419	1 Standard-Karabiner und 1 Anapurna-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1420	1 Anapurna-Karabiner und 1 Montblanc-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1421	1 Anapurna-Karabiner und 1 Gripmax mit 140 mm Länge: 2 m.	
FD1426	1 Standard-Karabiner und 1 Gripmax mit 140 mm Länge: 2 m.	

FALLDÄMPFER MIT KERNMANTELSEIL EN 355

FD1422	2 Ösen Länge: 2 m.	
FD1423	1 Öse und 1 Standard-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1424	1 Öse und 1 Anapurna-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1425	1 Öse und 1 Montblanc-Karabiner Länge: 1 m.	



FD1412
FALLDÄMPFER MIT Y-GURT

EN 355

44 mm breiter Gurt. Länge: 1 m.
1 Standard-Karabiner und 2 Montblanc-Karabiner an den Enden.



FD1411
FALLDÄMPFER AUS GURT

EN 355

44 mm breiter Gurt. Länge: 2 m.
2 Standard-Karabiner an den Enden.



FD1427
DEHNBARER GURT MIT FALLDÄMPFER

EN 355

Dehnbarer Gurt, 44 mm breit und Falldämpfer. Maximale Länge: 2 m. Mindestlänge: 1,4 m.



FD1428
DEHNBARER Y-GURT MIT FALLDÄMPFER

EN 355

Dehnbarer Gurt, 44 mm breit und Falldämpfer. Maximale Länge: 2 m. Mindestlänge: 1,4m. 1 Standard- und 2 Montblanc-Karabiner.

POSITIONIERUNGSSYSTEME

DREIFACH-VERFLOCHTENE POSITIONIERUNGSSEILE AUS POLYAMID EN 354

FD1520	2 Ösen Länge: 1,80 m.	
FD1519	2 Ösen Länge: 1 m.	
FD1546	1 Öse und 1 Standard-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1517	2 Standard-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1547	1 Öse und 1 Anapurna-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1548	2 Anapurna-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1549	1 Öse und 1 Montblanc-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1513	1 Standard- und 1 Anapurna-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1545	1 Standard- und 1 Montblanc-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1550	1 Standard-Karabiner und 2 Montblanc-Karabiner Länge: 2 m.	
FD1514	1 Anapurna- und 1 Montblanc-Karabiner Länge: 2 m.	



FD1515

VERSTELLBARES POSITIONIERUNGSSEIL 2 M

EN 358

Verstellbares Positionierungsseil, 1 bis 2 Meter, aus dreifach-verflochtenem Polyamid. Durchmesser 14 mm, mit Ösen.



FD1524

POSITIONIERUNGSSEIL MIT SEILSPANNER

EN 358

Mit dreifach-verflochtenem Polyamidseil, Durchmesser 14 mm, Länge 2 m, und 2 Standard- Karabiner.

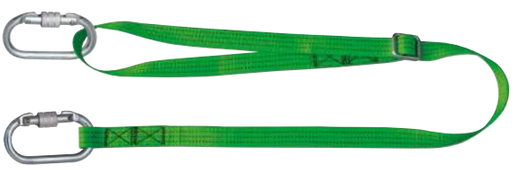


FD1532

Y- POSITIONIERUNGSGURTBAND MIT DREI KARABINERN

EN 354

30 mm breiter Gurt, 1 Standard-Karabiner und 2 Maxitube-Karabiner. Länge: 1 m.



FD1516

VERSTELLBARES POSITIONIERUNGSGURTBAND 2 M

EN 358

Auf 1 bis 2 m verstellbares Positionierungsgurtband aus Polyester, 33 mm breit, mit 2 Standard-Karabinern.



FD1525
ABSEILGERÄT

EN 341 EN 12841

Selbstbremsendes Abseilgerät. Das 10 m lange Seil wird an einem fixen Punkt befestigt. Der angeseilte Arbeiter schließt seinen Auffanggurt am Abseilgerät an und seilt sich dann mit der gewünschten Geschwindigkeit (über die Reibung einstellbar) ab. Seildurchmesser: 10,5 mm.



FD1522
SEILABSCHNITT 10 M

Aus dreifach-verflochtenem Polyamid, Durchmesser 15 mm, mit Ösen.



FD1543
BANDSCHLINGE

EN 795

Anschlagmittel aus Polyesterband.



FD1521
SEILABSCHNITT 20 M

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm.

Nicht abgebildet:

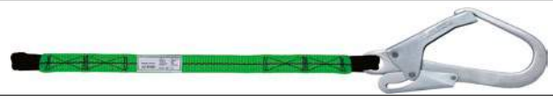
FD1523
SEILABSCHNITT 20 M

Aus dreifach-verflochtenem Polyamid, Durchmesser 15 mm, mit Ösen.

KERNMANTEL POSITIONIERUNGSSEILE, 2 M, EN 354

FD1511	2 Ösen	
FD1512	1 Öse und 1 Standard-Karabiner	
FD1526	2 Standard-Karabiner	
FD1528	1 Öse und 1 Anapurna-Karabiner	
FD1529	2 Anapurna-Karabiner	
FD1530	1 Öse und 1 Montblanc-Karabiner	
FD1544	1 Standard- und 1 Anapurna-Karabiner	
FD1533	1 Standard- und 1 Montblanc-Karabiner	
FD1534	1 Standard- und 2 Montblanc-Karabiner	
FD1535	1 Anapurna-Karabiner und 1 Montblanc-Karabiner	

POSITIONIERUNGSGURTBÄNDER, 2 M/30 MM, EN 354

FD1551	2 Ösen	
FD1552	1 Öse und 1 Standard-Karabiner	
FD1553	2 Standard-Karabiner	
FD1554	1 Öse und 1 Anapurna-Karabiner	
FD1555	2 Anapurna-Karabiner	
FD1556	1 Öse und 1 Montblanc-Karabiner	
FD1557	1 Standard- und 1 Anapurna-Karabiner	
FD1558	1 Standard- und 1 Montblanc-Karabiner	
FD1559	1 Anapurna-Karabiner und 1 Montblanc-Karabiner	



ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME



FD2012
WERKZEUGBEUTEL FÜR ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

Aus waschbarem Polyamid, halbstarrer Boden, Kordelzug oben am Rand. Mit zwei Schulterriemen für den Transport.



MC4912
ALU-WERKZEUGKOFFER

Abmessungen 55 x 38 x 19 cm, mit Schloss.



FD2011
SICHERHEITSNETZ

EN 1263-1 EN 1263-2

Aus Polypropylen. Maschengröße: 100 x 100 mm. Seildurchmesser: 6 mm. Inkl. umlaufendem Seil mit einem Durchmesser von 13 mm. Auf Baustellen und bei Dachdeckerarbeiten unersetzlich. Abmessungen auf Anfrage.

FD1217
DREIBAUM SYSTEM

EN 795

Teleskopisches Dreibaum-Gerüstsystem aus Aluminiumrohr. Unverzichtbares Hilfsgerät zum sicheren Arbeiten in Brunnen und sonstigen schwer zugänglichen Schächten. Der Dreibaum verfügt über eine Seilwinde zum Hochziehen und Abseilen des Arbeiters, Abseillänge 20 m und maximale Traglast 500 kg. Das Endstück des Seils ist mit einem Karabiner versehen, der an einem Auffanggurt mit Auffangöse am Rücken und an der Brust befestigt wird. Der Dreibaum ist die ideale Lösung für die Wartung und Inspektion von Brunnen-, Kanalisations- und Aufzugschächten etc. Außerdem kann er für die Rettung ohnmächtiger oder verletzter Personen eingesetzt werden.
Seildurchmesser: 4,5 mm.
Statische Festigkeit: 16 kN für 3 min
Maximale Höhe: 2,15 m.
Mindesthöhe: 1,15 m.





FD1611
STANDARD KARABINER

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 18 mm, mit Schraubverschluss. Mindestbruchfestigkeit: 25 kN.



FD1612
KARABINER CLASSIQUE

EN 362 EN 12275

Aluminium-Karabiner, Öffnung 22 mm, mit Schraubverschluss. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1613
KARABINER BERG

EN 362 EN 12275

Aluminium-Karabiner, Öffnung 21 mm, mit dreifachem Sicherungsverschluss. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1614
KARABINER MONTBLANC

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 50 mm. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1615
KARABINER SIMPLEX

EN 362 EN 12275

Aluminium-Karabiner, verchromt, Öffnung 21 mm, automatischer Verschluss und zweifacher Sicherungsverschluss. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1626
KARABINER BOZE

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 16 mm, mit zweifachem Sicherungsverschluss. Mindestbruchfestigkeit: 25 kN.



FD1617
KARABINER ANAPURNA

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 16 mm, mit zweifacher Öffnungssicherung. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1618
KARABINER CIBER

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 22 mm, mit dreifachem Sicherungsverschluss. Mindestbruchfestigkeit: 40 kN.



FD1619
KARABINER MAXITUBE

EN 362 EN 12275

Aluminium-Karabiner, Öffnung 60 mm. Mindestbruchfestigkeit: 22 kN.



FD1620
KLAMMER GRIPMAX 75 MM

EN 362

Stahlklammer Gripmax für die Verankerung an Rohrgerüsten, Öffnung 75 mm. Mindestbruchfestigkeit: 20 kN.



FD1621
KARABINER MAXI HOOK

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 85 mm. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1622
SCHWENKBARER KARABINER GLAM MIT FALLANZEIGER

EN 362

Stahl-Karabiner, Öffnung 12. Der Streifen am Fallanzeiger ist grün, wenn der Karabiner nicht durch einen Sturz belastet wurde. Bei einem Absturz färbt sich der Fallanzeiger rot und weist den Träger vor der nächsten Anwendung auf den Vorfall hin. Mindestbruchfestigkeit: 23 kN.



FD1623
ZANGE GRIPMAX 140 MM

EN 362

Stahlzange Gripmax für die Verankerung an Rohrgerüsten, Öffnung 140 mm. Mindestbruchfestigkeit: 20 kN.

BEWEGLICHE RETTUNGSLEINEN



RETTUNGSLEINEN - EINE NÜTZLICHE UND WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHME

BEIM AUF- UND ABBAU VON GERÜSTEN, DER MONTAGE VON SICHERUNGS- UND GEBÄUDESCHUTZNETZEN UND ALLEN SONSTIGEN ARBEITEN AUF GERÜSTEN OHNE GELÄNDER MÜSSEN RETTUNGSLEINEN MONTIERT WERDEN. BEI DER VERANKERUNG AN ZWEI FESTPUNKTEN MIT EINEM HÖCHSTABSTAND VON 20 M ERMÖGLICHT DIE RETTUNGSLEINE DAS NORMALE ARBEITEN VON MAXIMAL ZWEI ARBEITERN MIT AUFFANGGURT, WOBEI EIN KARABINER AUF DER RETTUNGSLEINE ENTLANG LÄUFT.



FD1811

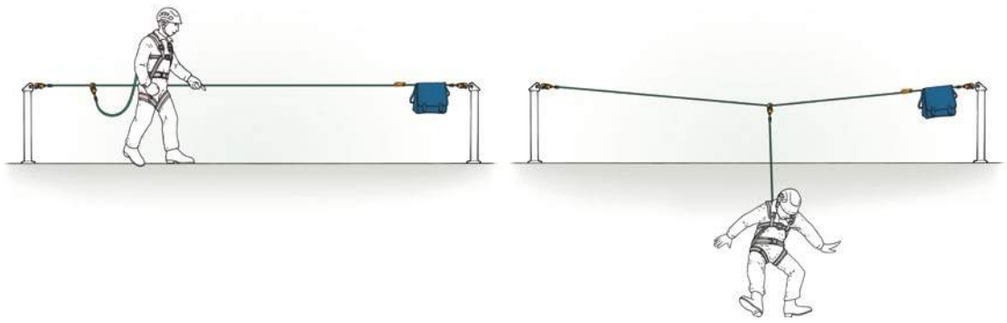
RETTUNGSLEINEN-KIT

Für eine einfache Installation und Demontage der Rettungsleine. Das System wird durch den entsprechenden Seilspanner gespannt und kann an jedem geeigneten Verankerungspunkt (mit 2000 daN) befestigt werden. An der Rettungsleine können gleichzeitig maximal 2 Personen arbeiten.
Maximale Durchbiegung im Absturzfall: 2 m (bei 2 Anwendern).

Das Kit beinhaltet:
- Eine robuste und praktische Transporttasche mit Schließvorrichtung.
- Einen aufgerollten Polyestergurt mit einer Breite von 35 mm (max. Länge: 20 m).
- Einen Seilspanner mit Sperrrad.
- Zwei Anschlaggurte (1 m) mit Ringen.
- Zwei Positionierungsseile Art.Nr. FD1429;
- Zwei Auffanggurte Art.Nr. FD1113.

FD1812 Nur Rettungsleine mit Anschlaggurten

EN 795



KIT FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE



FD1711

KIT FÜR MASTEN UND VERTIKALE EBENEN

Das SIR Fallschutz Set für Kletterer bietet eine komplette Absturzsicherung bei Besteigung von Masten.

Inhalt:

- Auffang- und Rettungsgurt Stratos 3 mit 1 Rücken D-Ring, 2 Anschlagpunkten im Brustbereich und 2 seitliche Ringe zum Positionieren - EN 361-358-813.
- Verbindungsmittel Y-Form aus elastischem Gurtband mit Bandfalldämpfer, mit 2 Montblanc -Karabinern und 1 Standard-Karabiner - EN 355.
- HDPE Schutzhelm Everest mit 6-Punkt-Textilband-Aufhängung und 4-Punkt-Kinnriemen - EN 397 EN 50365.
- Wasserdichter und waschbarer Transportsack.



FD1712

FALLSCHUTZ SET FÜR DACHARBEITEN

Das SIR Fallschutz Set für Dacharbeiten bietet eine komplette Absturzsicherung bei Dach- und Bauarbeiten.

Inhalt:

- Leichter Auffanggurt Sokoi 2 mit 1 Rücken D-Ring und 2 Textilschlaufen im Brustbereich - EN 361.
- Mitlaufendes Auffanggerät Block mit Falldämpfer, Karabiner Ciber mit dreifachem Sicherungsverschluss auf 15 m hochfestem Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit Karabiner Anapurna EN 353-2.
- Wasserdichter und waschbarer Transportsack



FD1713

FALLSCHUTZ SET FÜR HÖHENARBEITEN AM BAU UND ALLGEMEINE WARTUNGEN

Das SIR Fallschutz Set Bau bietet eine komplette Absturzsicherung bei vielen Bau-, Gerüst- und Wartungsarbeiten.

Inhalt:

- Leichter Auffanggurt Sokoi 1 mit 1 Rücken D-Ring - EN 361.
- Von 1 bis 2 m verstellbares, dreifach-verflochtenes Positionierungsseil (Ø 14 mm), mit Ösen an den Seilenden - EN 358.
- 2 Standard Karabiner - EN 362.
- Wasserdichter und waschbarer Transportsack.

KIT FÜR DEN ZUGANG MIT SEIL IN BEENGTE RÄUME - PETZL

SEILKIT FÜR DAS ARBEITEN IN BEREICHEN, IN DENEN KEINE KOLLEKTIVEN SCHUTZVORRICHTUNGEN (KÖRBE, GERÜSTE, BRÜSTUNGEN, SICHERHEITSNETZE ETC.) VERWENDET WERDEN KÖNNEN, ODER DAS ARBEITEN AN ÜBERHÄNGEN UND FELSVORSPRÜNGEN, WO DIE AUFSTELLUNG EXTERNER HILFSMITTEL (Z. B. KÖRBE, MOBILKRÄNE) NICHT MÖGLICH IST SOWIE FÜR EXTREM KURZE PRÄZISIONSEINSÄTZE, FÜR DIE EINE INSTALLIERUNG KOLLEKTIVER SCHUTZVORRICHTUNGEN ZU ZEIT- UND KOSTENINTENSIV WÄRE. DIE ANNÄHERUNG AN DEN ARBEITSBEREICH KANN MITHILFE VON SEILEN SOWOHL VON OBEN ALS AUCH VON UNTEN ERFOLGEN, WOBEI DAS ABSEILEN VON OBEN ZU BEVORZUGEN IST, DA EINFACHER IN DER UMSETZUNG UND SICHERER. NACHDEM DIE ABSEILGERÄTE UND SICHERUNGSSEILE VOM MANNSCHAFTSLEITER INSTALLIERT WURDEN, KÖNNEN DIE ARBEITER IHREN AUFTRAG IN SICHERHEIT AUSFÜHREN. DAS KIT KANN AUCH AUF ENGEM RAUM OHNE AUTONOME ZUGANGSVORRICHTUNGEN FÜR DIE AUF- UND ABBEWEGUNGEN EINGESETZT WERDEN. DIE ANNÄHERUNG AN ENGE ARBEITSBEREICHE ERFOLGT IN DER REGEL VON OBEN. DIE SICHERHEIT DES EINGRIFFS WIRD DURCH DIE VERWENDUNG EINER UNABHÄNGIGEN, ZUVERLÄSSIGEN RETTUNGSVORRICHTUNG GEWÄHRLEISTET, DIE EINE SCHNELLE EVAKUIERUNG IM NOTFALL ERMÖGLICHT. IN DIESEN SITUATIONEN IST DIE ANWESENHEIT EINES ZWEITEN ARBEITERS IST VORGESCHRIEBEN.



SCHUTZHELM VERTEX

EN 397 EN 50365

Textil-Tragbänder mit 6-Punkt-Befestigung für maximalen Tragekomfort. Widerstand des Kinnriemens regulierbar, für Arbeiten in der Höhe und am Boden geeignet. Die geschlossene Helmschale schützt vor einer Gefährdung durch elektrischen Strom, beim Schmelzen herausgeschleuderten Metallstücken und Flammen.

FD2144	Farbe: Gelb
FD2145	Farbe: Weiß
FD2146	Farbe: Rot
FD2147	Farbe: Orange
FD2148	Farbe: Schwarz
FD2149	Farbe: Blau



AUFFANGGURT AVAO BOD FAST

EN 361 EN 358 EN 813

Auffanggurt zur Absturzsicherung und Positionierung bei Arbeiten am Seil. Auffangösen am Rücken und an der Brust, an denen ein Auffangsystem befestigt werden kann, Auffangöse am Bauch und zwei Positionierungsösen für eine bessere Gewichtsverteilung.

FD2163	Größen: XXS - S
FD2164	Größen: S - L
FD2165	Größen: L - XXL



FD2111

MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT ASAP

EN 353-2 EN 12841

Läuft am Sicherungsseil mit, blockiert bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung das Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender. Wird mit einem Karabiner OK TL zur Befestigung am Sicherungsseil geliefert.



FD2113

ASCENSION

EN 567 EN 12841

Seilklemme mit Griff für den Aufstieg am Seil, mit gezahntem Klemmnocken. Für Einfachseile mit einem Durchmesser von 8 bis 13 mm.



FD2116

SELBSTBREMSENDES ABSEILGERÄT MIT ANTI- PANIKFUNKTION "I'D S"

EN 341 KLASSE 2 EN 12841 EN 15151-1

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion und Multifunktionsgriff für kontrolliertes Abseilen.



FD2114

FOOTCORD

Längenverstellbare Trittschlinge, wird zum Aufsteigen am Seil am Griff der Seilklemme Ascension befestigt.



FD2117

HALTESEIL GRILLON HOOK 2 M

EN 358 EN 795 EN 12841

Halteseil mit stufenlosem Einstellsystem und HOOK-Verbindungssystem, für eine präzise Einstellung der Arbeitsposition. Wird an beiden seitlichen Ösen des Auffanggurts verwendet und sorgt so für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf den Beckengurt.



FD2118

KARABINER "OK TL"

EN 362 EN 12275 UIAA 121

Karabiner zur Verwendung am zweiten GRILLON HOOK-System, zur Verbindung des ASAP'SORBER am Auffanggurt und des I'D an der Aufhängeöse des Auffanggurts AVAO.



FD2112

FALLDÄMPFER ASAP'SORBER 20 CM

EN 355

Für die Verbindung des mitlaufenden Auffanggeräts ASAP mit einem Auffanggurt. Auf diese Weise kann der Anwender das Seil weg bewegen, um den Arbeitsbereich zugänglich zu machen.



FD2120

SEIL AXIS 11 MM

EN 1891

Halbstatisches Seil mit einem Durchmesser von 11 mm, in verschiedenen Farben erhältlich, um das Arbeitsseil leicht vom Sicherungsseil unterscheiden zu können. Länge: 100 m, Schwarz-Gelb.



FD2121

SEIL AXIS 11 MM

EN 1891

Halbstatisches Seil mit einem Durchmesser von 11 mm, in verschiedenen Farben erhältlich, um das Arbeitsseil leicht vom Sicherungsseil unterscheiden zu können. Länge: 100 m, Schwarz-Weiß.



FD2134

SPATHA

Das SPATHA-Messer zum Einhängen am Karabiner begleitet den Höhenarbeiter bei seiner täglichen Arbeit. Glatte und gezahnte Klinge, geeignet zum Schneiden von Seilen und Schnüren. Das Messer verfügt über eine Öse, mit der es mit einem Karabiner am Auffanggurt befestigt werden kann. Dank seines geriffelten Rädchens lässt es sich auch mit Handschuhen öffnen. Die Klinge kann mit einer Sicherheitsarretierung in geöffneter Position blockiert werden. Die Edelstahlklinge garantiert eine lange Lebensdauer.

KIT FÜR DACHARBEITEN PETZL





SCHUTZHELM STRATO

EN 397 EN 50365 EN 12492

Leichter Helm für Arbeiten in der Höhe und am Boden, da der Kinnriemen reguliert werden kann. Die geschlossene Helmschale schützt vor einer Gefährdung durch elektrischen Strom, schmelzendem Metall und Flammen.

FD2159	Farbe: Weiß
FD2160	Farbe: Rot
FD2161	Farbe: Schwarz
FD2162	Farbe: Gelb



FD2133

VIZIR

EN 166 1BT

Das Visier VIZIR garantiert besten Augenschutz und passt sich dabei perfekt an die Schutzhelme VERTEX und STRATO an. Einfache Anbringung, dank der vorgeformten Einsätze. Kratzfest und mit Antibeschlag-Behandlung.

HELM, AUFFANGGURT, HALTESEIL, HÖHENSICHERUNGSGERÄT UND AM SEIL MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT ERMÖGLICHEN EIN SICHERES ARBEITEN AUF DÄCHERN. BEVOR AUF EIN DACH GESTIEGEN WIRD, MUSS DIE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG VORBEREITET WERDEN.



AUFFANGGURT NEWTON EASY FIT

EN 361

Auffanggurt mit integrierter Weste. Auffangösen am Rücken und an der Brust.

FD2150	Größen: XXS - S
FD2151	Größen: S - L
FD2152	Größen: L - XXL



FD2129
RUNDSCHLINGE ANNEAU 60 CM

EN 795 EN 566

Rundschlinge, die als vorübergehender Verankerungspunkt an Abdeckungen, Metallstrukturen, Laufkränen etc. verwendet werden kann. Länge: 60 cm. Gewicht: 60 g. Das Seil ist in 3 weiteren Längen für eine flexible Anpassung an die jeweilige Struktur erhältlich:

FD2130	80 cm. Gewicht: 80 g.
FD2131	120 cm. Gewicht: 100 g
FD2132	150 cm. Gewicht: 135 g.



FD2142
COEUR PULSE

EN 795

Entfernbarer Bohrhaken. Er kann einfach und schnell, ohne Werkzeug, gesetzt und entfernt werden, um ihn dann erneut zu verwenden. Die Verriegelungsfunktion reduziert das Risiko, dass er ungewollt herausgezogen wird.



FD2112
FALLDÄMPFER ASAP'SORBER 20 CM

EN 355

Für die Verbindung des mitlaufenden Auffanggeräts ASAP mit einem Auffanggurt.
Auf diese Weise kann der Anwender das Seil weg bewegen, um den Arbeitsbereich zugänglich zu machen.



FD2117
POSITIONIERUNGSSEIL GRILLON HOOK 2 M

EN 358 EN 795 EN 12841

Positionierungsseil mit stufenlosem Einstellsystem und HOOK-Verbindungssystem, für eine präzise Einstellung der Arbeitsposition. Wird an beiden seitlichen Ösen des Auffanggurts verwendet und sorgt so für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf den Beckengurt.



FD2118
KARABINER "OK TL"

EN 362 EN 12275 UIAA 121

Ovaler und symmetrischer Karabiner für Geräte mit einem großen Durchmesser, wie z.B. Seilrollen, Sperrmechanismen und Absturzsicherungen.



FD2158
RICHTUNGSABHÄNGIGER KARABINER MGO OPEN 60

EN 362

Karabiner mit weiter Schnapperöffnung und automatischem Verriegelungssystem zum Einhängen an Metallstrukturen, Drahtseilen und Gestängen mit großem Durchmesser. Er verfügt über eine aufschraubbare Verbindungsöse für die Kombination mit unterschiedlichen Arten von Verbindungsmitteln.



FD2153
MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT ASAP LOCK

EN 353-2 EN 12841

Läuft am Sicherungsseil mit, blockiert bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung das Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender. Der Verbindungsarm schützt beim Passieren von Zwischensicherungen vor dem Verlust des Geräts.



FD2141
KARABINER "AM'D"

EN 362 EN 12275 UIAA 121

D-förmig und vor allem zum Verbinden mit verschiedenen Geräten, wie z.B. Abseilgeräten oder Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung, geeignet. Mit zwei automatischen Verriegelungssystemen verfügbar: TRIACT-LOCK und BALL-LOCK.



FD2156
ABSORBICA-Y

EN 355 EN 354

Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer zur Dauersicherung und zum Passieren von Zwischensicherungen konzipiert.
Länge: 150 cm ohne Verbinder.

FD2154	Länge: 80 cm ohne Verbinder.
FD2155 EN 362	Länge: 105 cm mit MGO-Karabinern
FD2157 EN 362	Länge: 175 cm mit MGO-Karabinern



FD2128
SEIL AXIS 11 MM, LÄNGE: 60 M

EN 1891

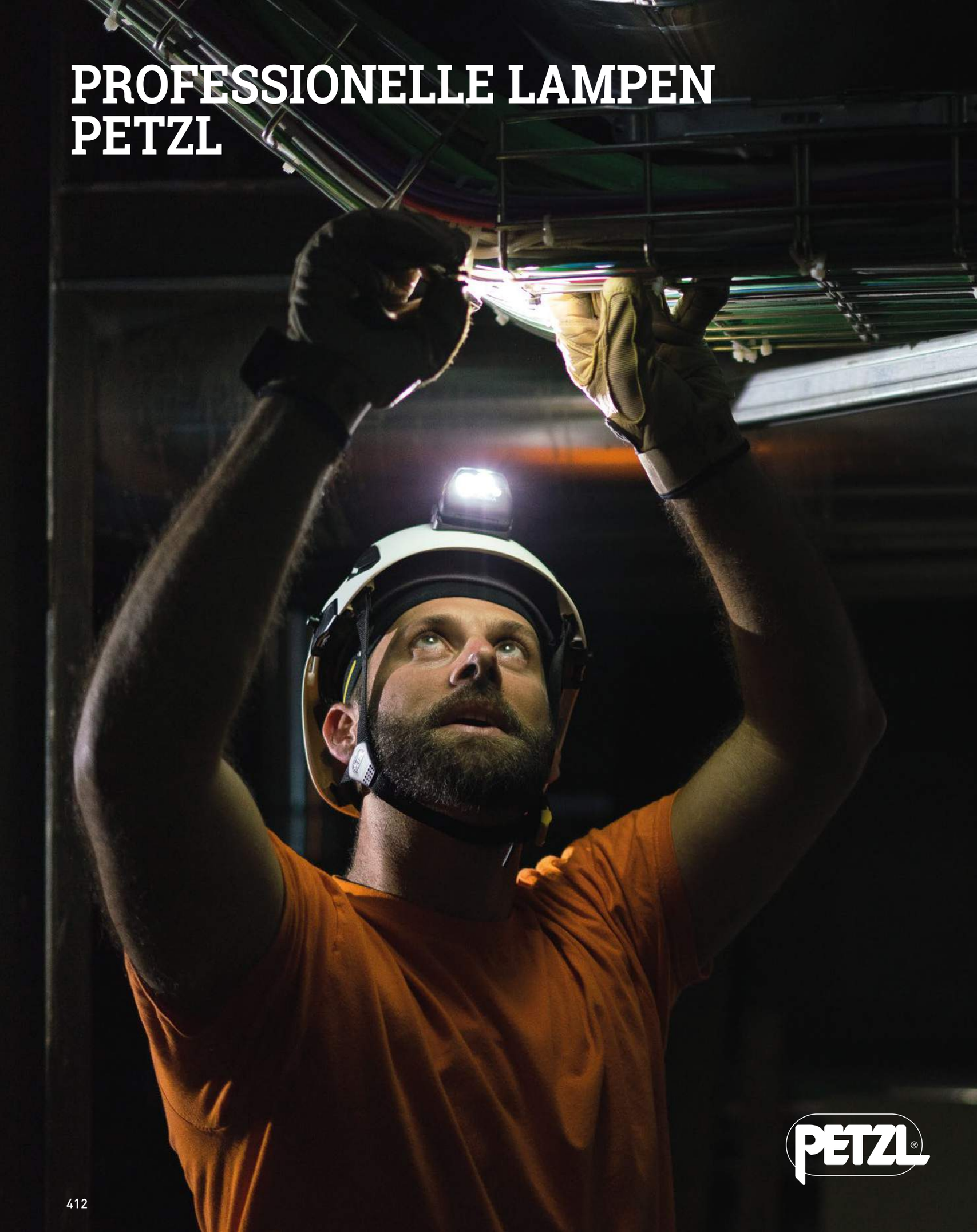
Halbstatisches Seil mit vernähter Endverbindung (Öse) und Schutzummantelung, um das Verbindungssystem in der korrekten Position zu halten und die Handhabung zu vereinfachen. In verschiedenen Längen von 10 bis 50 m lieferbar.



FD2123
TRANSPORTSACK BUCKET

Selbststehender Transportsack mit zwei großen Tragegriffen und verstellbarem Schultergurt. Boden aus strapazierfähigem Material. Fassungsvermögen: 25 l. Gewicht: 575 g.

PROFESSIONELLE LAMPEN PETZL





FD2143
LAMPE DUO Z1

Stirnlampe mit einer max. Leistung von 360 Lumen. Multifunktionsgerät.
Bietet vier Helligkeitsstufen und ist deshalb für alle Arbeitssituationen geeignet: Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht.
Blendschutzfunktion FACE2FACE.
Sie kann auf mithilfe der mitgelieferten Halterungen auf den Helmmodellen Vertex und Strato getragen werden.

Atex
Ex
Zone 1/21



FD2135
LAMPE PIXA 3

Mehrstrahl-Stirnlampe, eignet sich für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und die Fernsicht. Mit dieser Lampe bleiben die Hände frei für die Arbeit, denn sie kann mit einem Gummiband am Kopf oder am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. Drei Beleuchtungsstufen:
1. Variante für Arbeiten im Nahbereich: breiter, heller Lichtstrahl, Leuchtweite 15 Meter und Leuchtdauer 26 Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: heller, gemischter Lichtstrahl, Leuchtweite 45 Meter und Leuchtdauer 6 Stunden (60 Lumen).
3. Variante für die Weitsicht: heller, fokussierter Lichtstrahl, Leuchtweite 90 Meter und Leuchtdauer 3 Stunden (100 Lumen).

Extrem unempfindlich bei Abstürzen aus einer Höhe von bis zu 2 m, gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Wasserundurchlässig bis -1 m für 30 Minuten. Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht (mit Batterien): 160 g. Garantie: 3 Jahre.

Atex
Ex
Zone 2/22



FD2136
LAMPE PIXA 2

Stirnlampe mit gemischtem Lichtstrahl. Zwei Leuchtvarianten:
1. Variante für Arbeiten im Nahbereich, Leuchtweite 25 Meter und Leuchtdauer 26 Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: heller, gemischter Lichtstrahl, Leuchtweite 55 Meter und Leuchtdauer 3 Stunden (80 Lumen).

Extrem unempfindlich bei Abstürzen aus einer Höhe von bis zu 2 m, gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Wasserundurchlässig bis -1 m für 30 Minuten. Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht (mit Batterien): 160 g. Garantie: 3 Jahre.

Atex
Ex
Zone 2/22



FD2137
LAMPE PIXA 1

Stirnlampe mit breitem und gleichförmigem Lichtstrahl. Zwei Leuchtvarianten:
1. Schwache Variante für Arbeiten im Nahbereich, Leuchtweite 10 Meter und Leuchtdauer 16 Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: Leuchtweite 15 Meter und Leuchtdauer 3,5 Stunden (60 Lumen)..

Gewährleistet konstante Leuchtkraft während der gesamten Leuchtdauer. Extrem unempfindlich bei Abstürzen aus einer Höhe von bis zu 2 m, gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Wasserundurchlässig bis -1 m für 30 Minuten. Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht (mit Batterien): 160 g.
Garantie: 3 Jahre.

Atex
Ex
Zone 2/22

NOTDUSCHEN

DIE NOTDUSCHEN UND AUGENWASCHBECKEN VON SIR ZEICHNEN SICH DURCH EINE HOHE DURCHFLUSSLEISTUNG UND EINEN WEICHEN WASSERSTRAHL AUS, WODURCH EINE SCHNELLE UND SICHERE REINIGUNG BEI EINER VERSEHENTLICHEN KONTAMINATION MIT CHEMIKALIEN, SÄUREN UND ÄTZENDEN STOFFEN GEWÄHRLEISTET IST.



FH1105

NOTDUSCHE MIT AUGENWASCHBECKEN

Notdusche mit Augenwaschbecken. Manuelle Betätigung der Notdusche durch Zugstange. Augendusche mit belüftetem Wasserstrahl, manuelle Betätigung durch seitliche Drückplatte oder Fußschalter.



FH1101
AUGENWASCHBECKEN ZUR WANDMONTAGE

Augendusche mit belüftetem Wasserstrahl, manuelle Betätigung über seitliche Drückplatte. Auffangwanne aus ABS. Wandmontage.



FH1102
FREI STEHENDES AUGENWASCHBECKEN

Augendusche mit belüftetem Wasserstrahl, manuelle Betätigung über seitliche Drückplatte oder Fußschalter mit Kette, Becken aus ABS. Bodenmontage.



FH1103
AUGEN- UND GESICHTSDUSCHE

Augendusche mit belüftetem Wasserstrahl mit integrierter Verstellvorrichtung gemäß der entsprechenden Norm. Robuste Struktur dank der Kombination von Kunststoff und lackiertem Messing. Weiche Gummitülle mit Staubschutzabdeckung. Wandmontage mit Edelstahlschlauch, Länge 1,5 m und Befestigungshalterung.



FH1104
TRAGBARE AUGEN- UND GESICHTSDUSCHE

Tragbarer Behälter aus Edelstahl, Fassungsvermögen 18 Liter, davon 15 Liter Trinkwasser und 6 bar Druckluft. Der Behälter verfügt über eine Augendusche mit belüftetem Wasserstrahl und Schlauch, Druckregler und Entlüftungsventil zur Vermeidung von Überdruck.



FH1106
NOTDUSCHE ZUR WANDMONTAGE

Notdusche mit Duschkopf und Handventil. Betätigung durch Zugstange mit Dreikantgriff. Wandmontage.

Nicht abgebildet:

FH1107
KONZENTRIERTE KOCHSALZLÖSUNG FÜR FH1104

Konzentrierter Kochsalz-Zusatz in einer Flasche mit 60 ml zur Verdünnung in 24 Liter Trinkwasser. Jede Verpackung enthält 4 Flaschen.

ERSTE HILFE

FH1213
MEDIBAG 1

Erste-Hilfe-Koffer aus stoßfestem Polypropylen. Mit Wandhalterung und praktischem Transportgriff. Der Inhalt wurde dem italienischen Ministerialerlass (D.M.) 388 vom 15.7.2003 Anhang 2 und dem ital. G.D. 81 vom 9.4.2008 Art. 45 entsprechend zusammengestellt. Ausreichend für Arbeitsplätze mit max. 2 Mitarbeitern.
Abmessungen: 25 x 19 x 9 cm.

Nicht abgebildet:

FH1218
NACHFÜLLPACK FÜR MEDIBAG 1



FH1215
MEDIBAG 2

Erste-Hilfe-Koffer aus stoßfestem Polypropylen. Mit Wandhalterung und praktischem Transportgriff. Der Inhalt wurde dem italienischen Ministerialerlass (D.M.) 388 vom 15.7.2003 Anhang 1 und dem ital. G.D. 81 vom 9.4.2008 Art. 45 entsprechend zusammengestellt. Ausreichend für Arbeitsplätze mit drei oder mehr Mitarbeitern.
Abmessungen: 39,5 x 13,5 x 27 cm.

Nicht abgebildet:

FH1221
NACHFÜLLPACK FÜR MEDIBAG 2 OHNE BLUTDRUCKMESSGERÄT

FH1225
NACHFÜLLPACK FÜR MEDIBAG 2 MIT BLUTDRUCKMESSGERÄT



FH1214
MEDIBAG 1 FÜR LEBENSMITTELINDUSTRIE

Der Inhalt kann im Rahmen des HACCP-Systems verwendet werden.

Nicht abgebildet:

FH1219
NACHFÜLLPACK FÜR MEDIBAG 1 FÜR LEBENSMITTELINDUSTRIE



FH1216
MEDIBAG 2 FÜR LEBENSMITTELINDUSTRIE

Der Inhalt kann im Rahmen des HACCP-Systems verwendet werden.

Nicht abgebildet:

FH1222
NACHFÜLLPACK FÜR MEDIBAG 2 FÜR LEBENSMITTELINDUSTRIE





FH1228
MEDICAR

Erste-Hilfe-Koffer für Privatfahrzeuge, ideal für die Erste Hilfe und die Behandlung kleinerer Verletzungen.
Abmessungen: 26 x 17 x 8 cm.



FH1229
KIT FÜR DIE SPLITTERENTFERNUNG

Enthält Zubehör und Gebrauchsanleitung für die Entfernung von Splittern unterschiedlicher Herkunft und die erste Wundversorgung.



FH1231
AUGENSPÜLSET

Inhalt für Notfall-Augenspülung zum Mitführen in Fahrzeugen oder für kleine Arbeitsbereiche.



FH1217
MEDIZINSCHRANK

Abschließbarer Schrank aus C-Stahl. Farbe: Weiß. Der Inhalt wurde dem italienischen Ministerialerlass (D.M.) 388 vom 15.7.2003 Anhang 1 und dem ital. G.D. 81 vom 9.4.2008 Art. 45 entsprechend zusammengestellt. Ausreichend für Arbeitsplätze mit drei oder mehr Mitarbeitern.
Abmessungen: 40 x 58 x 20 cm.



FH1236
INSTANTEIS

Nützliche Erste-Hilfe-Maßnahme für die Behandlung von Traumen und kleineren Blutungen. Kühlt den verletzten Bereich je nach Außentemperatur 25 bis 30 Minuten lang.



FH1238
SANBOX

Spender aus ABS einschließlich 2 Nachfüllpackungen mit Pflastern in unterschiedlichen Größen. Bei der Entnahme des Pflasters öffnet sich die Verpackung und der Strip steht gebrauchsfertig zur Verfügung. SANBOX wird mit einem Kit für die Wandbefestigung geliefert.

Nicht abgebildet:

FH1224
NACHFÜLLPACKUNG FÜR MEDIZINSCHRANK



FH1237
DETECTABLE PFLASTER

Von einem Metalldetektor erfassbares Pflaster für die Lebensmittelindustrie. 100 Stück pro Packung.
Abmessungen: 2 x 7 cm.



FH1239
NACHFÜLLPACKUNG FÜR SANBOX
Verpackung mit 6 Nachfüllpackungen zu je 42 Pflaster, 19 x 72 mm.

FH1240
NACHFÜLLPACKUNG FÜR SANBOX
Verpackung mit 6 Nachfüllpackungen zu je 36 Pflaster, 25 x 72 mm.

FH1241
NACHFÜLLPACKUNG FÜR SANBOX
Verpackung mit 6 Nachfüllpackungen zu je 42 Detectable Pflaster, 19 x 72 mm.

FH1242
NACHFÜLLPACKUNG FÜR SANBOX
Verpackung mit 6 Nachfüllpackungen zu je 36 Detectable Pflaster, 25 x 72 mm.

ERSTE-HILFE-RAUM



FH1302
HOCKER

Drehbarer Hocker mit gepolsterter Sitzfläche in Grau, Fußkreuz aus Kunststoff ohne Rollen.



FH1309
ABFALLEIMER



FH1311
SESSEL



FH1303
GARDEROBENSTÄNDER

Garderobenständer, weiß lackiert mit Schirmständer.



FH1310
SCHREIBTISCH

Aus lackiertem Metall mit veredelter Arbeitsfläche. Zwei abschließbare Schubladen.



FH1301
LUPENLEUCHTE

Lupenleuchte mit 3 Dioptrien und fluoreszierendem Kaltlicht (22 W). Lampenkopf und Lampenarm auf 360° beweglich, Ständer mit Rollen.



FH1308
GLASSCHRANK

Aus weiß lackierten Eisenplatten, eine Tür mit Schloss, 3 Ablagen aus Glas, Höhenregulierung über Zahnstange.
Abmessungen: 53 x 36 x 144 cm.



FH1312
INSTRUMENTENTISCH

Rollentisch aus Metall, zwei Ablagen mit Randbegrenzung.
Abmessungen: 60 x 40 x 77 cm.

FH1304
UNTERSUCHUNGSLIEGE

Liege mit zweiteiliger Polsterfläche aus lackiertem Metall, Kopfteil verstellbar.
Abmessungen: 176 x 60 x 78 cm.
Wird zerlegt geliefert.

FH1305
STUFE

FH1306
PAPIERROLLENHALTER

FH1307
PAPIERROLLE FÜR UNTERSUCHUNGSLIEGE





FH1313
WANDSCHIRM

Dreiteilige Wandschirm aus Aluminium, waschbare, flammfeste Bespannung.
Abmessungen: 150 x 170 cm.



FH1210
1-TEILIGER UMKLEIDESCHRANK

Umkleideschrank mit tragender Struktur aus Stahlblech, Stärke 6/10, verstärkte Türen mit Luftschlitzen. Innen liegende, einbruchsichere Türscharniere. Vorderer umlaufender Rand abgerundet und stoßfest. Hutablage, Stange für Kleiderbügel und Unterteilung für Schmutz- und saubere Wäsche in jedem Fach. Abschließbar. Farbe: Grau.
Abmessungen: 40 x 50 x 180 cm.



FH1211
3-TEILIGER UMKLEIDESCHRANK

Abmessungen: 120 x 50 x 180 cm.



FH1212
2-TEILIGER UMKLEIDESCHRANK

Abmessungen: 80 x 50 x 180 cm.



FH1209
WASSERABWEISENDE STARK SCHÜTZENDE HANDSCHUTZCREME

Bildet eine unsichtbare Schutzschicht auf der Haut und schützt diese vor reizenden Substanzen. Unverzichtbar für alle Bereiche, in denen die Haut mit wasserlöslichen Anstrichfarben, Nickel, Ölen, Kohlenwasserstoffen, Benzin, Naphtha und Harzen in Berührung kommt.



FH1233
MASKE FÜR DIE MUND-ZU-MUND-BEATMUNG

Maske mit Luftkissenrand für die Mund-zu-Mund-Beatmung. Mit Rückschlagventil und Sauerstoffanschluss.



FH1232
DESINFEKTIONSTÜCHER

Schnellwirkende, bakterizide Desinfektionstücher für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen. Das verwendete Desinfektionsmittel ist beim italienischen Gesundheitsministerium registriert.
Box mit 20 Desinfektionstüchern. Tuchgröße: 140 x 190 mm.



FH1235
AUTOMATISCHES DIGITALES BLUTDRUCKMESSGERÄT

Digitales Blutdruckmessgerät zur Selbstmessung.



HALSKRAUSE AUS POLYETHYLEN

Halskrause aus mit EVA beschichtete Polyethylen.
Röntgenstrahlendurchlässig, mit Klettverschluss.
In drei Größen erhältlich:

FH1243
INFANT
Farbe: Rosa.

FH1244
PEDIATRIC
Farbe: Hellblau.

FH1245
STOUT
Farbe: Violett.

FH1246
STANDARD
Farbe: Königsblau.

FH1247
MEDIUM
Farbe: Orange.

FH1248
TALL
Farbe: Aquamarin.



FH1227
KRANKENTRAGE

Klappbare Krankentrage aus Leichtmetall, Bezug aus hochfestem Polyester mit abwaschbarer PVC-Beschichtung.
Abmessungen: 203 x 50 x 15 cm.



FH1230
SCHAUFELTRAGE

Spezialtrage für Schwerverletzte, die bei der Aufnahme nicht bewegt werden dürfen, um zusätzliche Traumen zu vermeiden. Komplett aus Aluminiumprofilen gefertigt. Längenverstellbar. Mit 3 Patientensicherungsgurten. Rutschhemmende Oberfläche. Maximal zulässiges Transportgewicht 159 kg.

MARKETING SUPPORT

ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MARKETING-AKTIVITÄTEN SIND HILFSMITTEL VORGESEHEN, DIE IHNEN DABEI HELFEN, DIE QUALITÄT DER SIR- PRODUKTE BESSER ZU PRÄSENTIEREN UND HERVORZUHEBEN. INTERESSIERTE VERKAUFSSTELLEN KÖNNEN DIE AUF DIESER SEITE DARGESTELLTEN AUFSTELLER NACH ERFOLGTER EINKAUFSPLANUNG ANFRAGEN.



FI110005

AUSTELLUNGSSTÄNDER FÜR KLEIDUNG UND SCHUHE

Individuell gestalteter Bodenaufsteller für Kleidung, Schuhe und Handschuhe aus Aluminium mit stabiler quadratischer Bodenplatte. Mit Stange für Kleiderbügel und 6 Haken, doppelte Stange für Handschuhe und 7 Ablagen für Schuhe.
Abmessungen: 202 x 82 x 60 cm.



FI110004

KLEIDERSTÄNDER

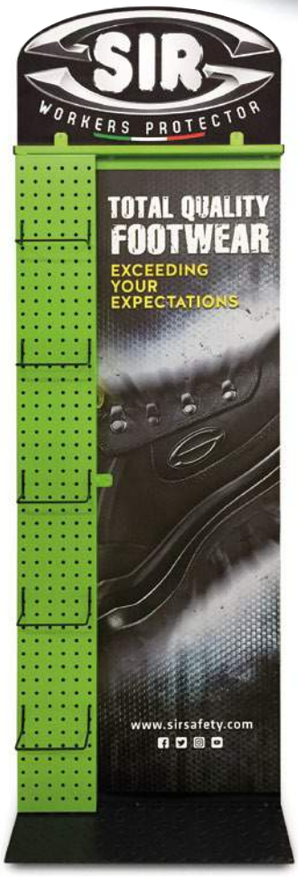
Selbststehender Kleiderständer, modular, aus lackiertem Metall, mit Kleiderstange und Crowner aus Forex.
Abmessungen: 120 x 145 x 60 cm.



FI110006

THEKENAUSTELLUNGSSTÄNDER

Thekenaustellungsständer für einen Schuh aus geformtem Plexiglas, mit abnehmbarem Grafikpaneel hinten, individuell gestaltbar. Spiegelbasis, um die Sohle des ausgestellten Schuhs zu zeigen.
Abmessungen: 33 x 11,5 x 40 cm.



FI110007

SCHUHSTÄNDER

Zweiseitiger Schuhständer aus Aluminium mit großer Basis aus Riffelblech. Mit 10 höhenverstellbaren Ablagen für verschiedene Schuhmodelle und zweiseitigem, abnehmbarem und individuell gestaltbarem Grafikpaneel aus Forex.
Abmessungen: 60 x 180 x 40 cm.



FI110001
BRILLENKOFFER

Brillenkoffer aus Polypropylen, innen mit gestanzten Schaumgummifächern.
Abmessungen: 447 x 412 x 107 mm.
Farbe: Schwarz.



FI110008
KLEIDERSTANGE

Kleiderstange mit ausziehbarer Stahlstruktur, silberfarben, mit 4 Rollen, leicht zu montieren und einfach zu bewegen.
Abmessungen: 163 x 144/205 x 60 cm.



FI110009
FUSSABTRETER

Fußabtreter für den Innenbereich zum Anprobieren der Schuhe. Unterseite aus rutschfestem NBR-Nitril, Oberseite aus Polyamid mit Teppichstruktur.
Abmessungen: 80 x 50 cm.



FI110002
SCHAUFENSTERPUPPE

Ganzkörperkleiderpuppe aus Glasfaser, glatte, sandfarbene Oberfläche mit ovaler Basis für maximale Stabilität.
Abmessungen: Höhe: 185 cm. Schulterbreite: 52 cm.
Gewicht: 19 - 20 kg.



FI110010
ROLL-UP

Einseitiger hochwertiges Werbe-Roll-up-Plakat für die Innenaufstellung mit automatischer Aufwicklung des Banners. Inklusive Transporttasche.
Abmessungen (geöffnet): 205 x 90 x 22 cm.
Gewicht: 4,8 kg.



FI110003
UMKLEIDEKABINE

Zerlegbar, aus Stahl mit Schiebevorhang und 3 lackierten Paneelen, inkl. grauer Kokosmatte und 2 Kleiderhaken.


Sistemi di Sicurezza sul Lavoro
SAFETY SYSTEM
Safety Destination 05 | 06
safety destination 2002
SAFETY SYSTEM
CATALOGO GENERALE
SIR
CATALOGO 1990
SIR
INFORTUNISTICA
L'ASSOLUTA GARANZIA DI UN LAVORO SICURO
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO
SIR
INFORTUNISTICA
SIR
INFORTUNISTICA
Il linguaggio della sicurezza ...
SIR
INFORTUNISTICA

Eine lange Geschichte

Unsere Anfänge liegen bereits lange zurück und mit dem neuen Katalog möchte SIR die Sicherheit in den Mittelpunkt der Unternehmen und ihrer Arbeiten rücken.

Mit seinen 40 Jahren Erfahrung, die nun im Katalog 2020-2023 zusammengetragen wurden, hat Sir Safety System für alle Arbeiter und Arbeiterinnen erneut einen Leitfaden in Sachen Sicherheit am Arbeitsplatz zusammengestellt.

Seit 40 Jahren ***your Protector***.





LORENZO GUERCI
Sales Manager - SIR Safety System

SIR
SAFETY SYSTEM

STICHWORTVERZEICHNIS



CODE	SEITE
ATEMSCHUTZ	
FA1111	110
FA1112	111
FA1211	330
FA1212	330
FA1213	334
FA1214	335
FA1215	333
FA1216	333
FA1314	330
FA1315	335
FA1316	333
FA1319	330
FA1320	335
FA1321	333
FA1323	331
FA1325	335
FA1327	336
FA1328	333
FA1329	335
FA1330	336
FA1332	336
FA1411	335
FA1412	337
FA1413	337
FA1414	335
FA1415	333
FA1416	337
FA1417	335
FA1418	335
FA1419	336
FA1511	340
FA1512	340
FA1513	340
FA1514	340
FA1515	340
FA1516	340
FA1517	340
FA1518	340
FA1519	340
FA1520	340
FA1521	340
FA1522	340
FA1523	340
FA1524	340
FA1525	340
FA1526	340
FA1527	340
FA1528	340
FA1613	343
FA1614	343
FA1615	343
FA1616	343
FA1617	343
FA1618	343
FA1619	343
FA1620	343
FA1621	343
FA1622	343
FA1623	343
FA1624	343
FA1625	343
FA1626	343

CODE	SEITE
FA1627	343
FA1628	343
FA1629	343
FA1630	343
FA1631	343
FA1632	343
FA1633	343
FA1634	343
FA1635	343
FA1636	344
FA1637	343
FA1638	343
FA1639	343
FA1711	341
FA1712	341
FA1713	341
FA1714	341
FA1715	341
FA1716	341
FA1717	341
FA1811	344, 346
FA1812	344, 346
FA1813	344, 346
FA1814	344, 346
FA1815	346
FA1816	344, 346
FA1817	344, 346
FA1818	344, 346
FA1819	344, 346
FA1820	344, 346
FA1821	344, 346
FA1822	344, 346
FA1823	344, 346
FA1824	346
FA1825	344, 346
FA1826	344, 346
FA1827	346
FA1828	347
FA1829	347
FA1830	346
FA1833	347
FA1834	347
FA1835	347
FA1911	349
FA1912	349
FA1913	349
FA1914	349
FA1915	349
FA1916	349
FA1917	349
FA1918	349
FA2011	353
FA2012	352
FA2013	352
FA2014	353
FA2015	353
FA2016	352
FA2201	343
FA2301	354
FA2302	354
FA2303	354
FA2304	354
FA2305	354
FA2306	354

CODE	SEITE
FA2326	358
FA2341	357
SCHUTZBRILLEN UND GESICHTSSCHUTZ	
FB1111	380
FB1112	380
FB1113	380
FB1114	380
FB1115	381
FB1117	106, 381
FB1127	106, 391
FB1130	370, 380
FB1131	381
FB1132	381
FB1133	380
FB1134	106
FB1135	380
FB1136	380
FB1137	380
FB1138	380
FB1139	380
FB1211	375
FB1212	375
FB1215	381
FB1216	381
FB1217	381
FB1313	382
FB1314	382
FB1315	382
FB1316	382
FB1317	382
FB1318	385
FB1319	382
FB1320	383
FB1321	383
FB1322	383
FB1325	383
FB1326	383
FB1327	383
FB1328	383
FB1329	383
FB1330	385
FB1411	384
FB1412	384
FB1415	385
FB1418	384
FB1420	384
FB1421	384
FB1422	385
FB1423	384
FB1615	387
FB1616	387
FB1617	387
FB1620	106, 389
FB1621	389
FB1623	389
FB1624	106, 389
FB1625	134, 389
FB1626	387
FB1627	387
FB1628	387
FB1629	387
FB1711	385

CODE	SEITE
FB1712	385
FB1713	385
GEHÖRSCHUTZ	
FC1111	393
FC1112	392
FC1113	393
FC1114	393
FC1115	393
FC1116	392
FC1117	392
FC1118	392
FC1119	392
FC1120	392
FC1211	393
FC1212	393
FC1213	393
FC1214	393
FC1215	393
FC1216	393
FC1217	393
FC1311	390
FC1312	390
FC1313	390
FC1314	390
FC1315	390
FC1316	391
FC1317	391
FC1411	393
FC1413	390
FC1414	390
FC1415	391
FC1416	391
HÖHENSICHERUNGS GERÄTE	
FD1111	395
FD1112	395
FD1113	395
FD1114	395
FD1115	395
FD1116	397
FD1117	397
FD1118	396
FD1119	397
FD1120	397
FD1121	397
FD1211	399
FD1212	399
FD1213	399
FD1214	399
FD1215	399
FD1216	399
FD1217	405
FD1311	399
FD1312	399
FD1313	399
FD1411	401
FD1412	401
FD1413	401
FD1414	401
FD1415	401
FD1416	401

CODE	SEITE
FD1417	401
FD1418	401
FD1419	401
FD1420	401
FD1421	401
FD1422	401
FD1423	401
FD1424	401
FD1425	401
FD1426	401
FD1427	401
FD1428	401
FD1511	403
FD1512	403
FD1513	402
FD1514	402
FD1515	402
FD1516	402
FD1517	402
FD1519	402
FD1520	402
FD1521	403
FD1522	403
FD1523	403
FD1524	402
FD1525	403
FD1526	403
FD1528	403
FD1529	403
FD1530	403
FD1532	402
FD1533	403
FD1534	403
FD1535	403
FD1543	403
FD1544	403
FD1545	402
FD1546	402
FD1547	402
FD1548	402
FD1549	402
FD1550	402
FD1551	403
FD1552	403
FD1553	403
FD1554	403
FD1555	403
FD1556	403
FD1557	403
FD1558	403
FD1559	403
FD1611	405
FD1612	405
FD1613	405
FD1614	405
FD1615	405
FD1617	405
FD1618	405
FD1619	405
FD1620	405
FD1621	405
FD1622	405
FD1623	405
FD1626	405

CODE	SEITE
FD1711	407
FD1712	407
FD1713	407
FD1811	406
FD1812	406
FD2011	405
FD2012	405
FD2111	409
FD2112	409, 411
FD2113	409
FD2114	409
FD2116	409
FD2117	409, 411
FD2118	409, 411
FD2120	409
FD2121	409
FD2123	411
FD2128	411
FD2129	411
FD2130	411
FD2131	411
FD2132	411
FD2133	410
FD2134	409
FD2135	413
FD2136	413
FD2137	413
FD2141	411
FD2142	411
FD2143	413
FD2144	409
FD2145	409
FD2146	409
FD2147	409
FD2148	409
FD2149	409
FD2150	411
FD2151	411
FD2152	411
FD2153	411
FD2154	411
FD2155	411
FD2156	411
FD2157	411
FD2158	410
FD2159	410
FD2160	410
FD2161	410
FD2162	411
FD2163	409
FD2164	409
FD2165	409
ELEKTRISCHE GERÄTE	
FG110001	362
FG110002	362
FG110003	362
FG110004	362
FG110005	362
FG110006	362
FG110007	362
FG110008	362
FG110009	362

CODE	SEITE
FG110010	362
FG110011	362
FG110012	362
FG110013	362
FG110014	365
FG110015	362
FG110016	362
FG110020	362
FG110022	362
FG110024	362
FG110026	362
FG110027	362
FG110028	362
FG110029	362
FG110030	362
FG110031	362
FG110032	363
FG110033	363
FG110035	363
FG110037	363
FG110039	364
FG110040	364
FG110041	364
FG110042	363
FG110043	363
FG110044	362
FG110047	362
FG110048	362
FG110049	362
FG110083	362
FG110105	362
FG110108	364
FG110109	364
FG110110	364
FG110111	365
FG110112	365
FG110113	365
FG110114	365
FG110115	365

ERSTE HILFE

FH1101	415
FH1102	415
FH1103	415
FH1104	415
FH1105	414
FH1106	415
FH1107	415
FH1209	419
FH1210	419
FH1211	419
FH1212	419
FH1213	416
FH1214	416
FH1215	416
FH1216	416
FH1217	417
FH1218	416
FH1219	416
FH1221	416
FH1222	416
FH1224	417
FH1225	416
FH1227	419
FH1228	417
FH1229	417
FH1230	419
FH1231	417
FH1232	419
FH1233	419
FH1235	419
FH1236	417
FH1237	417
FH1238	417
FH1239	417
FH1240	417
FH1241	417
FH1242	417
FH1243	419
FH1244	419
FH1245	419
FH1246	419
FH1247	419
FH1248	419
FH1301	418
FH1302	418
FH1303	418
FH1304	418
FH1305	418
FH1306	418
FH1307	418
FH1308	418
FH1309	418
FH1310	418
FH1311	418
FH1312	418
FH1313	418

MARKETING SUPPORT

FI110001	421
FI110002	421
FI110003	421
FI110004	420
FI110005	420
FI110006	420
FI110007	420
FI110008	421
FI110009	421
FI110010	421

SCHUTZHANDSCHUHE

MA1111	290
MA1112	290
MA1113	291
MA1114	290
MA1115	293
MA1116	293
MA1117	292
MA1118	167, 297
MA1119	292
MA1120	291
MA1121	290
MA1122	291
MA1123	291
MA1124	293
MA1125	161, 293
MA1126	297
MA1127	291
MA1129	293
MA1130	293
MA1132	324
MA1133	291
MA1211	295
MA1212	295
MA1214	295
MA1215	295
MA1219	309
MA1220	309
MA1221	309
MA1312	295
MA1315	295
MA1414	299
MA1415	298
MA1416	298
MA1417	299
MA1418	299
MA1420	299
MA1421	295
MA1423	301
MA1425	301
MA1426	301
MA1427	299
MA1429	301
MA1432	301
MA1433	301
MA1434	325
MA1439	299
MA1440	299
MA1511	113, 304
MA1512	304
MA1513	305
MA1514	305
MA1515	305
MA1516	305
MA1517	305
MA1520	113, 306
MA1523	307
MA1524	295
MA1527	307
MA1529	307
MA1530	304
MA1531	113, 306
MA1533	305
MA1534	306
MA1612	297
MA1613	297
MA1616	297
MA1617	297
MA1618	297
MA1711	324
MA1712	324
MA1713	325
MA1716	325
MA1811	326
MA1813	326
MA1814	326
MA1815	327
MA1816	327
MA1817	327
MA1818	327
MA1819	106
MA1821	112
MA1822	112
MA1823	112
MA1824	112
MA1825	112
MA1826	112
MA1828	107
MA1829	107
MA1911	311
MA1912	311
MA1913	311
MA2011	315
MA2012	310
MA2013	310
MA2014	310
MA2017	323
MA2111	313
MA2112	313
MA2113	313
MA2115	315
MA2116	313
MA2214	319
MA2215	319
MA2218	319
MA2219	319
MA2220	319
MA2222	318
MA2311	319
MA2411	321
MA2412	321
MA2413	320
MA2414	320
MA2415	320
MA2416	320
MA2417	315
MA2420	307
MA2422	321
MA2512	322
MA2514	322
MA2517	322
MA2518	108
MA2519	108
MA2520	322
MA2523	323
MA2524	323

SICHERHEITSSCHUHE

MB1311	243
MB1313	242
MB1314	246
MB1315	246
MB1316	247
MB1317	247
MB1318	241
MB1319	243
MB1320	241
MB1321	242
MB1322	247
MB1323	247
MB1413	240
MB1414	240
MB1415K1	240
MB1415N0	240
MB1417K1	241
MB1417N0	241
MB1417Z9	241
MB1511	254
MB1512	254
MB1513	255
MB1514	255
MB1516	253
MB1517	252
MB1518	253
MB1519	253
MB1520	251
MB1521	252
MB1522	252
MB1527	254
MB1529	255
MB1811	259
MB1812	260
MB1815	258
MB1816	259
MB1817	259
MB1821	261
MB1822	261
MB1823	260
MB1824	260
MB2011	264
MB2012	264
MB2013	265
MB2014	265
MB2015	265
MB2016	266
MB2017	267
MB2018	266
MB2019	267
MB2111	271
MB2112	271
MB2113	270
MB2114	270
MB2115	272
MB2116	273
MB2117	273
MB2120	270
MB2212	271
MB2311	276
MB2313	277
MB2314	276
MB2316	115, 277
MB2411	107, 278
MB2412	278
MB2413	107, 279
MB2414	162, 279
MB2415	162, 279
MB2416	279
MB2511	282
MB2512E0	282
MB2512Z9	282
MB2515	283
MB2516	283
MB2517	283
MB2611	281
MB2612	281
MB2711	281
MB2713	281
MB2714	117, 283
MB2715	283
MB9711	282
MB9815	284
MB9818	284
MB9819	284
MB9820	284
MB9821	284
MB9823	284
MB9824	284
MB9825	284

SCHUTZKLEIDUNG

MC1111B4	21
MC1111P8	21
MC1111Q7	20
MC1112Q7	23
MC1113B4	23
MC1113P8	23
MC1113Q7	23
MC1114B4	22
MC1114P8	22
MC1114Q7	22
MC1115B4	20
MC1115P8	20
MC1115Q7	20
MC1117B4	24
MC1117P8	24
MC1117Q7	24
MC1118B4	25
MC1118P8	25
MC1118Q7	25
MC1121R7	21
MC1123R7	23
MC1124R7	22
MC1125R7	20
MC1127R7	24
MC1128R7	25
MC1131K1	14
MC1133K1	15
MC1134K1	15
MC1135K1	14
MC1137K1	14
MC1141Q7	21
MC1148K1	15
MC1151Q7	21
MC1158K1	15
MC1161Q7	21
MC1168K1	15
MC1178K1	15
MC1211	28
MC1212	28
MC1213	29
MC1214	28
MC1215	28
MC1217	29
MC1218	29
MC1311	30
MC1312	31
MC1313	31
MC1315	30
MC1411	32
MC1413	33
MC1414	33
MC1415	32
MC1417	32
MC1418	33
MC1419K1	113
MC1419Q5	113
MC1419Z9	113
MC1611B4	40
MC1611Q5	40
MC1611S6	40
MC1613B4	41
MC1613Q5	41
MC1613S0	41
MC1614Q5	41
MC1615B4	40
MC1615Q5	40
MC1615S6	40
MC1621Q5	41
MC1630	41
MC1712BC	45
MC1712BD	44
MC1712KD	45
MC1712QJ	45
MC1712QK	45
MC1712VA	45
MC1722BC	47
MC1732BC	47
MC1752BC	45
MC1752BD	44
MC1752KD	45
MC1752QJ	45
MC1752QK	45
MC1752VA	45
MC1811C3	50
MC1811P7	50
MC1811V7	50
MC1813C3	51
MC1813P7	51
MC1813V7	51
MC1814C3	50
MC1814P7	50
MC1814V7	50
MC2011B6	54
MC2011X6	55
MC2011Z9	54
MC2012B6	55
MC2013B6	54

CODE	SEITE
MC2013Z9	54
MC2211P0	68
MC2211X4	69
MC2211X5	68
MC2212Q5	69
MC2212U7	69
MC2213Q5	69
MC2213U7	69
MC2219X4	69
MC2220B0	67
MC2220Q7	67
MC2311K1	14, 234
MC2312E0	235
MC2312H0	235
MC2312K1	235
MC2312L5	235
MC2312N0	235
MC2312P0	235
MC2312S0	235
MC2313K1	235
MC2313N0	235
MC2314K1	234
MC2315P0	117, 235
MC2316P0	116, 234
MC2317P0	234
MC2319B0	234
MC2319L0	234
MC2319P0	234
MC2319Z9	234
MC2320H0	234
MC2320L0	234
MC2320N0	234
MC2320P0	234
MC2320S6	234
MC2320Z9	234
MC2321K1	14, 234
MC2323P0	235
MC2324PC	235
MC2325Z9	235
MC2326P0	234
MC2332P0	235
MC2334E1	235
MC2433Q0	141
MC2438Z9	116
MC2441Q0	167
MC2511E1	188
MC2511H1	188
MC2511L1	188
MC2512BM	55
MC2512EM	55
MC2512HM	55
MC2512X6	55
MC2513B6	65
MC2513Q3	65
MC2514E1	188
MC2514H1	188
MC2514L1	188
MC2516Q8	59
MC2521C4	60
MC2521L9	60
MC2521P6	60
MC2524C4	61
MC2524L9	61
MC2524P6	61
MC2531Q8	58
MC2534B6	64
MC2534K1	64
MC2534Q3	64
MC2541B6	65
MC2541K1	65
MC2541Q3	65
MC2544Z9	223

CODE	SEITE
MC2551Q8	58
MC2554BM	222
MC2554PM	222
MC2555Z9	105
MC2555ZG	105, 193
MC2556ZC	89
MC2557ZC	89
MC2564Z9	222
MC2574Q8	59
MC2617	70
MC2618	70
MC2620	70
MC2620N8	70
MC2621	70
MC2629	70
MC2630	70
MC2631	71
MC2631N8	71
MC2632	71
MC2633	72
MC2633K1	15
MC2634	72
MC2634Y4	72
MC2636	73
MC2636Y6	73
MC2637	73
MC2638	73
MC2643Y1	72
MC2644Y1	72
MC2645Z9	72
MC2646K1	16
MC2647K1	16
MC2648Q7	71
MC2649Q7	71
MC2650K1	72
MC2710R7	75
MC2711R7	75
MC2720K1	75
MC2730K1	75
MC2731K1	75
MC2740K1	75
MC2760N8	74
MC2761R7	74
MC2811N7	76
MC2812N7	77
MC2813X4	78
MC2814H0	77
MC2814L3	77
MC2814N0	77
MC2814S0	77
MC2814U5	77
MC2814Z9	77
MC2815K1	16, 77
MC2815Q4	77
MC2816	79
MC2817X0	79
MC2818	76
MC2819	76
MC2820	76
MC2821	76
MC3011AM	82
MC3011J5	82
MC3011K1	82
MC3011Q2	82
MC3011Q7	82
MC3011S0	82
MC3011S2	82
MC3011Z9	82
MC3012AM	83
MC3012C2	83
MC3012D5	83
MC3012J5	83

CODE	SEITE
MC3012K1	16, 83
MC3012L0	83
MC3012M2	83
MC3012Q2	83
MC3012Q7	83
MC3012R6	83
MC3012Z9	83
MC3013PB	87
MC3014AM	84
MC3014E0	84
MC3014H5	84
MC3014K1	84
MC3014L5	84
MC3014P6	84
MC3014P8	84
MC3014Q7	84
MC3014S0	84
MC3014S6	84
MC3014U0	84
MC3015AA	88
MC3015QB	88
MC3016BM	91
MC3016C2	91
MC3016CA	91
MC3016H5	91
MC3016K1	16, 91
MC3016P8	91
MC3016Q7	91
MC3016S6	91
MC3016Z9	91
MC3017PC	88
MC3017QC	88
MC3017QD	88
MC3017QE	88
MC3017SA	88
MC3018BM	85
MC3018C2	85
MC3018H5	85
MC3018K1	16, 85
MC3018L5	85
MC3018Q7	85
MC3018S0	85
MC3018Z9	85
MC3019AB	87
MC3019KC	87
MC3019NB	87
MC3019QD	87
MC3019QF	86
MC3019QG	87
MC3019QH	86
MC3020QA	83
MC3023B0	83
MC3023K1	83
MC3023N0	83
MC3023Q7	83
MC3024A9	90
MC3024K1	16, 90
MC3024Q5	90
MC3024Z9	90
MC3112C2	99
MC3112Q7	99
MC3113Q7	99
MC3113T0	99
MC3115Q0	93
MC3118Q7	221
MC3118Z9	221
MC3119C0	102
MC3119P2	102
MC3119Q5	102
MC3120AM	98
MC3120B0	98
MC3120K1	98

CODE	SEITE
MC3120Q7	98
MC3120S2	98
MC3122AM	94
MC3122P2	94
MC3122Q5	94
MC3124BM	97
MC3124H0	97
MC3124K1	16, 97
MC3124Q5	97
MC3124S6	97
MC3124Z9	97
MC3125Q5	95
MC3126C2	98
MC3126Q5	98
MC3128ZG	103
MC3129B6	101
MC3129K1	17, 101
MC3129P7	101
MC3129Z9	101
MC3130Q5	100
MC3130T0	100
MC3132MA	101
MC3132QW	101
MC3133B0	101
MC3133L5	101
MC3134Q5	100
MC3135L5	93
MC3135P8	93
MC3135Q7	93
MC3211C2	116
MC3211K1	116
MC3311C0	121
MC3311K1	121
MC3311Q5	121
MC3314C0	121
MC3314K1	121
MC3314Q5	121
MC3317C0	121
MC3317K1	121
MC3317Q5	121
MC3318C0	121
MC3318K1	121
MC3318Q5	121
MC3411K1	123
MC3412N0	123
MC3413K1	126
MC3414K1	125
MC3415K1	124
MC3416K1	125
MC3418K1	124
MC3419N0	126
MC3420P0	128
MC3422E0	128
MC3423N0	122, 167
MC3425E0	128
MC3426B0	129
MC3429S0	129
MC3430H0	129
MC3431K1	108
MC3434K1	126
MC3511E1	170
MC3511H1	170
MC3513ED	171
MC3513EE	171
MC3513EF	171
MC3513EG	171
MC3513HE	171
MC3513HG	171
MC3514E1	170
MC3514H1	170
MC3515E1	171
MC3516E1	170

CODE	SEITE
MC3517EG	171
MC3518E1	174
MC3518H1	174
MC3519ED	177
MC3519HD	177
MC3520E1	175
MC3520H1	175
MC3521ED	177
MC3521HD	177
MC3522E1	174
MC3522H1	174
MC3523E1	175
MC3523H1	175
MC3524ED	177
MC3524HD	177
MC3525EF	183
MC3526EF	183
MC3527E1	175
MC3527H1	175
MC3528ED	176
MC3528HD	176
MC3530E1	178
MC3530H1	178
MC3531E1	170
MC3533E1	170
MC3534HH	171
MC3535E1	179
MC3535H1	179
MC3536E1	170
MC3537E1	170
MC3538E1	153
MC3611ED	180
MC3611HD	180
MC3612ED	180
MC3612HD	180
MC3614ED	180
MC3614HD	180
MC3615E1	179
MC3615H1	179
MC3616E1	179
MC3616H1	179
MC3617E1	179
MC3617H1	179
MC3618E1	178
MC3618H1	177
MC3712E1	185
MC3713EC	185
MC3714E1	185
MC3715EC	185
MC3813E1	192
MC3813H1	192
MC3813L1	192
MC3814E1	192
MC3814H1	192
MC3912EE	192
MC3912EF	182
MC3912HC	192
MC3913E1	193
MC3913H1	193
MC3914ED	196
MC3914HD	196
MC3915E1	193
MC3915H1	193
MC3916E1	193
MC3916H1	193
MC3916L1	193
MC4011E1	205
MC4011H1	205
MC4012E1	206
MC4012H1	206
MC4013E1	205
MC4013H1	205

CODE	SEITE
MC4014E1	205
MC4014H1	205
MC4015E1	206
MC4015H1	206
MC4113E1	198
MC4113H1	198
MC4114EC	197
MC4114HC	197
MC4115H1	201
MC4116EC	201
MC4116EF	183, 201
MC4116HC	201
MC4118H1	201
MC4120EC	201
MC4120EF	183, 201
MC4120HC	201
MC4122ED	199
MC4122HD	199
MC4123EC	197
MC4123HC	197
MC4124E1	198
MC4124H1	198
MC4125E1	199
MC4125H1	199
MC4126E1	202
MC4127EE	203
MC4127HE	203
MC4128EE	203
MC4128HE	203
MC4128LD	203
MC4211L5	220
MC4211Q7	220
MC4212Q7	220
MC4213QU	217
MC4214HG	221
MC4214PL	221
MC4214RB	221
MC4215Z9	216
MC4216C4	217
MC4216Q7	217
MC4222C4	218
MC4223Z9	219
MC4224QJ	219
MC4225QX	218
MC4311E5	208
MC4311T0	208
MC4312E5	208
MC4312T0	208
MC4313E5	209
MC4313T0	209
MC4314H1	211
MC4314K1	211
MC4314Q5	211
MC4315H1	211
MC4315K1	211
MC4315Q5	211
MC4316H1	211
MC4316Q5	211
MC4322Q5	206
MC4323Q5	206
MC4326Q5	209
MC4411B6	214
MC4411P0	214
MC4411T0	214
MC4412P7	213
MC4413P7	202, 215
MC4414AM	212
MC4415C0	213
MC4415Q7	213
MC4415Z9	213
MC4416A9	212
MC4416Q5	212

CODE	SEITE
MC4416S0	212
MC4417Z9	215
MC4418PP	214
MC4711PN	229
MC4712Q4	232
MC4713Z9	233
MC4715Q7	229
MC4715S0	229
MC4715Z9	229
MC4716B0	226
MC4716Q7	226
MC4717Z9	233
MC4719P0	231
MC4720P0	230
MC4721P0	230
MC4724CD	228
MC4724QN	228
MC4725Q8	227
MC4727B6	224
MC4727L9	224
MC4727P7	224
MC4727S6	224
MC4727Z9	224
MC4911	51, 59, 64, 236
MC4912	405
MC4914B0	237
MC4914E0	237
MC4914H0	237
MC4914L0	237
MC4914N0	237
MC4914P0	237
MC4914R6	237
MC4914Z9	237
MC4916B0	237
MC4917X5	237
MC4918X5	237
MC4920B0	237
MC4920H0	237
MC4920L0	237
MC4920P0	237
MC4920Z9	237
MC4922QR	237
MC4923QR	237
MC4925	236
MC4927	285
MC4928	285
MC4929	285
MC4930	285
MC4931	285
MC4932	285
MC4933	285
MC4933B0	117
MC4934	285
MC4935	285
MC4947	236
MC4948	236
MC4949	236
MC4950	236
MC4951N0	237
MC4952	236
MC4953	236
MC4954	236
MC5011S6	107
MC5014SB	107
MC5021S6	107
MC5023S6	107
MC5031S6	107
MC5033S6	107
MC5054SA	107
MC5111K1	109
MC5111P0	109
MC5111S0	109
MC5112E0	109
MC5112K1	109
MC5112P0	109
MC5112S0	109
MC5113K1	109
MC5114E0	109
MC5114K1	109
MC5114L0	109
MC5114N0	109
MC5114P0	109
MC5114S0	109
MC5115K1	109
MC5117K1	109
MC5118E0	108
MC5118K1	108
MC5118L0	108
MC5118P0	108
MC5118S0	108
MC5120P0	110
MC5121K1	111
MC5122K1	110
MC5122N0	110
MC5122S0	110
MC5123K1	111
MC5124K1	111
MC5124N0	111
MC5124S0	111
MC5125K1	110
MC5125N0	110
MC5125S0	110
MC5126K1	111
MC5126N0	111
MC5126S0	111
MC5127K1	110
MC5128E5	111
MC5128K1	111
MC5128L0	111
MC5128L3	111
MC5128N0	111
MC5128S0	111
MC5129N0	111
MC5130K1	110
MC5131K1	111
MC5132K1	110
MC5133K1	111
MC5133S0	111
MC5134K1	111
MC5135K1	110
MC5136K1	111
MC5137K1	110
MC5138K1	108
MC5139K0	111
MC5142K0	108
MC5211K1	113
MC5211S0	113
MC5212K1	113
MC5212S0	113
MC5213K1	113
MC5213P0	113
MC5214X2	113
MC5216K0	113
MC5216K1	113
MC5216P0	113
MC5217K1	109
MC5221N0	113
MC5311K1	17, 114
MC5311QV	114
MC5314K1	17, 114
MC5314QV	114
MC5316K1	17, 114
MC5316QV	114
MC5325K1	17, 114
MC5325QV	114
MC5333Q5	115
MC5334Q5	115
MC5343QL	117
MC5344QL	117
MC5347QL	117
MC5410R8	133
MC5411H5	133
MC5411L7	133
MC5411Q4	133
MC5411R8	133
MC5413H5	135
MC5413L7	135
MC5413Q4	135
MC5413R8	135
MC5414H5	133
MC5414L7	133
MC5414Q4	133
MC5414R8	133
MC5417H5	134
MC5417L7	134
MC5417Q4	134
MC5417R8	134
MC5610Q4	141
MC5613H5	140
MC5613L5	140
MC5613Q4	140
MC5614H5	140
MC5614L5	140
MC5614Q4	140
MC5617H5	141
MC5617L5	141
MC5617Q4	141
MC5620Q4	141
MC5627H5	139
MC5627L5	139
MC5627Q4	139
MC5637H5	139
MC5637L5	139
MC5637Q4	139
MC5711Q5	145
MC5713Q5	145
MC5714Q5	145
MC5715Q5	145
MC5717Q5	145
MC5721Q5	145
MC5724Q5	145
MC5729N7	154
MC5729Q7	154
MC5731	147
MC5734	147
MC5737	146
MC5741Q5	144
MC5751Q5	144
MC5761Q5	145
MC5811CC	150
MC5811EG	150
MC5811LE	150
MC5811PQ	150
MC5811PR	150
MC5813EG	151
MC5813PR	151
MC5814CC	150
MC5814EG	150
MC5814LE	150
MC5814PQ	150
MC5814PR	150
MC5821HG	151
MC5823HG	151
MC5824HG	151
MC5911ED	153
MC5914ED	153
MC5917ED	152
MC5918ED	153
MC5921ED	153
MC5931ED	153
MC6011Q5	159
MC6014Q5	159
MC6015Q5	159
MC6021ED	157
MC6024E1	159
MC6024H1	159
MC6025ED	158
MC6034ED	158
MC6044ED	158
MC6054ED	157
MC6110B0	161
MC6111B0	160
MC6114B0	160
MC6118B0	161
MC6120B0	161
MC6124B0	160
MC6212Q4	138
MC6213Q4	155
MC6214Q4	138
MC6215ED	155
MC6218Q5	155
MC6219EC	155
MC6220EC	155
MC6221EC	155
MC6222EG	154
MC6223EG	154
MC6224Q7	154
MC6311Q0	163
MC6312Q0	163
MC6314Z9	163
MC6411X2	164
MC6412X2	164
MC6413X2	164
MC6414X2	164
MC6415X2	165
MC6416X2	165
MC6417X2	165
MC6418X2	165
MC6419X2	164
MC6420E0	165
MC6422X2	165
MC6423X2	164
MC6424X2	164
MC6425X2	164
MC6511A0	167
MC6512A0	167
MC6513A0	167
MC6514A0	167
MC6515A0	167
MC6516K1	234
MC6517K1	167
MC6611	36
MC6612	36
MC6613	36
MC6614	36
MC6631	37
MC6632	37
MC6633	37
MC6634	37
MC6651	36
MC6652	36
MC6653	36
MC6654	36
MC6671	37
MC6672	37
MC6673	37
MC6674	37
MC6681	37
MC6682	37
MC6683	37
MC6684	37

SCHUTZHELME



MD1111B0	378
MD1111E0	378
MD1111H0	378
MD1111K1	378
MD1111L0	378
MD1111P0	378
MD1111P8	378
MD1111S0	378
MD1111Z9	378
MD1114Q7	379
MD1114Z9	379
MD1115Q7	379
MD1116H1	379
MD1116L0	379
MD1116Q7	379
MD1116ZH	379
MD1117K1	379
MD1118K1	379
MD1211E0	368
MD1211H0	368
MD1211K1	368
MD1211L0	368
MD1211P0	368
MD1211S0	368
MD1215E0	370
MD1215E1	370
MD1215H0	370
MD1215K1	370
MD1215L0	370
MD1215N0	370
MD1216E0	374
MD1216E1	374
MD1216H0	374
MD1216H1	374
MD1216K1	374
MD1216N0	374
MD1217B0	373
MD1217E0	373
MD1217H0	373
MD1217K1	373
MD1217L0	373
MD1217P0	373
MD1218L0	369
MD1219E0	368
MD1219H0	368
MD1219K1	368
MD1219L0	368
MD1219P0	368
MD1219S0	368
MD1411B0	377
MD1411E0	377
MD1411E1	377
MD1411H1	377
MD1411K1	377
MD1411L0	163, 377
MD1411P0	377
MD1411S0	377
MD1411Z9	377
MD1412B0	377
MD1412E0	377
MD1412E1	377
MD1412H1	377
MD1412K1	377
MD1412L0	163, 377
MD1412P0	377
MD1412S0	377
MD1412Z9	377
MD1413E0	376
MD1413H0	376
MD1413K1	376
MD1413L0	376
MD1413P0	376
MD1413S0	376
MD1414B0	376
MD1414E0	376
MD1414H0	376
MD1414K1	376
MD1414L0	376
MD1414P0	376
MD1414S0	376
MD1414Z9	376
MD1512	368
MD1513	368
MD1515	370, 373, 374
MD1516	369
MD1524	377
MD1525	376
MD1526	376
MD1527	376
MD1528	369
MD1529E0	368
MD1529L0	368
MD1529P0	368
MD1529X7	368
MD1530E0	373
MD1530L0	373
MD1530P0	373
MD1530X7	373
MD1531E0	371
MD1531L0	371
MD1531P0	371
MD1531X7	371
MD1532E0	375
MD1532L0	375
MD1532P0	375
MD1532X7	375

INDIVIDUELLE GESTALTUNG



PA170023	21, 41, 95
PA170027	21, 41
PA170031	21, 41, 95
PA170034	21, 41, 95
PA170035	21, 41, 95
PA170036	21, 41

KUNDENDIENSTLEISTUNGEN



SA110006	327
SA110007	364
SA110008	364
SA110009	364

SAFETY SYSTEM

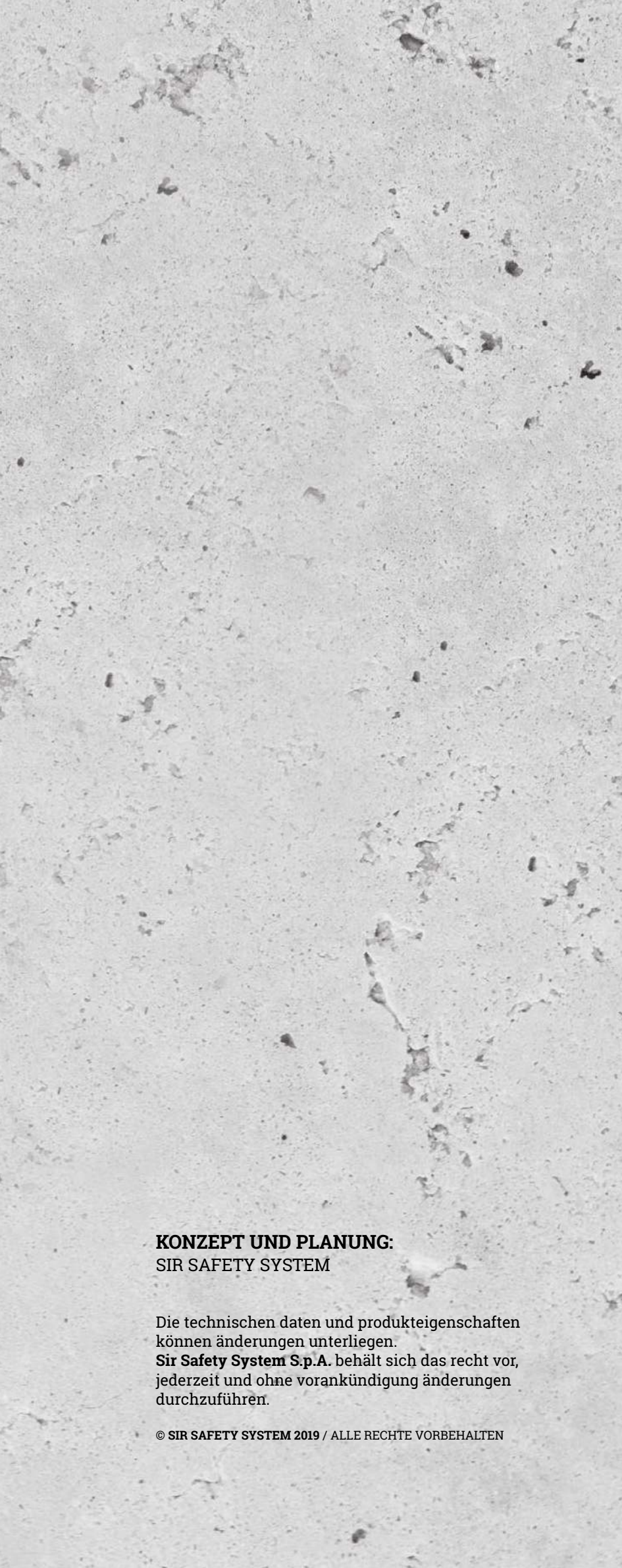
YOUR PROTECTOR

Unternehmenssitz
Via dei Fornaciai, 9
06081 Assisi - Perugia - Italy
T. +39 075 804.37.37
F. +39 075 804.37.47

Filiale
Viale Europa, 74
20090 Cusago - Milano - Italy
T. +39 02 903.94.575
F. +39 02 903.94.441

sir@sirsafety.com
www.sirsafety.com

FIRMA MIT ZERTIFIZIERTEM QUALITÄTSSYSTEM IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT UNI EN ISO 9001:2015



KONZEPT UND PLANUNG:
SIR SAFETY SYSTEM

Die technischen daten und produkteigenschaften können änderungen unterliegen.
Sir Safety System S.p.A. behält sich das recht vor, jederzeit und ohne vorankündigung änderungen durchzuführen.

© **SIR SAFETY SYSTEM 2019** / ALLE RECHTE VORBEHALTEN

SAFETY SYSTEM

YOUR PROTECTOR

Unternehmenssitz
Via dei Fornaciai, 9
06081 Assisi - Perugia - Italy
T. +39 075 804.37.37
F. +39 075 804.37.47

Filiale
Viale Europa, 74
20090 Cusago - Milano - Italy
T. +39 02 903.94.575
F. +39 02 903.94.441

sir@sirsafety.com
www.sirsafety.com

FIRMA MIT ZERTIFIZIERTEM QUALITÄTSSYSTEM IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT UNI EN ISO 9001:2015