
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG
SINGER®
safety

KREATION & INNOVATION

Unsere Teams sind auf der Suche nach den neuesten Trends. Sie bieten **originelle**, **ästhetische** und **komfortable** Produkte an, die allen geltenden Standards entsprechen.

Kontinuierliche Verbesserung und Innovation stehen im Mittelpunkt unseres Anliegens. Wir verlassen uns auf unsere perfekte Kenntnis des Marktes, um Produkte anzubieten immer **zuverlässiger**, **langlebiger** und **sicherer** zu **wettbewerbsfähigen Preisen**.



PRODUKTION & KONTROLLE

Um die Konformität unserer **Fertigung sicherzustellen**, führen wir regelmäßig **Audits** sowie **Kontrollen** beim Start und Empfang unserer Produkte durch.

+ 7 000

JÄHRLICHE PRODUKTIONSKONTROLLEN



ZERTIFIZIERUNG & ZULASSUNG

Unsere Produkte unterliegen strengen **Zertifizierungsverfahren** nach europäischen Standards.

Wir versorgen Sie mit **allem nützliche Dokumentation**: Benutzerhandbücher, technische Datenblätter, Konformitätserklärungen, die die Zulassung bescheinigen.





VERTRIEB & KOMMUNIKATION

Da wir bestrebt sind, **Informationen** für alle **zugänglich** und **verständlich zu machen**, haben wir zahlreiche Tools zur Vereinfachung und Verkaufsunterstützung entwickelt (Katalog, Website, Segmentierung unserer Sortimente, technische Datenblätter usw.). Unsere Vertriebsabteilung berät Sie entsprechend und begleitet Sie bei der Auswahl des für **Sie passenden Produkts**.

+ 20 000 000 VERKAUFTE ARTIKEL PRO JAHR

+ 2 500 REFERENZEN ZUM VERKAUF ANGEBOTEN



TESTS & VERBESSERUNG

So nah wie möglich an der Realität vor Ort arbeiten wir regelmäßig mit Anwendern zusammen, die unsere Produkte unter **realen Bedingungen testen**. Ihr Feedback ermöglicht es uns, unser Angebot zu **verbessern** und zu **perfektionieren**.



LOGISTIK & LAGERUNG

Im Herzen des Hafens von Dünkirchen bieten Ihnen unsere Logistikplattformen eine **permanente Verfügbarkeit** von mehr als 8 Millionen sorgfältig ausgewählten und geprüften Artikeln. Die **vollständige Kontrolle unserer Geschäftstätigkeit** in Kombination mit der über Generationen gesammelten Erfahrung garantiert Ihnen eine sehr starke Reaktionsfähigkeit und einen qualitativ hochwertigen Service.

+ 10 000 M² LAGERFLÄCHE

+ 8 000 000 SACHEN AUF LAGER



Strickmütze:
BONOI

Parka:
PALANA

Hose:
PETRAM

Handschuhe:
PHD18PUB





Brille:
EVALANKA

Blouson:
BERGUE

Hose:
PRETI

Handschuhe:
NYM334NIB

Schuhe:
GR100



Helm:
FORCEW

Gehörschutzstöpsel:
HGB030

T-shirt:
SUVO

Hose:
PUMO

Handschuhe:
PHS5LAT

Schuhe:
GR600



Lärmschutzheadset:
HG106PNR

Jacke:
POLNOIR

Hose:
PRAGUO

Handschuhe:
PHD18NIB





Helm:
HIMAW

Brille:
LUNHIMA

Pullover:
POLARINE

Hose:
MILKO

Handschuhe:
PHS5LAT

Schuhe:
ABYSS



Weste:
GASPARE

T-shirt:
SHIRTGRIS

Hose:
PETRO

Handschuhe:
CMC2D

Schuhe:
MONZA



Helm:
FORCEW

Brille:
EVASHIELD

Jacke:
VALPA

Hose:
PISA

Handschuhe:
PHD31PU

Schuhe:
FOGGIA


PORT DES E.P.I
OBLIGATOIRE



Blouson:
GALADY

Hose:
PRETI

Schuhe:
BERGAM



Helm:
FORCEW

Brille:
EVASHIELD

Parka:
PARDA

Hose:
PILAM

Handschuhe:
PHD325PU

Schuhe:
TRIESTE





Helm:
HIMAO

Blouson:
BERGO

Hose:
PRAGUO

Handschuhe:
PHD18NIB

Schuhe:
LAURO

INHALTSVERZEICHNIS

KOPF

AUGENSCHUTZ

AUSWAHLHILFE 20-23
BRILLEN 24-36
ZUBEHÖR 37
VOLLSICHTSCHUTZBRILLEN 38-41
SCHWEISSERBRILLEN 42-43

GESICHTSSCHUTZ

SCHWEISSERHELM 44-45
SCHUTZVISIER 46-48
NORMEN: AUGENSCHUTZ 49-50

GEHÖRSCHUTZ

KAPSELGEHÖRSCHUTZ 52-57
KOPFBÜGEL 58
GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL 59-61
ZUBEHÖR 61

KOPFSCHUTZ

HELME 62-73
WALDARBEITERSET 70-71
BELEUCHTUNG 74
ZUBEHÖR 75
KAPPEN 76-79
MÜTZEN & HAUBEN 80
KAPUZEN 81

SCHUTZ DER ATEMWEGE

ATEMMASKEN & FILTER 82-86
NORMEN: KOPFSCHUTZ 87-88

HÄNDE

SYNTHETISCHE HANDSCHUHE

AUSWAHLHILFE 90-91
HANDSCHUHE AUS RECYCELTEN FASERN 92-93
LATEXBESCHICHTUNGEN 94-102
NEOPRENBESCHICHTUNGEN 103
NITRILBESCHICHTUNGEN 104-119
PU-BESCHICHTUNGEN 120-125
PVC-BESCHICHTUNGEN 126-133
OHNE BESCHICHTUNG 134-137
SCHNITTSCHUTZ 138-152

BAUMWOLLHANDSCHUHE

INTERLOCK 154-155
JERSEY & FROTTEEPLÜSCH 156-157
GEWEBE - EIN- UND DOPPELLAGIG 158
NAHTLOS GESTRICKT 159
MECHANIKERHANDSCHUHE 160

LEDERHANDSCHUHE

HANDWERKERSCHUTZHANDSCHUHE. 162-166
FÜR FEINARBEITEN 167
DOCKERHANDSCHUHE 168-169
ELEKTRIZITÄT 102, 170
SCHWEISSERHANDSCHUHE 171-177
STULPEN 178-179
NORMEN: HANDSCHUTZ 180-183

KÖRPER

BEKLEIDUNG

PARKAS 186-188
BLOUSONS 188
JACKEN 189-195
PULLOVER & SWEAT-SHIRTS 196-197
WESTEN 198-201
ARBEITSKLEIDUNG 202-212
ZUBEHÖR 205
T-SHIRTS 213
OVERALLS 214-215
MEHRFACHRISIKEN 216-217
FLAMMSCHUTZKLEIDUNG 218-219
SCHWEISSERBEKLEIDUNG 220-223
REGENBEKLEIDUNG 224-225
KITTEL 226
SCHÜRZEN 227
UNTERBEKLEIDUNG 228

WARNSCHUTZKLEIDUNG

PARKAS 230-234
BLOUSONS 235-237
JACKEN 238-239
REGENBEKLEIDUNG 240
OVERALLS 241
ARBEITSKLEIDUNG 242-243
POLO-SHIRTS & T-SHIRTS 244-245
WESTEN 246-248
ZUBEHÖR 249
NORMEN: KÖRPERSCHUTZ 250-251

FALLSCHUTZ

AUSWAHLHILFE 254-255
SYSTEMKOMPONENTEN 256-269
FALLSCHUTZ KIT 270
ZUBEHÖR 271
NORMEN: FALLSCHUTZ 272-273

FÜSSE

AUSWAHLHILFE 276-280
SNEAKERS 281-285
INDUSTRIE 286-289, 296-297
BAUGEWERBE PROFISCHUHE 290-293, 296-297
BAUNEBENGEWERBE 294, 296-297
LANDWIRTSCHAFT, MEDIZIEN 295
KLASSISCH 296-297
STIEFEL 298-301
ZUBEHÖR 302-303
NORMEN: SCHUTZ DES FÜSSES 304

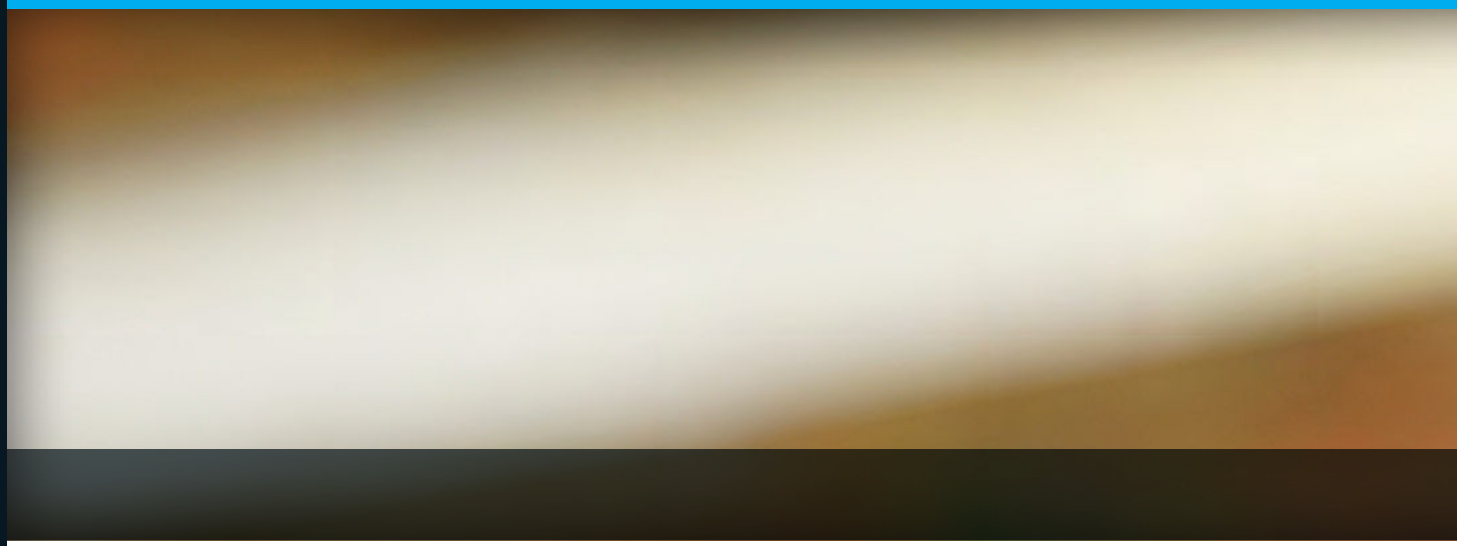
EINWEG

ATEMWEGESCHUTZ 306-311
HANDSCHUTZ 312-313
KÖRPERSCHUTZ 314-320
KOPFSCHUTZ 320
SCHUTZ DES FÜSSES 321
NORMEN: EINWEGSCHUTZ 322-323

STICHWORTVERZEICHNIS 324
TOOLS ZUR VERKAUFSFÖRDERUNG 325-329
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN 330



Augen



SINGER safety



REFERENZ	EVAMOUSS	EVAMOUSSA	EVALASTE	EVAFOM	EVAFOMA	EVASHIELD	EVARUN	EVARUNA	EVATREND	EVALOR
VERWENDUNGSGEBIET *LESEN SIE DIE ANWEISUNGEN VOR JEDEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH.*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DURCHSCHNITTSGEWICHT	46 g.	46 g.	50 g.	35 g.	35 g.	24 g.	27 g.	27 g.	24 g.	21 g.
OPTIMALE LEICHTIGKEIT *GEWICHT < 30 GRAMM*						●	●	●	●	●
GROSSES SICHTFELD	●	●	●							
ÜBERBRILLEN *KANN ÜBER EINER KORREKTURBRILLE GETRAGEN WERDEN*										
KRATZFEST-BEHANDLUNG *K = ZERTIFIZIERT NACH EN 166*	●	●	●	●	●	● (K)	●	●	●	●
ANTIBESCHLAG-BEHANDLUNG *N = ZERTIFIZIERT NACH EN 166*	●	●	●	●	●	● (N)	●	●	●	●
VERSTELLBARE BÜGEL	●	●	●							
KOMPATIBEL MIT KORDEL										●
METALLFREI						●				

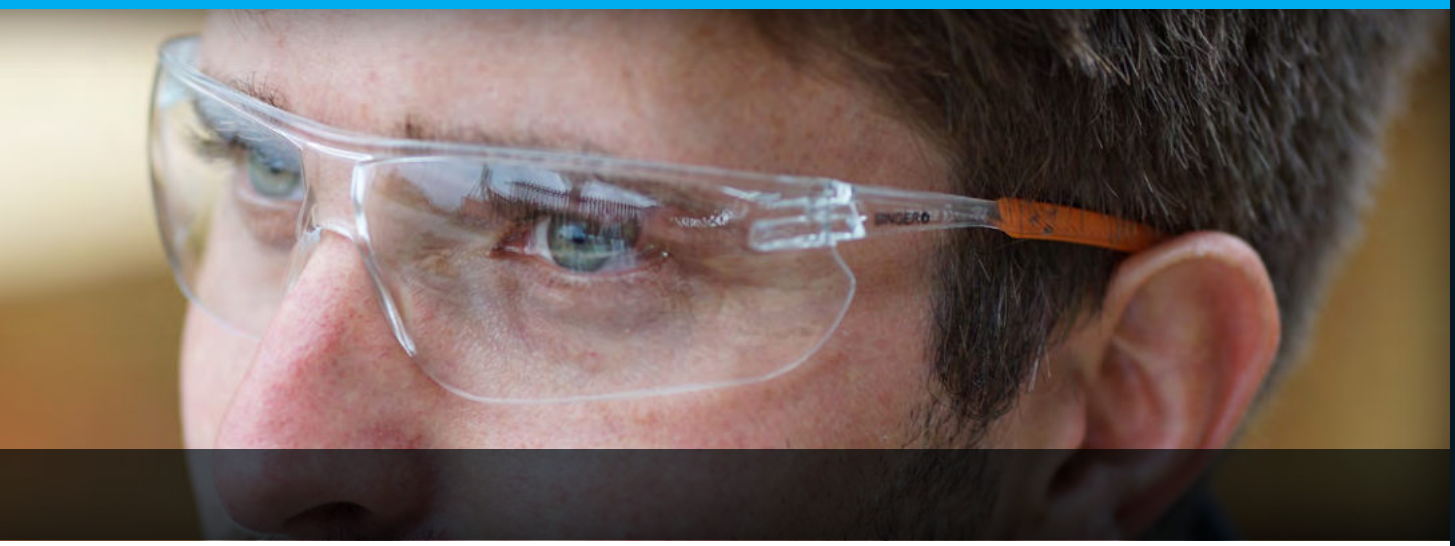
Diese Referenz ist optional mit Aufhänger erhältlich. C + Referenz

Diese Referenz ist inklusive Aufhänger zum direkten Befestigen an Haken.

INNENARBEIT

HOHE HELLIGKEIT
P = POLARISIERENDES OKULAR

VARIABLE HELLIGKEIT





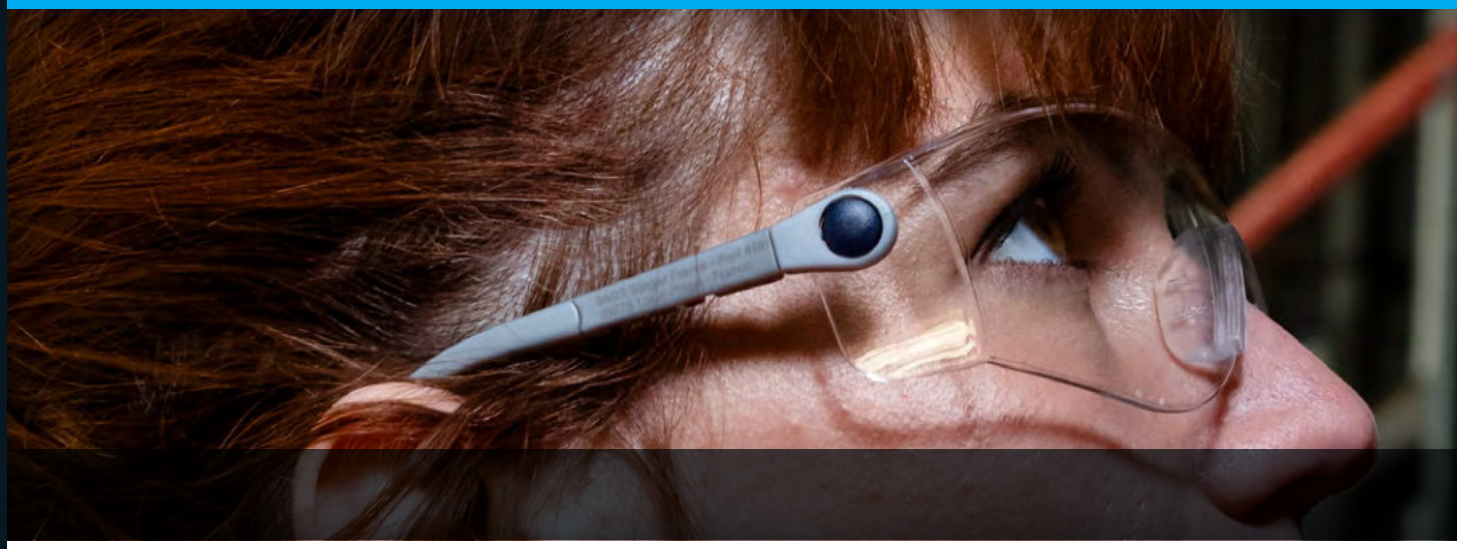
EVALORA	EVAPOLAR	EVASHARKGCA	EVASHARKNJA	EVASHARKMSA	EVASHARKBBA	EVAORAN	EVARED	EVAREDA	EVALIGHT	EVALIGHTA	EVALIT	EVA07	EVASAND
21 g.	21 g.	31 g.	31 g.	31 g.	31 g.	24 g.	24 g.	24 g.	16 g.	16 g.	23 g.	34 g.	29 g.

GEGEN DEN WIND

FLÜSSIGKEITSSPRITZER

CHEMIKALIENSCHUTZ

SCHWEISSERSCHUTZ



SINGER safety



REFERENZ	EVA86AB	EVA86	EVASUR	EVAMED	EVASUN	EVALANKA	EVASPORTNAB	EVASPORTN	EVASPORTB	EVASTAR
VERWENDUNGSGEBIET *LESEN SIE DIE ANWEISUNGEN VOR JEDEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH.*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DURCHSCHNITTSGEWICHT	27 g.	27 g.	27 g.	24 g.	24 g.	34 g.	34 g.	34 g.	34 g.	44 g.
OPTIMALE LEICHTIGKEIT *GEWICHT < 30 GRAMM*	●	●	●	●	●					
GROSSES SICHTFELD	●	●	●	●						●
ÜBERBRILLEN *KANN ÜBER EINER KORREKTURBRILLE GETRAGEN WERDEN*										●
KRATZFEST-BEHANDLUNG *K = ZERTIFIZIERT NACH EN 166*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ANTIBESCHLAG-BEHANDLUNG *N = ZERTIFIZIERT NACH EN 166*	●						●			
VERSTELLBARE BÜGEL	●	●				●	●	●	●	
KOMPATIBEL MIT KORDEL						●	●	●	●	●
METALLFREI										●

Diese Referenz ist optional mit Aufhänger erhältlich. C + Referenz

Diese Referenz ist inklusive Aufhänger zum direkten Befestigen an Haken.

INNENARBEIT

HOHE HELLIGKEIT
P = POLARISIERENDES OKULAR

VARIABLE HELLIGKEIT





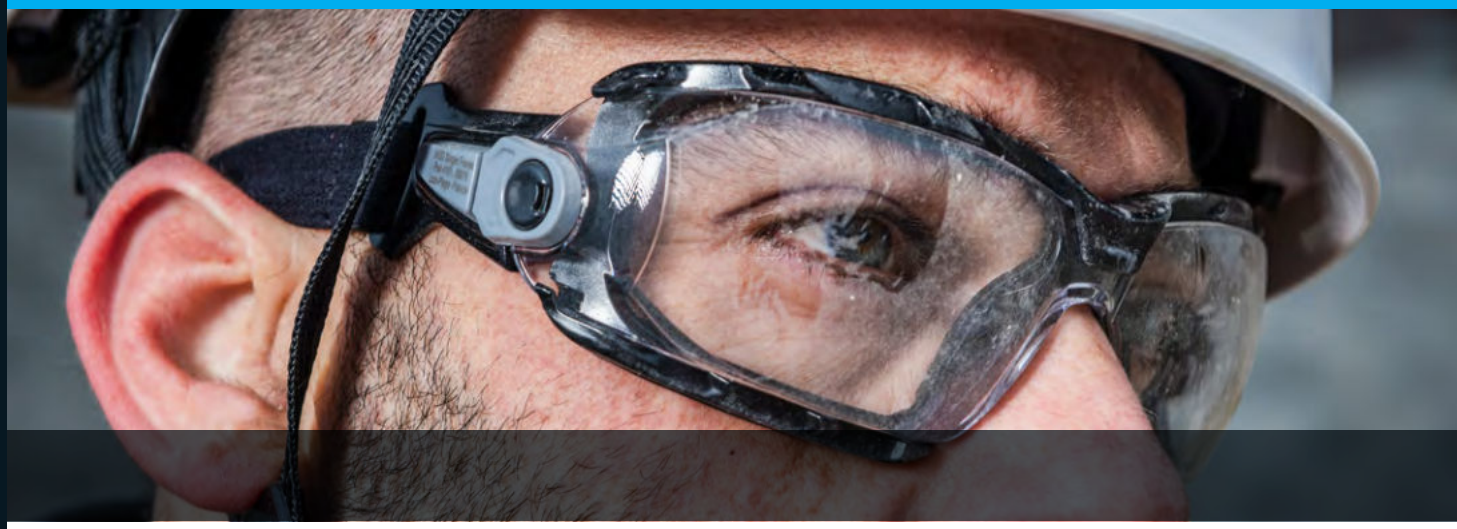
EVALAB	EVASAFE	EVAGUARD	EVACANA	EVA03	EVAFLEX	EVAPRO	EVARIO	EVAMAS	EVASOUD	EVASPORTN5	EVASPORTN3	EVASTARN5	LUN225
27 g.	143 g.	110 g.	83 g.	90 g.	125 g.	120 g.	76 g.	81 g.	41 g.	34 g.	34 g.	44 g.	140 g.

GEGEN DEN WIND

FLÜSSIGKEITSSPRITZER

CHEMIKALIENSCHUTZ

SCHWEISSERSCHUTZ





EVAMOUSS

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat. Edelstahlschrauben.
Abnehmbarer komfort-Schaum (EVA).
Bügel: 100% Polycarbonat, verstellbare, schwenkbare. Farben: schwarz und grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 46 g

SINGER



EVAMOUSSA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar), aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat. Edelstahlschrauben.
Abnehmbarer komfort-Schaum (EVA).
Bügel: 100% Polycarbonat, verstellbare, schwenkbare. Farben: schwarz und grau.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 46 g

SINGER



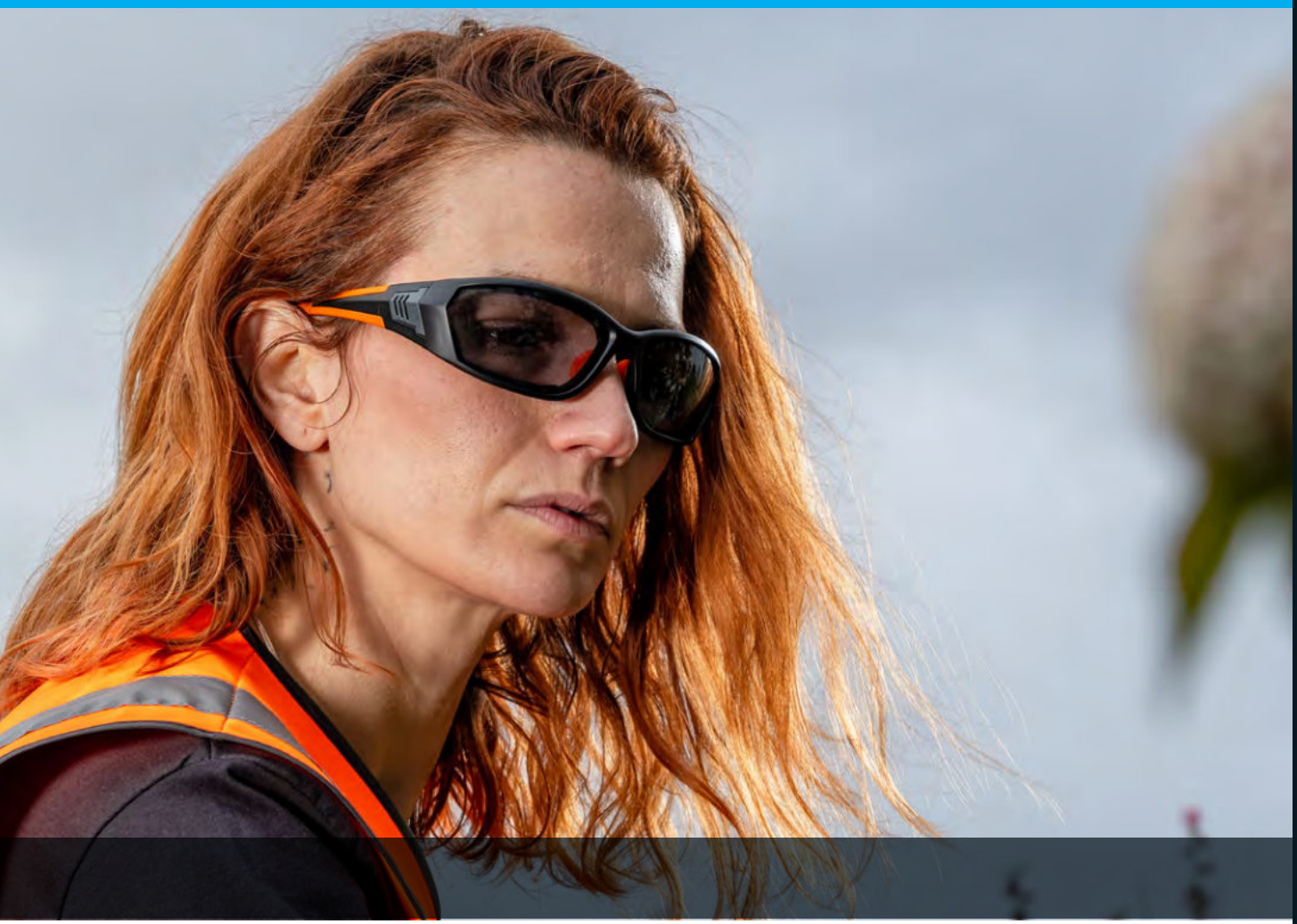
EVALASTE

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat. Edelstahlschrauben.
Abnehmbarer komfort-Schaum (EVA). Gummiband: 60% Polyester
und 40% Gummi, verstellbare. Farben: schwarz und grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 50 g

SINGER



EVAFOM

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat. Abnehmbarer komfort-Schaum (EVA).
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR).
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 F CE]

10x10 35 g

SINGER



EVAFOMA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar).
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat. Abnehmbarer komfort-Schaum (EVA).
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR).
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und orange.

EN 166, EN 172 [5-2 SINGER 1 F CE]

10x10 35 g

SINGER







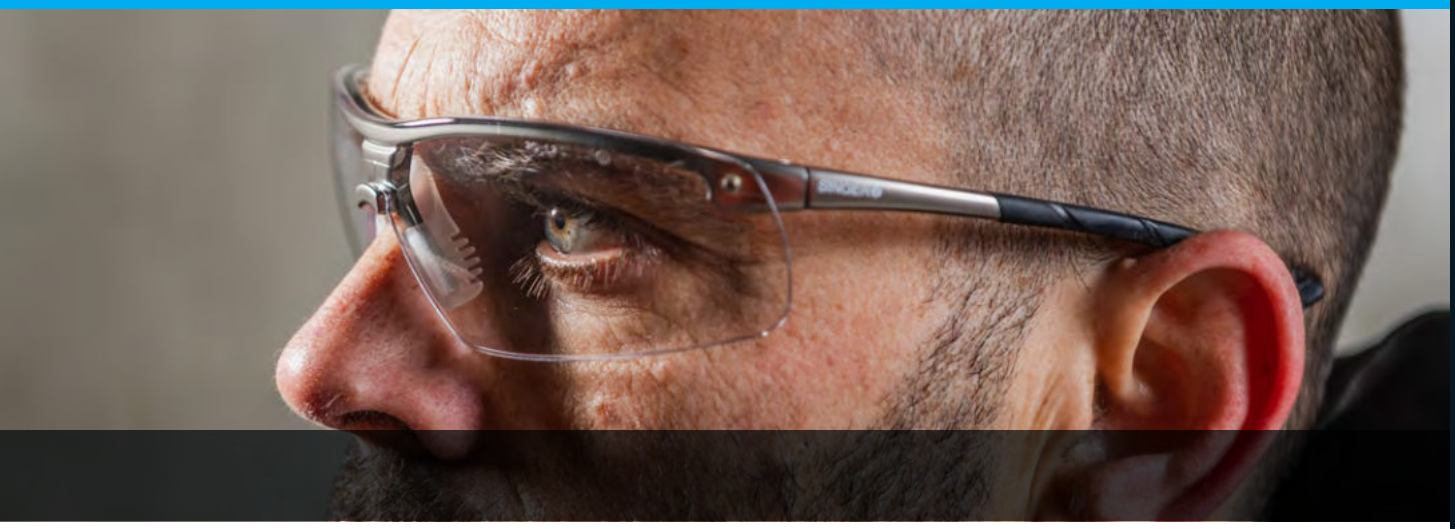
EVASHIELD

Bügelbrille, nicht magnetisch. Okular: 100% farblos Polycarbonat. Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat. Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR). Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und rot.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT K N CE]

10x5 24 g

SINGER



EVARUN

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,10 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR).
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]



10x10 27 g

SINGER

EVARUNA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar), aus einem Block.
Okular Starke: 2,10 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR).
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und grau.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]



10x10 27 g

SINGER

EVATREND

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt. Okular Starke: 2,20 mm.
Behandlung: UV (400)-Schutz, antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polycarbonat.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (PVC).
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farben: schwarz und braun.

EN 166, EN 172 [5-1,7 SINGER 1 F CE]



10x10 24 g

SINGER



EVALOR

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat. Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polycarbonat.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR), mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und orange.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 F CE]

10x10 21 g SINGER



EVALORA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar). Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polycarbonat.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR), mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und orange.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 F CE]

10x10 21 g SINGER



EVAPOLAR

Polarisierende Bügelbrille.
Okular: 100% Polycarbonat (polarisierendes). Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polycarbonat.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR), mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% TPR. Farben: schwarz und grau.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 F K N CE]

10x5 21 g SINGER







EVASHARKGCA

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat. Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER



EVASHARKNJA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (gelb). Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER



EVASHARKMSA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar). Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: braun.

EN 166, EN 172 [5-2 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER

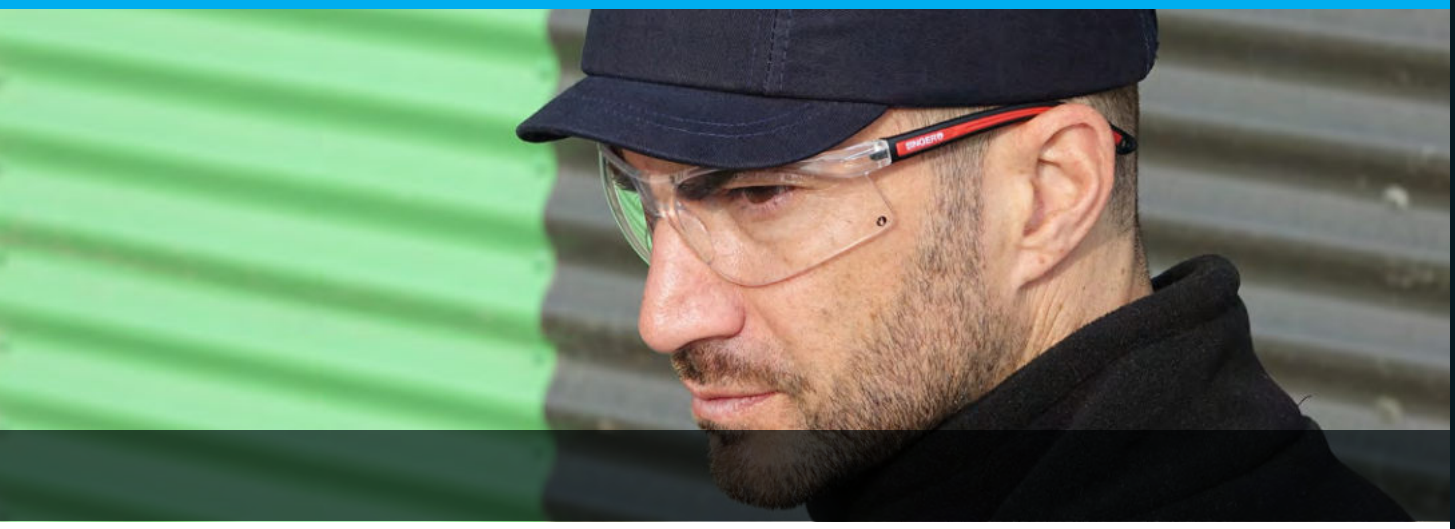


EVASHARKBBA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (blau). Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: blau.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER



EVAORAN

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR), mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Farben: schwarz und orange.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g



EVARED

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR), mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Farben: schwarz und rot.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g



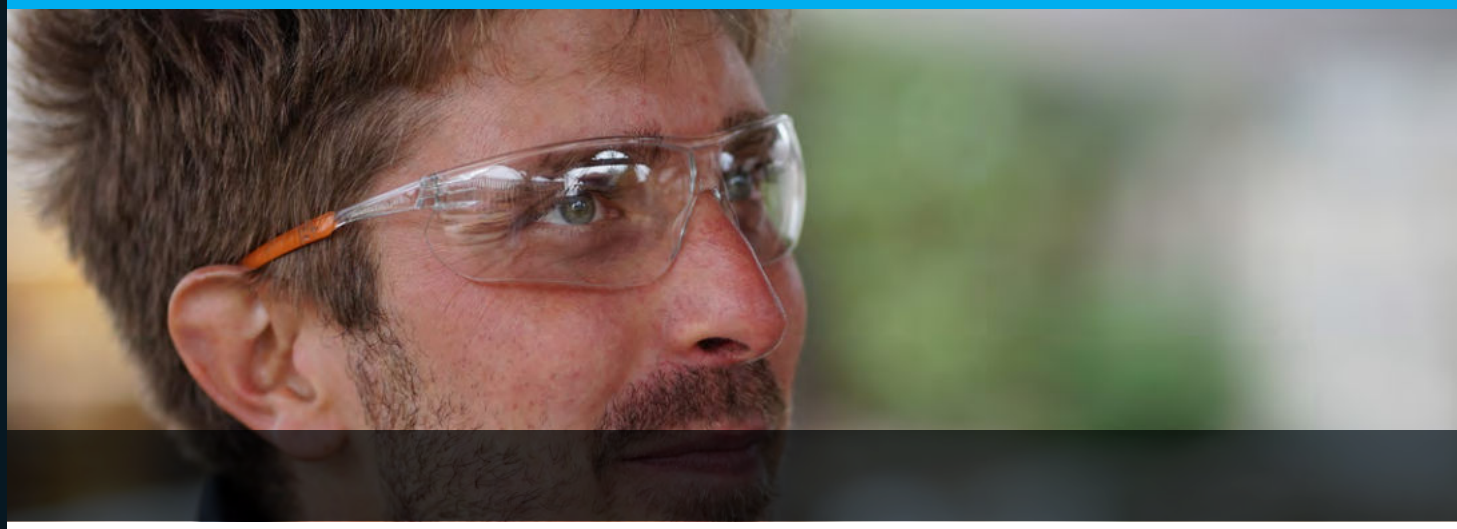
EVAREDA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar), aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR), mit Schnurzugloch.
Edelstahlschrauben. Farben: schwarz und rot.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g







EVALIGHT

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPE).
Edelstahlschrauben. Farbe: orange.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT K N CE]

10x10 16 g



EVALIGHTA

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar), aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPE).
Edelstahlschrauben. Farbe: orange.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT K N CE]

10x10 16 g



EVALIT

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,30 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat. Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 23 g

EVA07

Überbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, schwenkbare, mit Schnurzugloch.
Seitenschutz. Edelstahlschrauben. Farben: schwarz und gelb.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g SINGER



EVASAND

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, schwenkbare. Seitenschutz.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: grau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 29 g SINGER



EVA86AB

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: marineblau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g SINGER



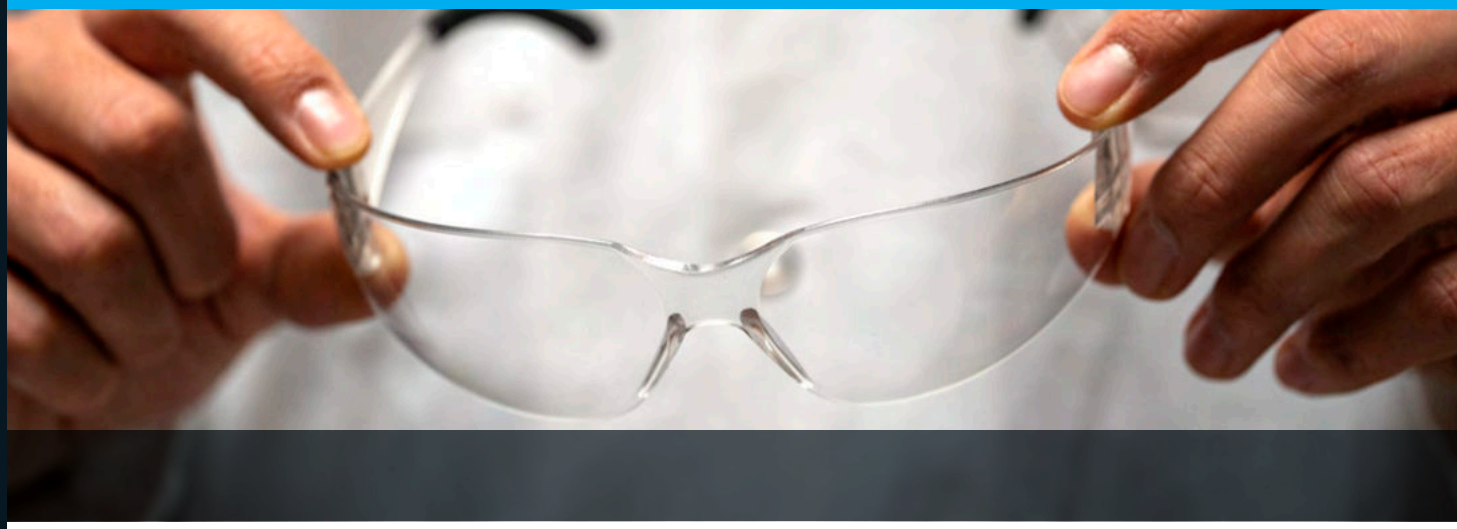
EVA86

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare.
Edelstahlschrauben. Nasensteg: 100% flexibel PVC. Farbe: marineblau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g SINGER







EVASUR

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest. Bügel: 100% Polycarbonat, mit rutschfester Einlage (TPR). Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g

SINGER



EVAMED

Bügelbrille.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block. Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: kratzfest. Bügel: 100% Polycarbonat. Edelstahlschrauben.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

Prosur



EVASUN

Bügelbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (solar), aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Bügel: 100% Polycarbonat.
Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

Prosur



EVALANKA

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, schwenkbare, mit Schnurzugloch.
Seitenschutz. Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g

SINGER



EVASPORT--NAB

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% Polyamid. Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare,
mit Schnurzugloch. Seitenschutz. Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g

SINGER



EVASPORT--B Farbe: blau.
EVASPORT--N Farbe: schwarz.

Bügelbrille. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Seitenschutz. Edelstahlschrauben.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g

SINGER







EVASTAR

Bügelbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block. Okular Starke: 2,00 mm.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit Schnurzugloch. Seitenschutz.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 44 g



EVALAB

Bügelbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block. Okular Starke: 2,00 mm.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit Schnurzugloch.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g



ACCCORD2N

Elastische Kordel, rund, für Brillen.
Länge regelbar: 33,5 cm.
Durchmesser: 2 mm.
Clip-System. Farbe: schwarz.

x10 SINGER



ACCCORD3N

Elastische Kordel, rund, für Brillen.
Länge regelbar: 32 cm.
Durchmesser: 2,3 mm.
Befestigung mit Palstikösen.
Farbe: schwarz.

x10 SINGER



ACCCORD4

Elastische Kordel, platt, für Brillen.
Länge regelbar: 28 cm.
Breite: 10 mm. Befestigung mit
rutschfesten Gummi-Ösen.
Farbe: schwarz.

x10 SINGER



ACCTISSN

Brillenputztuch aus Polyester.
Abmessungen: 15 x 15 cm.
Farbe: schwarz.

x10 SINGER



ACCETUI3

Starr Brillenetuis. Schützt ihre Brille vor Stoß, Kratzern und Staub.
Schlaufe zur Befestigung am Gürtel.
Reisverschluss. Farbe: schwarz.

x10 SINGER



ACCETUI

Halbstarr Brillenetuis. Schützt ihre Brille vor Kratzern und Staub.
Clip zum Befestigen am Gürtel. Farbe: schwarz.

x10 SINGER



ACCETUI2

Weiches Brillenetuis. Schützt ihre Brille vor Staub.
Kordelzugverschluss. Farbe: schwarz.

x10 SINGER







EVASAFE

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch. Inneres Okular: 100% farblos Acetat, aus einem Block. Äußeres Okular: 100% Polycarbonat, aus einem Block. Okular Starke: 0,50 + 2,30 mm. Behandlung: UV-Schutz, antibeschlag (N) und kratzfest (K). Gestell: 100% HTPR mit weiches wasserdichter Siegel. Unbelüftet. Gummiband: 100% Neopren, verstellbare. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 BT 3 4 5 9 K N CE]

12x6 143 g

SINGER





EVAGUARD

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch. Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block. Okular Starke: 2,30 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest. Gestell: 100% PVC mit weiches wasserdichter Siegel. Unbelüftet. Gummiband: 100% Polyamid, verstellbare.
Zu kombinieren mit dem Gesichtsschutz ACCGUARD, um einen vollständigen Schutz des Gesichtes zu gewährleisten. Farbe: blau.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 BT 3 4 5 CE]

6x10 110 g

SINGER

ACCGUARD

Abnehmbarer Gesichtsschutz für EVAGUARD. 100% farblos Polycarbonat.

EN 166 [SINGER BT 3 CE]

6x10 60 g

SINGER







EVACANA

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block. Okular Starke: 2,00 mm.
Behandlung: antibeschlag. Gestell: 100% Polypropylen mit weiches wasserdichter Siegel (AES Santopren). Belüftung indirekte. Gummiband: 60% Polyester und 40% Gummi, verstellbare. Farben: grau und blau.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 9 N CE]

10x10 83 g

SINGER



EVA03

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% PVC mit wasserdichter Siegel. Belüftung direkte.
Gummiband: 60% Polyester und 40% Gummi, verstellbare. Farbe: blau.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 4 9 CE]

10x10 90 g

SINGER



EVAFLEX

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% TPU mit komfort-Schaum (PU).
Unbelüftet. Gummiband: 100% Polyamid, verstellbare. Farbe: schwarz.

EN ISO 16321-1 [SINGER UL1,2 DT 3 4 5 1-M CE]

9x6 134 g

SINGER



EVAPRO

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% PVC mit wasserdichter Siegel. Belüftung indirekte: 4 Belüftungen.
Gummiband: 60% Polyester und 40% Gummi, verstellbare. Farbe: blau.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 4 9 CE]

10x10 120 g SINGER



EVARIO

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: antibeschlag und kratzfest.
Gestell: 100% weiches PVC. Belüftung indirekte: 4 Belüftungen.
Gummiband: 60% Polyester und 40% Gummi, verstellbare.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 4 9 CE]

10x10 76 g SINGER



EVAMAS

Vollsichtschutzbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Gestell: 100% weiches PVC. Belüftung direkte.
Gummiband: 60% Polyester und 40% Gummi, verstellbare.

EN 166 [SINGER 1 BT 4 9 CE]

10x10 81 g SINGER









EVASOUD

Schweißerbrille, nicht magnetisch. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (grün).
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest. Gestell: 100% Polycarbonat. Komfort-Schaum. Bügel: 100% Polycarbonat, abnehmbare.
Gummiband: 60% Polyester und 40% Elastan, abnehmbare, verstellbare. Farben: schwarz und rot.

EN 166, EN 169, EN 171, EN175 [4-5 SINGER 1 FT CE]

10x10 41 g

SINGER

EVASPORTN5

Schweißerbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (grün).
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Seitenschutz. Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 169, EN 171, EN175 [4-5 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g SINGER



EVASPORTN3

Schweißerbrille. Okular: 100% Polycarbonat, getönt (grün).
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest. Gestell: 100% Polyamid.
Bügel: 100% Polyamid, horizontal verstellbare, mit Schnurzugloch.
Seitenschutz. Edelstahlschrauben. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 169, EN175 [3 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g SINGER



EVASTARN5

Schweißerbrille, nicht magnetisch.
Okular: 100% Polycarbonat, getönt (grün), aus einem Block.
Okular Starke: 2,00 mm. Behandlung: kratzfest.
Bügel: 100% Polycarbonat, mit Schnurzugloch. Seitenschutz. Farbe: schwarz.

EN 166, EN 169, EN 171, EN175 [4-5 SINGER 1 FT CE]

10x10 44 g SINGER



LUN225

Schweißermaske, nicht magnetisch. Okular: 100% farblos Polycarbonat.
Hochklappbarer Okularrahmen (ABS) mit doppel Okular (getönt Polycarbonat und farblos Polycarbonat). Okular Starke: 1,50 + 3,00 + 1,50 mm. Gestell: 100% weiches PVC. Belüftung indirekte: 4 Belüftungen. Gummiband: 60% Polyester und 40% Gummi, verstellbare. Farben: schwarz und grün.

EN 166, EN 169, EN175 [5 SINGER 1 F CE]

10x12 140 g SINGER









MS1190

Schweißerhelm mit automatischem Schweißerschutzfilter. Material: 100% Polypropylen. Doppelt farblos Schutzschild (Vorne und Hinten). Zahnstreifen-Nackenband. Solarzelle mt Schweißerschutzfilter (Verdunklung 4/9-13) am vorderen Fenster (nicht veränderbar: Stufe 4, automatische Änderung: Stufe 9 bis 13). Reaktionszeit 1/25.000 s. Innensichtfeld 92 x 42 mm. Größe des Filters 110 mm x 90 mm x 9 mm. 2 Sensoren. Farbe: schwarz.

EN 166, EN175 [SINGER 1 F CE], EN 379 (4/9-13 SINGER 1/1/1/2)

6x1

SINGER



ACC1190E2

Ersatz Schutzschild für MS1190. 100% farblos Polycarbonat.

EN 166 [SINGER 1 F CE]

30x10

SINGER







EVA300

Schweißerhelm. Material: 100% Polypropylen. Zahnstreifen-Nackenband.
Ort für Schutzschild. Hochklappbares Fenster für Filter (Hinten) und Schutzschild (Vorne). Ohne Filter und Schutzschild geliefert. Farbe: schwarz.

EN 166, EN175 [SINGER F CE]

10x1

SINGER

ACCVP10550 Farbloses Polycarbonat. 108 x 51 mm.
ACCVP11900 Protane® Filter. Getönt, Mineralglas. 108 x 51 mm. Stufe Nr 11.

EN 166, EN 169

x100

SINGER







MET VISIER UND LÄRMSCHUTZHEADSET GELIEFERT

HG925N

Visierhalter. Material: 100 % Polypropylen. Komfort-Schaum. Zahnstreifen-Nackenband.
Hochklappbares Visiersystem. Visier HG825L (385 x 195 mm) und Lärmschutzheadset HG106J geliefert. Unmontiert geliefert. Farbe: schwarz.

EN 1731 (F), EN 352-1 SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB)

30x1

SINGER



HG825L

Gittervisier aus Edelstahl (385 x 195 mm).

EN 1731 (F)

20x10

SINGER

MET VISIER GELIEFERT

EVA825

Visierhalter. Material: 100 % Polypropylen. Komfort-Schaum.
Zahnstreifen-Nackenband. Hochklappbares Visiersystem.
Visier ACC825 (305 x 195 mm) geliefert. Farben: gelb und schwarz.

EN 1731 (F)

6x10



ACC825

Gittervisier aus Edelstahl (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)

200x1



MET VISIER GELIEFERT

EVA805

Visierhalter. Material: 100 % Polypropylen. Komfort-Schaum.
Zahnstreifen-Nackenband. Hochklappbares Visiersystem.
Visier ACC805 (305 x 190 mm) geliefert. Farben: gelb und schwarz.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

6x10



ACC805 305 x 190 mm.
ACC805LARG 395 x 200 mm.

Farblos Polycarbonatvisier. Stärke: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1





GETESTET GEGEN LICHTBOGEN

FORCECAL

Visierhalter. Material: 100 % Polypropylen.
Komfort-Schaum. Zahnstreifen-Nackenband. Hochklappbares Visiersystem.
Kombinierbar mit FORCE805 oder ACC930CL
(ACC930CL: nicht auf elektrische Sapnnung getestet). Farbe: blau.

EN 166, EN 1731 (S)

10x1

SINGER



GETESTET GEGEN LICHTBOGEN

FORCE805

Farblos sphärischer Polycarbonatvisier (400 x 205 mm). Stärke: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2 SINGER 1 BT 3 8 9 CE]

50x1

SINGER



ISO 14001

HG930B

Visierhalter. Material: 100 % Polypropylen.
Komfort-Schaum. Zahnstreifen-Nackenband. Hochklappbares Visiersystem.
Kombinierbar mit ACC930CL. Farbe: blau.

EN 166 (BT)

10x1

SINGER



ISO 14001

ACC930CL

Farblos sphärischer Polycarbonatvisier (400 x 225 mm). Stärke: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2 SINGER 1 BT CE]

50x1

SINGER

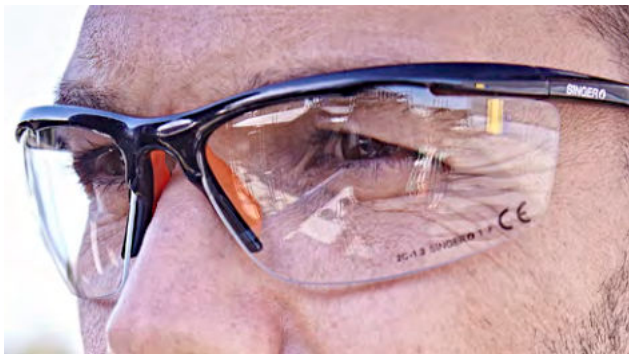
Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.

KENNZEICHNUNG DES OKULARS



KENNZEICHNUNG DER BRILLENGESTELLE





A	NORMEN
EN 165	Persönlicher Augenschutz: Begriffe.
EN 166	Persönlicher Augenschutz: Anforderungen.
EN 167	Persönlicher Augenschutz: optische Prüfverfahren.
EN 168	Persönlicher Augenschutz: nichtoptische Prüfverfahren.
EN 169	Persönlicher Augenschutz: Filter für das Schweißen und verwandte Techniken.
EN 170	Persönlicher Augenschutz: Ultraviolett-Schutzfilter.
EN 171	Persönlicher Augenschutz: Infrarot-Schutzfilter.
EN 172	Persönlicher Augenschutz: Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch.
EN 175	Augen-und Gesichtsschutz Schweißen und bei verwandten Verfahren.
EN 1731	Persönlicher Augenschutz: Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe.
EN ISO 12312-1	Augen-und Gesichtsschutz. “geringfügige Risiken„. Sonnenbrillen und ähnlicher Augenschutz.

B	CODENUMMER FILTER
Ohne Nummer	Schweißschutzfilter
2	Ultraviolett-Schutzfilter.(UV)
2C oder 3	UV-Schutzfilter (Gute Farbwahrnehmung)
4	Infrarot-Schutzfilter (IR)
5	Solarfilter ohne Angabe in IR
6	Solarfilter mit Angabe in IR

C	FILTERSCHUTZKLASSE
vom 1,1 bis 1,2	Verwendung Innen - farbloser Schutz
vom 1,4 bis 2	Vielseitige Verwendung - Leichtgetönter Schutz
vom 2,5 bis 3,1	Außenverwendung - Starkgetönter Schutz
vom 1,2 bis 16	Schweißen und verwandte Verfahren

D	OPTISCHE KLASSE
1	Dauergebrauch bei der Arbeit (beste Qualität)
2	Zeitweiliger Gebrauch beim Arbeiten
3	Gelegentlicher Gebrauch beim Arbeiten

E	MECHANISCHE FESTIGKEIT
Kein Symbol	Mindestfestigkeit
S	Erhöhte Festigkeit
F	Einschlag mit geringer Energie
B	Einschlag mit mittlerer Energie
A	Einschlag mit hoher Energie
Das Symbol T wird wahlweise mit F, B oder A zusammen verwendet. Es zeigt an, daß die Partikel bei extremen Temperaturen ausgestoßen werden.	

F	VERWENDUNGSBEREICHE*
Kein Symbol	Allgemeiner Gebrauch
3	Flüssigkeiten
4	Grobstaub
5	Gas und Feinstaub
8	Beständigkeit gegen Störlichtbogen
9	Geschmolzenes Metall und feste heiße Partikel

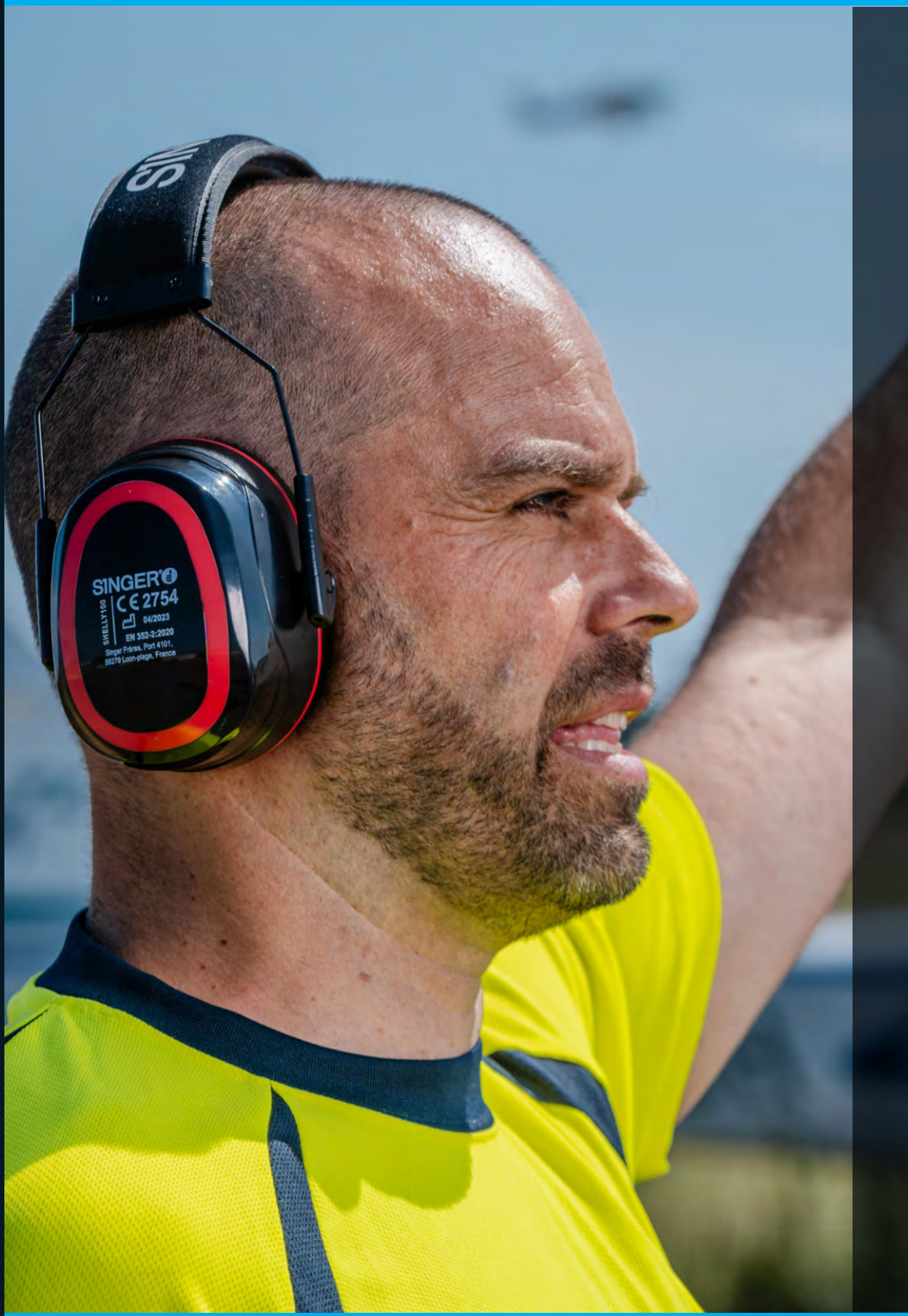
G	OPTIONALE ANFORDERUNGEN
Antibeschlag-Behandlung ***	N
Kratzfest-Behandlung ***	K
Original Okular ***	O
Austauschteil Okular ***	▽
Faktor der verstärkten Reflexion ***	R
Für einen kleinen Kopf ausgelegt **	H

(*) Gilt nicht für Bügelbrillen - (**) Kennzeichnung nur auf dem Brillengestell - (***) Kennzeichnung nur auf dem Okular und wenn die optionalen Anforderungen geprüft wurden.





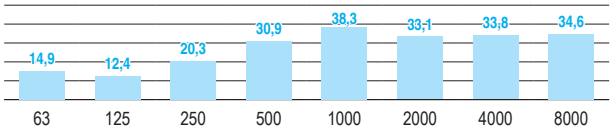
Kopf


SINGER
CE 2754
04/2023
EN 352-2:2020
SHELLY100
Singer Frères, Port 4101,
59278 Loon-plage, France

SHELLY200

Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Kopfbügel mit Komfort-Schaum.
Bequeme Pads (PU). Farben: schwarz und rot.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-1: SNR 31,9dB (H:34,8dB M:30,4dB L:21dB)

20x1 275 g SINGER

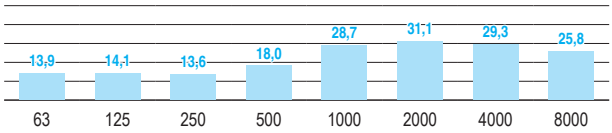


[FALTBARES MODELL]

SHELLY100P

Faltbares Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Kopfbügel mit Komfort-Schaum.
Bequeme Pads (PU). Farben: schwarz und rot.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-1: SNR 26dB (H:30dB M:23dB L:17dB)

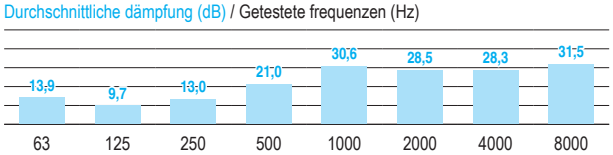
20x1 220 g SINGER



SHELLY100

Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Kopfbügel mit Komfort-Schaum.
Bequeme Pads (PU). Farben: schwarz und rot.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-1: SNR 25,8dB (H:30dB M:23,5dB L:16dB)

20x1 188 g SINGER



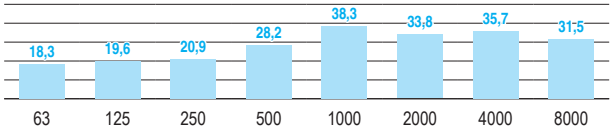

SINGER
CE 2849
SINGER

FALTBARES MODELL

HG107PNR

Faltbares Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Kopfbügel mit Komfort-Schaum.
Bequeme Pads (PU). Farben: rot und schwarz.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-1: SNR 33dB (H:34dB M:31dB L:24dB)

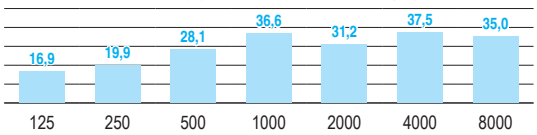
6x10 297 g SINGER



HG105NR

Lärmschutzheadset. Verstellbare Ohrkapseln (ABS).
Kopfbügel mit Komfort-Schaum.
Bequeme Pads (PU). Farben: rot und schwarz.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-1: SNR 32dB (H:34dB M:30dB L:23dB)

6x10 226 g SINGER

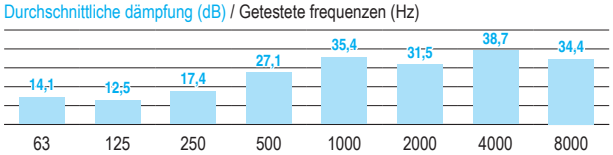


FALTBARES MODELL

HG106PNR

Faltbares Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Kopfbügel mit Komfort-Schaum.
Bequeme Pads (PU). Farben: rot und schwarz.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-1: SNR 30dB (H:34dB M:28dB L:19dB)

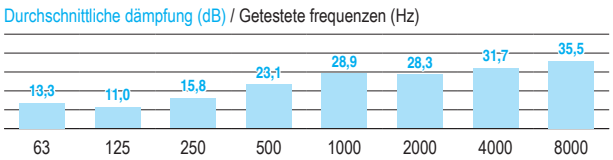
6x10 270 g SINGER




SINGER
CASBRUI
CE 2754 EN352
09/2021
Singer Frères
Port 4101
59279 Loon-Plage - France

HG106J

Lärmschutzheadset. Verstellbare Ohrkapseln (ABS).
Kopfbügel mit Komfort-Schaum. Pads (PU). Farben: rot und schwarz.



EN 352-1: SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB)

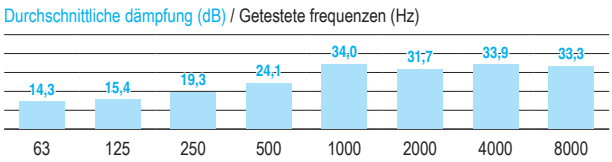
6x10 168 g SINGER



FALTBARES MODELL

CASBRUITPC

Faltbares Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Pads (PU). Farben: rot und schwarz.



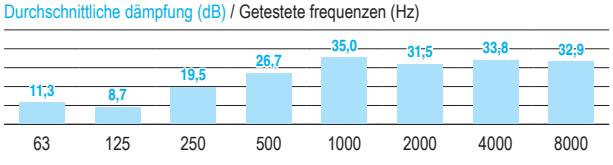
EN 352-1: SNR 30,4dB (H:33,0dB M:27,8dB L:21,3dB)

6x10 257 g SINGER



CASBRUI

Lärmschutzheadset.
Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Pads (PU). Farben: rot und schwarz.



EN 352-1: SNR 29,2dB (H:33,2dB M:27,6dB L:17,4dB)

6x10 145 g SINGER

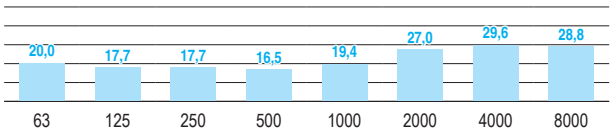




HG11

Faltbarer und wiederverwendbarer Lärmschutzkopfbügel (PP).
Ausgestattet mit Einweg-Gehörschutzstöpseln (PU). Farben: orange und schwarz.

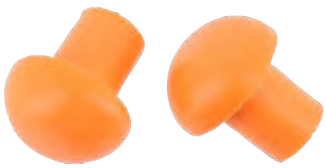
Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



Unter dem Kinn zu tragen.
EN 352-2: SNR 24dB (H:26dB M:20dB L:18dB)

6x40

SINGER



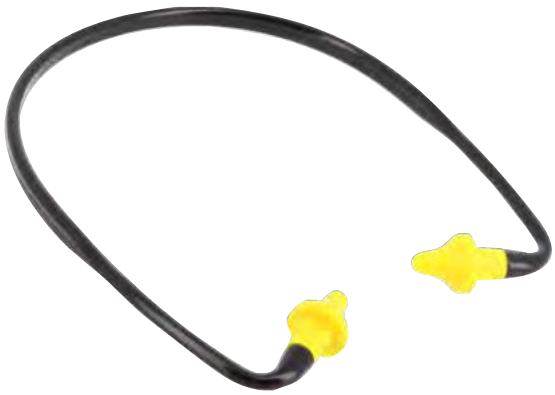
HG11RB

Gehörschutzstöpsel (PU) zum Wechseln für den Kopfbügel HG11.
Einwegartikel. 200 Paar. Farbe: orange.

EN 352-2: SNR 24dB (H:26dB M:20dB L:18dB)

12x1

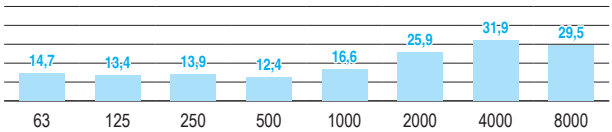
SINGER



HG548NJ

Wiederverwendbarer Lärmschutzkopfbügel (PP).
Ausgestattet mit Einweg-Gehörschutzstöpseln (PU). Farben: gelb und schwarz.

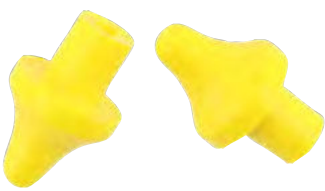
Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



Unter dem Kinn zu tragen.
EN 352-2: SNR 21dB (H:24dB M:16dB L:14dB)

10x40

SINGER



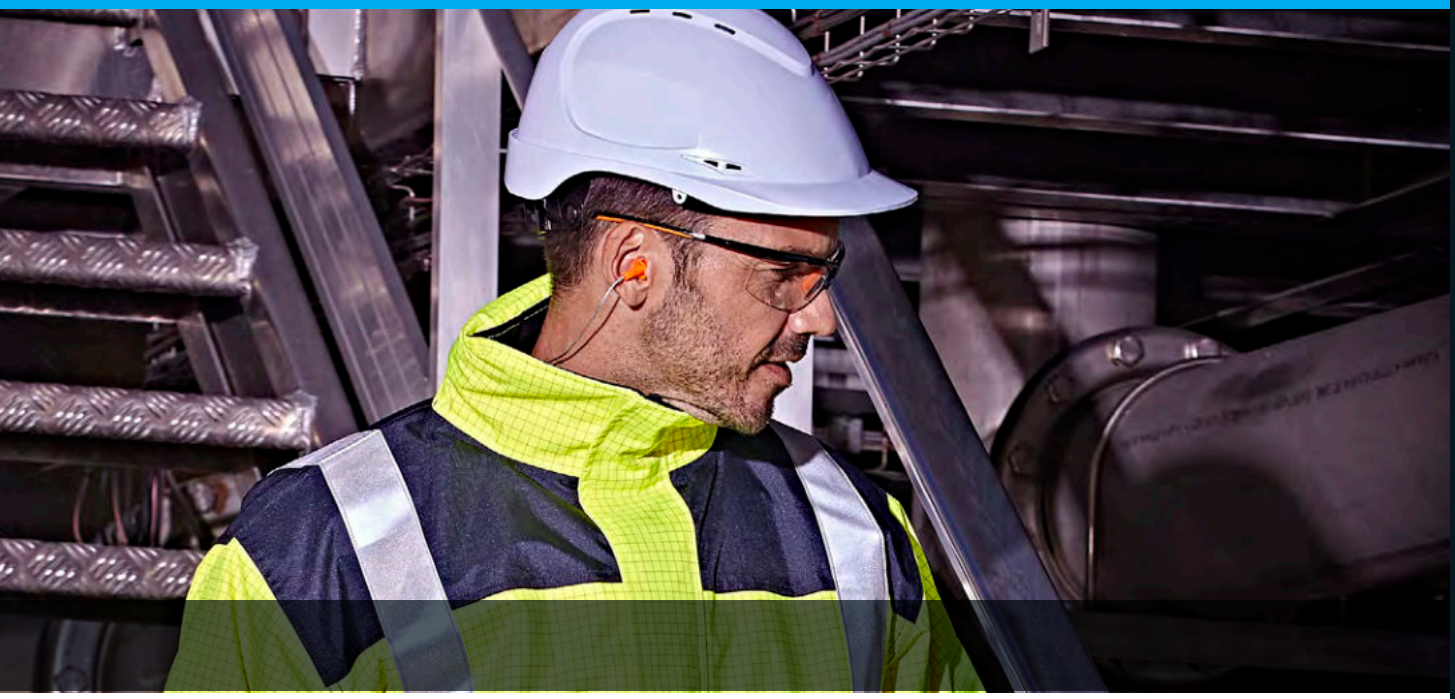
HG548NJRB

Gehörschutzstöpsel (PU) zum Wechseln für den Kopfbügel HG548NJ.
Einwegartikel. 1000 Stück. Farbe: gelb.

EN 352-2: SNR 21dB (H:24dB M:16dB L:14dB)

10x1

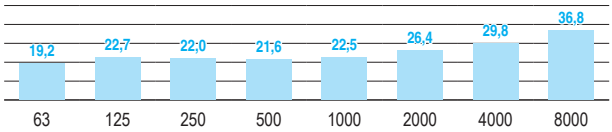
SINGER



HGB25OC

Wiederverwendbar Gehörschutzstöpsel (TPR) mit Kordel.
Spenderbox mit 200 Paar Gehörschutzstöpsel.
Jedes Paar einzeln verpackt. Farben: orange und grau.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-2: SNR 27dB (H:27dB M:23dB L:23dB)

10x1

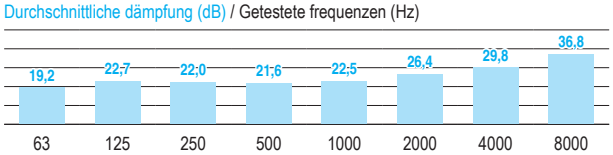
SINGER



BTB04

Aufbewahrungsetui + Ohrstöpsel, mit Kordel (HGB25OC).
Material: TPR (Thermoplastisches Elastomer).
Nenndurchmesser: 7-13 mm. 3 Ringe. Konische Form.
Farbe: orange und grau. Spenderbox mit 50 Etuis.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-2: SNR 27dB (H:27dB M:23dB L:23dB)

20x1

SINGER

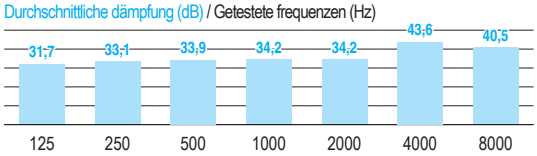




HGBDTC

Gehörschutzstöpsel (PU) mit Kordel. Mit Metalldetektor nachweisbar.
Spenderbox mit 200 Paar Gehörschutzstöpsel.
Jedes Paar einzeln verpackt. Farbe: blau.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-2: SNR 37dB (H:36dB M:35dB L:34dB)

10x1

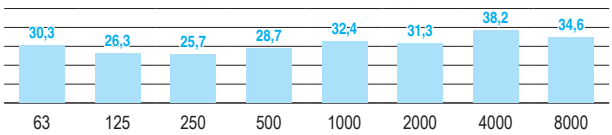
SINGER



HGB030C

Gehörschutzstöpsel (PU) mit Kordel.
Spenderbox mit 200 Paar Gehörschutzstöpsel.
Jedes Paar einzeln verpackt. Farbe: orange.

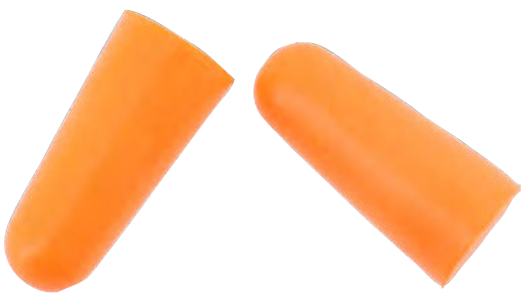
Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-2: SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB)

10x1

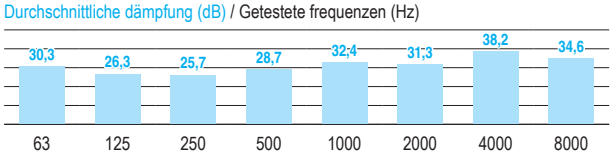
SINGER



HGB030

Gehörschutzstöpsel (PU). Spenderbox mit 200 Paar Gehörschutzstöpsel.
Jedes Paar einzeln verpackt. Farbe: orange.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-2: SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB)

10x1

SINGER

RECB01

Beutel mit HGB030 Gehörschutzstöpsel (1000 Stück). Farbe: orange.

EN 352-2: SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB)

10x1

SINGER



DISTB

Ohrstöpsel-Spender. Mit Rückhaltegefäß.
Ausgelegt für 500 Paar. Gehörschutzstöpsel nicht mitgeliefert.

4x1

SINGER



HGB20

Blister mit HGB030 Gehörschutzstöpsel (20 Stück). Farbe: orange.

EN 352-2: SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB)

4x50

SINGER



BTB02

Etui für Gehörschutzstöpsel. Schützt vor Schmutz und Staub.
Gürtelhalteclip. Gehörschutzstöpsel nicht mitgeliefert.

10x100

SINGER



PLATZSPAREND

Vom Sport inspiriertes Design.

SOLIDITÄT & BESTÄNDIGKEIT

Äußere Schale
aus Polypropylen.



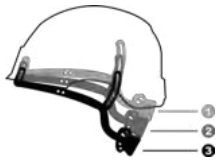
KINNRIEMENE-INSTELLUNG

Auf der Ebene des Loops.
Auf der Ebene der Separatoren.
Kinnkomfortschaum.



VIELEN ZUBEHÖRTEILEN

4 Haken (ABS) .
Schlitze an den
Seiten und vorne.



HELM-ANPASSUNG

3 mögliche Positionen auf der Rückseite.
3 mögliche Positionen auf der Vorderseite.

BESTÄNDIG GEGEN SEITLICHE VERFORMUNGEN

Entspricht EN 397 (LD).

KOPFUMFANGS-VERSTELLUNG (53 BIS 63 CM)

Zahnstreifen-Nackenband.
2 Seitenpositionen.





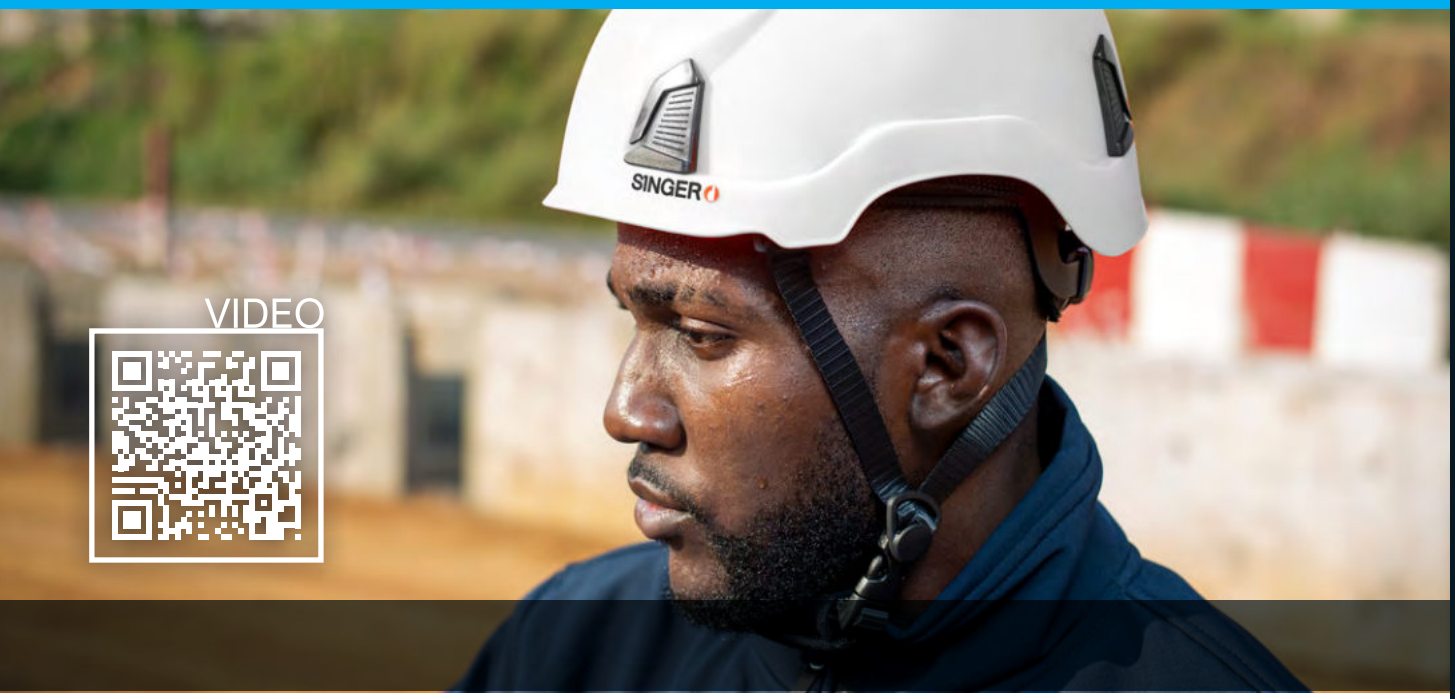
STOSSDÄMPFUNG & BELÜFTUNG

Innenschale aus EPP.



KOMFORT & ERGONOMIE

Abnehmbare und waschbare
Schaumstoffteile
(vorne, hinten und mittig).



INDUSTRIE-/ BERGSTEIGERHELM

HIMAW Farbe: weiß. **HIMAJ** Farbe: gelb.
HIMAO Farbe: orange. **HIMAB** Farbe: schwarz.

Belüfteter Schutzhelm. Schale aus Polypropylen.
Innenschale aus EPP. Gurtzeug mit 4 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (53 bis 63 cm). Ratscheneinstellung.
Abnehmbare und waschbare Schaumstoffteile. 4 Befestigungsclips für Zubehör (ABS). Schlitze an den Seiten und vorne für Zubehör.
Wird vormontiert geliefert. Lieferung mit Kinnriemen: JUGHIMA397 (EN 397) und JUGHIMA124 (EN 12492).

EN 397 (LD), EN 12492

10x1 419 g SINGER



GETESTET GEGEN LICHTBOGEN

HIMA2W Farbe: weiß.
HIMA2O Farbe: orange.
HIMA2B Farbe: schwarz.

Unbelüfteter Schutzhelm. Schale aus Polypropylen.
Innenschale aus EPP. Gurtzeug mit 4 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (53 bis 63 cm). Ratscheneinstellung.
Abnehmbare und waschbare Schaumstoffteile.
4 Befestigungsclips für Zubehör (ABS).
Schlitze an den Seiten und vorne für Zubehör. Wird vormontiert geliefert.
Lieferung mit Kinnriemen: JUGHIMA397 (EN 397).

EN 397 (LD, getestet 440V), EN 50365 ⚠ (Klasse 0)

10x1 419 g SINGER



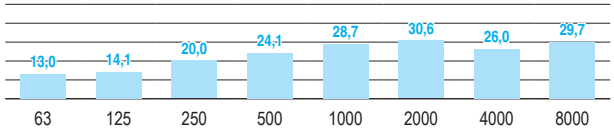


KOMPATIBEL MIT VIELEN HELMEN

SHELLY2

Lärmschutzheadset für Schutzhelm. Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Pads (PU). Farben: schwarz und rot. Kompatibel mit HIMA / HIMA2 / IRIS2 / CAS7001 / ALPIN / ALPIN2 / FORCE / FORCE2 helmen.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-3: SNR 27,8dB (H:28,1dB M:26,5dB L:21,4dB)

20x1 269 g

SINGER

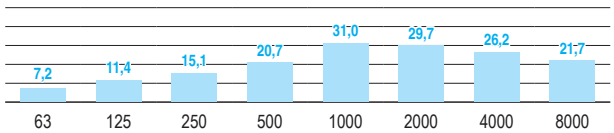


KOMPATIBEL MIT VIELEN HELMEN

SHELLY1

Lärmschutzheadset für Schutzhelm. Verstellbare Ohrkapseln (ABS). Pads (PU). Farben: schwarz und rot. Kompatibel mit HIMA / HIMA2 / IRIS2 / CAS7001 / ALPIN / ALPIN2 / FORCE / FORCE2 helmen.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 352-3: SNR 24,9dB (H:27dB M:23,8dB L:17dB)

20x1 214 g

SINGER

KOMPATIBEL MIT VIELEN HELMEN

BAGHIMA

Helmtragetasche.
Material: 100% Polyester.
Reißverschluss.
Befestigung durch Schnalle.
Siebgedrucktes Etikett (nicht entfernbar).

keine PSA



30x1

SINGER



PBHIMA

Ausweishalter aus halbstarrer Kunststoff.
Kann auf der Vorder- oder Rückseite des Helms installiert werden.
Kompatibel mit HIMA / HIMA2 helmen.

keine PSA

5x20

SINGER

LUNHIMA

Brille für Schutzhelm.
Okular: 100 % farblosem Polycarbonat, aus einem Block. Mehrere mögliche Positionen.
Installation ohne Werkzeuge. Kompatibel mit HIMA / HIMA2 helmen.

EN 166 [SINGER 1 FT CE]



50x1

SINGER

LUNHIMA525

Brille für Schutzhelm.
Okular: 100 % Polycarbonat, getönt (solar), aus einem Block. Mehrere mögliche Positionen.
Installation ohne Werkzeuge. Kompatibel mit HIMA / HIMA2 helmen.

EN 166, EN 172 [5-2,5 SINGER 1 FT CE]



50x1

SINGER

[BAUSTELLEN-KINNRIEMEN]

JUGHIMA397

Kinnriemen für Schutzhelm.4 Befestigungspunkte. Riemen aus Polyester.
Verstellbare Polyoxymethylen-Schnallen. Einstellbare Teiler.
Komfortabler Textil-Kinnschutz. Kompatibel mit HIMA / HIMA2 helmen.

EN 397 (JUGHIMA397 + HIMA/HIMA2)



5x20

SINGER

[BERGSTEIGER-KINNRIEMEN]

JUGHIMA124

Kinnriemen für Schutzhelm.4 Befestigungspunkte. Riemen aus Polyester.
Verstellbare Polyoxymethylen-Schnallen. Einstellbare Teiler.
Komfortabler Textil-Kinnschutz. Kompatibel mit HIMA helm.

EN 12492 (JUGHIMA124 + HIMA)



5x20

SINGER





FORCEW Farbe: weiß.
FORCEB Farbe: blau.
FORCEJ Farbe: gelb.
FORCEO Farbe: orange.

Belüfteter Schutzhelm. Schale aus ABS.
Gurtzeug mit 8 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (53 bis 66 cm). Zahnstreifen-Nackenband.
Schweißband. Schlitze an den Seiten für Zubehör.
Wird vormontiert geliefert.

EN 397 (getestet -30°C)

4x5 402 g SINGER



GETESTET GEGEN LICHTBOGEN

FORCE2W Farbe: weiß.
FORCE2B Farbe: blau.
FORCE2O Farbe: orange.

Unbelüfteter Schutzhelm. Schale aus ABS.
Gurtzeug mit 8 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (53 bis 66 cm). Zahnstreifen-Nackenband.
Schweißband. Schlitze an den Seiten für Zubehör.
Wird vormontiert geliefert.

EN 397 (getestet -30°C ; MM ; 440V), EN 50365 ⚠ (Klasse 0)

4x5 402 g SINGER



ACCBFORCE

Schweißband. Kompatibel mit FORCE / FORCE2 / ALPIN / ALPIN2 / HG902W helmen.

10x10 SINGER



FORCEACC

Adaptater für FORCESUP. Kompatibel mit FORCE / FORCE2 / ALPIN / ALPIN2 / HIMA / HIMA2 / CASIRIS2 / CAS7001 / HG902W helmen.

100x1 SINGER



FORCESUP

Visierhalter.
Zur Verwendung mit FORCEACC.

EN 166 (3, 8, 9, BT), EN 175 (S)

10x1 SINGER



ACC825

Gittervisier aus Edelstahl (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)

200x1 SINGER



ACC805LARG

Farblos Polycarbonatvisier (395 x 200 mm). Stärke: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1 SINGER



ACC805

Farblos Polycarbonatvisier (305 x 190 mm). Stärke: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1 SINGER



FORCEJUG

Textil Kinnriemen Gummiband. Kompatibel mit FORCE / FORCE2 / HIMA / HIMA2 / CAS5RS helmen.

10x10 SINGER



ACC930CL

Farblos sphärischer Polycarbonatvisier (400 x 225 mm). Stärke: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2 SINGER 1 BT CE]

50x1 SINGER



FORCE805

Farblos sphärischer Polycarbonatvisier (400 x 205 mm). Stärke: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2 SINGER 1 BT 3 8 9 CE]

50x1 SINGER



CASIRISBL2 Farbe: weiß.
CASIRISJAU2 Farbe: gelb.
CASIRISROU2 Farbe: rot.
CASIRISBLE2 Farbe: blau.
CASIRISOR2 Farbe: orange.
CASIRISVER2 Farbe: grün.

Schutzhelm. Schale aus ABS. Gurtzeug mit 6 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (49 bis 63 cm). Zahnstreifen-Nackenband.
Schlitze an den Seiten für Zubehör. Wird vormontiert geliefert. Met LUNIRIS2.

EN 397 (LD), EN 166, EN 170 [2-1,2 ▭ 1 F CE]

20x1 420 g



LUNIRIS2

Ersatzbrille für CASIRIS2.

EN 166, EN 170 [2-1,2 ▭ 1 F CE]

10x1



CAS5RSW Farbe: weiß.
CAS5RSY Farbe: gelb.
CAS5RSR Farbe: rot.
CAS5RSB Farbe: blau.
CAS5RSO Farbe: orange.
CAS5RSV Farbe: grün.

Unbelüfteter Schutzhelm. Schale aus Polyethylen.
Gurtzeug mit 6 Befestigungspunkte. Kopfumfangsverstellung (52 bis 61 cm).
Schweißband. Schlitze an den Seiten für Zubehör. Unmontiert geliefert.

EN 397, EN 50365 ⚠ (Klasse 0)

60x1 317 g



CASBLANC Farbe: weiß.
CASJAUNE Farbe: gelb.
CASROUGE Farbe: rot.
CASBLEU Farbe: blau.
CASORANGE Farbe: orange.
CASVERT Farbe: grün.

Belüfteter Schutzhelm. Schale aus Polyethylen.
Gurtzeug mit 6 Befestigungspunkte. Kopfumfangsverstellung (53 bis 63 cm).
Schweißband. Schlitze an den Seiten für Zubehör. Unmontiert geliefert.

EN 397

25x1 350 g

HG902W

Unbelüfteter Schutzhelm. Schale aus ABS. Gurtzeug mit 4 Befestigungspunkte. Kopfumfangsverstellung (52 bis 62 cm). Zahnstreifen-Nackenband. Schweißband. Schlitze an den Seiten für Zubehör. Unmontiert geliefert. Farbe: weiß.

EN 397

40x1 388 g





HG18

Adaptater für HG867. Kompatibel mit HIMA / HIMA2 / CASIRIS2 / ALPIN / ALPIN2 / CAS7001 / HG902W helmen.

300x1 SINGER



HG867

Visierhalter.
Zur Verwendung mit HG18. Geliefert mit Adapter HG18.

EN 166 (3, B), EN 1731 (F)

6x10 SINGER



HG03N

Verstellbarer Textilkinnriemen.
Mit Kunststoff-Kinnriemen.
Kompatibel mit CAS5RS / FORCE / FORCE2 / HG902W helmen.

20x50 SINGER



ACC805LARG

Farblos Polycarbonatvisier (395 x 200 mm). Stärke: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1 SINGER



HG825L

Gittervisier aus Edelstahl (385 x 195 mm).

EN 1731 (F)

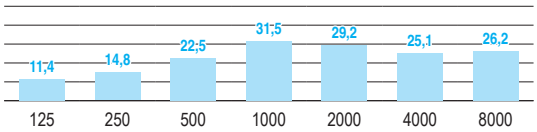
20x10 SINGER


SINGER
FORCE1(07/V2)
CE 0086

FOREST1

Kopfschutz-Kit. Bestehend aus einem Helm FORCEO
+ Gehörschutzgerät FORCE107 + Visierhalter FORCESUP
+ Gittervisier. Unmontiert geliefert. Farben: orange und schwarz.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)



EN 397, EN 1731,
EN 352-3: SNR 26dB (H:28dB M:24dB L:17dB)

12x1

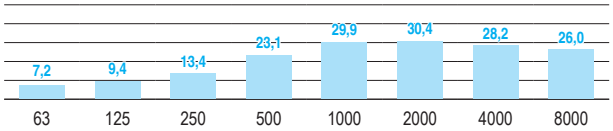
SINGER



HGCF01

Kopfschutz-Kit. Bestehend aus einem Helm HG902O
+ Gehörschutzgerät HG167O + Visierhalter HG867
+ Gittervisier HG825L. Unmontiert geliefert. Farben: orange und schwarz.

Durchschnittliche dämpfung (dB) / Getestete frequenzen (Hz)

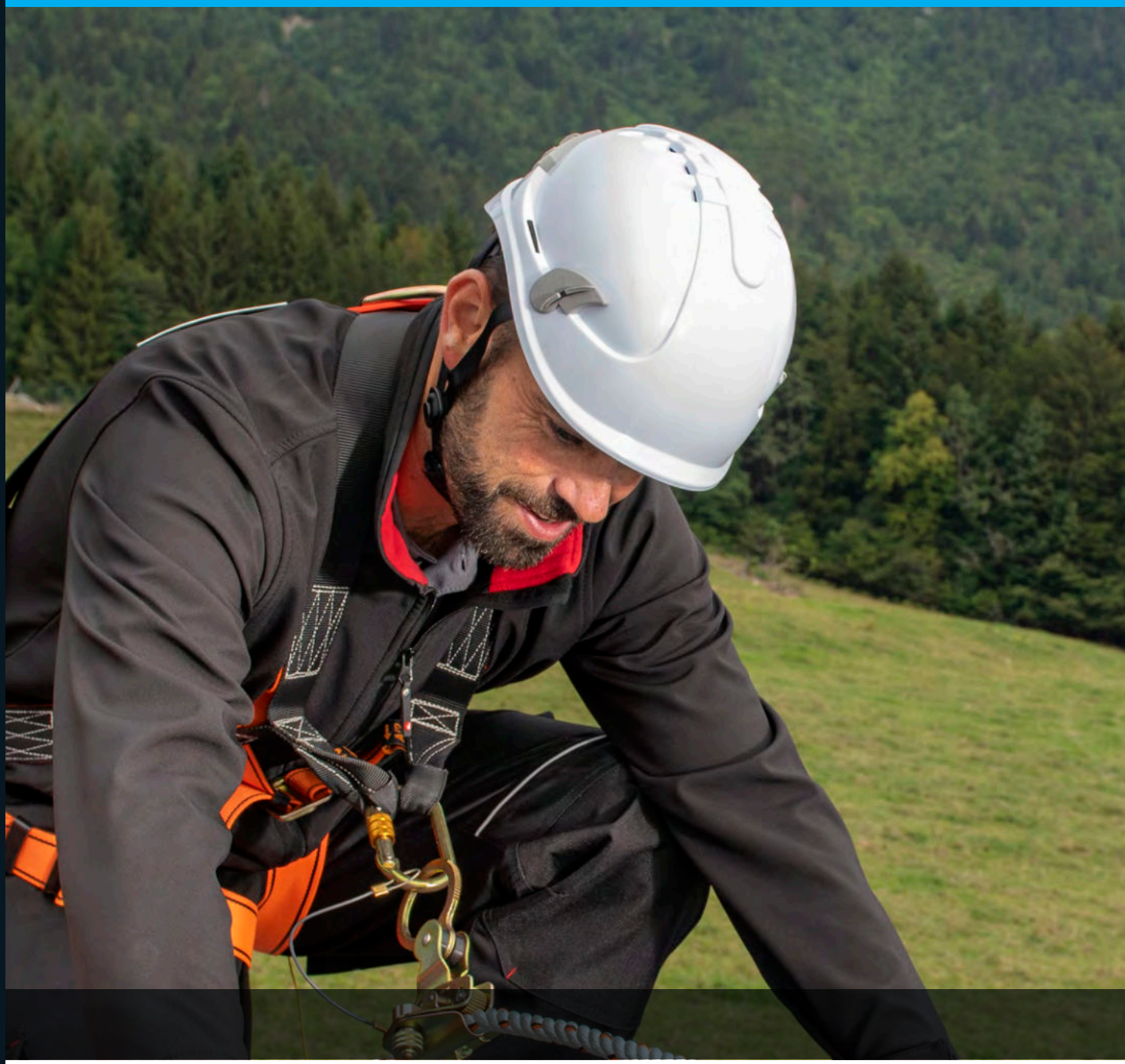


EN 397, EN 1731,
EN 352-3: SNR 25,9dB (H:29,3dB M:23,8dB L:15,5dB)

12x1

SINGER















HELM MIT KINNRIEMEN

ALPINW Farbe: weiß.
ALPINJ Farbe: gelb.
ALPINO Farbe: orange.
ALPINBK Farbe: schwarz.
ALPINHV Farbe: helles gelb.

Belüfteter Schutzhelm.
Schale aus Polycarbonat. Gurtzeug mit 8 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (53 bis 66 cm). Zahnstreifen-Nackenband.
Schweißband. 4 Befestigungshaken (ABS) für Zubehör.
Wird vormontiert geliefert.

EN 397 (getestet -30°C)

4x5 360 g

SINGER

HELM MIT KINNRIEMEN | UNBELÜFTETE VERSION

ALPINW2

Unbelüfteter Schutzhelm.
Schale aus Polycarbonat. Gurtzeug mit 8 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (53 bis 66 cm). Zahnstreifen-Nackenband. Schweißband.
4 Befestigungshaken (ABS) für Zubehör. Wird vormontiert geliefert.

EN 397 (getestet -30°C)

4x5 360 g SINGER



LUNALP

Schutzbrille einsetzbar auf den ALPIN / ALPIN2

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT N CE]

50x1 SINGER



HELM MIT KINNRIEMEN

CAS7001

Belüfteter Schutzhelm. Schale aus ABS. Gurtzeug mit 4 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (49 bis 63 cm). Zahnstreifen-Nackenband.
Schweißband. Schlitze an den Seiten für Zubehör. Wird vormontiert geliefert.

EN 397

x1 340 g



LUNKARA

Schutzbrille einsetzbar auf den CAS7001.

EN 166, EN 170 [2-1,2 ▭ 1 B CE]

10x1







LP490

Verstellbar Stirnlampe: LED: 1 x XP-L Cree LED .
Nennlebensdauer: 4h bis 64h. Nennlichtstrom: 30 bis 490 lm.
Energieversorgung: 3 Batterien «AA» (nicht mitgeliefert).
Größe: 73 x 54 x 40 mm (Lampe).
4 Beleuchtungsmodi: STARK / MITTEL / SCHWACH / BLINKLICHT 8Hz/
Rotes Rücklicht: EIN / BLINKLICHT.
Leuchtweite: 34 bis 147 m.
Beständigkeit gegen Wasser und Staub (IP64).
Verstellbares Gummiband. Farbe: schwarz und rot.

4x6 198 g (mit Batterien) SINGER



LP330FB

Verstellbar Stirnlampe: LED/XENON.
Nennlebensdauer: 80h (LED) und 3h (XENON).
Nennlichtstrom: 19 lm (XENON) / 47 lm (3 LED) / 17 lm (1 LED).
Energieversorgung: 3 Batterien «AAA» (geliefert).
Größe: 75 x 52 x 55 mm.
3 Beleuchtungsmodi: 1 LED / 3 LED / XENON. Witterungsbeständig.
Verstellbares Gummiband. Farbe: schwarz und blau.

4x12 151 g (mit Batterien) SINGER



KÄLTESCHUTZ

BREVA

Kappe für Baustellenhelm.
Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford), mit PU-Beschichtung.
Futter: Fleece. Einstellung auf dem Helm mit Kordelzug und Stopper.
Befestigung aus Mesh mit reflektierendem Saum.
Helm ungeliefert. Farbe: schwarz.

keine PSA

5x10

SINGER



WÄRMESCHUTZ

COOLNECK

Kühlende Kappe für Baustellenhelm. Material: 100% Polyester, 500 g/m².
Dreischichtsystem mit saugfähiger Zwischenschicht.
Einstellung auf dem Helm mit Kordelzug und Stopper.
Befestigung aus Mesh mit reflektierendem Saum.
Helm ungeliefert. Farben: schwarz, marineblau und gelb.

keine PSA

10x5

SINGER







OLLIE

Anstoßkappe. Material: 55% Baumwolle und 45% Polyester.
Innenschale aus ABS. Visier: 7 cm.
Anpassung mit Druckknöpfen (Kopfumfangsverstellung: 52 bis 65 cm).
Rückteil aus Mesh. EVA-Komfortschaum. Farbe: schwarz.

EN 812 (getestet -20°C)

4x5

SINGER



SMITH

Anstoßkappe. Material: 55% Baumwolle und 45% Polyester.
Innenschale aus ABS. Visier: Wildleder, 7 cm.
Anpassung mit Druckknöpfen (Kopfumfangsverstellung: 52 bis 65 cm).
Rückteil aus Mesh. EVA-Komfortschaum. Farbe: braun und schwarz.

EN 812 (getestet -20°C)

4x5

SINGER



HG915B Farbe: blau.
HG915N Farbe: schwarz.

Anstoßkappe. Material: 85% Baumwolle und 15% Polyester.
Innenschale aus ABS. Visier: 7 cm.
Anpassung mit Klettband (Kopfumfangsverstellung: 58 bis 63 cm).
Beidseitige Belüftung (Mesh). Komfort-Schaum.

EN 812

6x10

SINGER



HG916B

Anstoßkappe. Material: 85% Baumwolle und 15% Polyester.
Innenschale aus ABS. Visier: 3 cm.
Anpassung mit Klettband (Kopfumfangsverstellung: 58 bis 63 cm).
Beidseitige Belüftung (Mesh). Komfort-Schaum. Farbe: blau.

EN 812

6x10

SINGER







HG913B Farbe: blau. 100% Baumwolle.
HG913N Farbe: schwarz. 100% Baumwolle.
HG913OHV Farbe: orange. 45% Baumwolle / 55% Polyester.
HG913HV Farbe: gelb. 50% Baumwolle / 50% Polyester.
HG913W Farbe: weiß. 100% Baumwolle.

Anstoßkappe. Innenschale aus ABS. Visier: 7 cm.
Anpassung mit Klettband (Kopfumfangsverstellung: 54 bis 59 cm).
Beidseitige Belüftung. Komfort-Schaum.

EN 812

6x10

SINGER



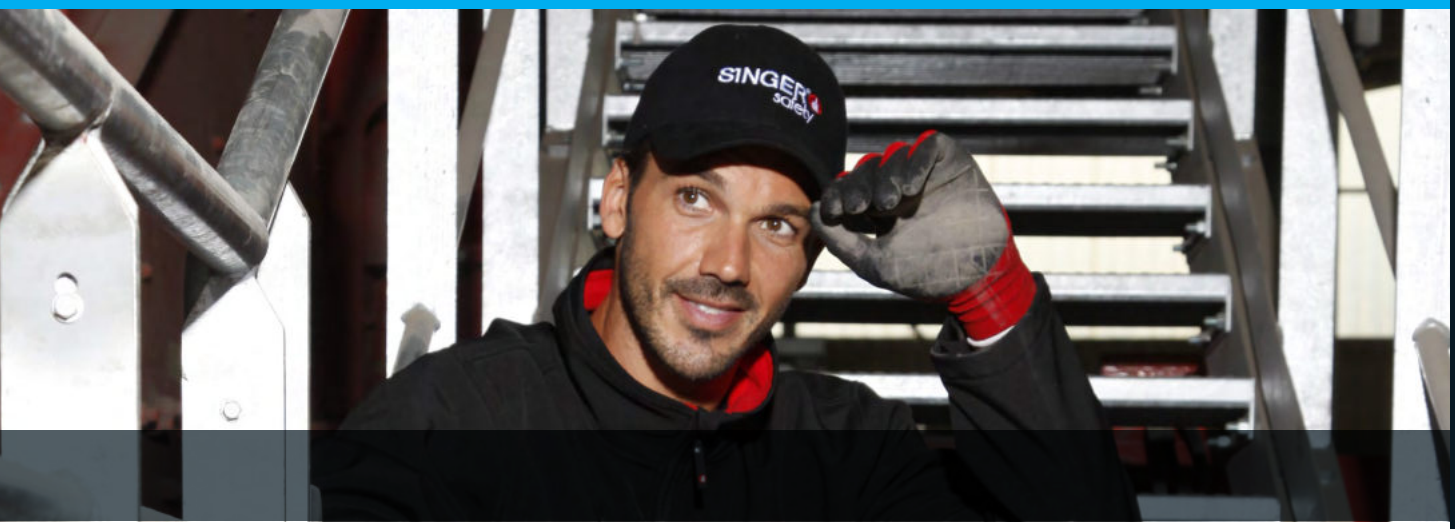
HG914B

Anstoßkappe.
Material: 100% Baumwolle. Innenschale aus ABS. Visier: 3 cm.
Anpassung mit Klettband (Kopfumfangsverstellung: 54 bis 59 cm).
Beidseitige Belüftung. Komfort-Schaum. Farbe: blau.

EN 812

6x10

SINGER



CAP

Kappe. Material: 100% Baumwolle. Visier: 7 cm.
Anpassung mit Klettband (Kopfumfangsverstellung: 54 bis 62 cm).
Farbe: schwarz.

keine PSA

10x10

SINGER



CAPCOOL

WÄRMESCHUTZ

Kühlende Kappe. Material: 100% Polyester, 500 g/m².
Dreischichtsystem mit absorbierender Zwischenschicht. Visier: 7 cm.
Anpassung mit Klettband (Kopfumfangsverstellung: 54 bis 62 cm).
Farbe: blau.

keine PSA

10x5

SINGER



CAFPOLA

KÄLTESCHUTZ

Kappe. Material: 100% Polyamid. Futter: 100% Fleece, 260 g/m².
Visier: 7 cm. Steppfutter: 100% Polyester. Verstellbarer Kinnriemen.
Ohren- und Nackenschutz zum Umklappen. Farbe: blau.

keine PSA

10x10

SINGER





BONOI Farbe: schwarz.
BONABL Farbe: blau.
BONTHN Farbe: schwarz. Futter: Thinsulate®, 40 g/m².
BONTHB Farbe: blau. Futter: Thinsulate®, 40 g/m².

Strickmütze. Material: 100% Acryl (doppelschicht).

GR geringfügige Risiken

10x10

SINGER



PASMONABL

Sturmhaube. Material: 100% Acryl (doppelschicht). Visier: 6 cm. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x10

SINGER



SAGA

Sturmhaube. Material: 46% Tencel™ Modal, 47% Baumwolle, 7% Elastan, 200 g/m².
Farben: schwarz und rot.

keine PSA

50x1

SINGER



SIRAC

Schlauchschal. Material: 46% Tencel™ Modal, 47% Baumwolle, 7% Elastan, 200 g/m².
Länge: 55 cm. Farben: schwarz und rot.

keine PSA

50x1

SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PYROCAG

Schutzkapuze. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstof, 350 g/m².
Verschluss mit Klettband.
Klettbandsystem auf der Oberseite der Haube. Farbe: blau

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1

SINGER



SOUDAC

Schweißer Kapuze. Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht.
Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Mit Kordelzug.
Vorn öffnend, 3 Druckknöpfe unter Lederpatte. Farbe: gelb.

Klasse 1/2 A1

4x5

Prosur



COTCAG

Kapuze. Gewebe feuersicher imprägniert, nicht beständig und nicht waschbar. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m².
Mit Kordelzug. Farbe: Ungebleicht.

GR geringfügige Gefahren

10x10

Prosur







ECRAN600

Transparente Schutzfolie.
Polyethylenterephthalat (PET).
Beutel mit 25 Stück.
Passend für die Panoramamaske MP600.

20x1

SINGER

MP600

Panoramamaske. Material: Polycarbonat. Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Silikon. Behandlung: Antibeschlag und Kratzfest.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 4 verstellbare Haltebänder. Ventile zur Aufnahme von zwei Filterscheiben (separat verkauft).
Mit MAXIFLOW Ausatmungsventil. Geliefert in einem Transportbeutel. Farben: schwarz und blau.

EN 136 (klasse 2)

4x1 440 g

SINGER

DMT

Halbmaske. Material: Polypropylen. Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus TPR.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 2 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von zwei Filterscheiben (separat verkauft).
Mit Ausatmungsventil. Farben: grau.

EN 140

20x1 | 90 g | SINGER



DMS00

Halbmaske. Material: Polycarbonat. Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Silikon.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 2 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von zwei Filterscheiben (separat verkauft).
Mit Ausatmungsventil. Farben: grau und blau.

EN 140

10x1 | M→L | 125 g | SINGER



FA1 Filter A1.
FAE1 Filter A1, E1.
FABEK1 Filter A1, B1, E1, K1.
FA2P3 Filter A2, P3, R, D.
FAE1P3 Filter A1, E1, P3, R, D.
FABEK1P3 Filter A1, B1, E1, K1, P3, R, D.
FRAP3C Filter P3, R.
FRAP3 Filter P3, R.

Filterscheibe für DMS, DMT oder MP600. Paarweise verkauft.

EN 14387 und/oder EN 143



FA1: 30x1
FAE1: 30x1
FA2P3: 24x1
FABEK1: 30x1
FAE1P3: 30x1
FABEK1P3: 30x1
FRAP3C: 64x1
FRAP3: 50x1

SINGER



MP731S

Panoramamaske. Material: Polycarbonat.
Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Silikon. Behandlung: Kratzfest.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 5 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von einer Filterscheibe (separat verkauft).
Geliefert in einem Transportbeutel. Farben: schwarz, blau und orange.

EN 136 (klasse 2)

x1



MP731R

Panoramamaske. Material: Polycarbonat.
Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Gummi. Behandlung: Kratzfest.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 5 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von einer Filterscheibe (separat verkauft).
Geliefert in einem Transportbeutel. Farben: schwarz und orange.

EN 136 (klasse 2)

x1



725A2 Filter A2.
725P3 Filter P3, R.
725A2P3 Filter A2, P3, R, D.
725ABEK2 Filter A2, B2, E2, K2.
725AB2P3 Filter A2, B2, P3, R, D.
725ABEK2P3 Filter A2, B2, E2, K2, P3, R, D.
725ABEK2HgP3 Filter A2, B2, E2, K2, Hg, P3, R, D.

Filterscheibe für Panoramamaske MP731R oder MP731S. Stückweise verkauft.

EN 14387 und/oder EN 143

1x1

DM756S

Halbmaske. Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Silikon.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 2 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von zwei Filterscheiben (separat verkauft).
Mit Ausatmungsventil. Farben: schwarz und blau.

EN 140

x1



DM756C

Halbmaske. Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Gummi.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 2 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von zwei Filterscheiben (separat verkauft).
Mit Ausatmungsventil. Farben: schwarz und orange.

EN 140

x1



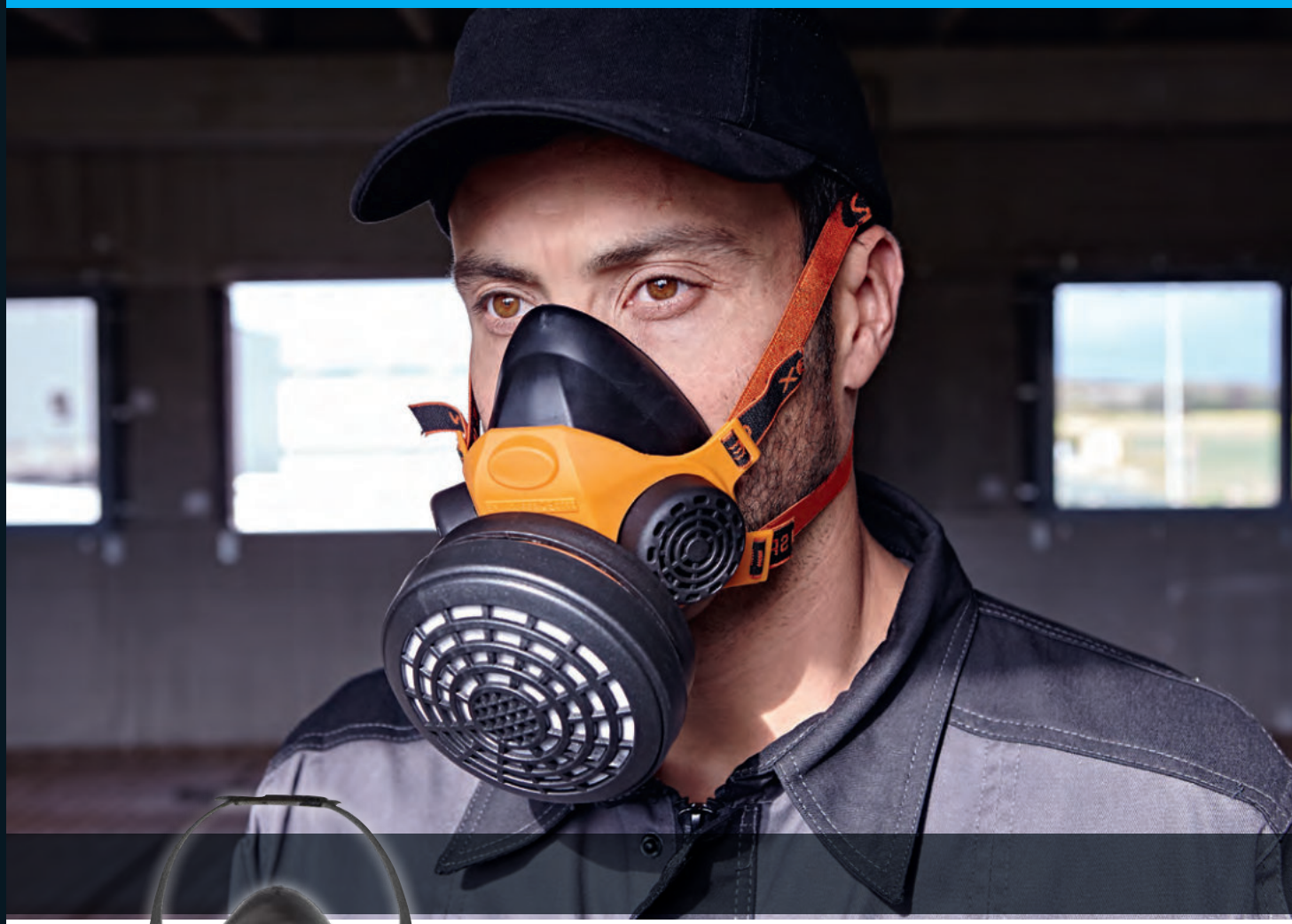
755A1 Filter A1.
755P3 Filter P3, R.
755A1P3 Filter A1, P3, R, D.
755ABEK1 Filter A1, B1, E1, K1.
755ABEK1P3 Filter A1, B1, E1, K1, P3, R, D.
755A2P3 Filter A2, P3, R, D.

Filterscheibe für Halbmaske DM756S oder DM756C.
Stückweise verkauft.

EN 14387 und/oder EN 143

755A1: 10x1
755P3: 10x1
755ABEK1: 10x1
755A1P3: 6x1
755ABEK1P3: 6x1
755A2P3: 4x1







DM761C

Halbmaske. Wasserdichte Gesichtsabdichtung aus Gummi.
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken), mit 2 verstellbare Haltebänder.
Ventile zur Aufnahme von einer Filterscheibe (separat verkauft).
Mit 2 Ausatmungsventilen. Farben: schwarz und orange.

EN 140

x1



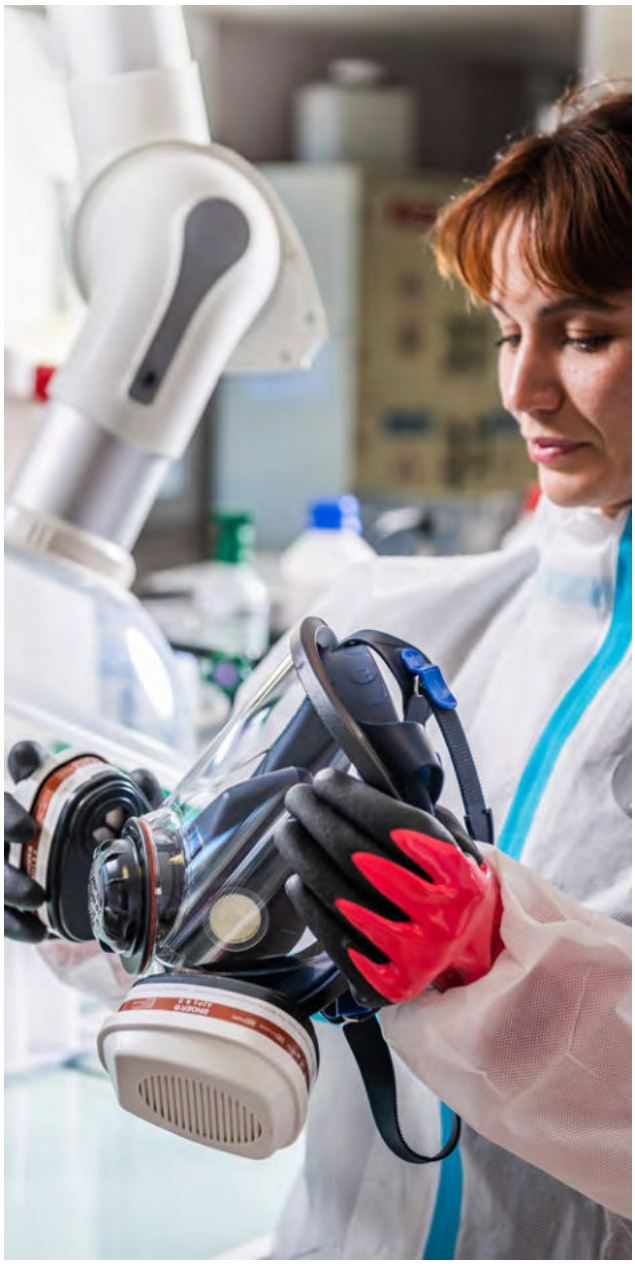


760A1 Filter A1.
760ABEK1 Filter A1, B1, E1, K1.

Filterscheibe für Halbmaske DM761C. Stückweise verkauft.

EN 14387

760A1:6x1
760ABEK1: 4x1



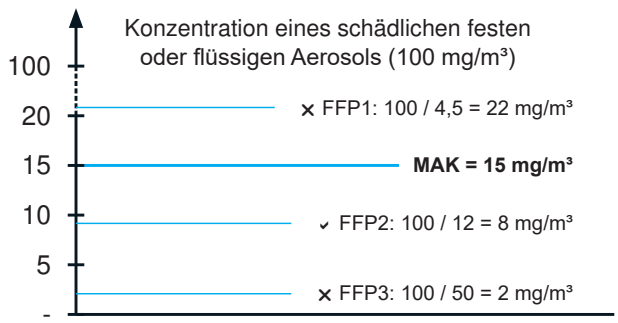
Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.

NORMEN	
EN 136	Atemschutzgeräte: Vollmasken.
EN 140	Atemschutzgeräte: Halbmaske und Viertelmaske.
EN 143	Atemschutzgeräte: Partikelfilter.
EN 14387	Atemschutzgeräte: Gasfilter und Kombi-Filter.
EN 149	Atemschutzgeräte: Einweg-Halbmaske, Filterschutz gegen Aerosole.

EN 14387 - FILTERTYP	
A (braun)	Schutz vor bestimmten organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65°C.spezifiziert vom Hersteller.
B (gris)	Schutz vor bestimmten organischen Gasen und Dämpfen, spezifiziert vom Hersteller.
E (gelb)	Schutz vor Schwefeldioxid und anderen Gasen, sowie Dämpfen, spezifiziert vom Hersteller.
K (grün)	Schutz vor Ammoniak und dessen organischen Verbindungen, im Einzelnen vom Hersteller spezifiziert.

EN 143 - FILTERKLASSE	
P1	geringe Kapazität
P2	mittlere Kapazität
P3	hohe Kapazität
Auf den Typen-Buchstaben folgt dann jeweils eine Klassen-Nummer.	

EN 149 - VERWENDUNGSBEREICHE	
FFP1	Gegen Feststoffund Flüssigstoffaerosole, ungiftig . Konzentrationen: bis zu 4,5 x MAK oder 4 x APF.
FFP2	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig und schwache bis mittlere Toxizität. Konzentrationen: bis zu 12 x MAK oder 10 x APF.
FFP3	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig, schwache bis mittlere Toxizität sowie hohe Toxizität. Konzentrationen: bis zu 50 x MAK oder 20 x APF.



Für dieses Beispiel ist die FFP2-Maske am besten geeignet. Das FFP1 bietet keinen ausreichenden Schutz, während das FFP3 den Benutzer übermäßig schützt.

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. Es ist der Grenzwert eines Gases oder eines Staubes (augegeben in ppm oder mg/m³), dem eine Person während ihres gesamten Berufslebens an einem Arbeitstag (8 h / Tag) ohne Risiko für seine Gesundheit, ausgesetzt sein kann.
APF = angegebener Schutzfaktor

NUTZUNGSDAUER	
NR	Einmaligen Benutzung.
R	Wiederverwendbar (länger als 1 Arbeitstag).
D	Verbesserte Atemkapazität und Lebensdauer (Dolomitstaub-Verstopfungstest). Geringe Zunahme des Atemwiderstands, wenn der Filter mit Partikeln beladen ist.

NORMEN	
EN 397	Industrieschutzhelme
EN 50365	Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen.
EN 13087-1 bis 10	Schutzhelme: Prüfverfahren.
EN 812	Industrie-Anstoßkappe.
EN 14052	Hochleistungs-Industrieschutzhelme
EN 12492	Helme für Bergsteiger

EN 397 - INDUSTRIESCHUTZHELME	
Obligatorische Anforderungen	- Stoßabsorption - Beständigkeit gegen das Eindringen - Beständigkeit gegen offenes Feuer - Verankerungspunkte des Kinnriemens
Fakultative Anforderungen	Zusätzliche fakultative Anforderungen gelten nur für den Fall, daß sie speziell vom Hersteller des Helms erhoben werden.

EN 50365 - ELEKTRISCH ISOLIERENDE HELME	
	Für Personal, welches in Bereichen arbeitet, wo die Installationsspannung 1000 Volt bei Wechselstrom oder 1500 Volt bei Gleichstrom nicht übersteigt (Klasse 0). Diese Ausrüstungen, in Kombinationen mit anderen Schutzmaßnahmen schützen den Kopf vor gefährlichem Kurzschlussstrom.

EN 812 - INDUSTRIE-ANSTOSSKAPPE

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die mechanischen und die Leistungseigenschaften, Prüfverfahren und die Kennzeichnungsanforderungen für Industrie-Anstoßkappen. Die Industrie-Anstoßkappen sind dafür bestimmt, den Träger zu schützen, wenn er mit einer Kraft, die zu Platzwundeno der anderen oberflächlichen Verletzungen führen, oder mit dem Kopf an feststehende harte Gegenstände stoßen kann. Sie haben nicht den Zweck, gegen umherfliegende oder herabfallende Gegenstände oder Kollision mit schwebenden Lasten zu schützen. Die Industrie-Anstoßkappen dürfen nicht mit den Industrie-Schutzhelmen verwechselt werden, wie sie in der Norm EN 397 spezifiziert sind.

EN 12492 – HELME FÜR BERGSTEIGER	
Obligatorische Anforderungen	- Stoßabsorption - Beständigkeit gegen das Eindringen - Belüftung - Kinnriemenwiderstand (500 N)
Fakultative Anforderungen	Zusätzliche fakultative Anforderungen gelten nur für den Fall, daß sie speziell vom Hersteller des Helms erhoben werden.

NORMEN	
EN 352-1	Individueller Lärmschutz. Teil 1: Kapselgehörschützer.
EN 352-2	Individueller Lärmschutz. Teil 2: Ohrstöpsel.
EN 352-3	Individueller Lärmschutz. Teil 3: Schutzhelm aufmontierter Kapselgehörschutz

EN 352-1 - KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die Konstruktion, die Konzeption, die Leistungseigenschaften und die Kennzeichnung von Kapselgehörschutz sowie in Bezug auf die Informationen für den Nutzer. Sie schreibt insbesondere die Schalldämpfungswirkung des Kapselgehörschutzes, gemessen nach EN 24869-1 fest. Diese Norm beschreibt nicht die Kapseln, die zum Aufmontieren auf einen Industrie-Schutzhelm bestimmt oder in einen Helm integriert sind.

EN 352-2 - GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die Konstruktion, die Konzeption, die Leistungseigenschaften und die Kennzeichnung von Ohrstöpseln sowie in Bezug auf die Informationen für den Nutzer. Sie verlangt insbesondere eine Deklaration zur Schalldämpfungswirkung der Gehörschutzstöpsel, gemessen nach EN 24869-1.

EN 352-3 - AUF EINEN SCHUTZHELM AUFMONTIERTER KAPSELGEHÖRSCHUTZ

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die Konstruktion, die Konzeption, die Leistungseigenschaften und die Kennzeichnung von Kapselgehörschutz, der auf Industrie-Schutzhelme gemäß EN 397 aufmontiert wird, sowie in Bezug auf die Informationen für den Nutzer. Sie schreibt insbesondere eine Deklaration zur Schalldämpfungswirkung des auf einen Helm aufmontierten Kapselgehörschutzes, gemessen nach EN 24869-1, vor. Da ein und dasselbe Modell des Kapselgehörschutzes auf verschiedene Modelle oder Größenausführungen der Industrie-Schutzhelme aufmontiert werden kann, definiert dieser Teil der Norm eine ganze Reihe physikalisch-akustischer Anforderungen - je nach Modell oder Größe des Helms, auf den der Kapsel-gehörschutz aufmontiert wird. Die Anforderungen beziehen sich auf die Gesamtheit der Basiskombination, Das heißt, auf den Kapselgehörschutz, der auf einen der spezifizierten Helme aufmontiert ist, und nur zum Teil auf die Zusatzkombination, oder auf Kapselgehörschutz desselben Modells, der jedoch auf andere als die spezifizierten Helmmodelel bzw. Helmgrößen montiert wird. Es wird verlangt, Informationen über das Sortiment der mit dem Kapselgehörschutz getesteten Helme, die in der Kombination mit dem Gehörschutz die diesbezügliche Norm erfüllen, zur Verfügung zu stellen.

MAXIMALE TÄGLICHE EXPOSITIONDAUER	
80 dB	8 Stunden
83 dB	4 Stunden
86 dB	2 Stunden
89 dB	1 Stunde
92 dB	30 Minuten
95 dB	15 Minuten
98 dB	7 Minuten und 30 Sekunden



Synthetik-
handschuhe

FEINE HANDHABUNG
IN TROCKENER UMGEBUNG

FEINE HANDHABUNG
IN FEUCHTER UMGEBUNG

SCHWERE HANDHABUNG
IN TROCKENER UMGEBUNG

SCHWERE HANDHABUNG
IN FEUCHTER UMGEBUNG

CHEMIKALIENSCHUTZ

FLAMMENSCHUTZ

SCHNITTSCHUTZ

HITZESCHUTZ

KÄLTESCHUTZ

ANTIVIBRATION

SCHUTZ VOR SCHIMMEL UND MIKROBIELLEM BEFALL.
FÖRDERT EINE LÄNGERE LEBENSDAUER.

TEXTILIEN GEPRÜFT AUF SCHADSTOFFE.

TOUCHSCREEN-HANDSCHUH.

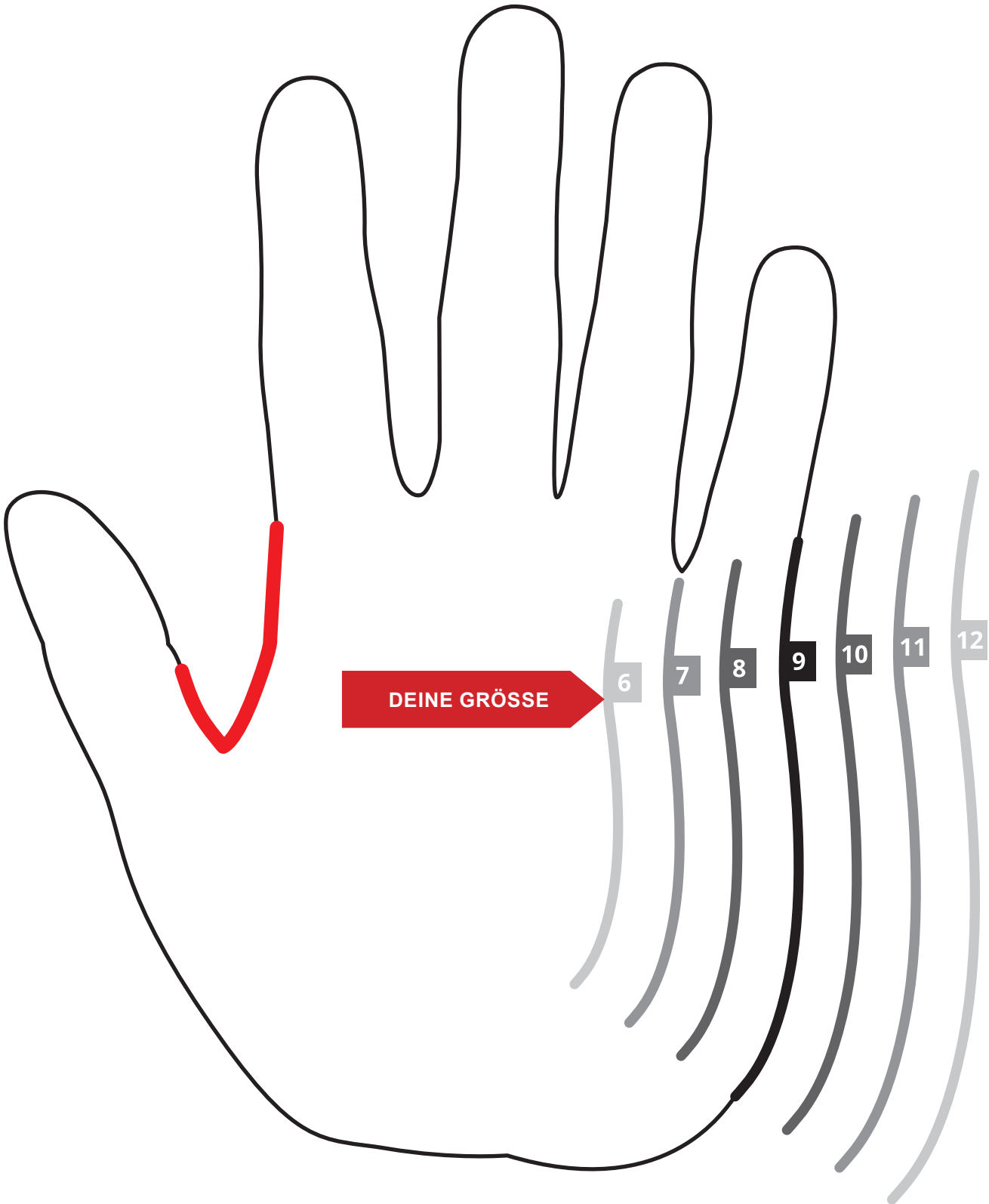
DIESE REFERENZ IST OPTIONAL
MIT AUFHÄNGER ERHÄLTLICH = C + REFERENZ

DIESE REFERENZ IST INKLUSIVE AUFHÄNGER
ZUM DIREKTEN BEFESTIGEN AN HAKEN.



Um Ihre Handschuhgröße herauszufinden, legen Sie Ihre rechte Hand auf diese Zeichnung.

Diese Maße dienen als Anhaltspunkt (je nach Handschuhmodell und Handform kann die Größe variieren).



Global Recycled Standard
©TextileExchange

Einhaltung sozialer Kriterien
in allen Fillialen entsprechend der internationalen Arbeitsorganisation

Umweltanforderungen
von der Spinnerei bis zur Vermarktung

Keine verbotenen chemischen Komponenten
gemäß der Stiftung «Zero Discharge of Hazadous Chemicals»

Zertifiziert durch Ecocert Greenlife
Lizenz-Nr. 264352

Zertifikation gemäß der Norm «Content Claim Standard»
in allen Phasen der Handschuhherstellung

Die Verwendung von recyceltem Material



RCY15LAT

Schutzhandschuhe. Träger: recyceltes Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexschaum, Handfläche beschichtet. Farben: weiß und grau.

2.1.2.1.X

Zertifiziert von Ecocert Greenlife.
Lizenznummer. EGL 264352.
51% recyceltes Polyester.

10x10 7→11



RCY15NIT

Schutzhandschuhe. Träger: recyceltes Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Farben: weiß und grau.

4.1.2.1.X

Zertifiziert von Ecocert Greenlife.
Lizenznummer. EGL 264352.
52% recyceltes Polyester.

10x10 7→11



RCY15PU

Schutzhandschuhe. Träger: recyceltes Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farben: weiß und grau.

3.1.2.1.X

Zertifiziert von Ecocert Greenlife.
Lizenznummer. EGL 264352.
74% recyceltes Polyester.

10x10 7→11





TAC10R

Schutzhandschuhe. Träger: Acryl, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: sandgestrahlter Latexschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und orange.

1.1.3.1.X X.1.X

10x10 8→11

SINGER



LAT57

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Latex, komplett beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahlter Latexschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und grau.

2.1.3.1.X X.2.X

10x5 8→11

SINGER



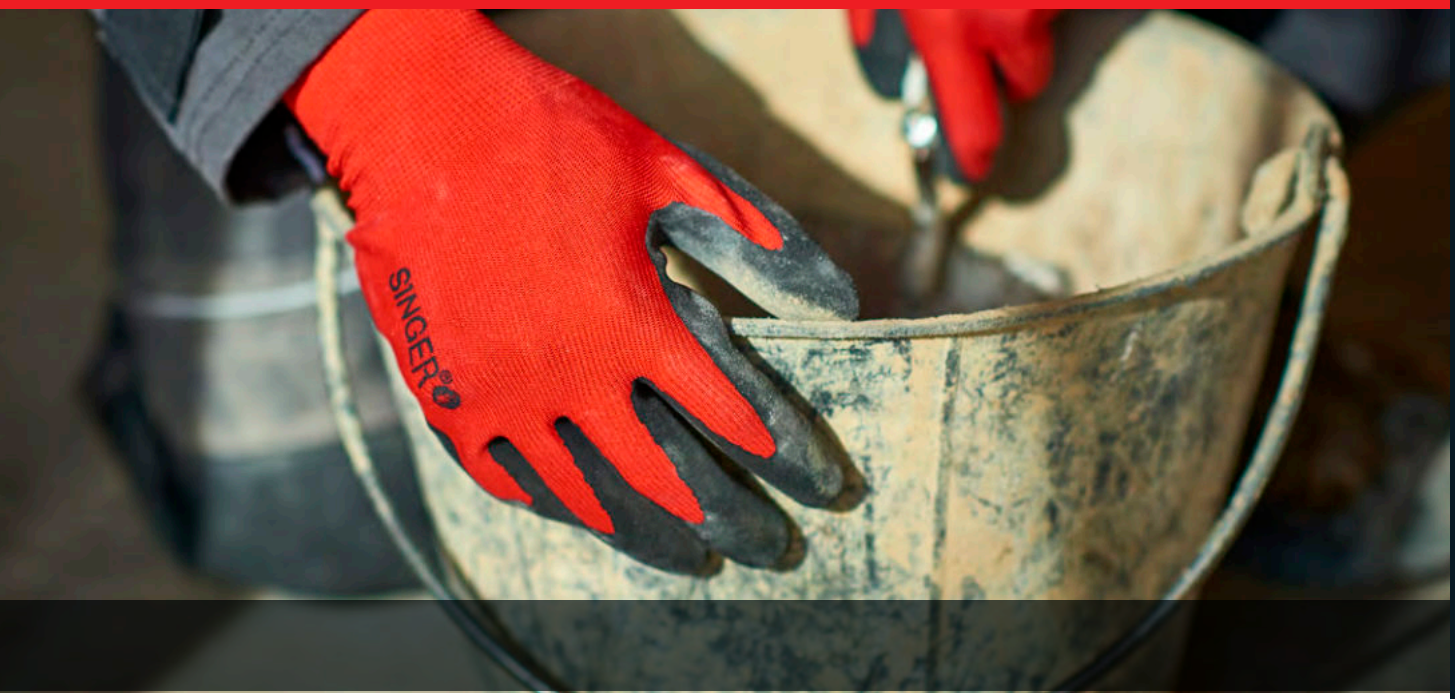
SNOWFLEX

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: Latexschaum, komplett beschichtet. Farbe: schwarz.

2.2.2.2.B X.2.X X.2.X.X.X.X

10x10 9→11

SINGER



NYM13LAT

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexschaum, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und rot.

2.1.3.1.X

10x10 7→11 SINGER



LAT157

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Latex, komplett beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahlter Latexschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und grau.

2.1.3.1.X

10x10 8→11 SINGER



VIDEO



FEINARBEITEN

NYM15LG

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: grau und rot.

2.1.3.1.X

10x10 8→11

SINGER



FEINARBEITEN

NYM73LN

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farbe: schwarz.

2.1.3.1.X

10x10 9→11

Prosur



FEINARBEITEN

PER73LAT

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und rot.

2.1.3.1.X

10x10 6→11

Prosur



WARNFARBE

NYM15HVG

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und gelb.

2.1.3.1.X

10x10 8→10

SINGER



WARNFARBE

NYM73HVN

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und gelb.

2.1.3.1.X

10x10 8→11

Prosur







VERRINGERT VIBRATIONEN

CVBR

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 7.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Gummiblöcke, Handfläche beschichtet. Farbe: schwarz.

4.1.4.2.B

10x5 9→10 SINGER



TAC30R

Schutzhandschuhe. Träger: Acryl, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und orange.

2.1.3.1.X X.2.X

10x10 8→11 SINGER

TAC1025V

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Baumwolle, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: grün und gelb.

2.1.4.2.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→10



TAC1025O

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Baumwolle, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: orange und gelb.

2.1.4.2.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



TAC10BL

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farbe: blau.

2.1.4.2.X

10x10 7→11



TAC20BL

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, ¾ beschichtet. Farbe: blau.

2.1.4.2.X

10x10 8→10





LAT426IG

Schutzhandschuhe.
Träger: Baumwolle, zugeschnitten/genäht. Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Latexkrepp, ¾ beschichtet. Farben: Ungebleicht und grün.

2.1.3.1.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→10

SINGER



LAT26IG

Schutzhandschuhe.
Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht. Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Latexkrepp, ¾ beschichtet. Farben: ungebleicht und grün.

2.1.3.1.X X.2.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER



LEBENSMITTEL -GEEIGNET**

LAT3130

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle, zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 300 mm*. Stärke: 1,60 mm*.
Doppelbeschichtung: Latex, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und gekreppt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: blau.

3.1.3.1.X X.2.X.X.X.X Typ B A.K.L.P.T

10x10 7→10

SINGER



LAT2130

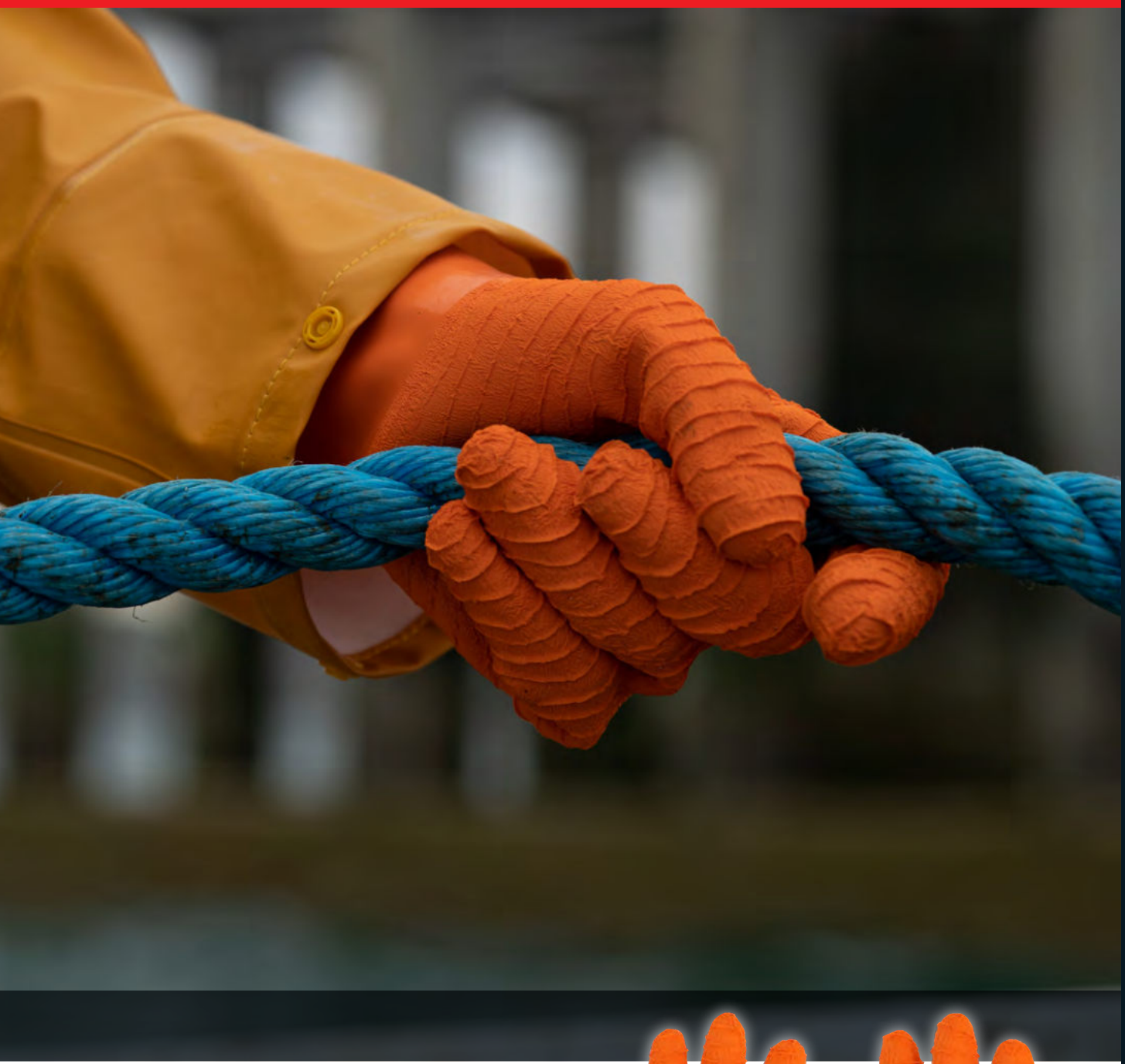
Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle, zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 300 mm*. Stärke: 1,30 mm*.
Beschichtung: Latex, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt. Farbe: blau.

3.1.3.1.A X.1.X.X.X.X Typ A A.K.L.O.P.T

10x10 6,5→10,5

SINGER

(*) Durchschnittswerte - (**) Nach französischen und europäischen Verordnung



LAT830

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle, zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 310 mm*. Stärke: 1,90 mm*.
Beschichtung: Latex, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette)
und gekreppt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: orange.

3.1.3.1.X X.2.X.X.X.X Typ B A.K.L.P.T

5x10 7→10





SPEZIALHANDSCHUHE FÜR INSTANDHALTUNG

LAT2005

Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: «Zick-Zack» Rand.
Beflockung: Baumwolle. Länge: 300 mm*. Stärke: 0,45 mm*.
Beschichtung: Latex, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken) und geprägt (Handinnenfläche). Farbe: gelb.

1.0.0.0.X | Typ B K.P.T

10x10 | 7→10 | SINGER



ELEKTRIKER -SPEZIALHANDSCHUHE

LAT1025

Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: gerader Rand.
Länge: 360 mm*. Stärke: 0,50 mm*.
Beschichtung: Latex, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt.

Im Zugversuch geprüft unter 2500 V.
Verwendungs Zugbelastung: 500 V.
Klasse 00.

x1 | 9→10 | SINGER



ELEKTRIKER -SPEZIALHANDSCHUHE

LAT1050

Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: gerader Rand.
Länge: 360 mm*. Stärke: 1,00 mm*.
Beschichtung: Latex, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt.

Im Zugversuch geprüft unter 5000 V.
Verwendungs Zugbelastung: 1000 V.
Klasse 0.

x1 | 9→10 | SINGER

(*) Durchschnittswerte - (**) Nach französischen und europäischen Verordnung

MEHRFACHRISIKEN

LEBENSMITTEL -GEEIGNET**

NEO5040

Schutzhandschuhe. Träger: Acrylfrotteplüsch, nahtlos gestrickt.
Gauge: 7. Manschette: gerader Rand. Länge: 380 mm*. Stärke: 2,30 mm*.
Beschichtung: Neopren, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken)
und geprägt (Handinnenfläche). Farbe: schwarz.

2.1.1.1.X | X.1.X | X.2.X.X.X.X | Typ B A.K.L

5x10 | 8→10

SINGER



ISO 14001

SPEZIALHANDSCHUH FÜR AGGRESSIVES MILIEU

NEO400

Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: gerader Rand.
Beflockung: Baumwolle. Länge: 330 mm*. Stärke: 0,68 mm*.
Beschichtung: Polychloropren, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken)
und geprägt (Handinnenfläche). Farbe: schwarz.

2.0.1.1.X | Typ A B.K.L.O.P.T | VIRUS

10x10 | 7→11

SINGER



ISO 14001

SPEZIALHANDSCHUH FÜR AGGRESSIVES MILIEU

NEO270

Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: gerader Rand.
Beflockung: Baumwolle. Länge: 320 mm*. Stärke: 0,68 mm*.
Beschichtung: Latex und Neopren, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken)
und geprägt (Handinnenfläche). Farbe: schwarz.

2.0.1.1.X | Typ A J.K.L.N.P.T | VIRUS

10x10 | 7→10

SINGER







DREIFACH-BESCHICHTUNG

CHEM350

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 18.
Manschette: "Zick-Zack" Rand. Länge: 350 mm*. Stärke: 1,3 mm*.
Dreifachbeschichtung.
Erste Schicht: PVC und Nitril, komplett beschichtet.
Zweite Schicht: PVC und Nitril, komplett beschichtet.
Dritte Schicht: PVC und Nitril, Handfläche beschichtet.
Äussere Oberfläche: angeraut (Handinnenfläche)
und glatt (Handrücken und Manschette). Farben: schwarz und rot.

3.1.2.1.X

Typ B
J.K.L

6x10

8→11

(*) Durchschnittswerte - (**) Nach französischen und europäischen Verordnung



MEHRFACHRISIKEN

NITPOL30

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle, zugeschnitten/genäht.
Manschette: gerader Rand mit Paspelierung.
Futter: Fleece. Länge: 300 mm*. Stärke: 2,40 mm*.
Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und angeraut (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: blau.

3.1.1.1.X | 1.1.1 | X.2.X.X.X.X | Type C

10x10 | 9→10

SINGER



SPEZIALHANDSCHUH FÜR AGGRESSIVES MILIEU

LEBENSMITTEL -GEEIGNET**

NIT1538

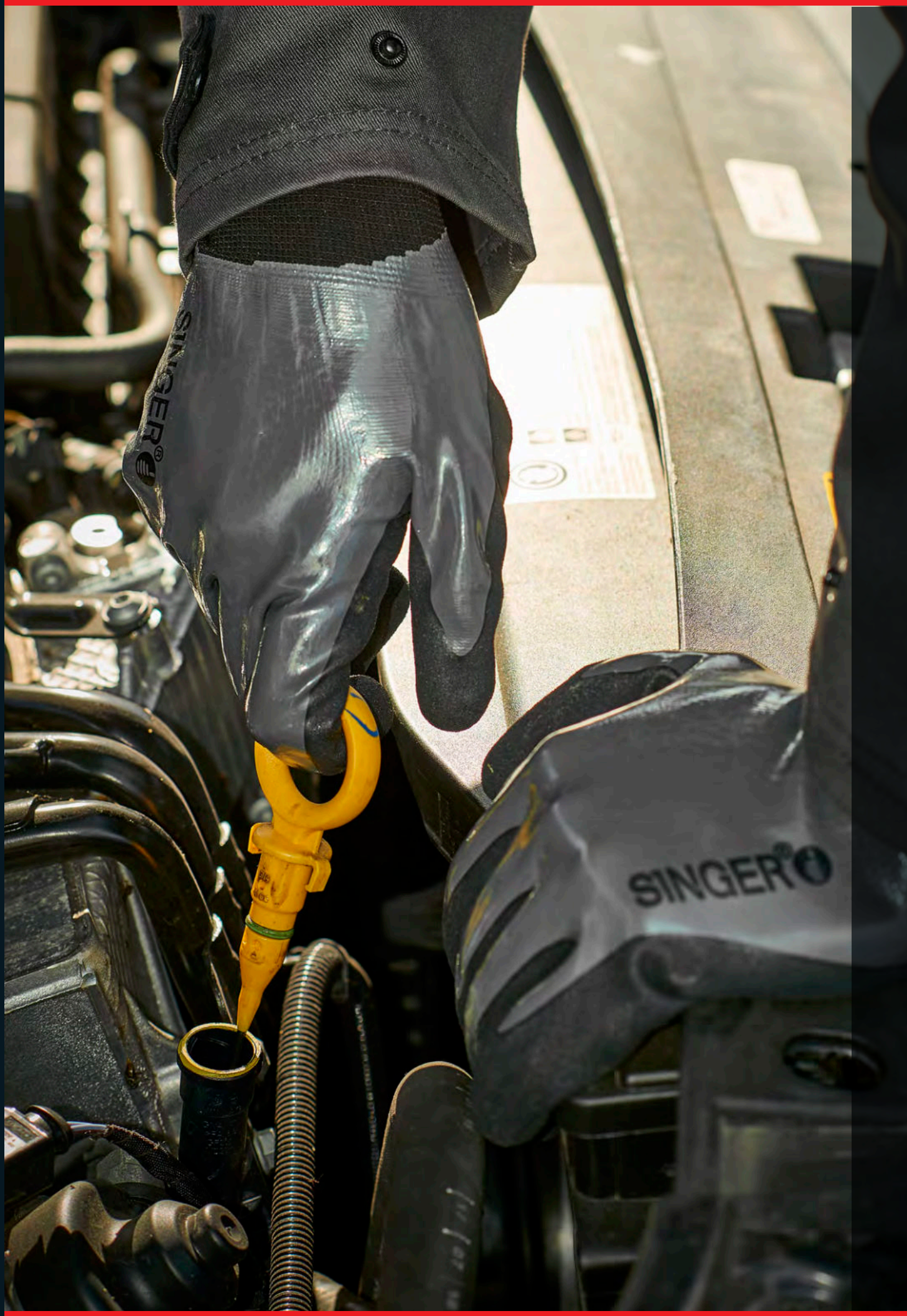
Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: gerader Rand.
Beflockung: Baumwolle. Länge: 330 mm*. Stärke: 0,38 mm*.
Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken) und geprägt (Handinnenfläche). Farbe: grün.

3.1.0.1.X | Typ A A.J.K.L.M.N.O | VIRUS

10x10 | 7→11

SINGER




SINGER®
SINGER®

DOPPEL-BESCHICHTUNG

GRIP100

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Nitril, Handfläche beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahltes Nitril, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und grau.

4.1.2.1.X

10x10 7→11



DOPPEL-BESCHICHTUNG

GRIP134

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Nitril, ¾ beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahltes Nitril, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und grau.

4.1.2.1.X

10x10 7→11



DOPPEL-BESCHICHTUNG

GRIP157

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Nitril, komplett beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahlter Nitril, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und grau.

4.1.2.1.X

10x10 7→11







NYMFIT03

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grau.

4.1.3.1.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER

NYMFIT00

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und grau.

4.1.3.1.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→11 SINGER



NYMFIT01

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, ¾ beschichtet.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und grau.

4.1.3.1.A X.1.X.X.X.X

10x10 6→10 SINGER



NYMFIT02

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, komplett beschichtet.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und grau.

4.1.3.1.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→10 SINGER







PER200

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und blau.

4.1.2.1.X

10x10 6→11

SINGER

PER100

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und blau.

4.1.2.1.X

10x10 6→11 SINGER



PER134

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, ¾ beschichtet.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und blau.

4.1.2.1.X

10x10 8→11 SINGER



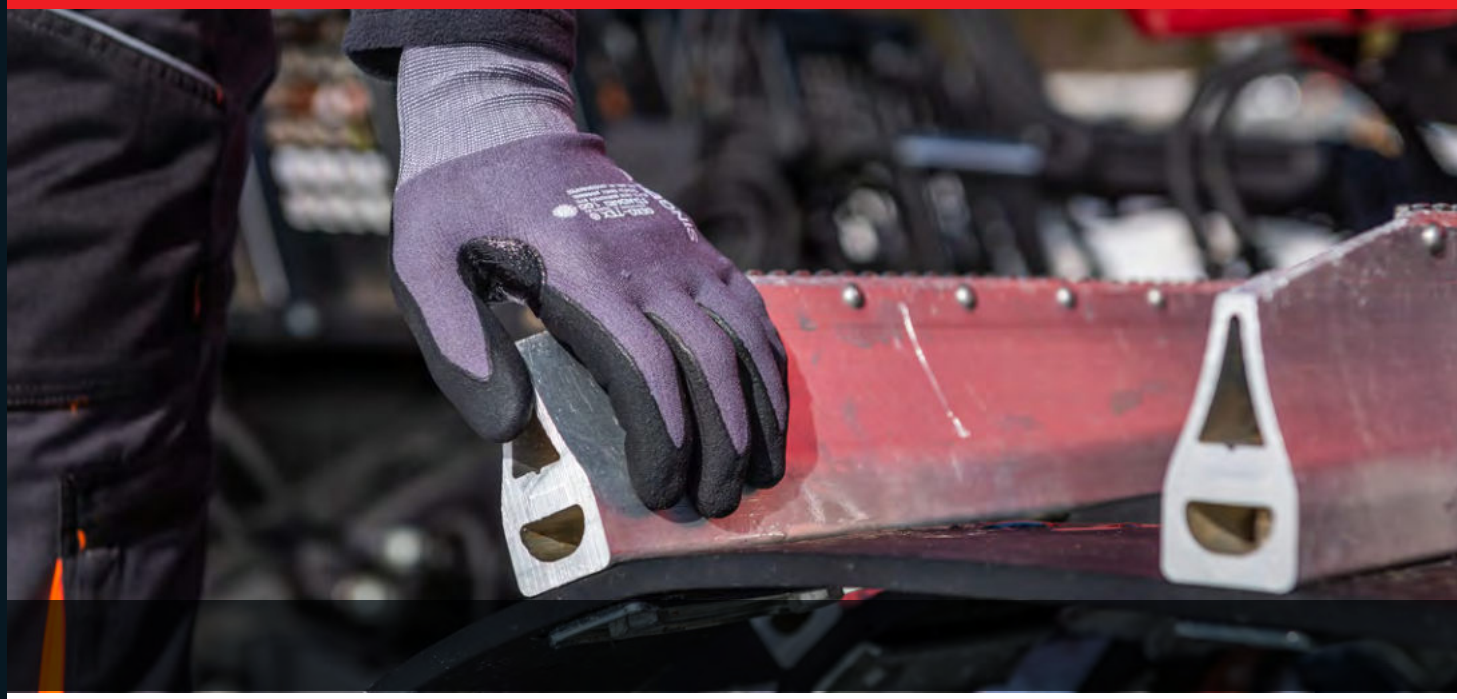
PER157

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, komplett beschichtet.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und blau.

4.1.2.1.X

10x10 8→11 SINGER







NYMFOR03

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Verschleißschutz: Nitril, zwischen Daumen und Zeigefinger. Farben: schwarz und grau.

4.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 6→11



PER13NIF

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt.
Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: sandgestrahlter Nitril, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und rot.

4.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 6→11



OEKO TEX® STANDARD 100

TOUCHSCREEN-HANDSCHUH GEGEN DIE KÄLTE

NSA15T

Schutzhandschuhe. Träger: Acryl, Polyamid und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Farbe: blau.

4.1.2.1.A X.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER





NYM334NIB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet. Farbe: schwarz.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



NYM313NIB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, Handfläche beschichtet. Farbe: schwarz.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



NYM13GB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grau.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



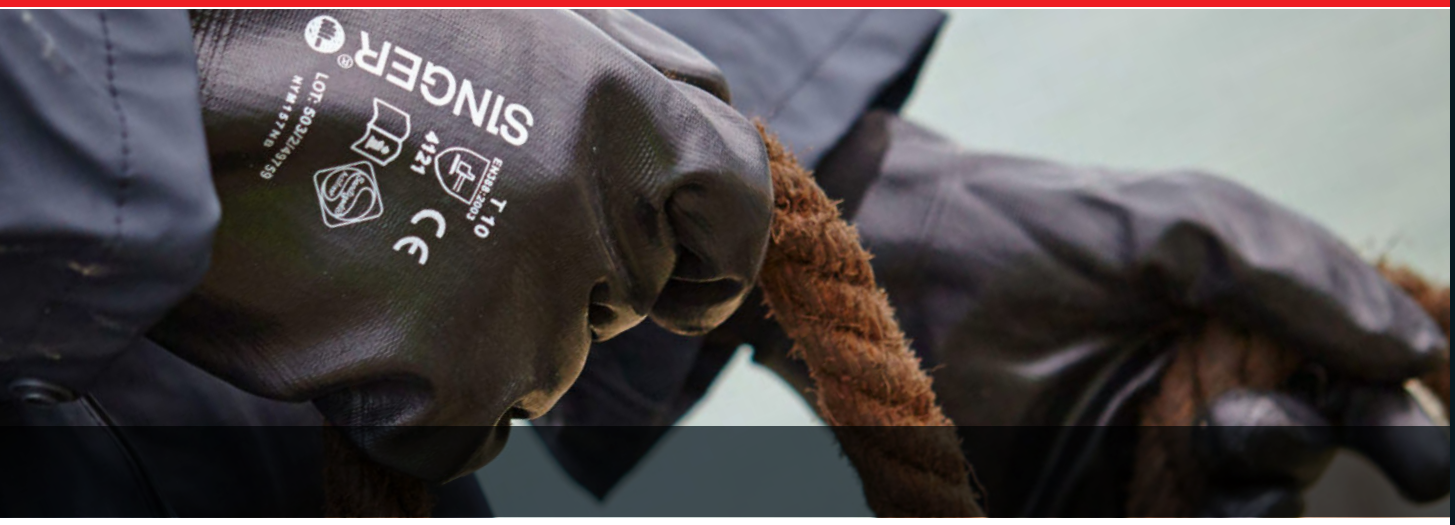
PER13NIB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grau.

4.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 6→11

SINGER



NYM157NB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet. Farbe: schwarz.

4.1.2.1.X

10x10 6→11

SINGER



NYM137NB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet. Farbe: schwarz.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

Prosur



NYM73NIG

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitril, Handfläche beschichtet. Farben: weiß und grau.

3.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 7→10

Prosur





STARKE BESCHICHTUNG

NBR327T

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht.
Manschette: Leinen, 7 cm. Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet.
Farben: ungebleicht und blau.

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 9→10

SINGER



STARKE BESCHICHTUNG

NBR327

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt. Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet.
Farben: ungebleicht und blau.

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 8→10

SINGER



ISO 14001 OEKO TEX STANDARD 100 STARKE BESCHICHTUNG

NBR1327

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt. Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet.
Farben: ungebleicht und blau.

4.1.1.1.X

10x10 8→10

Prosur

STARKE BESCHICHTUNG

NBR326T

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht.
Manschette: Leinen, 7 cm. Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet.
Farben: ungebleicht und blau.

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 9→10

SINGER



STARKE BESCHICHTUNG

NBR326

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt. Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet.
Farben: ungebleicht und blau.

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 8→10

SINGER



ISO 14001 OEKO TEX STANDARD 100 STARKE BESCHICHTUNG

NBR1326

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt. Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet.
Farben: ungebleicht und blau.

4.1.1.1.X

10x10 8→10

Prosur





LEICHTE BESCHICHTUNG

NBR227

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Nitril, komplett beschichtet. Farben: ungebleicht und blau.

3.1.1.1.X

10x10 7→10

SINGER



LEICHTE BESCHICHTUNG

NBR226

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet. Farben: ungebleicht und blau.

3.1.1.1.X

10x10 7→10

SINGER



ISO 14001 OEKO TEX STANDARD 100 EXTREM LEICHTE BESCHICHTUNG

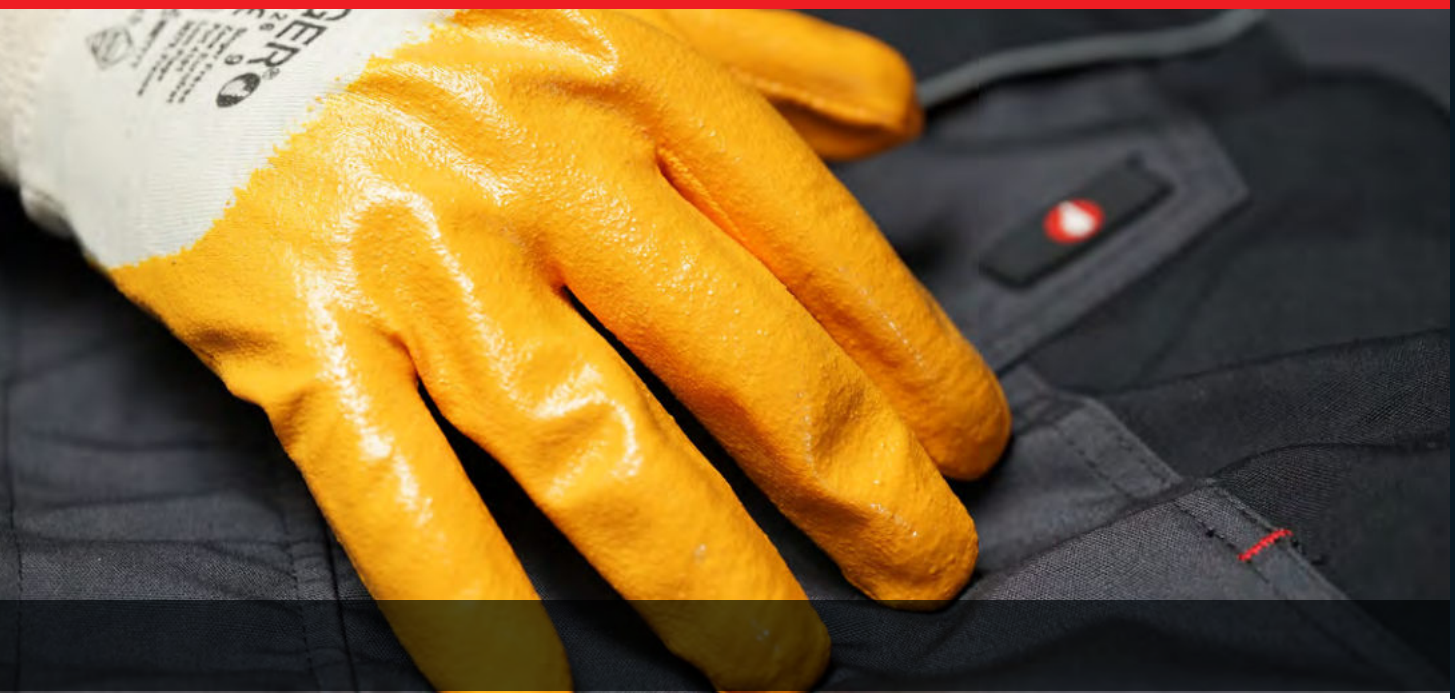
NBR1126B

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet. Farben: ungebleicht und blau.

3.1.1.1.X

10x10 7→10

Prosur



EXTREM LEICHTE BESCHICHTUNG

NBR126

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet. Farben: ungebleicht und orange.

2.1.1.1.X

10x10 7→10

SINGER



ISO 14001 OEKO TEX STANDARD 100 EXTREM LEICHTE BESCHICHTUNG

NBR1126J

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Bündchen: elastisch, gestrickt.
Beschichtung: Nitril, ¾ beschichtet. Farben: ungebleicht und gelb.

3.1.1.1.X

10x10 7→10

Prosur




NINJA
EN388 : 2016
3120X
LOT : 525-23128
http://docs.singer
www.singer.fr
SINGER

NL00

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 18.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und blau.

3.1.2.1.X

10x10 7→10



NL10

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 18.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, ¾ beschichtet. Farben: schwarz und blau.

3.1.2.1.X

10x10 9→11



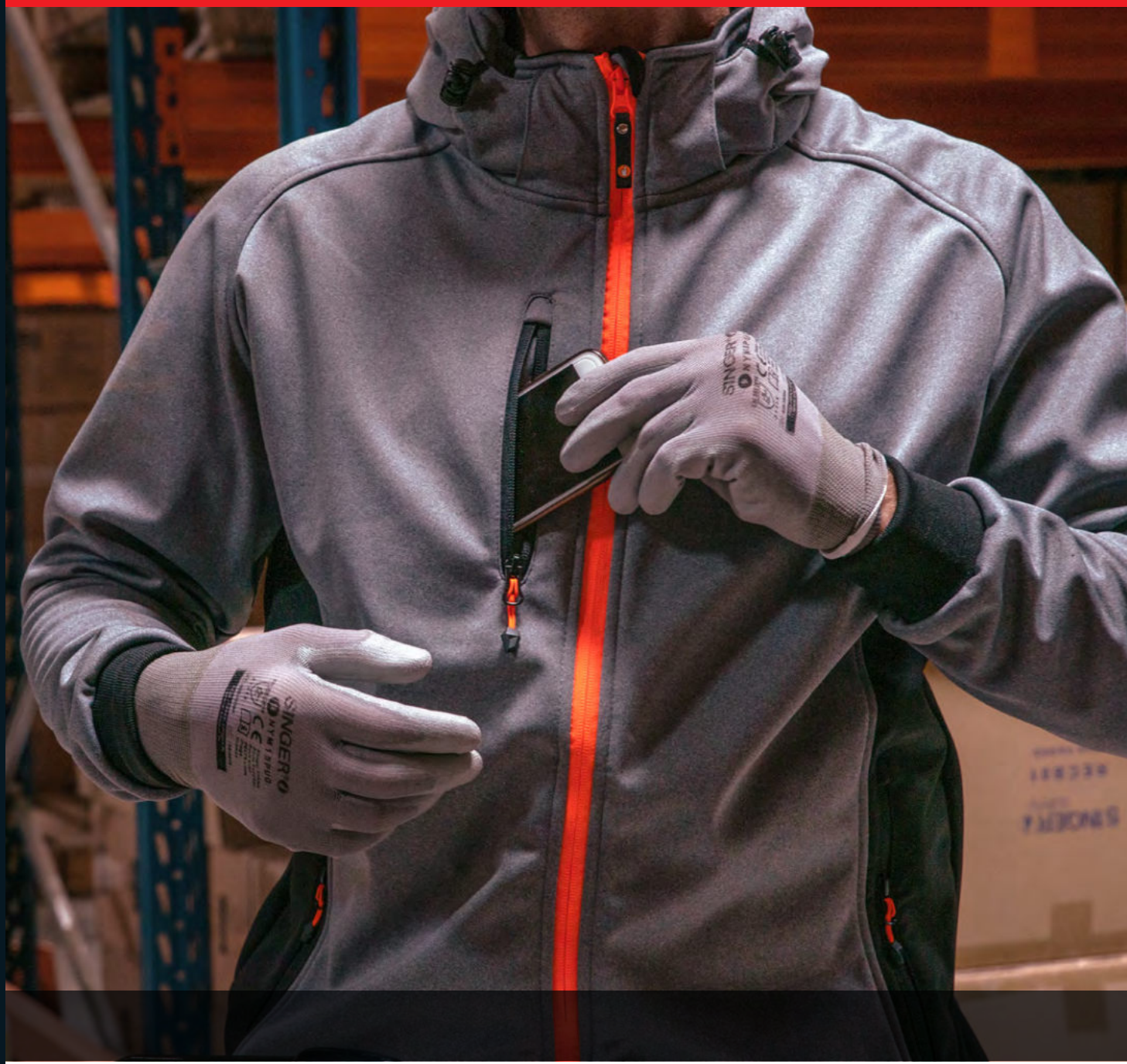
NYMFLEX

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und blau.

3.2.4.1.X X.2.X

10x10 8→11







NYM15PUG

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

3.1.3.1.X

10x10 6→11

SINGER

NYM313PUG

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

3.1.3.1.X

10x10 7→11



NYM713PUG

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

3.1.2.1.X

30x10 6→11



NYM713PUB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: schwarz.

3.1.2.1.X

30x10 6→11







NYM713PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: weiß.

3.1.2.1.X

30x10 6→11

Prosur



ISO 14001

NYM13F

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Fingerspitzen beschichtet. Farbe: weiß.

0.1.3.X.X

10x10 6→10

SINGER



ANTISTATISCHE HANDSCHUHE

NYM13AS

Schutzhandschuhe.
Träger: Polyester und Kohlenstoff, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: weiß.

2.1.3.1.X

EN 16350 - Elektrostatische Eigenschaften:
« Durchgangswiderstand: Rv < 1.0 x 10^8 Ω. »

10x10 7→11

SINGER



HYDROPELLENT™ TECHNOLOGY

Die einzigartige Formel dieser Beschichtung, mit Acrylfrotteplüsch-Futter, erlaubt auch bei Tiefsttemperaturen bis zu -50° C noch Geschmeidigkeit und gute Beweglichkeit.



NI00

Schutzhandschuhe.
Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: HPT™, Handfläche beschichtet. Farbe: schwarz.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 7→12



NI10

Schutzhandschuhe.
Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: HPT™, ¾ beschichtet. Farbe: schwarz.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 7→12



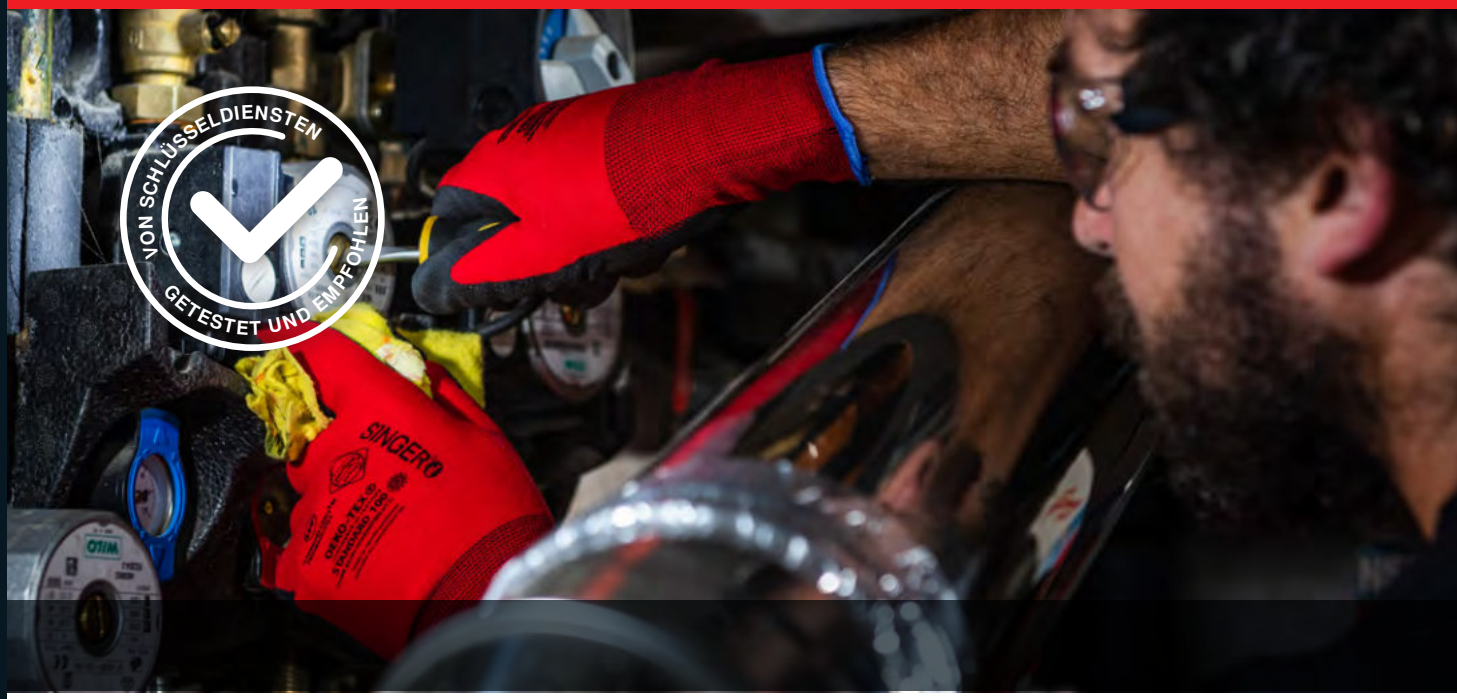
NI00HV

Schutzhandschuhe.
Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: HPT™, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und gelb.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 8→11







NYMR15CFTN

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: HPT™, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und rot.

3.1.3.1.X

10x10 7→12

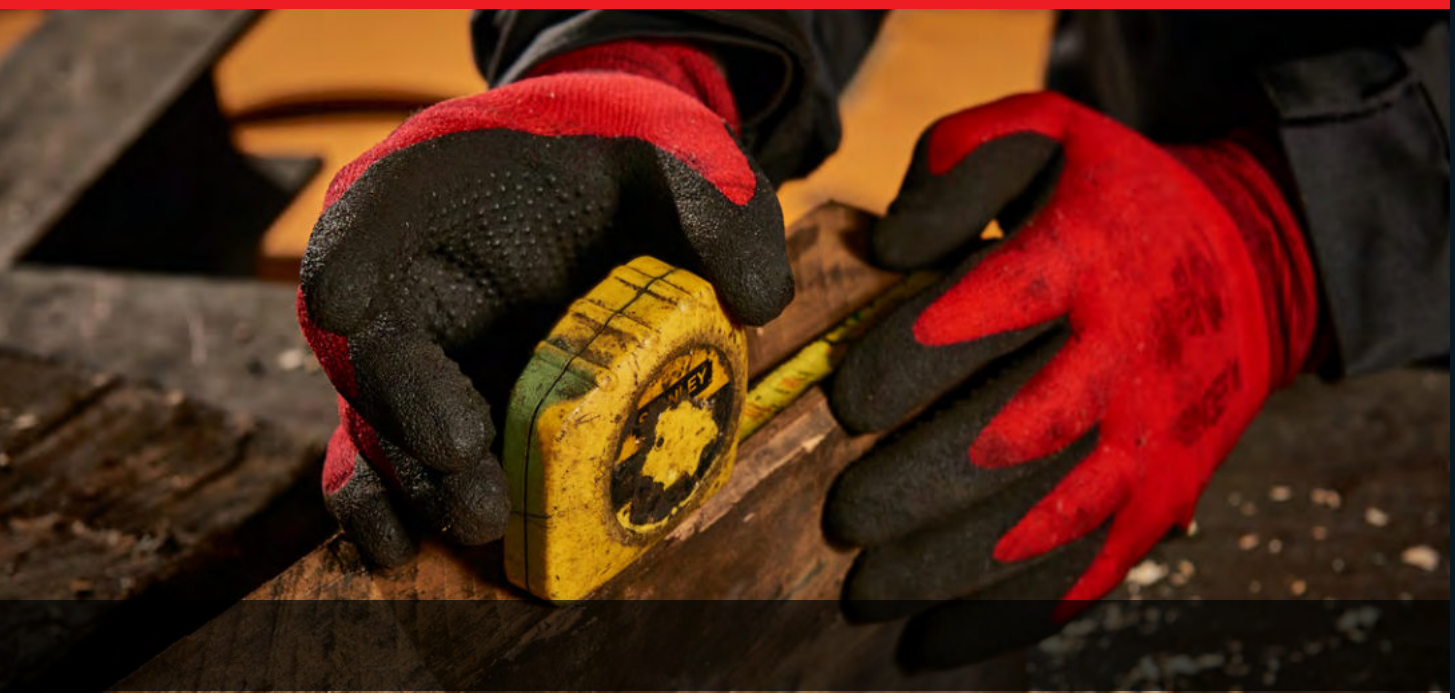


NYMV15CFTN

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: HPT™, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grün.

3.1.3.1.X

10x10 8→10



NYMR15D

Schutzhandschuhe.
Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt. Gauge: 15.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: HPT™, Handfläche beschichtet.
Punknoppen: PVC, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und rot.

3.1.3.1.X

10x10 8→10

SINGER



N10

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: HPT™, ¾ beschichtet. Farbe: schwarz.

3.1.3.1.X

10x10 7→10

NINJA





ATOMB

Schutzhandschuhe. Ohne Träger. Manschette: "Zick-Zack" Rand.
Beflockung: Baumwolle. Länge: 300 mm*. Stärke: 0,45 mm*.
Beschichtung: PVC (Vinyl), komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken) und Wellenmuster (Handinnenfläche). Farbe: blau.

3.1.0.0.X | Typ B K.O.T | VIRUS

10x10 | 7→11 | SINGER



HERAUSNEHMBARES FUTTER

PVCKREM10

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle, nahtlos gestrickt.
Manschette: gerader Rand mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Länge: 300 mm*. Stärke: 4,50 mm* (mit Futter).
Dreifachbeschichtung: PVC, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und sandgestrahlt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: blau.

4.1.3.1.X | 1.2.1 | Typ A A.K.L.M.N.O.P.T

5x10 | 10 | SINGER



PVC535K

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle, nahtlos gestrickt.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 350 mm*. Stärke: 1,80 mm*.
Dreifachbeschichtung: PVC, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und sandgestrahlt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: blau.

4.1.2.1.X | Typ A A.K.L.M.N.O.P.T

5x10 | 8→11 | SINGER

(*) Durchschnittswerte

PVC3028

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (molleton), zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 270 mm*. Stärke: 1,70 mm*.
Doppelbeschichtung: PVC, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und sandgestrahlt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: grün.

4.1.2.1.X | Typ A J.K.L.M.P.S.T | VIRUS

5x10 | 9→10 | SINGER



PVC3040

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (molleton), zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 350 mm*. Stärke: 1,70 mm*.
Doppelbeschichtung: PVC, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und sandgestrahlt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: grün.

4.1.2.1.X | Typ A J.K.L.M.P.S.T | VIRUS

5x10 | 9→10 | SINGER



PVC304595

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (molleton), zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 400 mm*. Stärke: 1,70 mm*.
Doppelbeschichtung: PVC, komplett beschichtet.
Äussere Oberfläche: glatt (Manschette) und sandgestrahlt (Handinnenfläche und Handrücken). Farbe: grün.

4.1.2.1.X | Typ A J.K.L.M.P.S.T | VIRUS

5x10 | 10 | SINGER





PVC728

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 270 mm*. Stärke: 1,20 mm*.
Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt. Farbe: rot.

4.1.2.1.X | Typ A A.K.L.M.P.S.T | VIRUS

10x10 | 8→10



PVC27

Schutzhandschuhe.
Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht. Manschette: gerader Rand.
Länge: 270 mm*. Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Farbe: rot.

3.1.2.1.X | X.1.X.X.X.X

10x10 | 9→10



PVC736

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 350 mm*. Stärke: 1,20 mm*.
Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt. Farbe: rot.

4.1.2.1.X | Typ A A.K.L.M.P.S.T | VIRUS

5x10 | 9→10



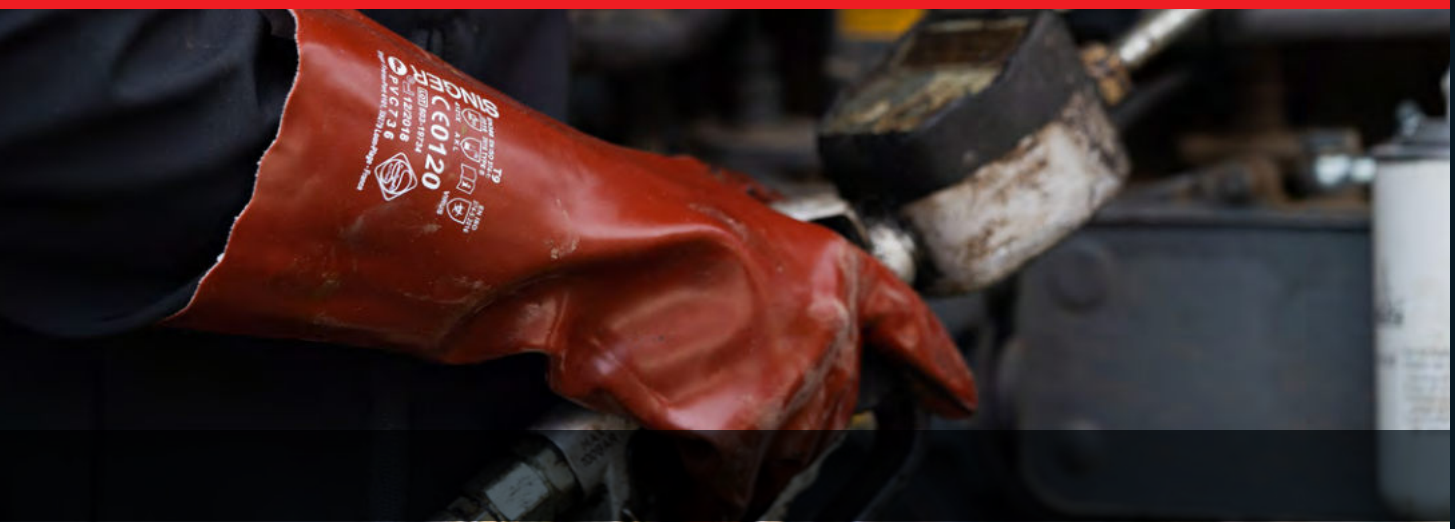
PVC35

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht.
Manschette: gerader Rand. Länge: 350 mm*.
Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Farbe: rot.

3.1.2.1.X | X.1.X.X.X.X

10x10 | 9→10

(*) Durchschnittswerte



PVC740

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht. Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 400 mm*. Stärke: 1,20 mm*. Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt. Farbe: rot.

4.1.2.1.X | Typ A A.K.L.M.P.S.T | VIRUS

5x10 | 9→10 | SINGER

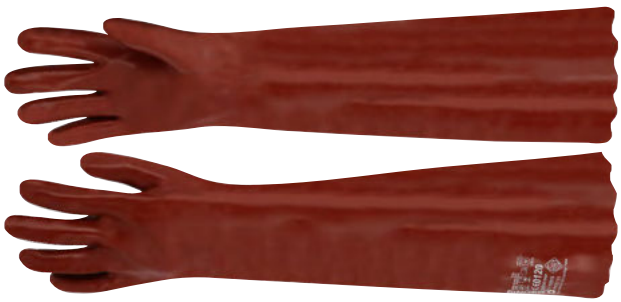


PVC75595

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht. Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 580 mm*. Stärke: 1,50 mm*. Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt. Farbe: rot.

4.1.2.1.X | Typ B A.K.L

6x5 | 10 | SINGER

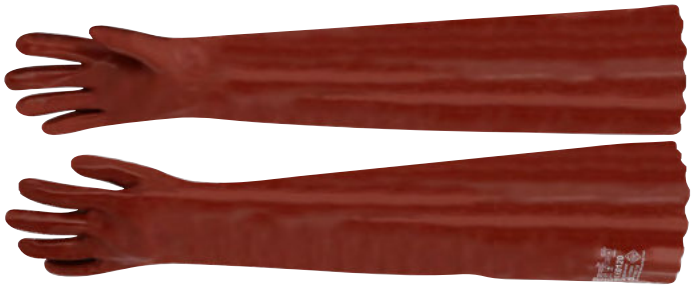


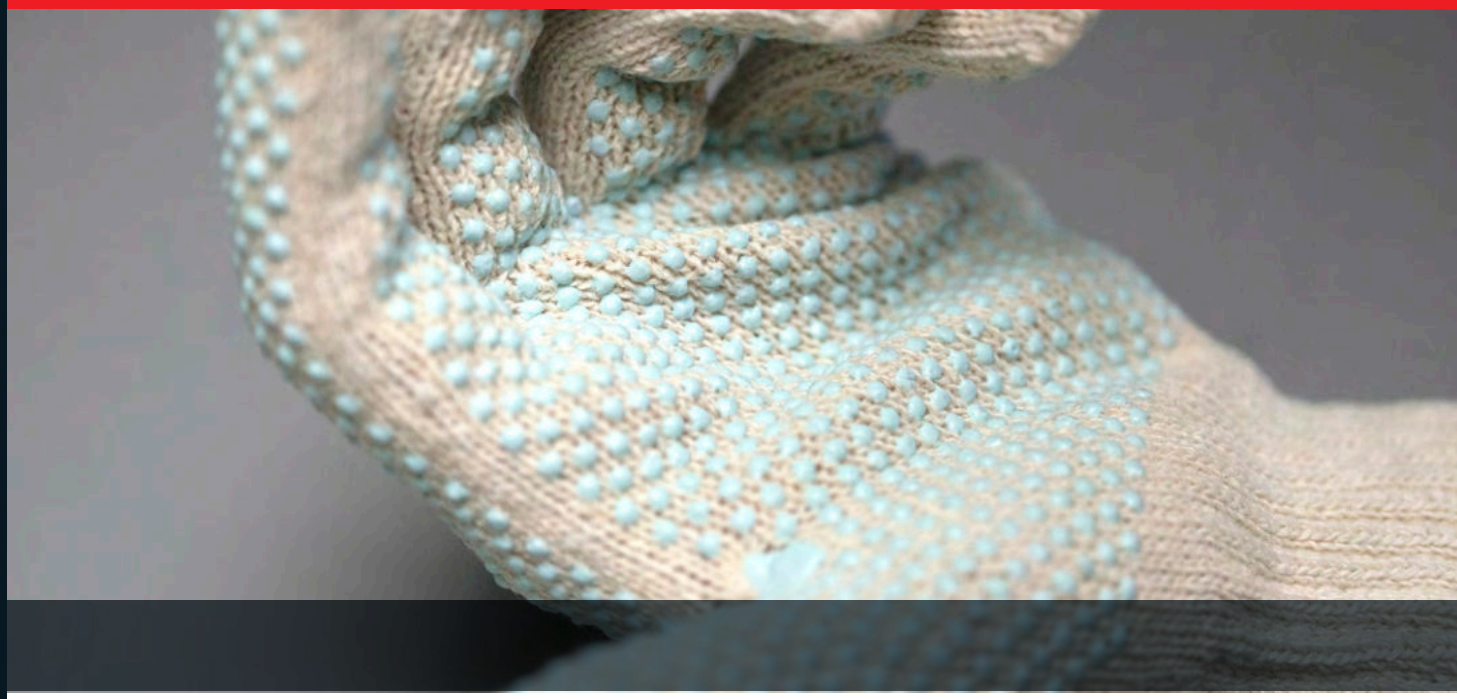
PVC77595

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), zugeschnitten/genäht. Manschette: «Zick-Zack» Rand. Länge: 720 mm*. Stärke: 1,20 mm*. Beschichtung: PVC, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt. Farbe: rot.

4.1.2.1.X | Typ A A.K.L.M.P.T | VIRUS

6x5 | 10 | SINGER







BEIDHÄNDIG TRAGBAR

TCC507HB Größe: Herren.
TCC507FB Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Baumwolle, nahtlos gestrickt. Gauge: 7. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet. Punknoppen: PVC, auf der Handinnenfläche und Handrücken. Farben: weiß und blau.

1.1.3.X.X

10x10 Herren / Damen



RECYCLING -FASERN

TC207HB Größe: Herren.
TC207FB Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Baumwolle, nahtlos gestrickt. Gauge: 7. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet. Punknoppen: PVC, auf der Handinnenfläche. Farbe: blau.

1.1.2.1.X

10x10 Herren / Damen

NYM1344D

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet.
Punknoppen: PVC, auf der Handinnenfläche. Farben: weiß und blau.

2.1.4.X.X

10x10 6→11



NYM13214

Schutzhandschuhe.
Träger: Polyamid und Baumwolle, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet.
Punknoppen: PVC, auf der Handinnenfläche. Farben: weiß und blau.

2.1.4.1.X

10x10 6→9



FÜR DEN KÄLTEBEREICH

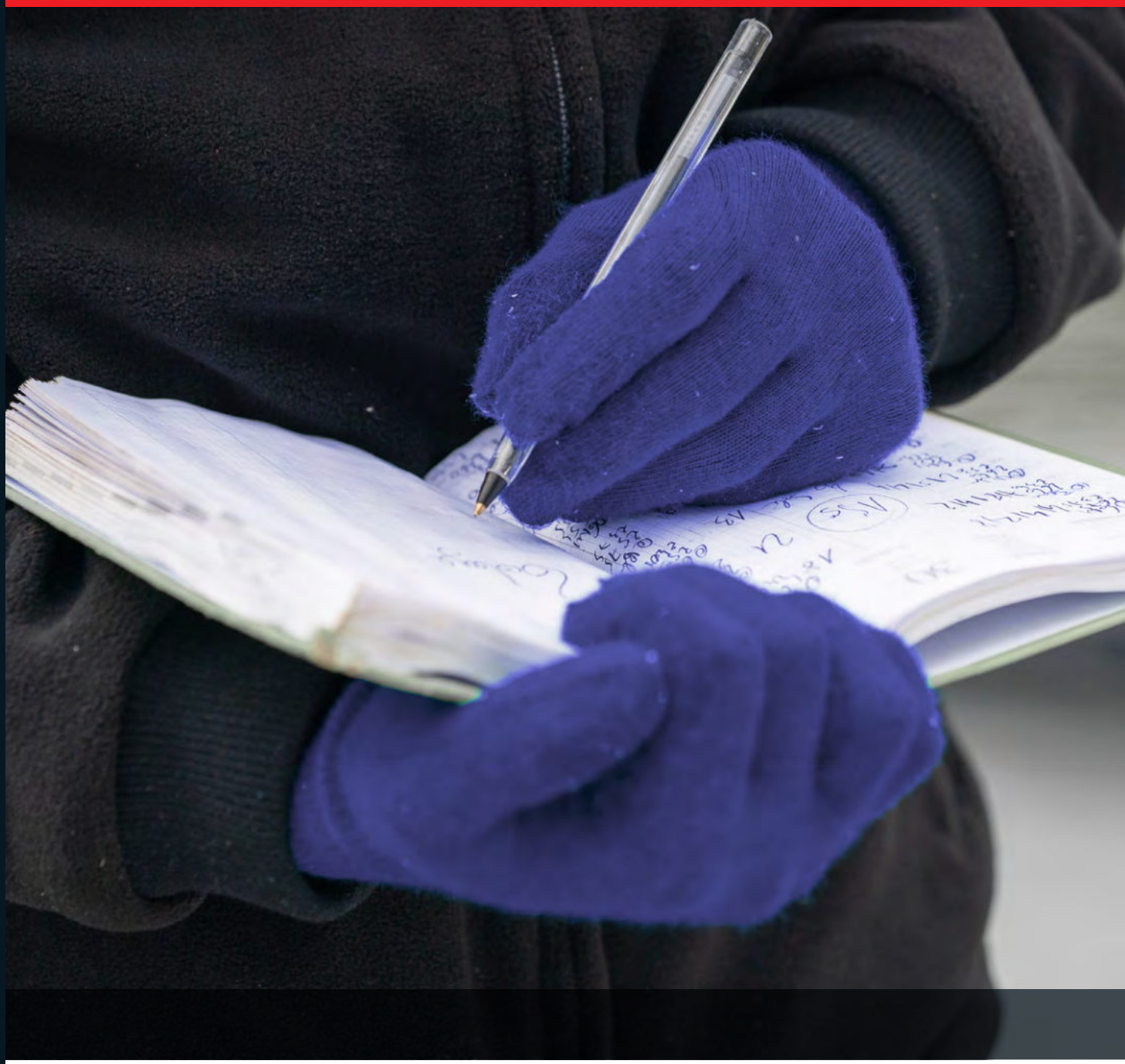
TBC

Schutzhandschuhe. Träger: Acryl, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet.
Verschleißschutz: PVC, geklebt zwischen Daumen und Zeigefinger.
Punknoppen: PVC, auf der Handinnenfläche. Farbe: blau.

1.1.2.1.X X.1.X

10x10 7→10







ISO 14001

BEIDHÄNDIG TRAGBAR

THR71308

Schutzhandschuhe. Träger: synthetische Fasern und Elasthan, nahtlos gestrickt.
Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Unbeschichtet. Farbe: blau.

0.1.2.1.X

10x10 Einheitsgröße

SINGER

ISO 14001 | BEIDHÄNDIG TRAGBAR

FROST

Schutzhandschuhe.
Träger: Bambusfasern und Elasthan, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet. Farbe: blau.

GR geringfügige Risiken

30x10 | Einheitsgröße | SINGER



BEIDHÄNDIG TRAGBAR

NYM13DM

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet. Farbe: weiß.

0.1.4.X.X

10x10 | 6→11 | SINGER



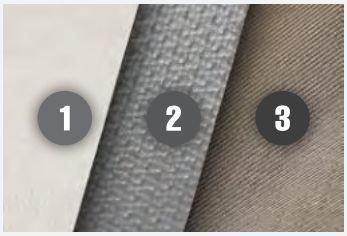
NY100

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, zugeschnitten/genäht.
Montage mit Keilen. Bündchen: gerader Rand. Unbeschichtet. Farbe: weiß.

GR geringfügige Risiken

30x10 | 6→12 | SINGER

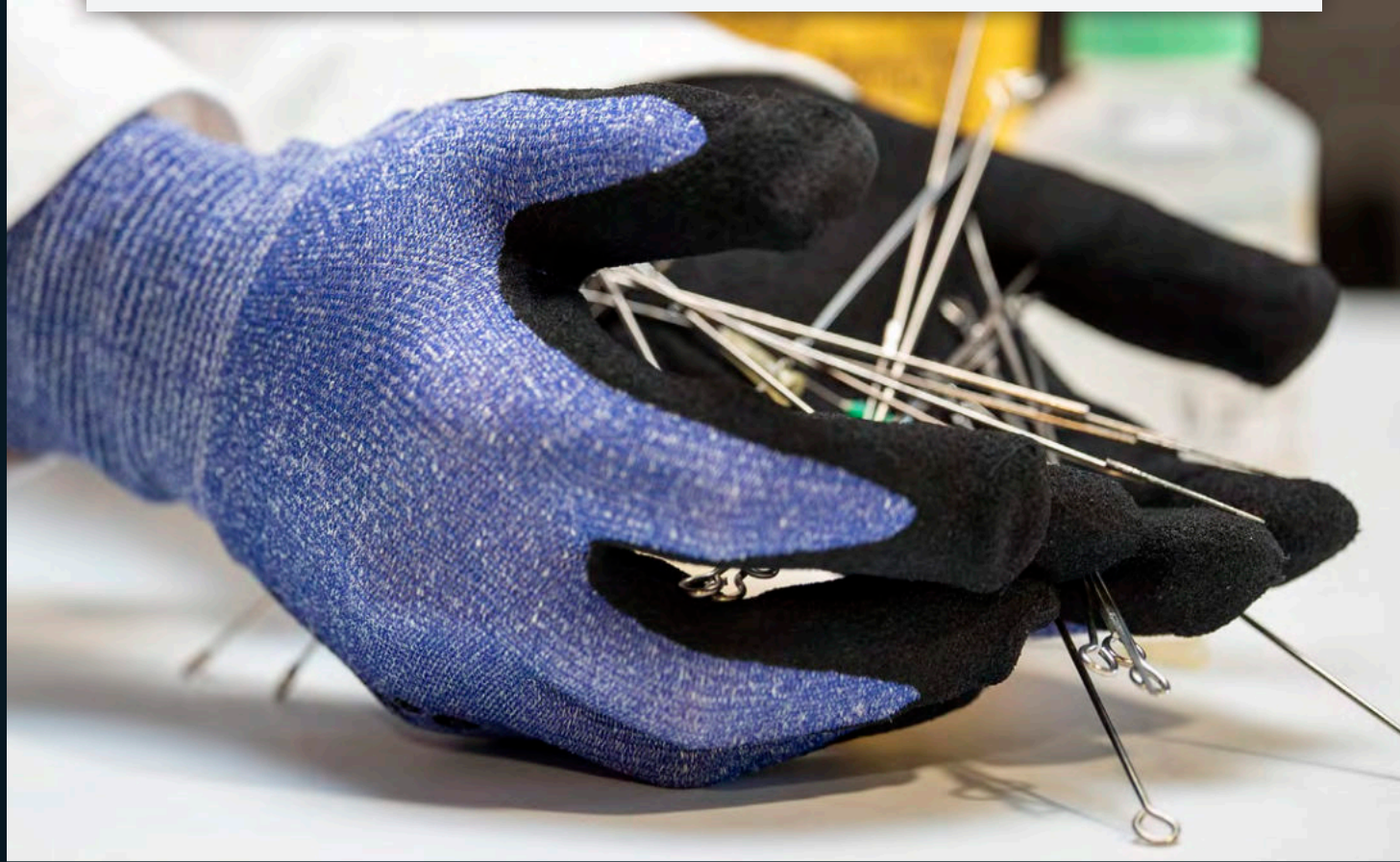




Dreilagige Verstärkung schützt Handfläche und Fingerspitzen vor Nadeln und scharfen Gegenständen (*)

- Erste Schicht: Baumwoll-Interlock. Verbessert den Komfort für den Benutzer.
- Zweite Schicht: Kieselsäure. Verbessert die Flexibilität und Beständigkeit gegen Verformung.
- Dritte Schicht: Edelstahl. Verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Schnitte und Durchstiche.

(*) Schutz innerhalb der Grenzen der Testergebnisse.





ISO 14001 · TDM STUFE F · STICHSCHUTZ

PIC13F

Schutzhandschuhe. Träger: Hochdichtes Polyethylen und Elasthan, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: sandgestrahltes Nitril, Handfläche beschichtet.
Stichfeste Schicht: Metallstrickschicht und Siliziumdioxidfilm mit Baumwolle, an Handfläche und Fingerkuppen.
Verschleißschutz: Fingeransätzen. Farben: schwarz und blau.

4.X.4.3.F	A9	ASTM F2878
	ANSI - CUT	Stufe 3

10x5 · 6→11 · SINGER



SCHUTZ GEGEN SCHOCK-EINWIRKUNGEN

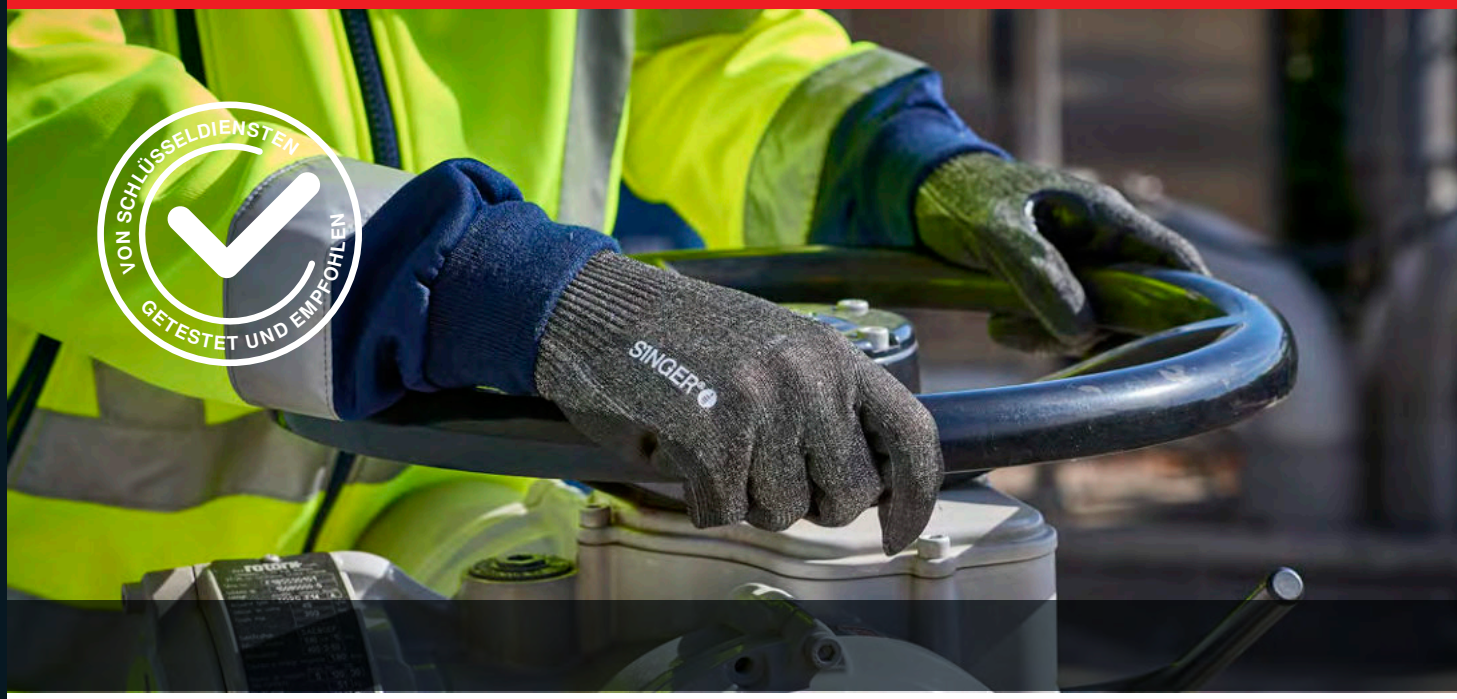
PHS500P

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilmikroschaum, Handfläche beschichtet.
Quetschschutz: PVC, aufgenäht auf den Fingern und auf dem Handrücken.
Verschleißschutz: PU/Polyamid, aufgenäht zwischen Daumen und Zeigefinger.
Farben: weiß, schwarz, grau und rot.

4.X.4.3.F.P

12x5 8→11







PHS500

Schutzhandschuhe. Träger: Hochdichtes Polyethylen und korrosionsbeständige, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Nitrilmikroschaum, Handfläche beschichtet. Verschleißschutz: Nitril, zwischen Daumen und Zeigefinger. Farben: schwarz und grau.

4.X.4.3.F

10x10 7→11

SINGER



PHS600

Schutzhandschuhe. Träger: Hochdichtes Polyethylen und korrosionsbeständige, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Verschleißschutz: Nitril, zwischen Daumen und Zeigefinger. Farben: schwarz und grau.

4.X.4.3.F

10x10 6→11

SINGER



TDM STUFE E | MEHRFACHRISIKEN | LEBENSMITTEL -GEEIGNET**

NEOCUT

Schutzhandschuhe.
Träger: hochdichtes Polyethylen, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Manschette: gerader Rand mit Paspelierung. Länge: 370 mm*. Stärke: 1,70 mm*.
Beschichtung: Polychloropren, komplett beschichtet. Äussere Oberfläche: glatt (Manschette und Handrücken) und geprägt (Handinnenfläche). Farbe: schwarz.

3.X.4.2.E	X.1.X.X.X.X	Typ B A.K.L	VIRUS

5x10 | 7→12 | SINGER



CERTIFIED ISO 14001 | TDM STUFE D | VERSCHLEISS -SCHUTZ LEDER

PHDCUT

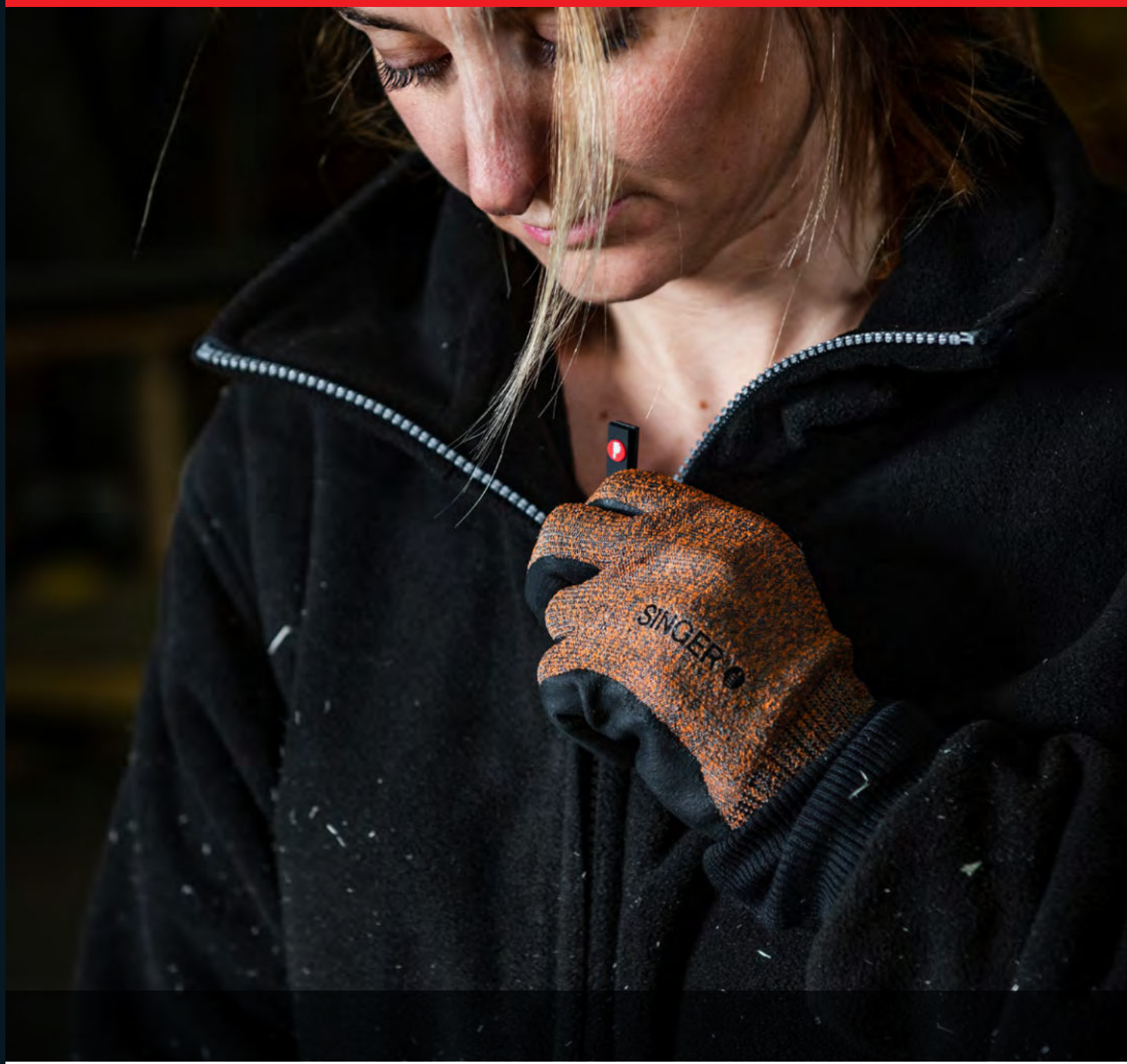
Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Verschleißschutz: Leder, aufgenäht auf den Fingern, auf der Handinnenfläche, zwischen Daumen und Zeigefinger. Montage mit Keilen. Farben: weiß, schwarz und grau.

4.4.4.4.D	X 2 X X X X

6x10 | 8→11 | SINGER



(*) Durchschnittswerte - (**) Nach französischen und europäischen Verordnung





GAUGE 18

PHD18NIB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen und Elasthan, nahtlos gestrickt. Gauge: 18. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Nitrilmikroschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: grau und orange.

3.X.4.2.D

10x10 6→11

SINGER

SNOWCUT®

Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen, nahtlos gestrickt. Gauge: 10.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grau.

4.X.4.2.D X.1.X X.2.X.X.X.X

5x10 8→11 SINGER



PHD400NIF

Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: sandgestrahlter Nitrilschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: weiß und schwarz.

4.X.4.2.D X.2.X

10x5 8→11 SINGER



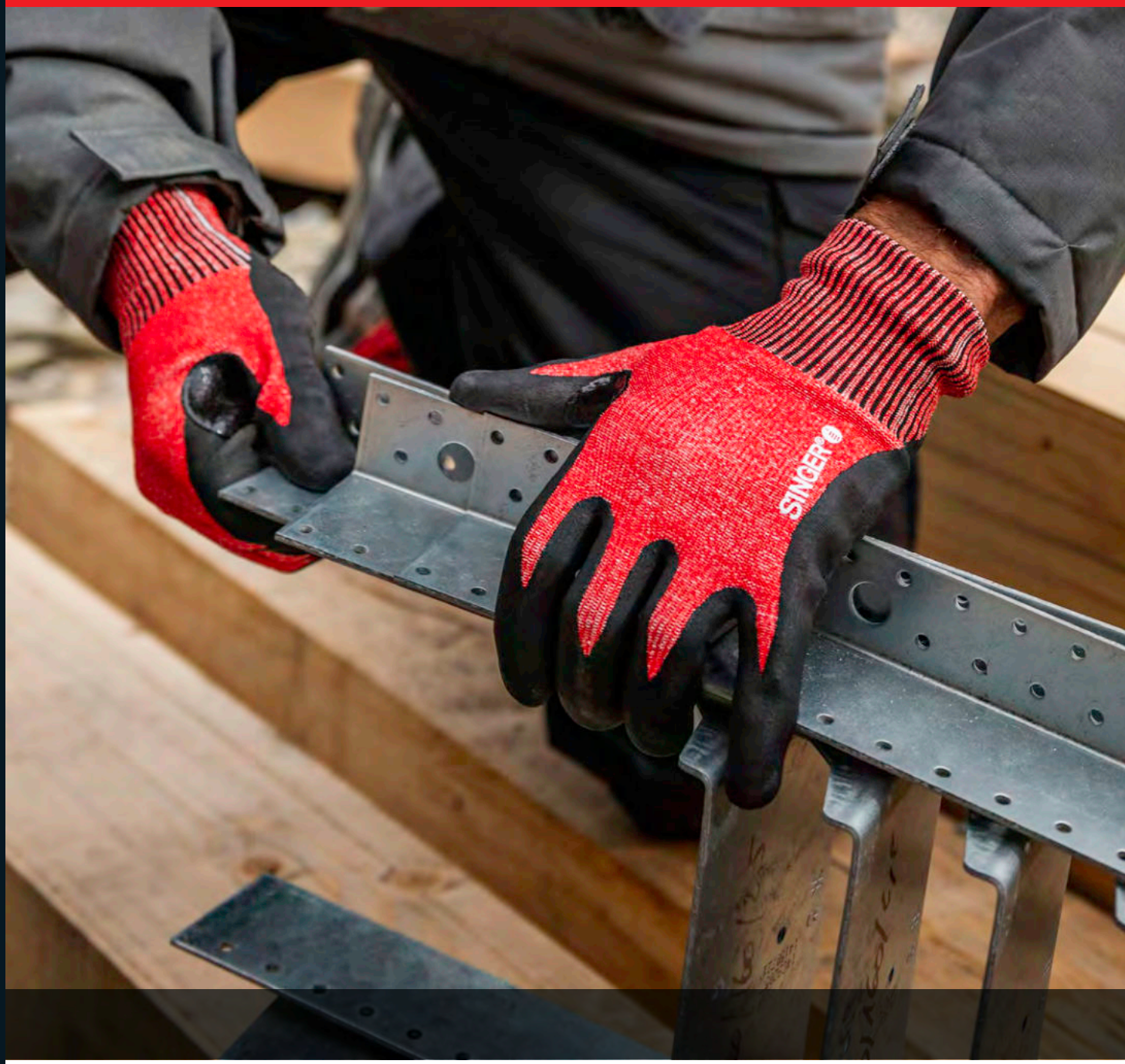
PHD434NIF

Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Beschichtung: sandgestrahlter Nitrilschaum, ¾ beschichtet.
Farben: weiß und schwarz.

4.X.4.2.D X.2.X

10x5 8→11 SINGER







MIKROSCHAUM BESCHICHTUNG

PHD50RED

Schutzhandschuhe. Träger: Hochdichtes Polyethylen, Elasthan, Polyesterfasern, Glasfasern und korrosionsbeständige, nahtlos gestrickt.
Gauge: 15. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilmikroschaum, Handfläche beschichtet.
Verschleißschutz: Nitril, zwischen Daumen und Zeigefinger.
Farben: schwarz und rot.

4.X.4.2.D X.1.X.X.X.X

10x10 6→11

SINGER



MIKROSCHAUM BESCHICHTUNG

PHD54RED

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilmikroschaum, ¾ beschichtet.
Verschleißschutz: Nitril, zwischen Daumen und Zeigefinger.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und rot.

4.X.4.3.D X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



MIKROSCHAUM BESCHICHTUNG

PHD5RED

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Nitrilmikroschaum, Handfläche beschichtet.
Verschleißschutz: Nitril, zwischen Daumen und Zeigefinger.
Punknoppen: Nitril, auf der Handinnenfläche. Farben: schwarz und rot.

4.X.4.3.D X.1.X.X.X.X

10x10 8→11





ISO 14001 | TDM STUFE D | DOPPEL-BESCHICHTUNG

PHD557

Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Nitril, komplett beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahlter Nitrilschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: weiß, schwarz und grau.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | SINGER



ISO 14001 | TDM STUFE D | DOPPEL-BESCHICHTUNG

PHD534

Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Nitril, ¾ beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahlter Nitrilschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: weiß, schwarz und grau.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | SINGER



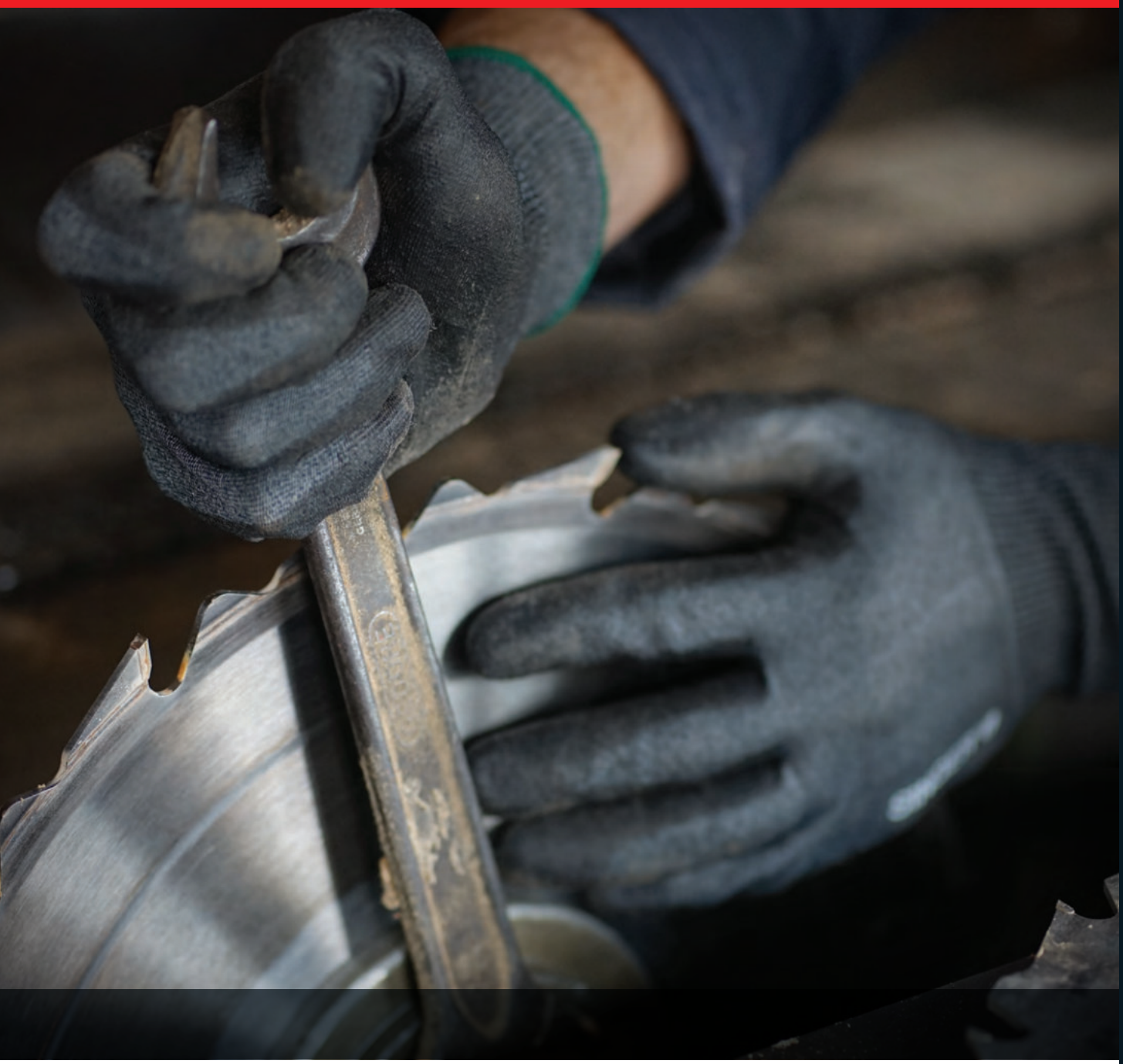
ISO 14001 | TDM STUFE D | DOPPEL-BESCHICHTUNG

PHD500

Schutzhandschuhe.
Träger: Hochdichtes Polyethylen und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Doppelbeschichtung. Erste Schicht: Nitril, Handfläche beschichtet.
Zweite Schicht: sandgestrahlter Nitrilschaum, Handfläche beschichtet.
Farben: weiß, schwarz und grau.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | SINGER



GAUGE 18

PHD18PUB

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, Hochdichtes Polyethylen und Elasthan, nahtlos gestrickt. Gauge: 18. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet.
Farben: schwarz und blau grau.

3.X.4.2.D

10x10 6→11

SINGER





TDM STUFE D | LANGES BÜNDCHEN | VERSCHLEISSSCHUTZ ZWISCHEN DAUMEN UND ZEIGEFINGER

PHD305PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet.
Verschleißschutz: aufgenäht zwischen Daumen und Zeigefinger. Farbe: grau.

4.X.4.3.D

10x10 | 7→11 | SINGER



TDM STUFE D | FLEXIBEL BESCHICHTUNG

PHD135PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | SINGER



ISO 14001 | TDM STUFE D

PHD325PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | Prosur



ISO 14001 | TDM STUFE D

PHS315PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und korrosionsbeständige Fasern, nahtlos gestrickt.
Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farben: weiß und grau.

4.X.4.2.D

10x10 | 6→12 | SINGER



PHS400

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Unbeschichtet. Farbe: grau.

4.X.4.2.D

10x10 6→11

SINGER







PHS5LAT

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen,
Elasthan und korrosionsbeständige Fasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grau.

3.X.4.2.D X.1.X.X.X.X

10x10 6→11



PHS5NIF

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen,
Elasthan und korrosionsbeständige Fasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: sandgestrahlter
Nitrilschaum, Handfläche beschichtet. Farben: schwarz und grau.

4.X.4.2.D X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



PHS5PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen,
Elasthan und korrosionsbeständige Fasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

4.X.4.2.C

10x10 6→11

BI-POLYMER

NX430

Schutzhandschuhe. Träger: synthetischen Fasern und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 10. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Bi-Polymer (Polyurethan und Nitril), komplett beschichtet. Farben: schwarz und grau.

4.X.3.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

NINJA



GAUGE 18

PHS18PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und korrosionsbeständige Fasern mit Imprägnierung, nahtlos gestrickt. Gauge: 18. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

4.X.4.2.B

EN 16350 - Elektrostatische Eigenschaften:
« Durchgangswiderstand: Rv < 1.0 x 10⁸ Ω. »

10x10 6→11

SINGER



PHD133PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyamid, Hochdichtes Polyethylen und Elasthan, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farbe: grau.

4.X.4.2.B

10x10 6→11

SINGER



PHD31PU

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester, Hochdichtes Polyethylen, Elasthan und Glasfasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 13. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Polyurethan, Handfläche beschichtet. Farben: weiß und grau.

4.X.4.1.B

10x10 6→11

SINGER





TDM STUFE C | BEIDHÄNDIG TRAGBAR | SCHUTZ GEGEN KONTAKTHITZE STUFE 3

TKV7PXL

Schutzhandschuhe. Träger: Kevlar®, nahtlos gestrickt. Gauge: 7. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Futter: Baumwoll-Molton. Länge: 340 mm*. Unbeschichtet. Farbe: gelb.

2.5.4.1.C 4.3.4.3.2.X

50x1 11

SINGER



TDM STUFE E | ISO 14001 | SanTegol

TKV105

Schutzhandschuhe. Träger: Aramidfasern, Stahlfasern und synthetischen Fasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 10. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Latexkrepp, Handfläche beschichtet. Farben: gelb, grau und blau.

4.X.4.3.E X.2.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER



TDM STUFE E | ISO 14001 | SanTegol

TKV345

Schutzhandschuhe. Träger: Aramidfasern, Stahlfasern und synthetischen Fasern, nahtlos gestrickt. Gauge: 10. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung. Beschichtung: Latexkrepp, ¾ beschichtet. Farben: gelb, grau und blau.

4.X.4.3.E X.2.X.X.X.X

10x10 8→10

SINGER

(*) Kevlar®, eine Marke von DuPont™ de Nemours.



Handschuhe aus
Baumwolle
& Leder





[BEIDHÄNDIG TRAGBAR] [STÄRKERE AUSFÜHRUNG]

JE300H Größe: Herren.
JE300F Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), Montage flach, 170 g/m².
Bündchen: elastisch, gestrickt. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

GR geringfügige Risiken

30x10 Herren / Damen SINGER



[BEIDHÄNDIG TRAGBAR] [FEINERE AUSFÜHRUNG]

JE300HL Größe: Herren.
JE300FL Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), Montage flach, 140 g/m².
Bündchen: elastisch, gestrickt. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

GR geringfügige Risiken

30x10 Herren / Damen Prosur

LÄNGE 35 CM

JB13512

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), Montage mit Keilen, 180 g/m². Bündchen: gerader Rand. Unbeschichtet. Farbe: weiß.

GR geringfügige Risiken

30x10 12



JB10006 Größe: 06.
JB10007 Größe: 07.
JB10008 Größe: 08.
JB10009 Größe: 09.
JB10010 Größe: 10.
JB10012 Größe: 12.

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), Montage mit Keilen, 180 g/m². Bündchen: gerader Rand. Unbeschichtet. Farbe: weiß.

GR geringfügige Risiken

30x10



JBP100SW

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Interlock), Montage mit Keilen, 170 g/m². Bündchen: gerader Rand. Unbeschichtet. Farbe: weiß.

GR geringfügige Risiken

30x10 6→12







400JE Größe: Herren.
400JEF Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht, 210 g/m².
Bündchen: elastisch, gestrickt. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

GR geringfügige Risiken

30x10 Herren / Damen SINGER



400JM Größe: Herren.
400JMF Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (Jersey, aufgeraut), zugeschnitten/genäht, 225 g/m².
Bündchen: elastisch, gestrickt. Unbeschichtet. Farbe: braun.

GR geringfügige Risiken

30x10 Herren / Damen SINGER



700BM

Schutzhandschuhe.
Träger: Baumwolle (Frotteeplüsch), zugeschnitten/genäht, 750 g/m².
Bündchen: elastisch, gestrickt. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

1.1.3.X.X X.1.X.X.X.X

10x10 10



700BM15T

Schutzhandschuhe.
Träger: Baumwolle (Frotteeplüsch), zugeschnitten/genäht, 750 g/m².
Stulpe: Leinen, 15 cm. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

1.1.3.X.X X.1.X.X.X.X

10x10 10





AUFGERAUT AN INNEN, FINGERN UND HANDFLÄCHE

PRP75408

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (gewebt, doppellagig), zugeschnitten/genäht, 595 g/m².
Stulpe: Leinen, 8 cm. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

1.1.1.2.X X.1.X.X.X.X

10x10 10 SINGER



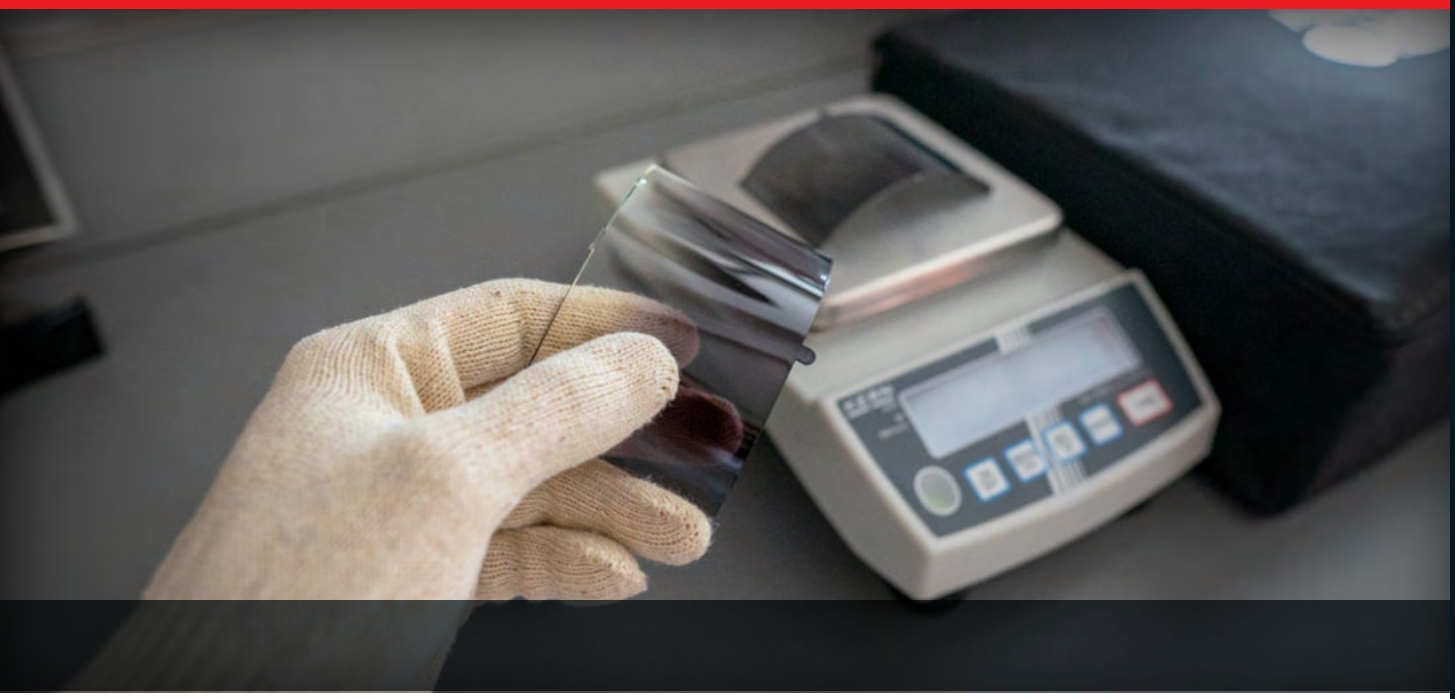
AUFGERAUT AN INNEN, FINGERN UND HANDFLÄCHE

PRP75415

Schutzhandschuhe. Träger: Baumwolle (gewebt, doppellagig), zugeschnitten/genäht, 595 g/m².
Stulpe: Leinen, 15 cm. Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

1.1.1.2.X X.1.X.X.X.X

10x10 10 SINGER



BEIDHÄNDIG TRAGBAR

T301H

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Baumwolle, nahtlos gestrickt.
Gauge: 7. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

GR geringfügige Risiken

30x10 | Herren | Prosur



BEIDHÄNDIG TRAGBAR

T301HL Größe: Herren.
T301FL Größe: Damen.

Schutzhandschuhe. Träger: Polyester und Baumwolle, nahtlos gestrickt.
Gauge: 10. Bündchen: elastisch, gestrickt mit Paspelierung.
Unbeschichtet. Farbe: Ungebleicht.

GR geringfügige Risiken

30x10 | Herren / Damen | Prosur







CMC2D

Schutzhandschuhe.
Modell mit geschnittenen Fingern (Daumen, Zeige- und Mittelfinger).
Handinnenfläche: 50% Polyamid und 50% Polyurethan.
Handrücken: 95% Polyester und 5% Elasthan.
Bündchen: 50% Polyester, 40% Polyamid und 10% Elasthan, mit Klettverschluß.
Unbeschichtet. Verschleißschutz: 85% PVC und 15% Polyester, genäht auf der Handinnenfläche, auf den Fingerspitzen und zwischen Daumen und Zeigefinger.
Farben: schwarz, grau und rot.

3.1.2.1.X

10x10 8→11



CMC5D

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: 50% Polyamid und 50% Polyurethan.
Handrücken: 95% Polyester und 5% Elasthan.
Bündchen: 50% Polyester, 40% Polyamid und 10% Elasthan, mit Klettverschluß.
Unbeschichtet. Verschleißschutz: 85% PVC und 15% Polyester, genäht auf der Handinnenfläche, auf den Fingerspitzen und zwischen Daumen und Zeigefinger.
Farben: orange und schwarz.

3.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



Baumwoll-
handschuhe



ISO 14001 [WASSER-ABWEISEND]

50GHB

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder, wasserabweisend.
Handrücken: Glattleder, wasserabweisend.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Farbe: beige.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



ISO 14001 [WASSER-ABWEISEND]

50GHBBC

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder, wasserabweisend.
Handrücken: Glattleder, wasserabweisend.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Arterienschutz. Farbe: ungebleicht und beige.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



ISO 14001 [WASSER-ABWEISEND] [FLEXIBILITÄT UND HALTBARKEIT]

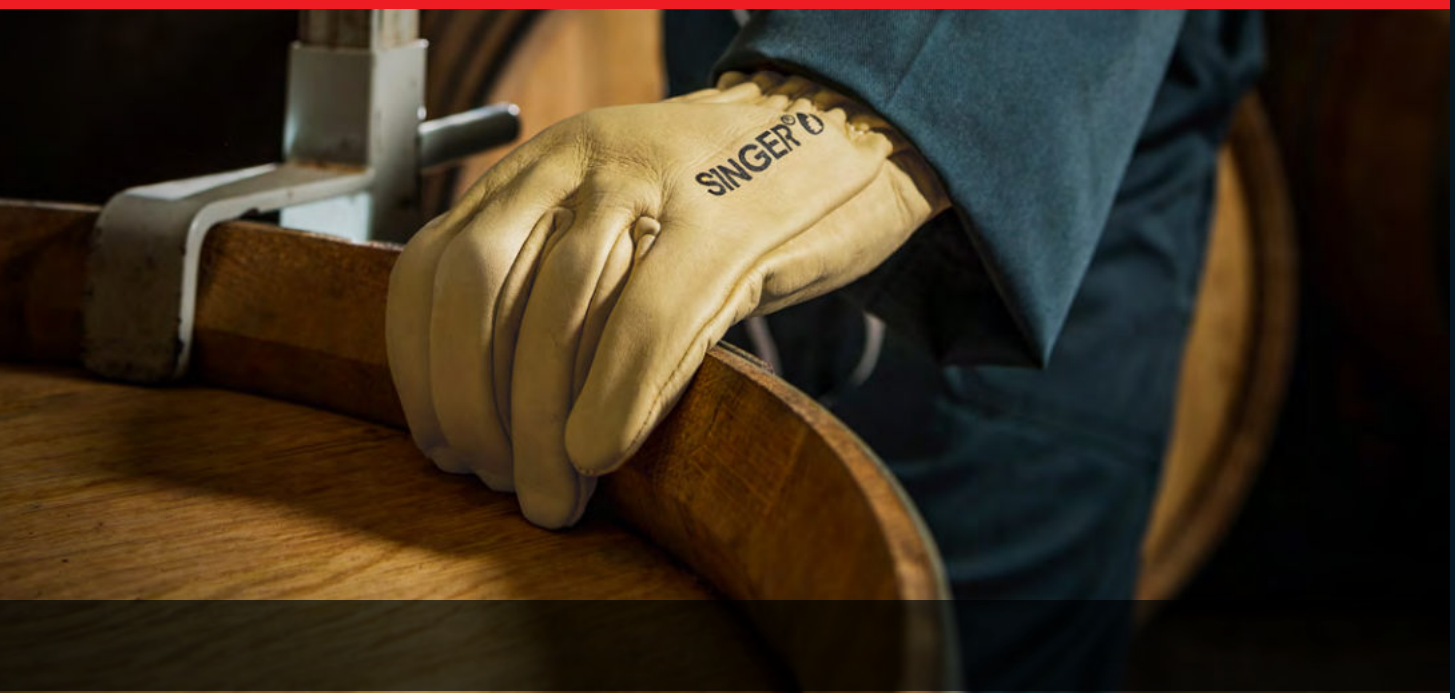
CHV114HB

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Ziegennarbenleder, wasserabweisend.
Handrücken: Ziegennarbenleder, wasserabweisend.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Arterienschutz. Farbe: ungebleicht und beige.

2.0.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



ISO 14001 [SEHR GESCHMEIDIG]

50GB

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Farbe: beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER



ISO 14001

50EFBBC

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Arterienschutz. Farbe: ungebleicht und beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

Prosur





56GY

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder.
Handrücken: Glattleder. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: gelb.

2.1.1.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



56GN

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder.
Handrücken: Glattleder. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: grau.

2.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



VERFÜGBAR IN SEHR GROSSEN GRÖSSEN

50F Größen: 8 bis 11.
50F00 Größen: 12 bis 14.

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: grau.

2.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10

56GSN

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder.
Handrücken: Rindspaltleder. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: grau.

2.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



50FC

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: grau.

2.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



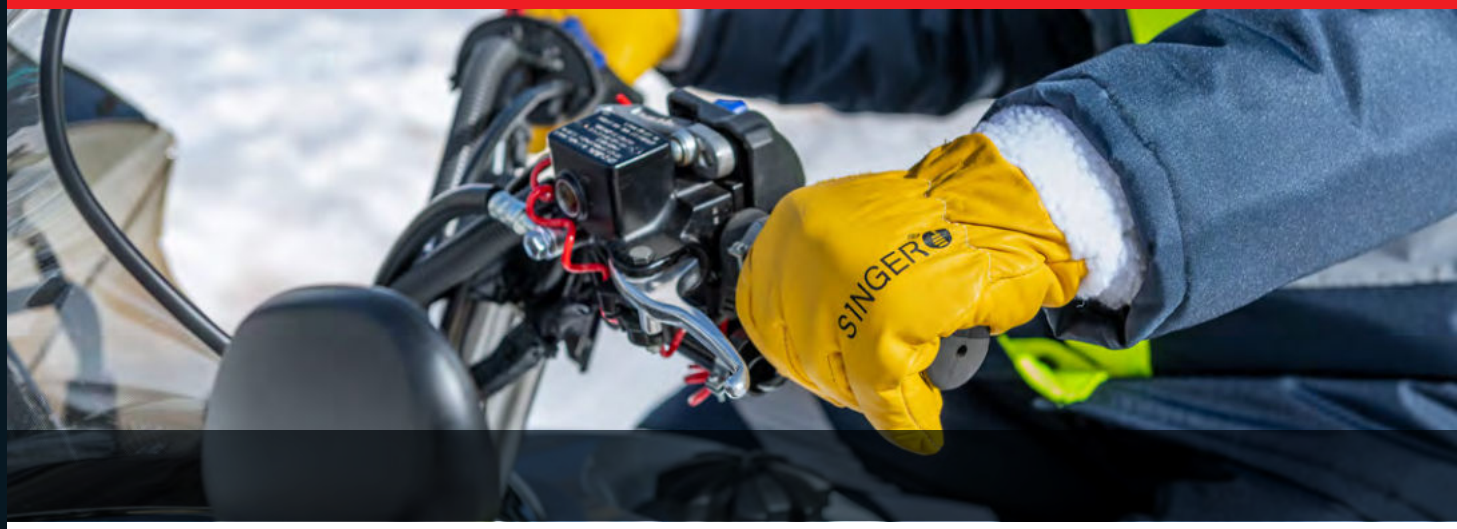
56S00

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Rindspaltleder.
Handrücken: Rindspaltleder. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: grau.

2.1.2.2.X

10x10 9→10







FJORD

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Futter: Acrylfrotteplüsch, drehte sich am Bündchen um.
Gummizug auf dem Handrücken. Farbe: gelb.

2.1.2.3.X 2.2.X

10x5 9→11

SINGER



56GYPA00

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Futter: Acrylfrotteplüsch.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: gelb.

2.1.1.1.X X.1.0

10x5 10→11

SINGER



56GYP00

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Futter: Baumwoll-Molton.
Gummizug auf dem Handrücken. Bündchen: mit Paspelierung. Farbe: gelb.

2.1.1.1.X X.1.0

10x10 10→11

SINGER

FLEXIBEL UND ERGONOMISCH

AGN102

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Lamm-Narbenleder. Handrücken: Lamm-Narbenleder.
Montage mit Keilen. Daumen eingesetzt. Gummizug auf dem Handrücken. Farbe: grau.

GR geringfügige Risiken

10x10 7→10

SINGER



AGN105

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Lamm-Narbenleder. Handrücken: Baumwolle (Interlock).
Montage mit Keilen. Daumen eingesetzt. Gummizug auf dem Handrücken. Farbe: grau.

GR geringfügige Risiken

10x10 6→10

SINGER



FLEXIBILITÄT UND HALTBARKEIT

CHV114

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Ziegennarbenleder. Handrücken: Ziegennarbenleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Bündchen: elastisch, gestrickt mit Arterienschutz. Farbe: ungebleicht und grau.

2.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



CHV56IR

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Ziegennarbenleder.
Handrücken: Baumwolle (Interlock), mit Fingeransätzen. "Amerikanischer" Schnitt.
Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken. Farben: grau und rot.

2.X.2.1.X

10x10 6→11

SINGER





501N

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder, mit Baumwollfutter.
Handrücken: Baumwolle (Leinen), mit Fingeransätzen und Lederverstärkung an den Gelenken. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken.
Stulpe: Baumwolle (Gummiert) mit Paspelierung. Farben: grau und blau.

2.1.2.1.X

5x10 10

SINGER



501S

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Baumwollfutter.
Handrücken: Baumwolle (Leinen), mit Fingeransätzen und Lederverstärkung an den Gelenken. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken.
Stulpe: Baumwolle (Gummiert) mit Paspelierung. Farben: grau und blau.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



501ORD

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Baumwollfutter.
Handrücken: Baumwolle (Leinen), mit Fingeransätzen und Lederverstärkung an den Gelenken. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken.
Stulpe: Baumwolle (Gummiert) mit Paspelierung. Farben: grau und mehrfarbig.

2.1.1.1.X

5x10 10

Prosur

501SGRSVJ

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Baumwollfutter und Spaltlederverstärkung (Handinnenfläche/Daumen/Zeigefinger). Handrücken: Baumwolle (Leinen), mit Fingeransätzen und Lederverstärkung an den Gelenken.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Gummizug auf dem Handrücken.
Stulpe: Baumwolle (Gummiert) mit Paspelierung. Farben: grau und blau.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



501SRS

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Baumwollfutter und Spaltlederverstärkung.
Handrücken: Baumwolle (Leinen), mit Fingeransätzen und Lederverstärkung an den Gelenken. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken.
Stulpe: Baumwolle (Gummiert) mit Paspelierung. Farben: grau und blau.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



501SYRGY

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Baumwollfutter und Glattlederverstärkung.
Handrücken: Baumwolle (Leinen), mit Fingeransätzen und Lederverstärkung an den Gelenken. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Gummizug auf dem Handrücken.
Stulpe: Baumwolle (Gummiert) mit Paspelierung. Farben: gelb und blau.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER





WARNUNG: BEI ELEKTRISCHEN SPANNUNGEN NICHT OHNE ELEKTRIKERHANDSCHUH VERWENDEN !



ISO 14001

ÜBERHANDSCHUH FÜR ELEKTRIKER

50ELEC

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Zeigefinger aus einem Stück. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Stulpe: Rindspaltleder, 10 cm, Spanner mit Klettverschluss. Farben: grau und gelb.

2.1.2.1.X

5x10 9→11

SINGER



51GS15

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Stulpe: Rindspaltleder, 15 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10



51GS20

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Stulpe: Rindspaltleder, 20 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10



51G15

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Glattleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Stulpe: Rindspaltleder, 15 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10

SINGER



51EFC15

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Glattleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Stulpe: Rindspaltleder, 15 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10

Prosur



51EC15

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Stulpe: Rindspaltleder, 15 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.2.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10

Prosur



FLEXIBEL UND ERGONOMISCH

AGN106

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Lamm-Narbenleder.
Handrücken: Lamm-Narbenleder. Montage mit Keilen. Daumen eingesetzt.
Stulpe: Lammspaltleder, 14 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.1.1.4.2 **EN 12477 TYPE B**

10x10 9→11 SINGER



ISO 14001 MIT KEVLARGARN GENÄHT

51CHV

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Ziegen-Narbenleder.
Handrücken: Ziegen-Narbenleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Zeigefinger aus einem Stück.
Gummizug auf dem Handrücken. Stulpe: Rindspaltleder, 15 cm. Farbe: grau.

2.1.2.1.X 4.1.1.1.4.2 **EN 12477 TYP B**

10x10 8→11 SINGER





MIT ARAMID GARN GENÄHT

51WELD

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Lederverstärkung (Handinnenfläche/Zeigefinger).
Handrücken: Rindspaltleder. Montage mit Keilen. Daumen eingesetzt. Stulpe: Rindspaltleder, 14,5 cm (Größe 10).
Futter: Baumwoll-Molton (Handinnenfläche und Handrücken) und Leinen (Stulpe). Gummizug auf dem Bündchen. Farbe: braun.

4.2.3.4.X 4.1.2.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 9→10

SINGER

MIT ARAMID GARN GENÄHT

50SIVAP15

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder, Flammhemmend.
Handrücken: Rindspaltleder, unbehandelt, beschichtet mit Aluminium. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Stulpe: Rindspaltleder, 14,5 cm (Größe 10).
Futter: Baumwoll-Molton (Handinnenfläche und Handrücken) und Leinen (Stulpe). Farben: orange und silber.

4.1.3.3.X 4.1.2.1.4.X **EN 12477 TYPE A**

5x10 9→10 SINGER



ISO 14001 MIT ARAMID GARN GENÄHT

51SIP15

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder, Flammschutz.
Handrücken: Rindspaltleder, Flammschutz.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Stulpe: Rindspaltleder, 15 cm.
Futter: Baumwoll-Molton. Farben: orange und grau.

3.1.2.2.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10 SINGER





MIT ARAMID GARN GENÄHT

51SOUD

Schutzhandschuhe. Handinnenfläche: Rindspaltleder, mit Lederverstärkung (Handinnenfläche/Daumen/Zeigefinger).
Handrücken: Rindspaltleder. "Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen. Eingesetzter Mittel- und Ringfinger. Stulpe: Rindspaltleder, 14 cm.
Futter: Baumwoll-Molton (Handinnenfläche und Handrücken) und Leinen (Stulpe). Farbe: braun.

4.2.4.4.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10

SINGER

MIT ARAMID GARN GENÄHT

51SIREP15KV

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Stulpe: Rindspaltleder, 14 cm.
Futter: Baumwoll-Molton (Handinnenfläche und Handrücken) und Leinen (Stulpe). Farbe: rot.

3.1.3.3.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10 SINGER



MIT POLYESTER GARN GENÄHT

51SIREP15

Schutzhandschuhe.
Handinnenfläche: Rindspaltleder. Handrücken: Rindspaltleder.
"Amerikanischer" Schnitt. Flügeldaumen.
Eingesetzter Mittel- und Ringfinger.
Stulpe: Rindspaltleder, 14 cm.
Futter: Baumwoll-Molton (Handinnenfläche und Handrücken) und Leinen (Stulpe). Farbe: rot.

3.1.3.3.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYP A**

5x10 10 SINGER





PYROMTE

Schutzstulpe. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff, 350 g/m².
Länge: 40 cm. Gummizug auf dem Bündchen.
Ellenbogenweite verstellbar mit Klettband. Farbe: blau. Paarweise verkauft.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1



PHDMTE46

Schutzstulpe.
Material: 74% Hochdichtes Polyethylen, 23% Polyamid und 3% Elasthan.
Gauge: 13. Länge: 46 cm. Ellenbogenweite verstellbar mit Klettband.
Mit Daumenloch. Beidhändig tragbar. Farbe: grau. Einzeln verkauft.

3.5.4.2.D

10x10



SOUDAM

Schweißerstulpe. Länge: 40 cm (± 2,0).
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1).
Gummizug an beiden Enden. Farbe: gelb. Paarweise verkauft.

Klasse 1/2 A1

4x5



TKVMTE46

Schutzstulpe. Material: 100% Kevlar®*, doppelte Stärke. Länge: 46 cm.
Mit Daumenloch. Beidhändig tragbar. Farbe: gelb. Einzeln verkauft.

1.3.4.3.C | X.1.X.X.X.X

40x5



COTMTE40

Stulpe. Material: 100% Baumwolle, mit nicht dauerhafter Feuerfest-Behandlung. Länge: 40 cm. Elastisches Ellenbogen.
Elastisches gestricktes.Farbe: Ungebleicht. Paarweise verkauft.

10x10



BCLMTE35

Schutzstulpe. Material: 100% Baumwolle (Frotteeplüsch). Länge: 35 cm.
Gummiband mit Knopf am Ellenbogen.
Elastisches gestricktes. Farbe: Ungebleicht. Paarweise verkauft.

2.1.4.1.X | X.1.X.X.X.X

5x10

(*) Kevlar®, eine Marke von DuPont™ de Nemours.



MANBLEU

Stulpe. Material: 100% Baumwolle (ohne Feuerfest-Behandlung).
Länge: 40 cm. Befestigung am Ellenbogen mittels Klettband.
Gummizug auf dem Bündchen. Farbe: blau. Paarweise verkauft.

GR geringfügige Risiken

10x10 SINGER



PVCMTEVER

Stulpe. Material: PVC. Länge: 40 cm. Elastisches Ellenbogen.
Elastisches gestricktes. Farbe: grün. Paarweise verkauft.

GR geringfügige Risiken

5x10 Prosur

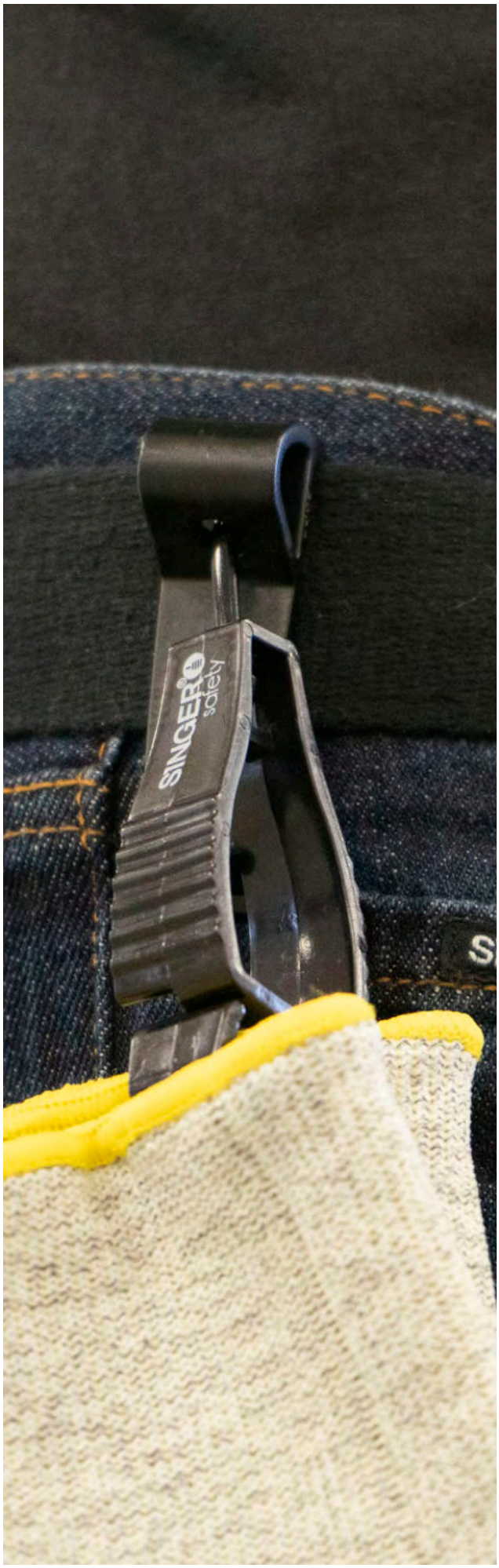


PINCEGANTS

Handschuhklemme.
Der schmalere Clip wird an einer Gürtelschlaufe oder einer Jacke befestigt; der große Clip hält die Schutzhandschuhe.

keine PSA

10x40 SINGER



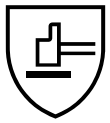
Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.

NORMEN	
EN ISO 21420	Schutzhandschuh: Allgemeine Anforderungen und Testmethoden.
EN 388	Schutzhandschuh gegen mechanische Risiken.
EN 374-1	Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Terminologie und Leistungsanforderung.
EN 374-2	Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration.
EN 16523-1	Schutzhandschuh: Widerstandes des Materials gegen Permeation von Chemikalien.
EN 374-4	Schutzhandschuh: Bestimmung des Widerstandes gegen die Beschädigung durch Chemikalien.
EN 374-5	Schutzhandschuh gegen Mikroorganismen (entsprechend EN 374-2: 2014).
ISO 18889	Schutzhandschuh: Umgang mit pestiziden. Leistungsanforderung.
EN 407	Schutzhandschuh gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer).
EN 12477+ A1	Schutzhandschuh für Schweißer.
EN 511	Schutzhandschuh gegen Kälte.
EN 16350	Schutzhandschuh: elektrostatische Eigenschaften.
EN ISO 10819	Schutzhandschuh: Vibrationen und mechanische Schocks.
EN 60903	Schutzhandschuh: Isolierende Handschuhe beim Arbeiten mit elektrischer Spannung

EN ISO 21420 - SCHUTZHANDSCHUH

Allgemeine Anforderungen und Testmethoden.
Diese Norm legt die wesentlichen Anforderungen in Bezug auf Ergonomie, Unbedenklichkeit , Kennzeichnung, Information und Gebrauchsanleitung fest.

EN 388 - GEGEN MECHANISCHE RISIKEN



1.2.3.4.F.P

1	Abriebfestigkeit. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
2	Einschnittfestigkeit. Stufe 1 bis 5 (5 ist die Höchste).
3	Reissfestigkeit. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
4	Punktionsfestigkeit. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
F	Schnittschutzfestigkeit (gemäss EN ISO 13997) Stufe A bis F (F ist die Höchste).
P	Stossfestigkeit (gemäss EN 13594) P-Kennzeichnung (optionaler Test).

Handschuhe, die Materialien enthalten, welche die Klinge abstumpfen, benötigen obligatorisch einen zusätzlichen Test, entsprechend der Norm EN ISO 13997 (Testvorrichtung TDM 100). Dieser Test kann optional auch bei Handschuhen durchgeführt werden, die die Klingen nicht abstumpfen.

EN 511 - GEGEN KÄLTE



A.B.C

A	Konvetive Kälte. Stufe 0 bis 4 (4 ist die Höchste).
B	Kontaktkälte. Stufe 0 bis 4 (4 ist die Höchste).
C	Wasserundurchlässigkeit. Stufe 0 (nein) oder 1 (ja).

EN 407 - CONTRE LES RISQUES THERMIQUES (CHALEUR ET/OU FEU)

Feuerschutz:



A.B.C.D.E.F

Hitzeschutz:



X.B*.C.D.E.F

(*) Max: Stufe 2.

A	Verhalten im Feuer. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
B	Kontaktwärme (Schwellenzeit ≥ 15 s). Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste). *1= 100°C / 2= 250°C / 3= 350°C / 4= 500°C*
C	Konvektionswärme. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
D	Strahlungswärme. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
E	Projektion von kleinen flüssigen Metallpartikeln. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).
F	Projektion von grösseren flüssigen Metallpartikeln. Stufe 1 bis 4 (4 ist die Höchste).

EN 12477 + A1 - POUR LES SOUDEURS

Typ A	Schutzhandschuhe mit großer Fingerfertigkeit wie beim Wolfram-Inertgas-Schweißen
Typ B	Handschuhe für alle anderen Schweißverfahren

EN 374 - GEGEN CHEMIKALIEN



X.X.X
Typ X

Typ A	Durchdringzeit ≥ 30 Minuten für mindestens 6 Chemikalien der folgenden Liste (siehe unten)
Typ B	Durchdringzeit ≥ 30 Minuten für mindestens 3 Chemikalien der folgenden Liste (siehe unten)
Typ C	Durchdringzeit ≥ 10 Minuten für mindestens 1 Chemikalien der folgenden Liste (siehe unten)

A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichloromethan	75-09-2	Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklischer Ether
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	Ätznatron 40%	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure, Oxidationsmittel
M	Salpetersäure (65±3)%	7697-37-2	Anorganische Säure
N	Essigsäure (99±1)%	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak 25%	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	Peroxide
S	Flurwasserstoff 40%	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd

Klasse 1	Mindestdurchbruchzeit: > 10 Minuten
Klasse 2	Mindestdurchbruchzeit: > 30 Minuten
Klasse 3	Mindestdurchbruchzeit: > 60 Minuten
Klasse 4	Mindestdurchbruchzeit: > 120 Minuten
Klasse 5	Mindestdurchbruchzeit: > 240 Minuten
Klasse 6	Mindestdurchbruchzeit: > 480 Minuten

EN 374-5 - GEGEN MIKROORGANISMEN



VIRUS

	Schutz gegen Bakterien und Pilze
	VIRUS = Mit Zusatz gegen Permeation von Viren (ISO16604)

ISO 18889 - UMGANG MIT PESTIZIDEN



X

G1	Geringes potenzielles Risiko. Verdünnte Pestizide. Ohne mechanischen Widerstand.
G2	Mittleres potenzielles Risiko. Verdünnte oder konzentrierte Pestizide. Minimaler mechanischer Widerstand.
GR	Nur Handflächenschutz. Trockenrückstände von Pestiziden.

EN 16350 - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN



Jede individuelle Messung muss den folgenden Anforderungen ensprechen: Rv < 1,0 x 10^8 Ω. Prüfmethode entsprechend der Norm EN 1149-2:1997.

EN 60903 - MAXIMALE VERWENDUNGSSPANNUNG



Dauerspannung	Alternative Spannung	Klasse
750 V	500 V	00
1 500 V	1 000 V	0
11 250 V	7 500 V	1
25 500 V	17 000 V	2
39 750 V	26 500 V	3
54 000 V	36 000 V	4

EN ISO 10819 - VIBRATIONEN UND MECHANISCHE SCHOCKS

Messung und Auswertung des Transmissionsfaktors der Vibration durch den Handschuh zur Hand.

ASTM F2878 - RESISTENZ GEGEN DIE PUNKTION EINER INJEKTIONSNADEL



Stufe X

Stufe 1	Durchstoßfestigkeit mit einer Kraft von weniger als oder gleich 2 N.
Stufe 2	Durchstoßfestigkeit mit einer Kraft von weniger als oder gleich 4 N.
Stufe 3	Durchstoßfestigkeit mit einer Kraft von weniger als oder gleich 6 N.
Stufe 4	Durchstoßfestigkeit mit einer Kraft von weniger als oder gleich 8 N.
Stufe 5	Durchstoßfestigkeit mit einer Kraft von weniger als oder gleich 10 N.

«X» BEDEUTET, DASS DER HANDSCHUH HIERFÜR NICHT GETESTET WURDE.

Acetamid	1	2	3	2
Aceton	1	1	-	-
Acrylnitril	2	1	-	-
Ammoniak	3	3	2	3
Ammoniumacetat	3	3	3	3
Ammoniumcarbonat	3	3	3	3
Ammoniumchlorid	3	3	3	3
Ammoniumnitrat	2	3	3	3
Amylacetat	1	1	2	-
Amylalkohol	1	2	2	1
Anilin	1	2	-	-
Asphalt	-	1	3	1
Benzaldehyd	-	1	1	-
Benzin (Motor)	-	1	3	1
Benzol	-	-	1	-
Benzylalkohol	1	2	1	-
Bleichmittel	2	3	3	2
Borax	3	3	3	3
Bromide	1	2	1	-
Bromwasserstoffsäure	3	1	1	1
Butylacetat	-	1	2	-
Butylalkohol (n-Butanol)	2	3	3	2
Calciumchlorid	3	3	3	3
Calciumhydroxid	3	3	3	3
Calciumhypochlorit	3	3	3	3
Calciumnitrat	3	3	3	3
Calciumphosphat	3	3	3	3
Chlor	1	2	1	3
Chloroaceton	2	2	-	-
Chlorbenzol	-	-	-	-
Chloroform	-	-	1	-
Chromsäure	-	1	1	2
Cyclohexan	-	2	3	2
Cyclohexanol	2	2	2	-
Cyclohexanon	2	1	-	-
Diacetonalkohol	2	2	1	-
Dibutylether	-	1	2	-
Dibutylphthalat	1	3	3	-
Dichlorethan	-	1	1	-
Diethanolamin	3	3	3	2
Diethylamin	-	-	1	-
Diisobutylketon	1	1	3	1

Eisessig	2	2	-	1
Essigsäure (50%)	3	3	1	3
Ethanal (Acetaldehyd)	2	2	-	-
Ethanol (Ethylalkohol)	1	2	2	2
2-Ethoxyethanol	1	3	3	2
2-Ethoxyethylacetat	-	3	1	-
Ethylacetat	-	1	2	-
Ethylamin	-	1	-	-
Ethylanilin	1	2	2	2
Ethylenglykol	2	3	3	3
Fluoride	1	2	1	1
Flusssäure (30%)	2	3	2	3
Formaldehyd (30%)	3	3	3	3
Furol (Furfurol oder Furaldehyd)	2	3	-	-
Glykole	-	2	2	1
Glyzerin	3	3	3	3
Hexan	-	2	3	1
Isobutylalkohol (Isobutanol)	2	3	3	2
Isobutylketon	3	2	-	-
Isopropylalkohol	3	3	3	2
Kaliumacetat	3	3	3	3
Kaliumbicarbonat	3	3	3	2
Kaliumcarbonat	3	3	3	3
Kaliumchlorid	3	3	3	3
Kaliumcyanid	3	3	3	3
Kaliumdichromat	1	3	3	3
Kaliumhydroxid	3	3	3	3
Kaliumnitrat	3	3	3	3
Kaliumpermanganat	3	3	3	3
Kaliumphosphat	3	3	3	3
Kaliumsulfat	3	3	3	3
Konzentrierte Schwefelsäure	1	2	1	2
Konzentriertes Soda	3	3	2	3
Kreosot	-	1	3	2
Kresol	1	2	2	1
Laurinsäure	1	3	3	2
Linolsäure	1	3	3	2
Magnesiumcarbonat (Magnesiumoxid)	3	3	3	3
Maleinsäure	3	3	3	2
Methanal (30%)	3	3	3	3
Methansäure (90%)	2	3	1	3
2-Methoxyethanol	1	3	3	2

Methyl	2	3	3	3
Methylacetat	1	1	2	-
Methylalkohol (Methanol)	1	2	3	2
Methylanilin	-	1	1	3
Methylenchlorid	-	1	1	-
Methylethylketonperoxid	2	1	-	-
Methylisobutylketon	2	1	-	-
Milchsäure (85%)	2	3	2	2
Monochlorbenzol	-	1	1	-
Monoethanolamin	3	3	3	2
Naphtha (Testbenzin)	-	2	3	1
Naphthalin	-	1	2	-
Natriumbicarbonat	3	3	3	3
Natriumbisulfit	3	3	3	3
Natriumcarbonat	3	3	3	3
Natriumchlorid	3	3	3	3
Natriumhydroxid	3	3	3	3
Natriumhypochlorit	3	3	3	3
Natriumnitrat	3	3	3	2
Natriumphosphat	3	3	3	3
Natriumsulfat	3	3	3	3
Nickelchlorid	3	3	3	3
Nitrobenzol	-	1	-	-
Nitromethan	-	2	-	-
Nitropropan	1	1	-	-
Octylalkohol (Octanol)	2	3	3	2
Öl	-	1	3	-
Ölsäure	2	3	3	2
Oxalsäure	3	3	3	3
Perchlorethylen	-	1	2	1
Perchlorsäure	1	1	1	3
Petrolether	-	1	3	-
Phenolsäure (Phenol)	1	2	2	2
Phosphorsäure (75%)	3	3	2	3
Phthalat bis	1	3	3	-
Polyesterharze	-	1	2	1
Propylacetat	2	1	2	-
Propylalkohol	2	3	3	1
Salpetersäure (20%)	2	3	2	3
Salzsäure (30% und 5%)	3	3	3	3
Schwefelkohlenstoff	-	-	3	-
Silikate	3	3	3	3
Styrol	-	-	1	-
Sulfite, Bisulfite, Hyposulfite	3	3	3	3
Tetrachlorkohlenstoff	-	-	2	-
THF 1 Tetrahydrofuran	-	1	-	1
Toluol	-	1	2	1
Tributylphosphat	-	1	-	-
Trichlorethylen	-	1	1	-
Triethanolamin (85%)	3	3	3	3
Trinitrobenzolsulfonsäure	-	1	2	1
Trinitrotoluol	3	3	3	1
Triphenylphosphat	1	2	-	-
Verdünnte Schwefelsäure	3	3	3	3
Vinylacetat	-	1	1	-
Weinsäure	3	3	3	3
Xylol	-	1	2	-
Xylophene	-	1	2	-
Zinksulfat	3	3	3	3
Zinnchlorid	1	3	3	3
Zitronensäure	3	3	3	3

	Latex
	Neopren
	Nitril
	PVC

3	Hervorragende Beständigkeit, für Gebrauch über längere Zeit. Innerhalb der Grenzen der Durchdringzeit.
2	Gut Beständigkeit, für Gebrauch bei zeitweiligem Kontakt. Dauer innerhalb der Grenzen der Durchdringzeit.
1	Geringe Beständigkeit für Gebrauch gegen Spritzer.
-	Es wird davon abgeraten. Verwenden Sie keine Handschuhe aus diesem Material beim Umgang mit der Chemikalie.

Durchdringzeit: entspricht der Zeit, von dem Augenblick an in dem die Chemikalie auf der Außenfläche des Handschuhs auftrifft, bis zu dem Zeitpunkt, in dem sie auf der Innenseite sichtbar wird, wie im Prüfverfahren der Norm EN 374-3 angegeben.

Diese Orientierungsübersicht gibt nur Informationen allgemeiner Natur über die Materialien und ist nicht in der Weise verbindlich, daß daraus ein Haftungsanspruch gegenüber Singer® Safety abgeleitet werden kann. Die Beständigkeit eines Handschuhs hängt auch von der Temperatur, der Konzentration der Chemikalie, der Stärke des Handschuhs, der Eintauchzeit usw. ab. Im Interesse Ihrer Sicherheit müssen vor der Verwendung entsprechende Tests mit den Handschuhen durchgeführt werden. Lesen Sie stets den Beipackzettel zum Produkt genau durch und überprüfen Sie, ob es sich um ein zur Norm EN 374 konformes Produkt handelt, das über die für die zu handhabende Chemikalie erforderliche Schutzstufe verfügt.




SINGER
SINGER







CERTIFIED ISO 14001 · ATMUNGSAKTIV 3000 MVP · REGENJACKE 8000 MM · WEICHES UND ANGENEHM ANZUFASSENDES MATERIAL · OEKO TEX® STANDARD 100

PORTLAND

Parka. Außenmaterial: 100% Polyester "mechanical stretch" (Oxford 300D) mit TPU-Beschichtung, 190 g/m². Futter: 100% Taftpolyester (210T), 58 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 160 g/m² (Body und Ärmel) und 100 g/m² (Kapuze). Dichte Nähte. Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Wasserdichter Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss. Strickbündchen unter den Ärmeln. Retroflektierende Linien. Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz und marineblau.

GR geringfügige Risiken · 3 1 X · 3 3 X WP

10x1 S→4XL

SINGER



PALANA

Parka.
Außenmaterial: 100% Polyester (Ripstop) mit PVC-Beschichtung, 245 g/m².
Futter: Taftpolyester (Ärmel, Unterseite und Kapuze, 55 g/m²)
und Fleece (Körper, 230 g/m²). Polsterung: 100% Polyester, 120 g/m².
Dichte Nähte. Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug.
5 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss (doppelläufiger)
unter Patte mit Klettverschluss. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz und marineblau.



10x1 S→4XL SINGER

PALAGA

Parka.
Außenmaterial: 100% Polyester (Ripstop) mit PVC-Beschichtung, 245 g/m².
Futter: Taftpolyester (Ärmel, Unterseite und Kapuze, 55 g/m²)
und Fleece (Körper, 230 g/m²). Polsterung: 100% Polyester, 120 g/m².
Dichte Nähte. Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug.
5 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss (doppelläufiger)
unter Patte mit Klettverschluss. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz und grau.



10x1 S→4XL SINGER





REGENJACKE 2000 MM [INKLUSIVE ARMBAND] OEKO TEX® STANDARD 100

PARPALE

Parka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D),
mit PU-Beschichtung, 180 g/m². Futter: 100% Taftpolyester, 50 g/m².
Polsterung: 100% Polyester, 160 g/m².
Dichte Nähte. Fest angenähte Kapuze mit Kordelzug, im Kragen eingerollt.
4 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss unter Patte
mit Klettverschluss. Segmentierte flexible retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



ZERTIFIZIERT ISO 14001 ATMUNGSAKTIV 3000 MVP REGENJACKE 8000 MM [WEICHES UND ANGENEHM ANZUFASSENDES MATERIAL] OEKO TEX® STANDARD 100

BOLTON

Blouson. Außenmaterial: 100% Polyester "mechanical stretch" (Oxford 300D)
mit TPU-Beschichtung, 190 g/m². Futter: 100% Taftpolyester (210T), 58 g/m².
Polsterung: 100% Polyester, 160 g/m² (Body und Ärmel) und 100 g/m² (Kapuze).
Dichte Nähte. Fest angenähte Kapuze mit Kordelzug.
3 Außentaschen und 1 Innentasche. Wasserdichter Reißverschluss.
Taillienweite verstellbar mit Imprägnierung.
Strickbündchen unter den Ärmeln. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken 3 1 X 3 3 X WP

10x1 S→4XL SINGER



SOFTSHELL & RIPSTOP

GALAXY Schnitt: Herren.
GALADY Schnitt: Damen.

Jacke Softshell. Material 1: 100% Polyamid (Ripstop), 75 g/m².
Material 2: 96% Polyester und 4% Elastan, 270 g/m².
Futter: 100% Taftpolyester, 58 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 220 g/m².
3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss, an der Rückseite angenäht.
Taillie mit Kordelzug und Stopper. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz, grau (und orange für GALAXY).

GR geringfügige Risiken

10x1

GALAXY: S→4XL
GALADY: S→3XL

SINGER



SOFTSHELL & RIPSTOP

GALAMY

Jacke Softshell. Material 1: 100% Polyamid (Ripstop), 75 g/m².
Material 2: 96% Polyester und 4% Elastan, 270 g/m².
Futter: 100% Taftpolyester, 58 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 220 g/m².
3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss.
Taillie mit Kordelzug und Stopper. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz, marineblau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1

S→4XL

SINGER







ISO 14001 | ATMUNGSAKTIV 3000 MVP | REGENJACKE 8000 MM | 3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN | OEKO TEX STANDARD 100

VOLGAM

Softshelljacke. Material 1: 100% Polyester, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Material 2: 94% Polyester und 6% Elastan, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Futter: Fleece. Mit Reißverschluss gehaltene abnehmbare Kapuze mit Kordelzug.
3 Außentaschen. Reißverschluss. Taillienweite verstellbar.
Strickbündchen unter den Ärmeln. Farben: schwarz, marineblau und orange.

GR geringfügige Risiken | 1 3 X X

10x1 S→4XL SINGER



ISO 14001 | ATMUNGSAKTIV 3000 MVP | REGENJACKE 8000 MM | 3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN | OEKO TEX STANDARD 100

VOLGA

Softshelljacke. Material 1: 100% Polyester, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Material 2: 94% Polyester und 6% Elastan, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Futter: Fleece. Mit Reißverschluss gehaltene abnehmbare Kapuze mit Kordelzug.
3 Außentaschen. Reißverschluss. Taillienweite verstellbar.
Strickbündchen unter den Ärmeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken | 1 3 X X

10x1 S→4XL SINGER

ATMUNGSAKTIV 1000 MVP | REGENJACKE 5000 MM | SOFTSHELL & RIPSTOP | OEKO TEX STANDARD 100

VINTOR

Jacke Softshell. Material 1: 94% Polyester und 6% Elastan (Ripstop), mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². Material 2: 90% Polyester und 10% Elastan (Ripstop), mit TPU-Beschichtung, 350 g/m². Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. 3 Außentaschen. Reißverschluss, an der Rückseite angenäht. Strickbündchen. Retroflektierende Linien. Farbe: schwarz und bronze.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



ATMUNGSAKTIV 1000 MVP | REGENJACKE 5000 MM | SOFTSHELL & RIPSTOP | OEKO TEX STANDARD 100

VINTAM

Jacke Softshell. Material 1: 94% Polyester und 6% Elastan (Ripstop), mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². Material 2: 90% Polyester und 10% Elastan (Ripstop), mit TPU-Beschichtung, 350 g/m². Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. 3 Außentaschen. Reißverschluss, an der Rückseite angenäht. Strickbündchen. Retroflektierende Linien. Farbe: marineblau und schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



ATMUNGSAKTIV 1000 MVP | REGENJACKE 5000 MM | SOFTSHELL & RIPSTOP | OEKO TEX STANDARD 100

VINTER

Jacke Softshell. Material 1: 94% Polyester und 6% Elastan (Ripstop), mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². Material 2: 90% Polyester und 10% Elastan (Ripstop), mit TPU-Beschichtung, 350 g/m². Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. 3 Außentaschen. Reißverschluss, an der Rückseite angenäht. Strickbündchen. Retroflektierende Linien. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







ISO 14001 | ATMUNGSAKTIV 800 MVP | REGENJACKE 8000 MM | 3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN | OEKO TEX STANDARD 100

VANGOG

Softshelljacke. Außenmaterial: 96% Polyester und 4% Elasthan,
mit TPU-Beschichtung, 320 g/m². Futter: Fleece. Abnehmbare Ärmel.
4 Außentaschen und 3 Innentaschen. Reißverschluss.
Taillie mit Kordelzug und Stopper.
Bündchen mit Klettverschluss. Reflexpaspeln. Farben: weiß und schwarz.

GR geringfügige Risiken | 13XX

10x1 S→4XL SINGER



ISO 14001 | ATMUNGSAKTIV 800 MVP | REGENJACKE 8000 MM | 3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN | OEKO TEX STANDARD 100

VANCOUVE

Softshelljacke. Außenmaterial: 96% Polyester und 4% Elasthan,
mit TPU-Beschichtung, 320 g/m². Futter: Fleece. Abnehmbare Ärmel.
4 Außentaschen und 3 Innentaschen. Reißverschluss.
Taillie mit Kordelzug und Stopper.
Bündchen mit Klettverschluss. Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und rot.

GR geringfügige Risiken | 13XX

10x1 S→4XL SINGER



3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN

VERNAM

Softshelljacke. Außenmaterial: 96% Polyester und 4% Elasthan, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². Futter: Fleece. 3 Außentaschen. Reißverschluss. Bündchen mit Klettverschluss. Taillie mit Kordelzug und Stopper. Farben: blau und orange.



10x1 2XS→4XL SINGER

3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN

VERNON

Softshelljacke. Außenmaterial: 96% Polyester und 4% Elasthan, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². Futter: Fleece. 3 Außentaschen. Reißverschluss. Bündchen mit Klettverschluss. Taillie mit Kordelzug und Stopper. Farben: schwarz und rot.



10x1 S→4XL SINGER





MIT FUTTER

OEKO TEX® STANDARD 100

POLNOIR

Jacke. Außenmaterial: 100% Fleece, 350 g/m². Futter: Taftpolyester.
2 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss. Strickbündchen. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 2XS→4XL

SINGER



MIT FUTTER

OEKO TEX® STANDARD 100

POLBLE

Jacke. Außenmaterial: 100% Fleece, 350 g/m². Futter: Taftpolyester.
2 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss. Strickbündchen. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 XS→4XL

SINGER



MIT FUTTER

OEKO TEX® STANDARD 100

POLNOR

Jacke. Außenmaterial: 100% Fleece, 350 g/m². Futter: Taftpolyester.
2 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss. Strickbündchen. Farbe: grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL

SINGER

FLEECE & RIPSTOP 500 G/M²

OEKO TEX® STANDARD 100

POLEINE

Jacke. Material 1: 100% Polyester (Fleece/Sherpa), 500 g/m².
Material 2: 90% Polyester und 10% Elastan (Ripstop), 160 g/m². 3 Außentaschen.
Reißverschluss, an der Rückseite. Segmentierte retroflektierende Streifen. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLOIR

Jacke. Material: 100% Polyester (Fleece), 290 g/m².
2 Außentaschen. Reißverschluss. Bündchen mit Gummizug. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLAM

Jacke. Material: 100% Polyester (Fleece), 290 g/m².
2 Außentaschen. Reißverschluss. Bündchen mit Gummizug. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLI

Jacke. Material: 100% Polyester (Fleece), 290 g/m².
2 Außentaschen. Reißverschluss. Bündchen mit Gummizug. Farbe: grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







FLEECE & RIPSTOP

OEKO TEX® STANDARD 100

POLARINE

Pullover. Erstes Material: 100% Polyester (Fleece), 340 g/m².
Zweites Material: 94% Polyester und 6% Elastan (Ripstop),
mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². 1 Außentasche.
Hoher Kragen mit Reißverschluss. Taillie mit Kordelzug und Stopper.
Strickbündchen. Retroflektierende Linien. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



FLEECE & RIPSTOP

OEKO TEX® STANDARD 100

POLANDE

Pullover. Erstes Material: 100% Polyester (Fleece), 340 g/m².
Zweites Material: 94% Polyester und 6% Elastan (Ripstop),
mit TPU-Beschichtung, 300 g/m². 1 Außentasche.
Hoher Kragen mit Reißverschluss. Taillie mit Kordelzug und Stopper.
Strickbündchen. Retroflektierende Linien. Farbe: taupe.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX STANDARD 100

SWOIR

Pullover. Material: 100% Polyester (Fleece), 290 g/m². 2 Außentaschen. Reißverschluss. Daumenschlaufen. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX STANDARD 100

SWAM

Pullover. Material: 100% Polyester (Fleece), 290 g/m². 2 Außentaschen. Reißverschluss. Daumenschlaufen. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX STANDARD 100

SAMY

Sweatshirt. Außenmaterial: 100% Polyester, 350 g/m². Futter: Fleece. Angenähte Kapuze, mit Kordelzug. 2 Außentaschen. Hoher Kragen mit Reißverschluss. Taillienweite verstellbar. Strickbündchen. Farben: schwarz und orange.

GR geringfügige Risiken 1 1 X X

10x1 S→4XL SINGER



ISO 14001 CERTIFIED OEKO TEX STANDARD 100

SUITBLE

Sweatshirt. Material: 65% Baumwolle und 35% Polyester, 380 g/m². Fest angenähte Kapuze mit Kordelzug. 3 Außentaschen. Reißverschluss. Taillienweite verstellbar. Strickbündchen. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







SOFTSHELL & RIPSTOP

GALWAY

Weste. Material 1: 100% Polyamid (Ripstop), 75 g/m².
Material 2: 96% Polyester und 4% Elastan, 270 g/m².
Futter: Taft-Polyester (grau) und Fleece (schwarz).
Steppfutter: Polyester (grau), 220 g/m². 3 Außentaschen; 1 Innentasche.
Reißverschluss. Taillienweite mit Kordelzug und Stopper.
Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



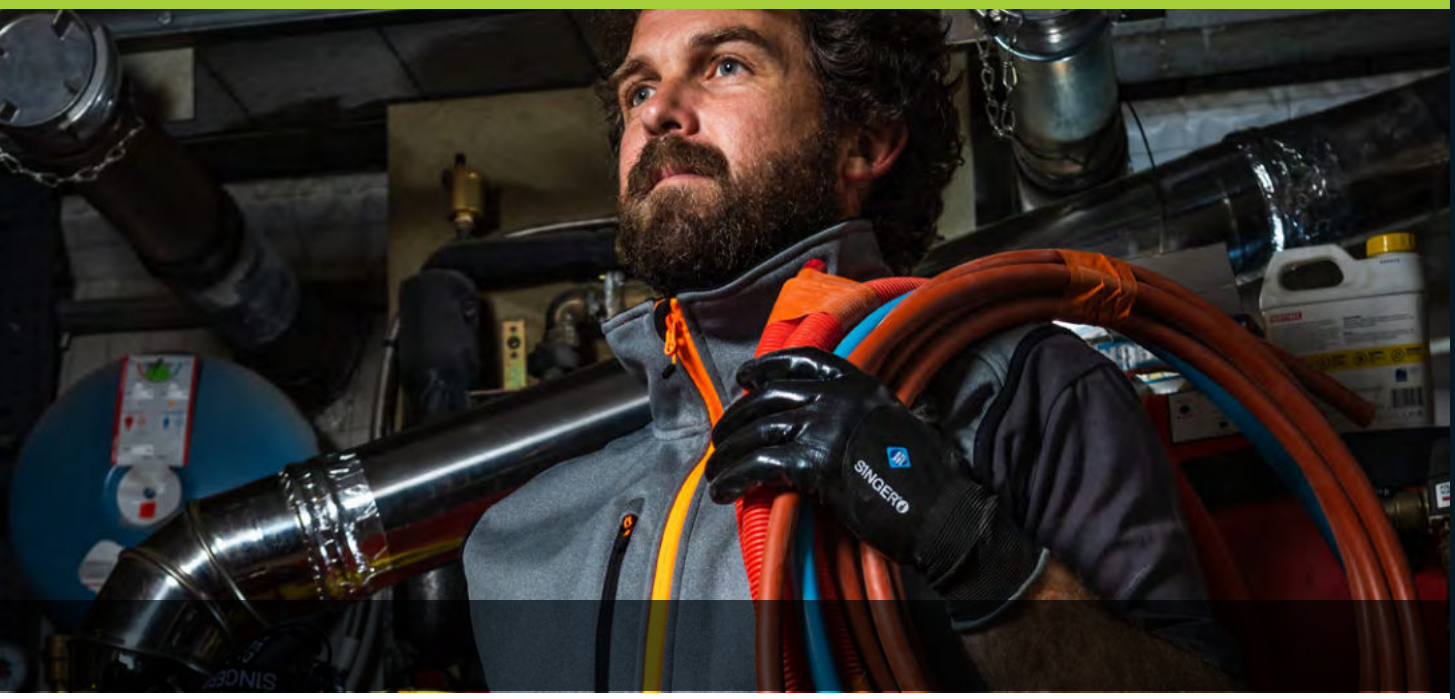
SOFTSHELL & RIPSTOP

GALMER

Weste. Material 1: 100% Polyamid (Ripstop), 75 g/m².
Material 2: 96% Polyester und 4% Elastan, 270 g/m².
Futter: Taft-Polyester (blau) und Fleece (schwarz).
Steppfutter: Polyester (blau), 220 g/m². 3 Außentaschen; 1 Innentasche.
Reißverschluss. Taillienweite mit Kordelzug und Stopper.
Farben: schwarz, marineblau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



GILGA

Softshellweste. Material 1: 100% Polyester, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Material 2: 94% Polyester und 6% Elastan, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Futter: Fleece. 3 Außentaschen. Reißverschluss.
Taillienweite verstellbar. Farben: schwarz, grau und orange.



10x1 S→4XL SINGER

GILGAM

Softshellweste. Material 1: 100% Polyester, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Material 2: 94% Polyester und 6% Elastan, mit TPU-Beschichtung, 300 g/m².
Futter: Fleece. 3 Außentaschen. Reißverschluss.
Taillienweite verstellbar. Farben: schwarz, marineblau und orange.



10x1 S→4XL SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100

GASNA

Bodywarmer.
Außenmaterial: 100% Polyester (Ripstop) mit PVC-Beschichtung, 245 g/m².
Futter: Taftpolyester (Unterseite, 55 g/m²) und Fleece (Körper, 230 g/m²).
Polsterung: 100% Polyester, 120 g/m².
3 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz und marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

GASPARE

Bodywarmer.
Außenmaterial: 100% Polyester (Ripstop) mit PVC-Beschichtung, 245 g/m².
Futter: Taftpolyester (Unterseite, 55 g/m²) und Fleece (Körper, 230 g/m²).
Polsterung: 100% Polyester, 120 g/m².
3 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss. Retroflektierende Linien.
Reißverschluss für Siebdruck. Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

GILSPORTM

Weste. Außenmaterial: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 160 g/m².
Futter: Taftpolyester, 50 g/m². Steppfutter: Polyester, 200 g/m².
7 Außentaschen und 1 Innentasche.
Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen. Nierenschutz. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 M→4XL Prosur



OEKO TEX® STANDARD 100

GILALPA

Weste. Außenmaterial: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 160 g/m².
Futter: Taftpolyester, 50 g/m². Steppfutter: Polyester, 200 g/m².
3 Außentaschen und 1 Innentasche.
Reißverschluss. Taillienweite verstellbar. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 M→3XL Prosur



OEKO TEX® STANDARD 100

GILBLANC

Weste. Außenmaterial: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 160 g/m².
Futter: Taftpolyester, 50 g/m². Steppfutter: Polyester, 200 g/m².
4 Innentaschen. Reißverschluss. Taillienweite verstellbar. Farbe: weiß.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→3XL Prosur





CORDURA FABRIC [FLEX-ZONEN] OEKO TEX STANDARD 100

MILKO

Arbeitshose. Material: 98% Baumwolle und 2% Elasthan, 265 g/m².
Flex-Zonen: Cordura® (97% Polyamid und 3% Elasthan, 245 g/m²).
Verstärkter Einschubfächer für Knieschützer: Cordura®
(100% Polyamid, 220 g/m²). 7 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Metallknopf. Gürtelpassen.
Nierenschutz. Taillienweite verstellbar. ID-Kartentasche.
Elastisches Reflexstreifen. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER





ISO 14001 | DREIFACHNÄHTE | OEKO TEX® STANDARD 100

PLATRO

Arbeitshose. Material: 97% Baumwolle und 3% Elasthan, 280 g/m².
8 Außentaschen und 1 abnehmbare Werkzeugtasche.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Verstärkte Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
Möglichkeit das Hosenbein 5 cm zu verlängern.
Reflexpaspeln. Farben: weiß und schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

ISO 14001 | DREIFACHNÄHTE | OEKO TEX® STANDARD 100

PARTO

Arbeitshose. Material: 97% Baumwolle und 3% Elasthan, 300 g/m².
8 Außentaschen und 2 abnehmbare Werkzeugtaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Verstärkte Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
ID-Kartentasche. Möglichkeit das Hosenbein 5 cm zu verlängern.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER









OEKO TEX® STANDARD 100

VEGAS

Arbeitsjacke. Material: 60% Baumwolle und 40% Polyester, 300 g/m².
6 Außentaschen und 2 Innentaschen.
Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss und Druckknöpfen.
Bündchen mit Druckknöpfen. ID-Kartentasche.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

DREIFACHNÄHTE OEKO TEX® STANDARD 100

PORTAC

Arbeitshose. Material: 60% Baumwolle und 40% Polyester, 300 g/m².
Zahlreiche Außentaschen (mit 2 abnehmbare Werkzeugtaschen).
ID-Kartentasche. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Taillienweite verstellbar.
Verstärkte Einschubfächer für Knieschützer. Nierenschutz (Fleece).
Taillienweite verstellbar. Möglichkeit das Hosenbein 5 cm zu verlängern.
Retroflektierende Linien. Farbe: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



DREIFACHNÄHTE

OEKO TEX® STANDARD 100

PITON

Arbeitshose. Material: Canvas, 65% Polyester und 35% Baumwolle, 280 g/m². 10 Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen. Verstärkte Einschubfächer für Knieschützer. Nierenschutz. ID-Kartentasche. Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



BELT

Gürtel. Solide und einstellbar. Länge: 140 cm. Breite: 4 cm. 100% Polyester. Verschluss aus Metall.

5x8



GENPRO

Rutschfester Knieschutz PVC. EVA-Schaum und injiziertes Gel.

Typ 1 Stufe 1

4x12



KP2C240

Flexibel Knieschutz-Schaum (240 x 147 mm). In der Tasche der Arbeitshose aufzubewahren.

EN 14404

200x1



ISO 14001 | RIPSTOP & DREIFACHNÄHTE | OEKO TEX® STANDARD 100

PETRA

Ripstop-Arbeitshose. Material: 58% Baumwolle, 39% Polyester und 3% Elasthan, 280 g/m². 8 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Verstärkte Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
Möglichkeit das Hosenbein 5 cm zu verlängern.
Elastisches Reflexstreifen. Farben: schwarz und bronze.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



ISO 14001 | RIPSTOP & DREIFACHNÄHTE | OEKO TEX® STANDARD 100

PETRAM

Ripstop-Arbeitshose. Material: 58% Baumwolle, 39% Polyester und 3% Elastan, 280 g/m². 8 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Verstärkter Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
Möglichkeit das Hosenbein 5 cm zu verlängern.
Elastisches Reflexlinien. Farben: marineblau und schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







ISO 14001 | RIPSTOP & DREIFACHNÄHTE | OEKO TEX® STANDARD 100

PRETI Schnitt: Damen.
PETRO Schnitt: Herren.

Ripstop-Arbeitshose. Material: 58% Baumwolle, 39% Polyester und 3% Elastan, 280 g/m². 8 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Verstärkter Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
Möglichkeit das Hosenbein 5 cm zu verlängern.
Elastisches Reflexlinien. Farben: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 | PETRO: S→4XL, PRETI: S→3XL | SINGER

ISO 14001 | RIPSTOP & DREIFACHNÄHTE | OEKO TEX® STANDARD 100

BERTO

Ripstop-Arbeitsshort.
Material: 58% Baumwolle, 39% Polyester und 3% Elastan, 280 g/m².
8 Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Taillienweite verstellbar.
Elastisches Reflexlinien. Farben: schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 | S→4XL | SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VILNOR

Arbeitsjacke. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Reißverschluss unter Patte
mit Klettverschluss. Bündchen mit Klettverschluss.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

DREIFACHNÄHTE OEKO TEX® STANDARD 100

PRAGUO

Arbeitshose. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 XS→4XL SINGER



DREIFACHNÄHTE

OEKO TEX® STANDARD 100

SPLITO

Arbeitslatzhose. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss.
Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

GOIA

Arbeitsweste. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Reißverschluss.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

BORO

Arbeitsshort. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Taillienweite verstellbar.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VILBLE

Arbeitsjacke. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Reißverschluss unter Patte
mit Klettverschluss. Bündchen mit Klettverschluss.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

DREIFACHNÄHTE OEKO TEX® STANDARD 100

PRAGBLE

Arbeitshose. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Einschubfächer für Knieschützer.
Taillienweite verstellbar. Reflexpaspeln.
Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VAR

Arbeitsjacke. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m².
6 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss mit Knopf unter Patte.
Bündchen mit Knopf. Farben: schwarz und tintenblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PAU

Arbeitshose. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m². 5 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Farben: schwarz und tintenblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VARY

Arbeitsjacke. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m².
6 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss mit Knopf unter Patte.
Bündchen mit Knopf. Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PARY

Arbeitshose. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m². 5 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Farben: schwarz und grau.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



SHIRTNOIR

T-shirt. Material: 100% Baumwolle, 180 g/m². Farben: schwarz und orange.

keine PSA

25x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER



SHIRTGRIS

T-shirt. Material: 100% Baumwolle, 180 g/m². Farben: grau und orange.

keine PSA

25x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER



SHIRTBLEU

T-shirt. Material: 100% Baumwolle, 180 g/m². Farben: marineblau und orange.

keine PSA

25x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100

CAEN

Arbeitsoverall. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m².
6 Außentaschen. Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss. Taillienweite verstellbar. Farben: tintenblau und schwarz.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

CORDOUO

Arbeitsoverall. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss. Einschubfächer für Knieschützer. Taillienweite verstellbar. Bündchen mit Klettverschluss.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100

CAIRE

Arbeitsoverall. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
Verschiedene Außentaschen. Zwei Reißverschlüsse.
Taillienweite verstellbar. Bündchen mit Klettverschluss.
Reflexpaspeln. Farben: schwarz, grau und orange.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL SINGER

COMBIAGRI

Arbeitsoverall. Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m².
7 Außentaschen. Zwei Reißverschlüsse.
Taillienweite verstellbar. Farben: grün und weiß.

GR geringfügige Risiken

10x1 S→4XL Prosur









MEHRFACH-RISIKEN

OEKO TEX® STANDARD 100

VADONG

Jacke. Mehrfachrisiken. Feuerschutzkleidung.
Material: 99% Baumwolle und 1% Kohlenstoff, 350 g/m². 4 Außentaschen.
Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss.
Bündchen mit Klettverschluss. Farben: grau und orange.

Typ PB [6] | APC 1 | Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E3, F1

10x1 | S→4XL | SINGER

MEHRFACH-RISIKEN

OEKO TEX® STANDARD 100

PADONG

Hose. Mehrfachrisiken. Feuerschutzkleidung.
Material: 99% Baumwolle und 1% Kohlenstoff, 350 g/m². 4 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Taillienweite verstellbar. Farben: grau und orange.

Typ PB [6] | APC 1 | Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E3, F1

10x1 | S→4XL | SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VALPA

Schutzjacke. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff, 350 g/m². 4 Außentaschen.
Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss.
Bündchen mit Klettverschluss. Farbe: blau.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→4XL | SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PISA

Schutzhose. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff, 350 g/m². 4 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Taillienweite verstellbar. Farbe: blau.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→4XL | SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PYROCAG

Schutzkapuze. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstof, 350 g/m².
Verschluss mit Klettband.
Klettbandsystem auf der Oberseite der Haube. Farbe: blau

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1

SINGER



WARM GEFÜTTERT

OEKO TEX® STANDARD 100

GILFLAM

Schutzweste. Feuerschutzkleidung.
Außenmaterial: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff, 350 g/m².
Futter: Baumwolle (Feuerdämmend), 155 g/m².
Steppfutter: Polyester (Feuerdämmend), 200 g/m².
4 Außentaschen. Reißverschluss (Kunststoff mit Metallschieber)
unter Patte mit Klettverschluss. Reißverschluss für Siebdruck. Farbe: blau.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1

10x1 | M→4XL

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PYROMTE

Schutzstulpe. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff, 350 g/m².
Länge: 40 cm. Gummizug auf dem Bündchen.
Ellenbogenweite verstellbar mit Klettband. Farbe: blau. Paarweise verkauft.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

COSTA

Schutzoverall. Feuerschutzkleidung.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff, 350 g/m². 5 Außentaschen.
Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss.
Taillienweite verstellbar. Bündchen mit Klettverschluss. Farbe: blau.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→4XL

SINGER









VEPSOUD

Schweißerjacke. Rücken Brandschutzgewebe. Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Verschluss Druckknöpfe unter Lederpatte. 1 Innentasche. Farbe: braun.

Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1+A2, B1, C1, D1, E1, F1

5x1 | 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL)

SINGER



PANTASOUD

Schweißerhose mit Hosenträgern.
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1).
1 Außentasche. Verstellbarer Hosenträger. Gürtelpassen.
Klettband-Verschluss an Seitlicher Öffnung (am Knöchel). Farbe: braun.

Klasse 2 A1+A2 | Klasse A1+A2, B2, C1, D1, E1, F2

5x1 | 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) | SINGER



TABSOUD9070

Schweißerschürze. 90 x 70 cm.
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1).
Mit Latz. Lederriemen und verstellbarer Schlaufe. Farbe: braun.

Klasse 2 A1+A2 | Klasse A1+A2, B2, C1, D1, E1, F2

5x1 | SINGER



GUETSOUD

Schweißergamaschen. Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht.
Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Höhe: 22 cm. Automatische Anpassung ans Schienbein. Farbe: braun. Paarweise verkauft.

Klasse 2 A1+A2 | Klasse A1+A2, B2, C1, D1, E1, F2

4x5 | SINGER







SOUDAVEP
(Rücken)



SOUDAV Leder.
SOUDAVEP Rücken Brandschutzgewebe.

Schweißerjacke.
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1).
Verschluss Druckknöpfe unter Lederpatte. Farbe: gelb.

SOUDAV: Klasse 1/2 A1 SOUDAVEP: Klasse 1 A1

5x1 M→XL

SOUDAP

Schweißerhose. Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht.
Stärke: 1,4 mm (± 0,1). 1 Außentasche. Verstellbarer Gürtel.
Mit seitlicher Öffnung Klettband-Verschluss. Farbe: gelb.

Klasse 1/2 A1

5x1 M→L



SOUDAT9070

Schweißerschürze. 90 x 70 cm.
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1).
Mit Latz. Lederriemen und verstellbarer Schlaufe. Farbe: gelb.

Klasse 1/2 A1

4x5

Prosur



SOUDAB

Schweißerbolero. Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht.
Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Verschluss Druckknöpfe unter Lederpatte.
Mit Druckknöpfen auf die Boleroschürze aufknöpfbar. Farbe: gelb.

SOUDAT6060

Schweißerschürze. 60 x 60 cm.
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht.
Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Befestigung mittels Lederriemen und verstellbarer Schlaufe. An den Bolero mit Druckknöpfen anknöpfbar. Farbe: gelb.

Klasse 1/2 A1

5x1

Prosur



SOUDAC

Schweißer Kapuze. Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht.
Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Mit Kordelzug.
Vorn öffnend, 3 Druckknöpfe unter Lederpatte. Farbe: gelb.

Klasse 1/2 A1

4x5

Prosur



SOUDAM

Schweißerstulpe. Länge: 40 cm (± 2,0).
Material: aus Spaltleder, mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1).
Gummizug an beiden Enden. Farbe: gelb. Paarweise verkauft.

Klasse 1/2 A1

4x5

Prosur



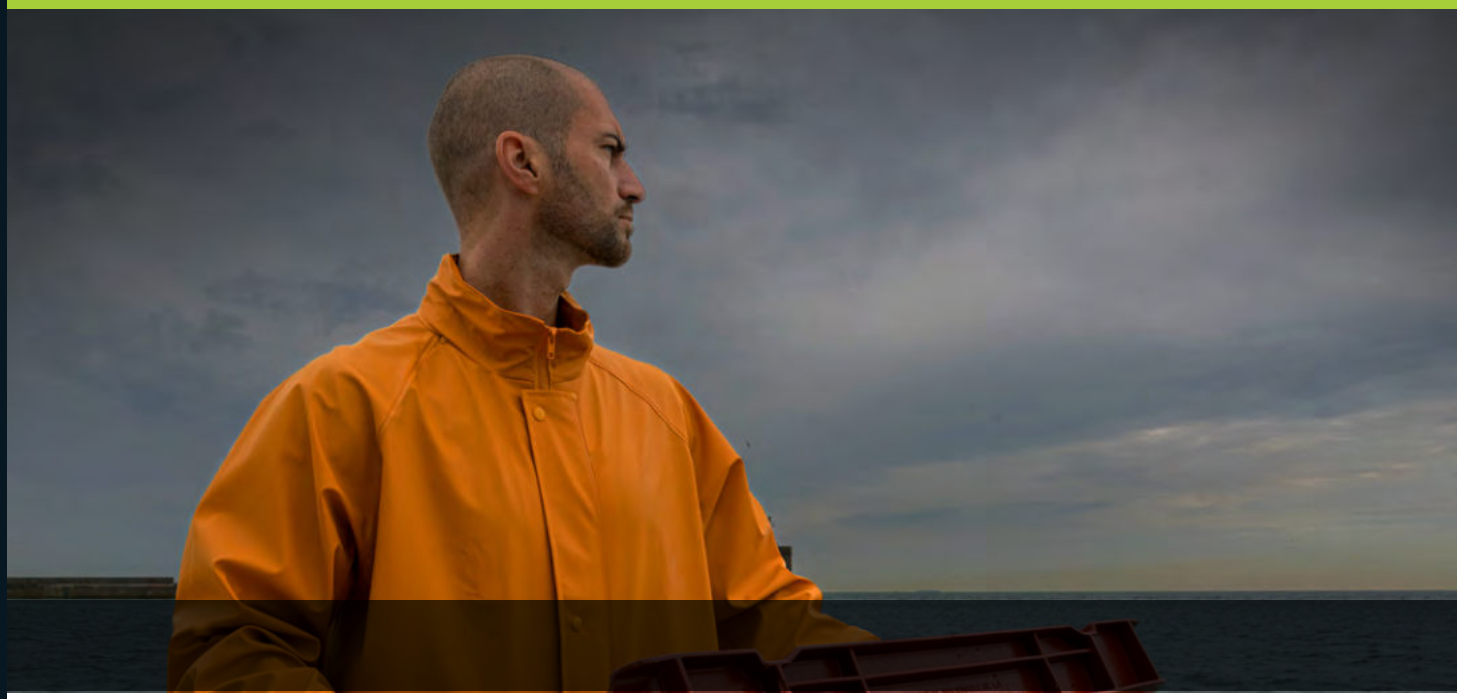
SOUDAG

Schweißergamaschen. Höhe: 30 cm. Material: aus Spaltleder,
mit Aramid Garn genäht. Stärke: 1,4 mm (± 0,1). Seitlichem Klettband
und Riemen auf der Unterseite. Farbe: gelb. Paarweise verkauft.

Klasse 1/2 A1

4x5

Prosur





VPLOCEAN Farbe: gelb.
VPLRAINY Farbe: marineblau.
VPLWINDY Farbe: grün.

Regenbekleidung bestehend aus zwei Teilen.

Jacke. Material: 60% Polyester, 25% PVC und 15% Polyurethan, 280 g/m². Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. 2 Außentaschen. Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen. Taillie mit Kordelzug und Stopper. Strickbündchen.
Hose. Material: 60% Polyester, 25% PVC und 15% Polyurethan, 280 g/m².
Dichte Nähte. 2 Eingrifftaschen. Schlitzleiste mit Knopf. Taillienweite verstellbar.

GR geringfügige Risiken 3 1

10x1 M→4XL SINGER



COMBIPUV

Regenschutzkombinationen.
Material: 60% Polyester, 25% PVC und 15% Polyurethan, 310 g/m².
Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. 2 Außentaschen.
Doppel Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss. Strickbündchen. Farbe: grün.

GR geringfügige Risiken 3 1

10x1 M→2XL SINGER



VPLMANJ Farbe: gelb.
VPLMANV Farbe: grün.

Regenmantel. Material: 80% PVC und 20% Polyester, 180 g/m². Dichte Nähte.
Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. 2 Außentaschen.
Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen. Bündchen mit Druckknöpfen.

GR geringfügige Risiken

10x1 M→4XL SINGER



VPLARMORJ Farbe: gelb.
VPLARMORM Farbe: marineblau.
VPLARMORV Farbe: grün.

Regenbekleidung bestehend aus zwei Teilen.

Jacke. Material: 80% PVC und 20% Polyester. Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. 2 Außentaschen. Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen. Taillie mit Kordelzug und Stopper. Bündchen mit Druckknöpfen.
Hose. Material: 80% PVC und 20% Polyester. Dichte Nähte. 2 Eingrifftaschen. Schlitzleiste mit Knopf. Taillienweite verstellbar.

GR geringfügige Risiken

10x1 M→4XL SINGER



VPLOSLOM

Regenschutzkombinationen. Material: 80% PVC und 20% Polyester, 210 g/m².
Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug.
2 Außentaschen und 1 Innentasche. Doppel Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen.
Bündchen mit Druckknöpfen. Farbe: marineblau.

GR geringfügige Risiken

10x1 M→2XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

LAB

Arbeitskittel. Material: 100% Baumwolle, 265 g/m². 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss mit Knopf. Farbe: weiß.

keine PSA

10x1 2XS→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

LABBLUE

Arbeitskittel. Material: 100% Baumwolle, 300 g/m². 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss mit Knopf. Farbe: tintenblau.

keine PSA

10x1 XS→4XL SINGER



SEHR BESTÄNDIG

TAB1290PUB Farbe: weiß.
TAB1290PUV Farbe: grün.

Schürze. Material: 100% Polyester mit PU/PVC-Beschichtung. Mit Latz.
Maße: 120 x 90 cm. Stärke: 0,35 mm.

GR geringfügige Risiken | 3 1

10x1 SINGER



TABPB1070 Farbe: weiß. 100 x 70 cm.
TABPB1290 Farbe: weiß. 120 x 90 cm.
TABPV1070 Farbe: grün. 100 x 70 cm.
TABPV1290 Farbe: grün. 120 x 90 cm.

Schürze. Material: 100% Polyester mit PVC-Beschichtung. Mit Latz. Stärke: 0,20 mm.

GR geringfügige Risiken

x20 Prosur



OEKO TEX® STANDARD 100

TABCHB1070

Schürze. Material: 100% Baumwolle (Leinen), 265 g/m². Mit Latz.
Maße: 100 x 70 cm. Farbe: blau.

GR geringfügige Risiken

5x10 SINGER





SAHO



SABA



SIRAC



SAGA



Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SAHO

T-Shirt mit langen Ärmeln. Material: 46% Tencel™ Modal, 47% Baumwolle, 7% Elastan, 200 g/m². Farben: schwarz und rot.

keine PSA

10x1 | 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) | SINGER

Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SAGA

Sturmhaube. Material: 46% Tencel™ Modal, 47% Baumwolle, 7% Elastan, 200 g/m². Farben: schwarz und rot.

keine PSA

10x1 | SINGER

Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SABA

Unterhose. Material: 46% Tencel™ Modal, 47% Baumwolle, 7% Elastan, 200 g/m². Farben: schwarz und rot.

keine PSA

10x1 | 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) | SINGER

Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SIRAC

Schlauchschal. Material: 46% Tencel™ Modal, 47% Baumwolle, 7% Elastan, 200 g/m². Länge: 55 cm. Farben: schwarz und rot.

keine PSA

10x1 | SINGER









GEGEN STARKE KÄLTE
GETESTET BEI -50°C

OEKO TEX® STANDARD 100

PARFRA

Warnschutzparka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit Acryl-Beschichtung, 150 g/m².
Futter: 100% Taftpolyester, 55 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 300 g/m².
Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug.
3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss (doppelläufiger) unter Patte mit Druckknöpfen. Strickbündchen unter den Ärmeln.
Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.Farben: gelb und marineblau.

PARFRA + COTFRA 2 0,499 2 X

6x1 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL) SINGER

GEGEN STARKE KÄLTE
GETESTET BEI -50°C

OEKO TEX® STANDARD 100

COTFRA

Warnschutz-Latzhose. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit Acryl-Beschichtung, 150 g/m².
Futter: 100% Taftpolyester, 55 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 300 g/m².
4 Außentaschen. Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Verstärkte Einschubfächer für Knieschützer.
Taillienweite verstellbar. Reflexstreifen. Farben: gelb und marineblau.

PARFRA + COTFRA 2 0,499 2 X

6x1 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL) SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

PARINA Farben: gelb und marineblau.
PARINO Farben: orange und marineblau.
PARIRO Farben: rot und schwarz.

Warnschutzparka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung. Futter: Taftpolyester.
Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. 3 Außentaschen und 2 Innentaschen.
Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss. ID-Kartentasche. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

Herausnehmbare Warnschutzinnenjacke. Außenmaterial: 100% Polyester mit PU-Beschichtung. Futter: Fleece, 280 g/m². Dichte Nähte.
Abnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss. Strickbündchen. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 Parka | 3 Jacke (mit Ärmeln) | 2 Jacke (ohne Ärmeln) | 3 1 X

10x1 S→6XL (PARIRO: S→3XL)

SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

PIAMA Farben: gelb und marineblau.
PIAMO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzparka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung. Futter: Taftpolyester. Dichte Nähte.
Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. 3 Außentaschen und 2 Innentaschen.
Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Druckknöpfen. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

Herausnehmbare Warnschutzinnenjacke. Außenmaterial: Polyester mit PU-Beschichtung (Körper) und Fleece (Ärmel). Futter: Fleece, 280 g/m².
Abnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss. Strickbündchen. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 Parka | 3 Jacke (mit Ärmeln) | 2 Jacke (ohne Ärmel) | 3 / 1

10x1 S→4XL

SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

PACA Farben: gelb und marineblau.
PACO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzparka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D), mit TPU-Beschichtung, 170 g/m². Futter: 100% Polyestermesh, 60 g/m². Dichte Nähte. Fest angenähte Kapuze mit Kordelzug, im Kragen eingerollt. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. ID-Kartentasche. Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss. Reflexstreifen.

Herausnehmbare Innenjacke. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D), mit PU-Beschichtung, 170 g/m². Futter: 100% Taftpolyester, 55 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 180 g/m². Abnehmbare Ärmel. 2 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reissverschluss. Strickbündchen. Reflexstreifen.

3 Parka | 3 Jacke (mit Ärmeln) | 2 Jacke (ohne Ärmeln) | 3 1 X

10x1 | S→4XL

SINGER



MEHRFACH-RISIKEN PARKA

OEKO TEX® STANDARD 100

PANAMA

Warnschutzparka. Mehrfachrisiken.
Außenmaterial: 98% Polyester und 2% Kohlenstoff, 260 g/m².
Futter: Baumwolle, 170 g/m². Steppfutter: Polyester, 100 g/m². Dichte Nähte.
Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug.
2 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss (doppelläufig)
unter Patte mit Klettverschluss. Strickbündchen unter den Ärmeln.
Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck. Farben: gelb und marineblau.

3 | 3 1 X | Typ PB [6] | Begrenzte Flammenausbreitung EN ISO 14116: 2015 Index 1/5H/40

10x1 | S→4XL

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PALERME Farben: gelb und marineblau.
PALOMA Farben: orange und marineblau.

Warnschutzparka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D)
mit PU-Beschichtung. Futter: Taftpolyester. Steppfutter: Polyester, 180 g/m².
Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug.
2 Außentaschen und 2 Innentaschen.
Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Druckknöpfen. Strickbündchen.
Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 | 3 1 X

10x1 | S→4XL

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PARDA Farben: gelb und marineblau.
PARDO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzparka. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D)
mit PU-Beschichtung. Futter: Taftpolyester. Steppfutter: Polyester, 160 g/m².
Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug.
2 Außentaschen und 2 Innentaschen.
Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss. Strickbündchen.
Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 | 3 1 X

10x1 | S→4XL

SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VUELTA Farben: gelb und schwarz.
VUELTO Farben: orange und schwarz.

Warnschutzblouson. Außenmaterial: 100% Polyester (Ripstop) mit PU-Beschichtung, 190 g/m². Futter: 100% Fleece, 280 g/m². Dichte Nähte. Abnehmbare kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. Abnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. ID-Kartentasche. Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen. Passen für Zubehör. Winddichter elastischer Bund mit Druckknöpfen. Strickbündchen unter den Ärmeln. Segmentierte Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck. Farben: gelb und schwarz.

3 Jacke (mit Ärmeln) 2 Jacke (ohne Ärmeln) 3 1 X

10x1 S→4XL

SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100

VIENA Farbe: gelb.
VIENO Farbe: orange.

Warnschutzblouson. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung. Futter: Fleece, 280 g/m². Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt mit Kordelzug. Abnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen. Nierenschutz. Strickbündchen unter den Ärmeln. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 Jacke (mit Ärmeln) | 2 Jacke (ohne Ärmeln) | 3 1 X

10x1 | S→4XL | SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

VEROME Farbe: gelb.
VEROMO Farbe: orange.

Warnschutzblouson. Außenmaterial: Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung (Körper) und Fleece (Ärmel). Futter: Fleece, 280 g/m². Abnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss. Nierenschutz. Strickbündchen. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 Jacke (mit Ärmeln) | 2 Jacke (ohne Ärmeln)

10x1 | S→4XL | SINGER



BERGUE Farben: gelb und schwarz.
BERGO Farben: orange und schwarz.

Warnschutzblouson. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung, 190 g/m². Futter: 100% Taftpolyester. Polsterung: 100% Polyester, 160 g/m². Fest angenähte Kapuze mit Kordelzug. 3 Außentaschen and 1 Innentasche. Reißverschluss. Taillienweite verstellbar. Strickbündchen unter den Ärmeln. Elastische Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

2 | 3 1 X | 3 3 X WP

10x1 S→4XL SINGER



BRAVA Farben: gelb und schwarz.
BRAVO Farben: orange und schwarz.

Warnschutzblouson. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung, 180 g/m². Futter: 100% Fleece, 280 g/m². Polsterung: 100% Polyester, 140 g/m². Dichte Nähte. Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. Abnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss. Taillienweite verstellbar. Strickbündchen unter den Ärmeln. Segmentierte Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

3 | 3 1 X | 2 3 X X

10x1 S→4XL SINGER









ATMUNGSAKTIV 1000 MVP · REGENJACKE 8000 MM · 3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN · OEKO TEX® STANDARD 100

VILNA Farben: gelb und marineblau.
VILNO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzjacke Softshell. Außenmaterial: 100% Polyester, 350 g/m². Futter: 100% Fleece. Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug. Abnehmbare Ärmel. 5 Außentaschen und 2 Innentaschen. Wasserdichter Reißverschluss. Strickbündchen unter den Ärmeln. Segmentierte Reflexstreifen.

2 Jacke (mit Ärmeln) · 1 Jacke (ohne Ärmeln) · 1 3 X X

10x1 · S→4XL

SINGER



ISO 14001 | ATMUNGSAKTIV 800 MVP | REGENJACKE 8000 MM | 3 SCHICHTEN MIT TPU-MEMBRAN | OEKO TEX® STANDARD 100

VULCA Farben: gelb und marineblau.
VULCO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzjacke softshell. Außenmaterial: 100% Polyester, 370 g/m².
Futter: Fleece. 3 Außentaschen und 1 Innentasche. Reißverschluss.
Taillie mit Kordelzug und Stopper.
Bündchen mit Klettverschluss. Reflexstreifen.

2 | 1 3 X WP

10x1 | S→4XL | SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLGA Farben: gelb und marineblau.
POLGO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzjacke. Außenmaterial: 100% Polyester (Fleece), 300 g/m².
Futter: 100% Taftpolyester. 2 Außentaschen. Reißverschluss.
Taillienweite verstellbar. Strickbündchen. Reflexstreifen.

3 | 1 3 X X

10x1 | S→4XL | SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VILA Farben: gelb und marineblau.
VILO Farben: orange und marineblau.

Warnschutz Regenbekleidung, bestehend aus zwei Teilen
Jacke. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung, 280 g/m².
Futter: Polyesternetz. Dichte Nähte. Angenähte Kapuze, im Kragen eingerollt
mit Kordelzug. 3 Außentaschen. Reißverschluss unter Patte mit Druckknöpfen.
Bündchen mit Klettverschluss und Gummizug. Reflexstreifen.
Hose. Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung, 280 g/m².
Dichte Nähte. 2 Eingrifftaschen.
Schlitzleiste. Taillie mit Kordelzug und Stopper. Reflexstreifen.

3 Jacke 1 Hose 3 1 X

10x1 M→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PIVA Farben: gelb und marineblau.
PIVO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzhose mit Hosenträgern.
Material: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung. Dichte Nähte.
2 Eingrifftaschen. Schlitzleiste mit Knopf. Taillienweite verstellbar. Reflexstreifen.

1 3 1 X

10x1 S→4XL SINGER





MEHRFACH-RISIKEN OVERALL

OEKO TEX® STANDARD 100

COMBO

Overall. Mehrfachrisiken.
Material: 98% Baumwolle und 2% Kohlenstofffasern (Ripstop), 280 g/m². 5 Außentaschen.
Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss. Taillienweite verstellbar.
Bündchen mit Klettverschluss. Reflexstreifen. Farbe: orange.

Typ B3 | Klasse 1 A1+A2 | Klasse A1, A2, B1, C1, E1

10x1 | S→4XL

SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100

VITAM Farben: gelb und marineblau.
VITOM Farben: orange und marineblau.

Warnschutz-Arbeitsjacke.
Material: 54% Baumwolle und 46% Polyester, 270 g/m².
5 Außentaschen und 2 Innentaschen. Reißverschluss.
Bündchen mit Klettverschluss. Segmentierte Reflexstreifen.

2

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PILAM Farben: gelb und marineblau.
PILOM Farben: orange und marineblau.

Warnschutz-Arbeitshose.
Material: 54% Baumwolle und 46% Polyester, 270 g/m². 6 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf. Gürtelpassen.
Einschubfächer für Knieschützer. Nierenschutz. Taillienweite verstellbar.
Segmentierte Reflexstreifen.

2

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VARMA Farben: gelb und marineblau.
VARMO Farben: orange und marineblau.

Warnschutz-Arbeitsjacke.
Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m². 3 Außentaschen.
Reißverschluss unter Patte mit Klettverschluss.
Bündchen mit Klettverschluss. Reflexstreifen.

2

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PUMA Farben: gelb und marineblau.
PUMO Farben: orange und marineblau.

Warnschutz-Arbeitshose.
Material: 65% Polyester und 35% Baumwolle, 245 g/m². 4 Außentaschen.
Schlitzleiste mit Reißverschluss und Knopf.
Gürtelpassen. Taillienweite verstellbar. Reflexstreifen.

2

10x1 S→4XL SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100 [ANGENEHME INNENSEITE AUS BAUMWOLLE]

SUVA Farben: gelb und marineblau.
SUVO Farben: orange und marineblau.

Warnschutz T-Shirt. Lange Ärmel. Belüftung an den Achseln.
Material: 55% Baumwolle und 45% Polyester, 170 g/m². Gestrickt Bird-Eye.
Innenseite mit Baumwolle beschichtet. Strickbündchen. Segmentierte Reflexstreifen.

2

25x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100 [ANGENEHME INNENSEITE AUS BAUMWOLLE]

SUCA Farben: gelb und marineblau.
SUCO Farben: orange und marineblau.

Warnschutz T-Shirt. Material: 55% Baumwolle und 45% Polyester, 170 g/m².
Gestrickt Bird-Eye. Innenseite mit Baumwolle beschichtet. Segmentierte Reflexstreifen.

2

25x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100 [ANGENEHME INNENSEITE AUS BAUMWOLLE]

POLMA Farben: gelb und marineblau.
POLMO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzpolo. Material: 55% Baumwolle und 45% Polyester, 170 g/m².
Gestrickt Bird-Eye. Innenseite mit Baumwolle beschichtet. Segmentierte Reflexstreifen.

2

25x1 S→4XL SINGER



DEHNBARE REFLEXSTREIFEN

OEKO TEX® STANDARD 100

PUNTA Farben: gelb und marineblau.
PUNTO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzpolo. Lange Ärmel.
Material: 100% Polyester, 150 g/m². Gestrickt Bird-Eye. Dehnbare Reflexstreifen.

2

25x1 S→4XL SINGER



DEHNBARE REFLEXSTREIFEN

OEKO TEX® STANDARD 100

PAULA Farben: gelb und marineblau.
PAULO Farben: orange und marineblau.

Warnschutzpolo. Material: 100% Polyester, 150 g/m². Gestrickt Bird-Eye.
Dehnbare Reflexstreifen.

2

25x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

SUZE Farben: gelb und marineblau.
SUZO Farben: orange und marineblau.

Warnschutz T-Shirt. Material: 100% Polyester, 150 g/m². Gestrickt Bird-Eye. Reflexstreifen.

2

25x1 S→4XL SINGER





GILMRJ Farbe: gelb.
GILMRO Farbe: orange.

Warnschutzweste. Mehrfachrisiken.
Material: 98% Polyester und 2% Kohlenstofffasern, 120 g/m².
Verschluss mit Druckknöpfen. Passe für Zubehör. Reflexstreifen.

2

Begrenzte Flammenausbreitung
EN ISO 14116: 2015
Index 1/5H/40

50x1

02 (M/L) - 04 (XL/2XL) - 06 (3XL/4XL)

SINGER



VPLGILJ00 Farbe: gelb.
VPLGILO Farbe: orange.

Warnschutzweste. Material: 100% Polyester, 120 g/m².
Klettverschluss. Reflexstreifen.

2

5x10

S→3XL

SINGER



GARA Farbe: gelb.
GARO Farbe: orange.

Warnschutzweste. Material: 100% Polyester, 120 g/m².
3 Außentaschen. Reißverschluss. ID-Kartentasche.
Schlüsselanhänger mit D-Ring. Reflexstreifen.

2

50x1

S→4XL

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

GIL4BJ Farbe: gelb.
GIL4BO Farbe: orange.

Warnschutzweste. Material: 100% Polyester, 120 g/m².
Klettverschluss. Reflexstreifen.

2

50x1 M→2XL SINGER



[MIT FUTTER] OEKO TEX® STANDARD 100

GANA Farbe: gelb.
GANO Farbe: orange.

Warnschutzweste.
Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung.
Futter: Fleece, 260 g/m². 3 Außentaschen und 1 Innentasche.
Reißverschluss. Reflexstreifen. Reißverschluss für Siebdruck.

2

10x1 S→4XL SINGER





GILAIR Farbe: gelb.
GILAIRO Farbe: orange.

Warnschutzweste. Material: 100% Polyester, 120 g/m².
Belüftetes Oberteil Mesh. ID-Kartentasche. Reflexstreifen.

1

50x1 L→2XL SINGER



GILA Farbe: gelb.
GILO Farbe: orange.

Warnschutzweste.
Material: 100% Polyester, 120 g/m². Klettverschluss. Reflexstreifen.

2

5x10 L→3XL SINGER



GILBLE Farbe: marineblau.
GILVER Farbe: grün.

Weste.
Material: 100% Polyester, 120 g/m². Klettverschluss. Reflexstreifen.

Typ B3

5x10 L→2XL SINGER



BRASSJ Farbe: gelb.
BRASSO Farbe: orange.

Sehr gut sichtbare Armbinde. Polyester mit PU-Beschichtung.
Breite: 90 mm. Reflexstreifen..
Länge: 450 mm. Befestigung/Verschluss mittels Klettband.

Typ B2

10x10



SGNCONE50

Warnkegel aus Polyethylen.
Rot und weiß. Stapelbar. Höhe: 50 cm.

10x1



ACCBADGE

Transparenter, selbstklebender ID-Kartenhalter 3M™
(105 x 70 mm).

10x50



BALPL1

Warnbake, zusammenklappbar.
«Risque de glissade» (Text auf Französisch).

10x1

Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.

NORMEN

EN ISO 13688	Schutzkleidung: Allgemeine Anforderungen.
EN ISO 11611	Schutzkleidung: Schweißen und verwandte Verfahren.
EN ISO 11612	Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen.
EN 342	Schutzkleidung gegen Kälte (< -5°C).
EN 14058	Schutzkleidung gegen kühle Umgebungen (> -5°C).
EN 343	Schutzkleidung: Risiko durch Witterungsunbilden.
EN ISO 20471	Schutzkleidung: Warnkleidung.
EN 943 / EN 14605 / EN ISO 13982 / EN 13034	Schutzkleidung gegen Chemikalien.
EN 14126	Schutzkleidung gegen Infektionserreger.
EN 1073-2	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination.
EN 1149-5	Schutzkleidung: Elektrostatische Eigenschaften.
EN ISO 14116	Schutzkleidung gegen die Flammen, begrenzte Flammenausbreitung.
EN 14404	Knieschutz für die Arbeit auf Knien.
EN 61482-1-2	Schutzkleidung gegen thermische Gefahren eines Lichtbogens

EN 343 - CONTRE LES INTEMPÉRIES



Klasse 1 bis 4	Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser (Klasse 4 ist die Beste).
Klasse 1 bis 4	Wasserdampf-Durchgangswiderstand (Klasse 4 ist die Beste).
Klasse R	Gesteuert unter einem Regensimulator (optional).

EN ISO 20471 - WARNSCHUTZ



Klasse 1	Grundmaterial: > 0,14 m² Reflektierendes Material: > 0,10 m² Material mit kombinierten Merkmalen: > 0,20 m²
Klasse 2	Grundmaterial: > 0,50 m² Reflektierendes Material: > 0,13 m² Material mit kombinierten Merkmalen: - m²
Klasse 3	Grundmaterial: > 0,80 m² Reflektierendes Material: > 0,20 m² Material mit kombinierten Merkmalen: - m²

Der Koeffizient der Retroreflexion des reflektierenden Materials muss obligatorisch der Klasse 2 entsprechen und konform den Normen EN ISO 20471 sein (Klasse 1 der veralteten Norm EN 471 wurde annulliert).

Das "X„ neben dem Grafik Symbol zeigt die Klasse des Kleidungsstücks gemäss obligatorischen Mindestflächen.

EN 17353 - VERBESSERTE SICHTBARKEIT



☀	Typ A: Ausrüstung geeignet für Tageslicht.
☾	Typ B1, B2 oder B3: Ausstattung geeignet für Dunkelheit.
☀+☾	Typ AB2 oder AB3: Ausrüstung geeignet für Tageslicht und Dunkelheit.

EN 342 - GEGEN KALTE UMGEBUNGEN



A	Wärmewiderstand (m².K/W).
B	Luftdurchlässigkeit. Klasse 1 bis 3 (3 ist die Beste).
C	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser. Optionaler Test.

EN 14058 - GEGEN KÜHLE UMGEBUNGEN



A	Wärmewiderstand. Klasse 1 bis 4 (4 ist die Beste).
B	Luftdurchlässigkeit. Klasse 1 bis 3 (3 ist die Beste).
C	Resultierende Wärmedämmung. Optionaler Test.
D	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser. Optionaler Test.



EN ISO 14116 - BEGRENZTE FLAMMENAUSBREITUNG



A/BC/D

A	Index 1	- Begrenzte Flammenausbreitung. - Keine weiter brennenden Stoffteile. - Nachglimmen.
A	Index 2	- Begrenzte Flammenausbreitung. - Keine weiter brennenden Stoffteile. - Nachglimmen. - Keine Lochbildung.
A	Index 3	- Begrenzte Flammenausbreitung. - Keine weiter brennenden Stoffteile. - Nachglimmen. - Keine Lochbildung. - Begrenzte Flammenbeständigkeit.
B	-	Anzahl der Wäschen.
C	H	Normales Waschen.
C	I	Industrielles Waschen.
C	C	Chemisches Reinigen.
D	-	Waschtemperatur.

Wenn die Materialien nicht gewaschen werden können: BC/D = 0/0
Das Piktogramm (siehe oben) darf nur verwendet werden wenn das Produkt nach einem anderen Flammschutzstandard geprüft wurde.

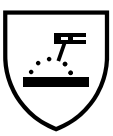
EN ISO 11612 - SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN



A1 und/oder A2	Begrenzte Ausbreitung der Flammen
B1 bis B3	Konvektionswärme
C1 bis C4	Strahlungswärme
D1 bis D3	Projektion von geschmolzenem Aluminium
E1 bis E3	Projektion von Eisenschmelze.
F1 bis F3	Kontaktwärme.

Diese Norm beinhaltet zwingend gewisse Anforderungen an die Konzeption des Produktes (zum Beispiel die Klappen der Außentaschen müssen breiter als die Taschen sein...). Jedes Kleidungsstück muss die Kodifizierung A1 und/oder A2 tragen oder zumindest einen der anderen Kodifiziierungsbuchstaben.

EN ISO 11611 - SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN



Klasse 1	Schutz gegen geringfügige Risiken in denen am wenigsten Spritzer und geringe Strahlungshitze auftreten.
Klasse 2	Schutz gegen größere Risiken, mit mehr Spritzern und größerer Strahlungshitze.
A1 oder A2	Verwendeten Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung gemäß ISO 15025/2000.

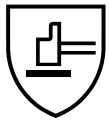
IEC 61482 - THERMISCHE GEFAHREN EINES LICHTBOGENS



APC 1	Getestet mit einem 4 000 Ampere Lichtbogen
APC 2	Getestet mit einem 7 000 Ampere Lichtbogen

Zusätzlich werden für jede Klasse geprüft:
- Das Fehlen von Brandfortleitung.
-Das Fehlen einer Wärmeableitung (kann eine Verbrennung 2. grades herbeiführen).
- Die ordnungsgemäße Funktion der EPI-Verschlusssysteme nach den Tests.

EN 14404 - KNIESCHUTZ



Typ X

Stufe X

Typ 1	Tragbare Knieschoner zum Schutz.
Typ 2	Knieschützer in Verbindung mit Kleidung.
Typ 3	Knieteppich.
Typ 4	Absenkvorrichtungen.

Stufe 0	Flache Böden, Kein Widerstand gegen das Eindringen erforderlich.
Stufe 1	Flache Böden, 100 N Eindringwiderstand.
Stufe 2	Flache oder unregelmäßige Oberflächen, 100 N Eindringwiderstand.
Stufe 3	Flache oder unregelmäßige Oberflächen unter schwierigen Bedingungen, 250 N Eindringwiderstand.

EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 GEGEN CHEMIKALIEN



Typ 1	Gasdicht.
Typ 2	Nicht gasdicht.
Typ 3	Dicht gegen Flüssigkeitsspritzer
Typ 4	Dicht gegen Aerosole
Typ 5	Ganzkörperschutz gegen in der Luft befindliche Feststoffpartikel
Typ 6	Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien

EN 14126 - GEGEN INFEKTIONSERREGER



Anforderungen in Bezug auf Leistungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger

EN 1073-2 - GEGEN RADIOAKTIVE KONTAMINATION



Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel.

EN 1149-5 - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN



Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5. Leistungsanforderungen bezüglich Materialien und Konzeption.





Fallschutz


SINGER



RÜCKHALTESYSTEME

Diese Art von Schutz soll die Bewegungen des Benutzers einschränken, um zu verhindern, daß Bereiche erreicht werden, in denen ein Sturz wahrscheinlich wird. Er ist nicht in der Lage, einen Sturz aus der Höhe zu stoppen und sollte nicht mit einem Absturzsicherungssystem verwechselt werden, auch wenn er mit Komponenten verwendet wird, die ähnlich erscheinen mögen.

ACHTUNG: DIESE VORRICHTUNG IST EBENFALLS NICHT DAZU BESTIMMT, DIE HALTEFUNKTION ZU ÜBERNEHMEN.

= + + + +

Art der Verankerung | *Verbindungs-elemente* | *Verbindungsmittel für Rückhaltesysteme* | *Verbindungs-elemente* | *Auffanggurte gegen Absturz*



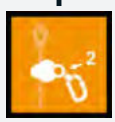
Mitlaufende Auffanggeräte mit Seil

=



Seil für Mitlaufende Auffanggeräte

+



Mitlaufende Auffanggeräte ohne Seil



ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

Diese Systeme sollen es dem Benutzer ermöglichen, Bereiche oder Positionen zu erreichen, in denen Sturzgefahr besteht. Sofern ein Sturz eintritt, sollten sie diesen Sturz stoppen und sicherstellen, daß der Sturz des Benutzer durch Abfederung gestoppt wird. Ein solches System besteht immer aus einem Verankerungspunkt, einem Verbindungselement mit einer Energieabsorptionsfunktion und einem Auffanggurt.

ACHTUNG: VOR JEDEM GEBRAUCH IST ES WICHTIG DIE BEGRIFFE DES STURZFAKTORS UND DER LUFTBEWEGUNG ZU BEACHTEN.

= + + [ODER ODER] + + +

Art der Verankerung | *Verbindungs-elemente* | *Höhensicherungsgerät mit automatischer Rückholung* | *Mitlaufende Auffanggeräte mit Seil* | *Verbindungsmittel für Absturzsicherungssysteme* | *Verbindungs-elemente* | *Auffanggurte gegen Absturz*



ARBEITS-POSITIONIERSYSTEME

Ein Arbeitspositionierungssystem ist kein Ersatz für das Absturzsicherungssystem.
Es erfüllt nicht die gleiche Funktion und es ist absolut notwendig, diese zu assoziieren. Mit diesem System kann der Benutzer bei Strukturen intervenieren, die eine Arbeitsposition mit Unterstützung oder Aufhängung erfordern.

ACHTUNG: EIN ARBEITS-POSITIONIERUNGSSYSTEM MUSS IMMER MIT EINEM ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM VERBUNDEN SEIN.

= + + + +

Absturzsicherungs-systeme | *Verbindungs-elemente* | *Verbindungsmittel für Arbeitspositioniersysteme* | *Verbindungs-elemente* | *Auffanggurte gegen Absturz und für Arbeitspositionierung*





LINEA200

Temporäre Verankerung. Horizontalsicherungssystem aus Polyester.
Verankerungsvorrichtungen aus Polyestergewebe.
Stahlspannsystem. Kann bis zu zwei Benutzer aufnehmen.
Einstellbar: 5 bis 20 m. Länge: 20 m.
Breite: 30 mm. Lieferung mit Transporttasche.

EN 795 (Typ B und C), CEN/TS 16415 (Typ B und C)

1x1 4,05 kg

SINGER

ANKAFRAME

Verankerungsleiste aus eloxiertem Aluminium. Montage an Tür- oder Fensterrahmen. Benötigt kein Werkzeug zum Einrichten.
Kann bis zu zwei Benutzer aufnehmen. Einstellbar: 60 bis 125 cm.
Länge: 150 cm. Lieferung mit Transporttasche.

EN 795 (Typ B)

1x1 4,9 kg SINGER



ANKABIM

Verankerungsklemme aus anodisiertem Aluminium.
Installation auf horizontalem IPN-Träger.
Einstellbar: 90 bis 340 mm. Länge: 50 cm.

EN 795 (Typ B)

1x1 1,9 kg SINGER



ANKASTIL10 Länge: 100 cm.
ANKASTIL15 Länge: 150 cm.

Temporäre Verankerung. Metall- Ankerkabel.
Doppelte Crimpung. PVC-Schutzhülle. Durchmesser: 8 mm.

EN 795 (Typ B)

20x1 ANKASTIL10: 470 g
ANKASTIL15: 700 g SINGER



ANKANO6 Länge: 60 cm.
ANKANO10 Länge: 100 cm.

Temporäre Verankerung. Ring aus Polyestergewebe. Breite: 25 mm.

EN 795 (Typ B)

20x1 ANKANO6: 90 g
ANKANO10: 150 g SINGER




SINGER
retractable fall arrester block

ARAWEB100

Höhensicherungsgerät mit automatisch einziehbarem Polyesterband.
Mit einem Doppel-Action-Stahlkarabiner, unverlierbar
mit Drehgelenk (öffnung: 12 mm).
Mit einem OVALUX Triple-Action-Aluminiumkarabiner.
Fallindikator vorhanden. Schlagfestes Gehäuse.
Nur in Faktor 0 verwenden. Gesamtlänge: 10 m.

EN 360

1x1 5,7 kg SINGER



VIDEO

ARALUX

Höhensicherungsgerät mit automatisch einziehbarem Polyesterband.
Mit einem Doppel-Action-Aluminiumkarabiner, unverlierbar
mit Drehgelenk (öffnung: 18 mm).
Mit einem OVALUX Triple-Action-Aluminiumkarabiner.
Fallindikator vorhanden. Sichtbarer Energieabsorber.
Verwendung im Faktor 2 möglich. Gesamtlänge: 2 m.

EN 360, VG11 RFU PPE-R/11.060

1x1 990 g SINGER



ARAPRO

Höhensicherungsgerät mit automatisch einziehbarem
Polyamidband. Mit zwei OVABASE Stahl-Schraubkarabiner.
Sichtbarer Energieabsorber. Nur in Faktor 0 verwenden.
Gesamtlänge: 2,5 m.

EN 360

5x1 1,2 kg SINGER





STOPLUX100 Länge: 10 m.
STOPLUX200 Länge: 20 m.

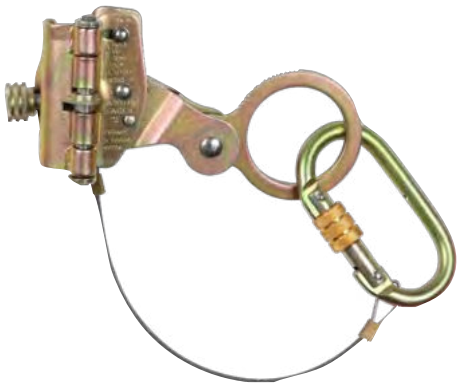
Mitlaufendes Auffanggerät/Mastsicherungsseil. Doppelt wirkender Verschluss. Mit einem unverlierbaren OVALUX Triple-Action-Aluminiumkarabiner, verbunden durch ein Mikrokabel.
Fluid zum Auf-und Abstieg, durch den Benutzer kein Eingreiffen erforderlich.
Sicherungsgerät: Geflochtenes Polyesterseil. Durchmesser: 12 mm.
Beinhaltet einen durch eine Hülle geschützten Energieabsorber.
Ausgestattet mit einem 30 cm Polyesterseilschutz.

EN 353-2

STOPLUX100: 10x1
STOPLUX200: 5x1

STOPLUX100: 1,6 kg
STOPLUX200: 3,0 kg

SINGER



STOPRO

Mitlaufendes Auffanggerät. Doppelt wirkender Verschluss. Mit einem unverlierbaren OVABASE Stahl-Schraubkarabiner, verbunden durch ein Mikrokabel.
Fluid zum Auf-und Abstieg, durch den Benutzer kein Eingreiffen erforderlich.
Zur Verwendung mit Sicherungssupport ASSUTWIST oder ASSULINE (Nicht mitgeliefert).

EN 353-2

5x1

700 g

SINGER



ASSUTWIST100 Länge: 10 m.
ASSUTWIST200 Länge: 20 m.

Polyamid-Litzenseil (Führung).
Durchmesser: 14 mm. Kompatibel mit dem mobilen Auffanggerät STOPRO.
Beidseitige Spleißungen, geschützt durch einen Kunststoffmantel.

EN 353-2

ASSUTWIST100: 10x1
ASSUTWIST200: 5x1

ASSUTWIST100: 1,4 kg
ASSUTWIST200: 2,8 kg

SINGER



ASSULINE100 Länge: 10 m.
ASSULINE200 Länge: 20 m.

Geflochtenes Polyesterseil (Führung). Durchmesser: 12 mm. Kompatibel mit dem mobilen Auffanggerät STOPRO. **Nicht kompatibel mit dem mobilen Auffanggerät des STOPLUX-Systems.** Eineseite Spleißung, geschützt durch einen Kunststoffmantel.

EN 353-2

ASSULINE100: 10x1
ASSULINE200: 5x1

ASSULINE100: 1,2 kg
ASSULINE200: 2,4 kg

SINGER

TWINLUX15

Y-Verbindungsmittel. Polyester-dehnbares Design.
Durch ein Plastikhülle geschützter integrierter Energieabsorber.
Mit zwei unverlierbaren GRABLUX Doppel-Action-Aluminiumkarabiner.
Mit einem OVALUX Triple-Action-Aluminiumkarabiner.
Minimaler benötigter Sturzraumwert: 5,75 m (Faktor 2).
Länge im Ruhezustand: 1,25 m. Länge unter Spannung: 1,5 m.

EN 355, VG11 RFU PPE-R/11.063

10x1 1,6 kg SINGER



VIDEO

TWINPRO15

Y-Verbindungsmittel. Polyamid-Litzenseil.
Durchmesser: 12mm. Durch ein Plastikhülle geschützter integrierter Energieabsorber. Mit zwei unverlierbaren GRABPRO Doppel-Action-Stahlkarabiner.
Mit einem OVABASE Stahl-Schraubkarabiner.
Minimaler benötigter Sturzraumwert: 5,75 m (Faktor 2).
Länge: 1,5 m.

EN 355, VG11 RFU PPE-R/11.063

10x1 1,9 kg SINGER



CORTAB15

Absturzsicherungleine.
Polyamid-Litzenseil. Durch ein Plastikhülle geschützter integrierter Energieabsorber. Eineseite Spleißung.
Minimaler benötigter Sturzraumwert: 5,75 m (Faktor 2).
Länge: 1,5 m. Durchmesser: 12 mm.

EN 355

20x1 480 g SINGER





CORTOLUX10 Länge: 1 m.
CORTOLUX15 Länge: 1,5 m.

Rückhalteseil. Polyamid-Litzenseil.
Durchmesser: 11 mm. Beidseitige Spleißungen.
Mit einem GRABLUX Doppel-Action-Aluminiumkarabiner.
Mit einem OVABASE Stahl-Schraubkarabiner.

EN 354

10x1

CORTOLUX10: 785 g
CORTOLUX15: 855 g

SINGER



CORTOPRO10 Länge: 1 m.
CORTOPRO15 Länge: 1,5 m.

Rückhalteseil. Polyamid-Litzenseil.
Durchmesser: 12 mm. Beidseitige Spleißungen.
Mit einem GRABPRO Doppel-Action-Stahlkarabiner.
Mit einem OVABASE Stahl-Schraubkarabiner.

EN 354

10x1

CORTOPRO10: 815 g
CORTOPRO15: 885 g

SINGER



CORTOBASE10 Länge: 1 m.
CORTOBASE15 Länge: 1,5 m.

Rückhalteseil. Polyamid-Litzenseil. Durchmesser: 12 mm.
Beidseitige Spleißungen. Lieferung ohne Karabiner.

EN 354

25x1

CORTOBASE10: 170 g
CORTOBASE15: 255 g

SINGER

WORKLUX

Mastsicherungsseil. Polyamid-Litzenseil. Durchmesser: 12 mm.
Aluminium-Seilverstellvorrichtung, stufenloses
Verstellen der Halteposition. Bedienung durch Seilklemmen.
Mit einem OVALUX Triple-Action-Aluminiumkarabiner.
Mit einem unverlierbaren Doppel-Action-Aluminiumkarabiner
(öffnung: 18,5 mm). Ausgestattet mit einem 30 cm Polyesterseilschutz.
Maximale Länge: 2 m.

EN 358

10x1 740 g SINGER



WORKPRO

Mastsicherungsseil. Polyamid-Litzenseil.
Durchmesser 14 mm. Eineseite Spleißung.
Stahl-Seilverstellvorrichtung. Bedienung durch Seilklemmen.
Mit zwei OVABASE Stahl-Schraubkarabiner. Maximale Länge: 2 m.

EN 358

10x1 1,2 kg SINGER



WORKBASE

Mastsicherungsseil. Polyamid-Litzenseil. Durchmesser: 14 mm.
Eineseite Spleißung. Einstellring aus Edelstahl.
Mit zwei OVABASE Stahl-Schraubkarabiner. Maximale Länge: 2 m.

EN 358

10x1 745 g SINGER











HARRICANA3

Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme,
Absturzsicherungs-systeme, Arbeits-Positioniersysteme und Seilzugänge.
Polyester-Bandkonstruktion. Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Polsterung mit gestricktem Netzfutter.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Taille, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Aluminium am Rücken.
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Aluminium in Brustbeinhöhe.
- 2 Anschlagpunkte seitlich (Arbeitspositionnierung) - aus Aluminium.
- 1 Anschlagpunkt in Bauchhöhe (Seilzugang) D-Ring aus Aluminium.
- 4 automatische Schnallen zum Schließen der Gurte.
- 4 Geräteträger.

EN 358, EN 361, EN 813

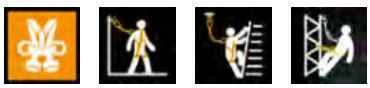
5x1 2,4 kg Einheitsgröße SINGER











HARRISTAR

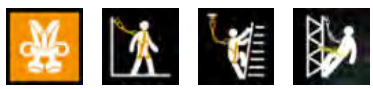
Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme,
Absturzsicherungs-systeme, Arbeits-Positioniersysteme und Seilzugänge.
Polyester-Bandkonstruktion. Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Polsterung mit gestricktem Netzfutter.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Taille, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl am Rücken.
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl in Brustbeinhöhe.
- 2 Anschlagpunkte seitlich (Arbeitspositionnierung) - aus Stahl.
- 1 Anschlagpunkt in Bauchhöhe (Seilzugang) D-Ring aus Stahl.
- 7 Geräteträger.

EN 358, EN 361, EN 813

5x1 | 2,3 kg | Einheitsgröße | SINGER





HARRIWORK

Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme,
Absturzsicherungs-systeme und Arbeits-Positioniersysteme.
Polyester-Bandkonstruktion. Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Polsterung mit gestricktem Netzfutter.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Taille, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl am Rücken.
- 1 Anschlagpunkt in Brustbeinhöhe-2 Textilschlaufen.
- 2 Anschlagpunkte seitlich (Arbeitspositionnierung) - aus Stahl.
- 7 Geräteträger.

EN 358, EN 361

5x1 | 1,8 kg | Einheitsgröße | SINGER









HARRICANA1

Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme und Absturzsicherungssysteme.
Polyester-Bandkonstruktion. Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Polsterung mit gestricktem Netzfutter.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Aluminium am Rücken.
- 1 Anschlagpunkt in Brustbeinhöhe-2Textilschlaufen.
- 1 Automatische Gurtschließung.
- 2 automatische Schnallen zum Schließen der Gurte.
- 2 Geräteträger.

EN 361

5x1 | 1,7 kg | Einheitsgröße | SINGER









HARRISTIL

Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme und Absturzsicherungssysteme.
Polyester-Bandkonstruktion.
Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl am Rücken.
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl in Brustbeinhöhe.

EN 361

10x1 | 1,2 kg | Einheitsgröße | SINGER









HARRIMIX

Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme und Absturzsicherungssysteme.
Polyester-Bandkonstruktion.
Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl am Rücken.
- 1 Anschlagpunkt in Brustbeinhöhe-2 Textilschlaufen.

EN 361

10x1 | 920 g | Einheitsgröße | SINGER







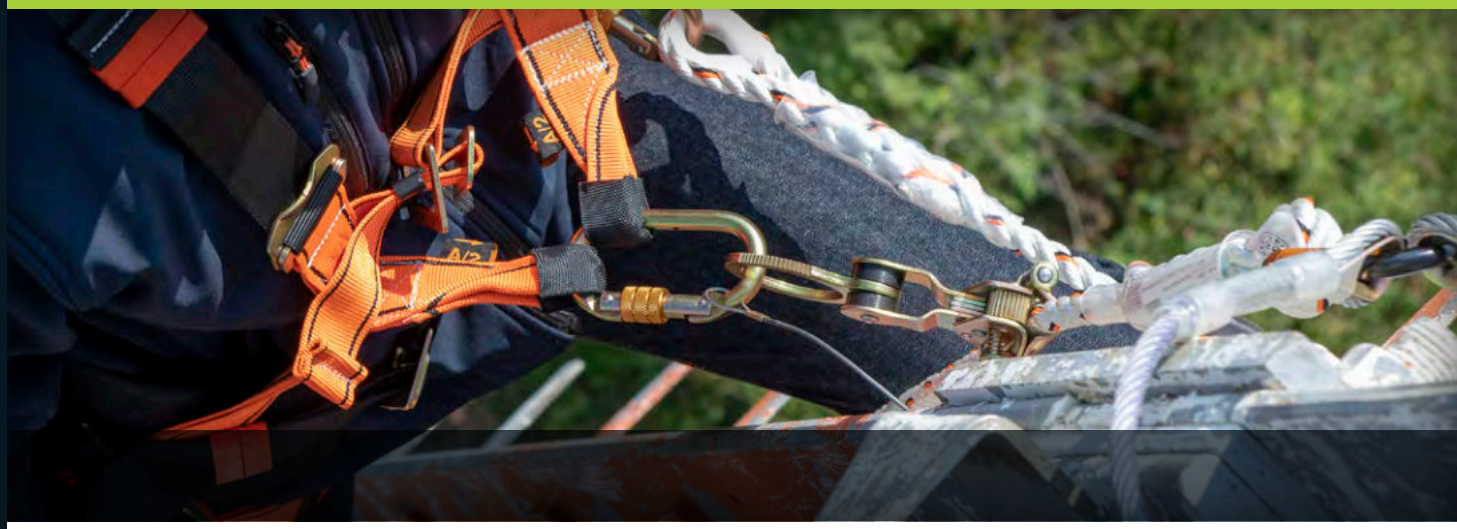
HARRIONE

Sie integriert sich in die Rückhaltesysteme und Absturzsicherungssysteme.
Polyester-Bandkonstruktion.
Kontrastierende Sicherheitsnähte.
Verstellbar an den Trägern (Brustbein, Oberschenkelumfang).

Ausgestattet mit:
- 1 Anschlagpunkt-D-Ring aus Stahl am Rücken.

EN 361

10x1 | 800 g | Einheitsgröße | SINGER





OVALUX

Leichter symetrischer Karabiner aus eloxiertem Aluminium.
Automatischer Dreifachverschluß für maximale Sicherheit.
Ideal zum Anschließen einer Lanyard am Auffanggurt.
Integriert die No-Hook-Technologie. Öffnung: 14 mm.

EN 362 (Klasse B) / statischer Widerstand: 23 kN

5x10 80 g

SINGER



OVALOCK

Symetrischer Schraubkarabiner aus Stahl.
Mit breiter Zwinge. Ideal für die Verbindung mit Absturzsicherungsausrüstungen.
Offener Verschluß - rote Anzeige für mehr Sicherheit.
Integriert die No-Hook-Technologie. Öffnung: 16 mm.

EN 362 (Klasse B und M) / statischer Widerstand: 23 kN

5x10 165 g

SINGER



OVABASE

Symetrischer Schraubkarabiner aus Stahl.
Ideal für die Verbindung mit Absturzsicherungsausrüstungen. Öffnung: 18 mm.

EN 362 (Klasse B und M) / statischer Widerstand: 25 kN

5x10 160 g

SINGER

NOVOPRO

Leichter Trilock Karabiner aus eloxiertes Aluminium.
Doppeltwirkender automatischer Verschluss, 1/4 Umdrehung.
Seine Breite ermöglicht es, mehrere Geräte aufzunehmen. Öffnung: 21 mm.

EN 362 (Klasse B) / statischer Widerstand: 23 kN

5x10 85 g SINGER



NOVOBASE

Leichter Trilock Schraubkarabiner aus eloxiertes Aluminium.
Seine Breite ermöglicht es, mehrere Geräte aufzunehmen. Öffnung: 22 mm.

EN 362 (Klasse B) / statischer Widerstand: 23 kN

5x10 75 g SINGER



GRABLUX

Aluminiumrohrkarabiner.
Schnell und einfach zu bedienender Rohrkarabiner.
Ideal zum Anschließen der Lanyards
an große Metallstrukturen. Öffnung: 60 mm.

EN 362 (Klasse A und T) / statischer Widerstand: 22 kN

25x1 480 g SINGER

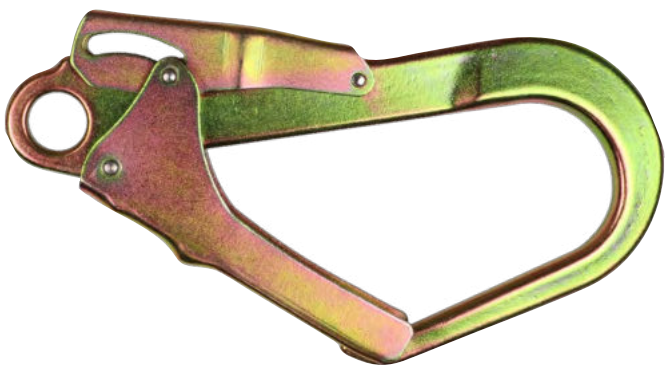


GRABPRO

Stahlrohrkarabiner.
Schnell und einfach zu bedienender Rohrkarabiner.
Ideal zum Anschließen der Lanyards
an große Metallstrukturen. Öffnung: 50 mm.

EN 362 (Klasse T) / statischer Widerstand: 23 kN

25x1 515 g SINGER





KIT

KITH03

Dieses Kit enthält:
1 Auffanggurt (HARRIONE) + 2 karabiner (OVABASE)
+ 1 Absturzsicherungleine (CORTAB15) + 1 Tragetasche.

5x1

SINGER



KIT

KITH04

Dieses Kit enthält:
1 Auffanggurt (HARRIMIX)
+ 1 Y-Verbindungsmittel (TWINPRO15) + 1 Tragetasche.

5x1

SINGER



KIT

KITCOUVE

Dieses Kit enthält:
1 Auffanggurt (HARRIMIX) + 1 Polyamid-Litzenseil (ASSUTWIST100)
+ 1 Temporäre Verankerung (ANKANO10) + 1 Höhensicherungsgerät (STOPRO)
+ 1 karabiner (OVABASE) + 1 Tragetasche (SACPRO).

5x1

SINGER



KIT

KITNACEL

Dieses Kit enthält:
1 Auffanggurt (HARRIONE) + 1 Rückhalteseil (CORTONAK15 / 1,5 m)
+ 1 Tragetasche.

5x1

SINGER



TOOLFLEX

Dehnbarer Werkzeughalter.
Unentbehrlich für Höhenarbeiter. Ausgestattet mit einem kleinen Karabiner zum Aufhängen des Werkzeugs.
Kordel an einem Ende. Maximal zulässige Last: 10 kg.
Länge im Ruhezustand: 85 cm. Länge unter Spannung: 135 cm.

keine PSA

25x1 60 g SINGER



SACPRO

Tragetasche aus Polyester. Abmessungen: 45 x 22 x 22 cm. Volumen: 22 Liter. Reißverschluss. Etikettenhalter (Etikett nicht enthalten). Zwei Tragegurte. Farben: schwarz und orange.

25x1 340 g SINGER



SACHYDRO

Rucksack wasserdicht. Geschweißt. Aus PVC - Plane 500 D. Stärke: 0.50 mm. Höhe: 86 cm. Öffnung: 33 cm. Volumen: 60 Liter. Zu verschließen durch Einrollen und Clipverschluß.
Ausgestattet mit 2 regelbaren mit Mesh ausgestatteten Trägern geplosterten Gurten. Brustgurt mit Clip. 2 Geräteträger.

10x1 850 g SINGER

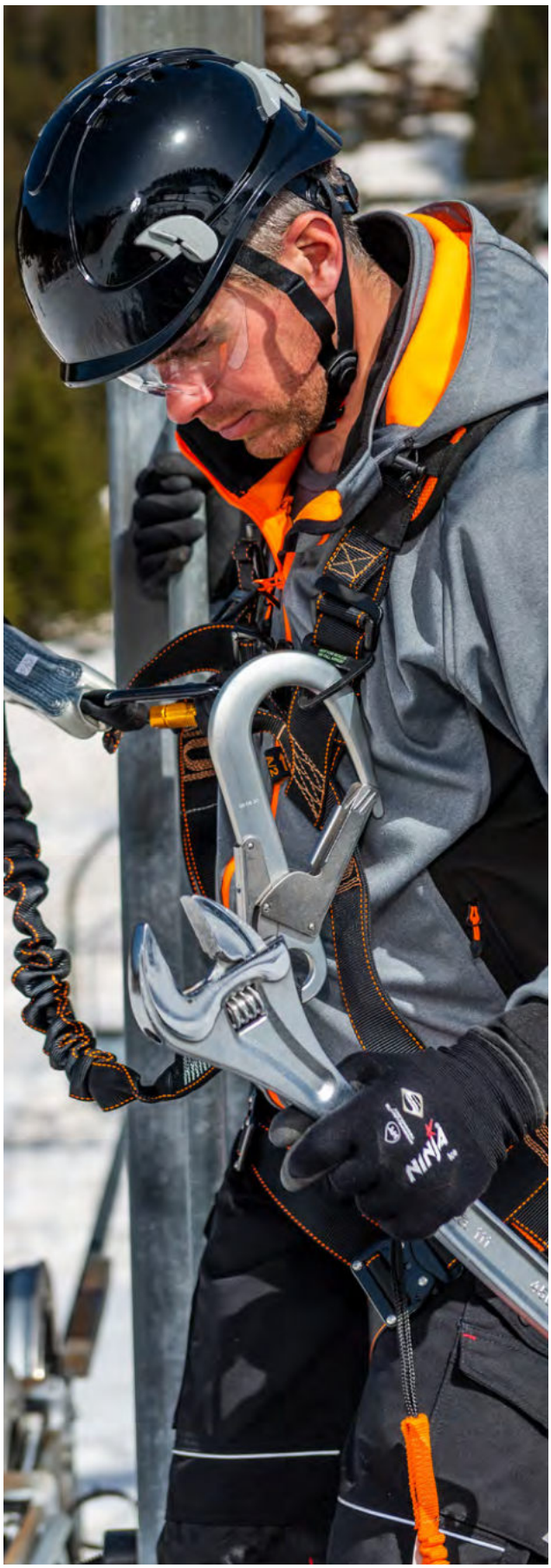


SACKIT

Tragetasche aus Polyester. Abmessung: 32,5 x 45 cm. Tunnelzugverschluss. Farbe: schwarz und weiß.

50x1 50 g SINGER

Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.



NORMEN	
EN 353-2	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung.
EN 354	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Verbindungsmittel.
EN 355	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Falldämpfer.
EN 358	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung oder zum Rückhalten.
EN 360	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Höhensicherungsgeräte.
EN 361	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Auffanggurte.
EN 362	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Verbindungselemente.
EN 363	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Persönliche Absturzsysteme. Allgemeine Anforderungen an die Betriebsanleitung und Kennzeichnung.
EN 365	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung.
EN 795	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Anschlageinrichtungen.
EN 813	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz: Sitzgurte.

EN 353-2 - MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE EINSCHLIESSLICH BEWEGLICHER FÜHRUNG



Die mobile Absturzsicherung folgt dem Benutzer in der Fortbewegung und blockiert bei einem Sturz.

> Statischer Widerstand:
- Sicherungsseile (Widerstand gegen eine Kraft von mindestens 22 kN)
- Sicherungskabel (Widerstand gegen eine Kraft von mindestens 15 kN)

> Dynamik (bei einer Prüfmasse von 100 kg):
- Bremskraft nicht über 6 kN
- Bremsweg überschreitet nicht 3 m.

EN 354 - VERBINDUNGSMITTEL



Verbindungsmittel können mit einem Falldämpfer ausgestattet sein. Diese Element dient zur Dämpfung eines Schocks im Falle eines Sturzes. In diesem Fall ist die Ausrüstung durch die Norm EN355 abgedeckt.

EN 355 - FALLDÄMPFER



Der Energieabsorber wird notwendigerweise in Situationen verwendet, in denen der Benutzer einer Sturzgefahr ausgesetzt ist. Das Auffangband dient dazu, im Falle eines Sturzes Energie abzuleiten und die Bremskraft auf ein Nichtverletzungsniveau zu begrenzen.

Der Energieabsorber besteht aus einem gefalteten Gurt, die aus unterschiedlichen Webarten besteht und durch eine Verpackung geschützt wird. Bei einem Schock reißt das Gewebe und der Gurt entfaltet sich allmählich. Das Verbindungsmittel ist mit Anschlüssen ausgestattet, mit denen der Anschlagpunkt und der Auffanggurt verbunden werden kann. Die Verbindungsmittel können direkt mit dem Auffangband montiert oder aber auch separat verkauft werden. Sie werden durch die Norm EN 362 abgedeckt.

> Dynamik:
- Bremskraft überschreitet nicht 6 kN.
- Statischer Vorlast: 2 kN

> Statischer Widerstand:
- Absorber (voll entfaltet) für 15 kN.

EN 358 - GÜRTEL UND SEILE FÜR DIE ARBEITSPOSITIONIERUNG



Der Arbeitspositionierungsgurt kann alleine verwendet werden (Rückhalt) oder in einen Auffanggurt integriert sein (Arbeitspositionnierung). Das Arbeitspositionierungseil verbindet einen Gurt an einem Anschlagpunktrpunkt (Rückhalt), oder an einer Struktur indem er die Person so umgibt, daß die Hände losgelassen werden können (Arbeitsplatzpositionierung).

EN 360 - HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT AUTOMATISCHER RÜCKHOLUNG



Das automatische Absturzsicherungssystem ist mit einem einziehbaren Verbindungsmittel ausgestattet, das im Falle eines Absturzes eine automatische Verriegelungsfunktion bietet. Es integriert einen Energiedissipator oder Energieabsorber.

> Statischer Widerstand:
- Mit Textil-Umhängeband: 15 kN
- Mit Metall-Kabel: 12 kN

> Dynamische Leistung:
- Bremskraft darf nicht länger als 6 kN sein.

EN 361 - AUFFANGGURTE GEGEN ABSTURZ



Der Auffanggurt ist ein Körpergreifgerät (anpassbar an die Morphologie des Benutzers), mit dem Stürze gestoppt werden können. Es ist Teil des Absturzsicherungssystems (Verankerungspunkt + Verbindungsmittel + Auffanggurt).

> Statischer Widerstand: 15 kN

> Dynamik:
100 kg Masse ausgestattet mit einem Auffanggurt befestigt an einem Seil.
Zu überstehen zwei Stürze aus 4 m Höhe:
Kopf hoch und Kopf runter, ohne Dummy-Freigabe.
Nach jedem Sturz muss der Dummy senkrecht stehen in einem maximalen Winkel von 50 ° zum Seil.

EN 362 - VERBINDUNGSELEMENTE



Karabiner sind wesentliche Arbeitskomponenten bei der Systemmontage. Das Schließen der Anschlüsse ist in mindestens zwei Aktionen unterteilt (manuell oder automatisch).

Es existieren unterschiedliche Formen, um sich an die Art der Arbeit und die entsprechende Umgebung anzupassen. Sie können aus verzinktem Stahl, verchromtem Stahl, Nichtrosterstahl und eloxiertem Aluminium hergestellt werden...

> Statischer Widerstand für einen Basiskarabiner (Klasse B):
- Lange Achse, Schließe geschlossen und entriegelt: 15 kN
- Lange Achse, Schließe geschlossen und verriegelt: 20 kN
- Kleine Achse, geschlossene Schließe: 7 kN

EN 795 - ART DER VERANKERUNG



Verankerungsvorrichtungen umfassen feste oder bewegliche Verankerungspunkte. Sie sind zum Anschluss von Elementen eines Absturzsicherungssystems vorgesehen.

Type	Art der Verankerung
A	mit einem oder mehreren festen Verankerungspunkten, die das Anbringen eines oder mehrerer struktureller Verankerungen oder Befestigungselemente an der Struktur erfordern.
B	mit einem oder mehreren festen Verankerungspunkten, für die keine oder mehrere strukturelle Verankerungen oder Befestigungselemente an der Struktur angebracht werden müssen.
C	mit einer flexibelen Führung mit einem Winkel von bis zu 15 ° zu einer horizontalen Achse.
D	mit einer festen Führung mit einem Winkel von bis zu 15 ° zu einer horizontalen Achse.
E	bestimmt für den Einsatz auf ebenen flächen bis zu 5 ° in Bezug auf eine horizontale Achse. (Leistung bezogen auf die Masse und die Reibung der Oberfläche)

Beispiel für eine Verankerung Typ B:

> Statischer Widerstand:
- Für 3 Minuten, wenn die Verankerung aus Metall besteht: 12 kN
- Für 3 Minuten, wenn die Verankerung aus Textil besteht: 18 kN

> Dynamischer Widerstand:
- Fall einer Masse von 300 kg in Faktor 1, kein Bruch.

EN 813 - GÜRTEL MIT BEINSCHLAUFEN

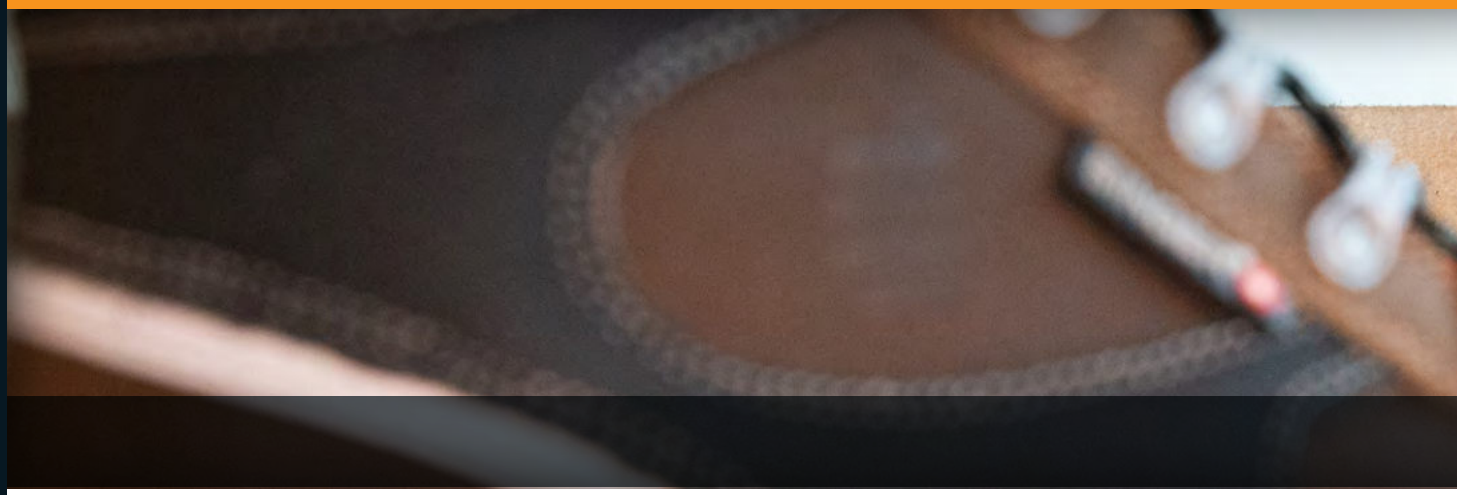


Der Gürtel mit Beinschlaufen ist ein um die Taille gewickeltes Textilelement, das mit jedem Bein verbunden und mit einem ventralen Befestigungspunkt ausgestattet ist, der das Aufhängen einer Person ermöglicht.

> Statischer Widerstand: 15 kN


SINGER





SINGER safety

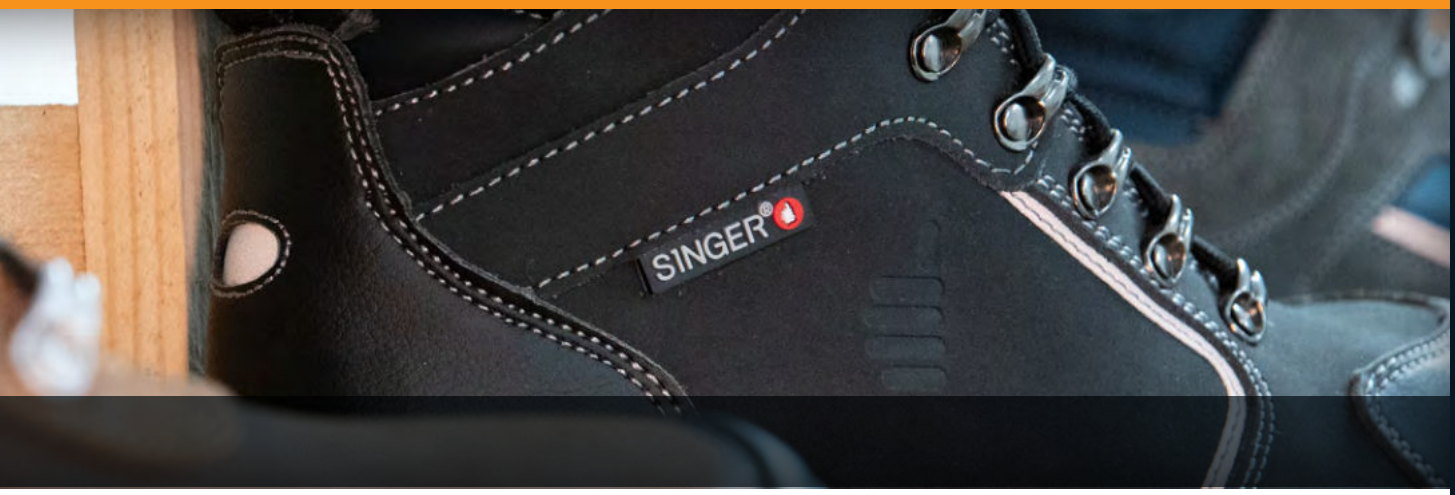


	RACER S1PS FO SR	BERGAM S3 SRC	BOCA S1P SRC	BARYO S3 SRC	BARY S3 SRC	GENES S1PL FO SR	RODI S1P FO SR
VERWENDUNGSGEBIET *LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DIE BEILIEGENDEN ANWEISUNGEN*	●	●	●	●	●	●	●
DURCHSCHNITTSGEWICHT *DURCHSCHNITTSGEWICHT DES SCHUHS (DER GRÖSSE 42)*	550 g	580 g	490 g	560 g	520 g	550 g	610 g
OPTIMALE HELLIGKEIT *GEWICHT WENIGER ALS 580 GRAMM*	●	●	●	●	●	●	
ATMUNGSAKTIVES SCHAFT *SYSTEM DER SEITLICHEN BELÜFTUNG + ATMUNGSAKTIVE SOHLE*						●	●
BEQUEME ZUNGE *SCHRÄNKT DRUCKSTELLEN EIN + STABILISIERT DIE SCHNÜRUNG*						●	●
ANATOMISCH GEFORMTE SOHLE *ANTISTATISCH + HERAUSNEHMBAR + FERSENABFEDERUNG*	●	●					
FLEXIBLE ZWISCHENSOHLE *DURCHTRITTFESTE SOHLE MIT TEXTIL MIT HOHER FESTIGKEIT*	●	●	●	●	●	●	
NICHT MAGNETISCH	●	●	●			●	
UMGEBUNG *TROCKEN, NASS ODER KALT*	●	●	●	●	●	●	●

TRANSPORT & LOGISTIK

BAUGEWERBE PROFISCHUH

BAUNEBENGEWERBE





ARMADILLO S3S FO SR	MONZA S3S FO SR / ESD	IMOLA S3L FO SR	FOGGIA S3L FO SR	LAURO S3L FO SR	ST280 S1P FO SR	ETNA S3L HRO FO SR	MILAN S3L HRO FO SR	GR600 S3 HRO SRC	GR500 S3 HRO SRC	ABYSS S3 WR SRC
	ESD					HRO	HRO	HRO	HRO	WR
600 g	660 g	740 g	730 g	680 g	640 g	700 g	730 g	680 g	660 g	790 g

SCHWEISSERSCHUH*
*MANCHMAL IST EIN ZUSÄTZLICHER ÜBERSCHUTZ ERFORDERLICH (EN ISO 11611 KONFORM).

INDUSTRIE
ESD = ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG

LEBENSMITTEL & MEDIZINBEREICH



SINGER safety

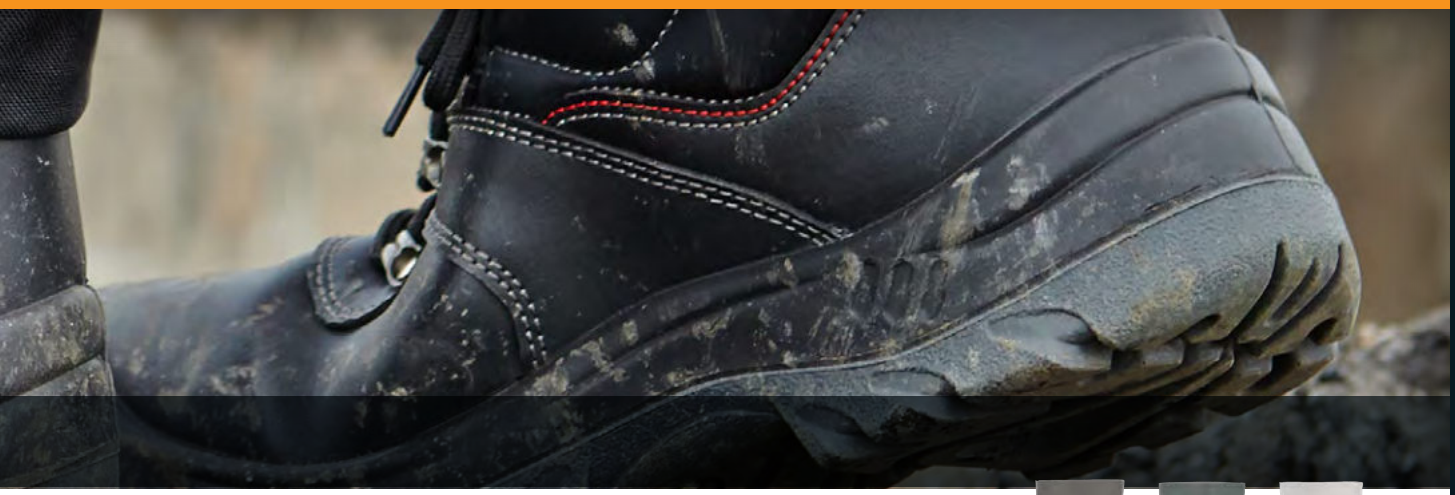


	NYX S3 SRC	ASTRO S3L FO SR	TRANO S3L FO SR	ROMA S3L FO SR	TRIESTE S3 FO SR	GR350 S3 SRC	GR250 S3 SRC
VERWENDUNGSGEBIET *LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DIE BEILIEGENDEN ANWEISUNGEN*	●	●	●	●	●	●	●
DURCHSCHNITTSGEWICHT *DURCHSCHNITTSGEWICHT DES SCHUHS (DER GRÖSSE 42)*	730 g	730 g	680 g	670 g	680 g	620 g	590 g
OPTIMALE HELLIGKEIT *GEWICHT WENIGER ALS 580 GRAMM*							
ATMUNGSAKTIVES SCHAFT *SYSTEM DER SEITLICHEN BELÜFTUNG + ATMUNGSAKTIVE SOHLE*							
BEQUEME ZUNGE *SCHRÄNKT DRUCKSTELLEN EIN + STABILISIERT DIE SCHNÜRUNG*	●	●	●	●	●		
ANATOMISCH GEFORMTE SOHLE *ANTISTATISCH + HERAUSNEHMBAR + FERSENABFEDERUNG*	●	●	●				
FLEXIBLE ZWISCHENSOHLE *DURCHTRITTFESTE SOHLE MIT TEXTIL MIT HOHER FESTIGKEIT*	●	●	●	●			
NICHT MAGNETISCH							
UMGEBUNG *TROCKEN, NASS ODER KALT*	●	●	●	●	●	●	●

TRANSPORT & LOGISTIK

BAUGEWERBE PROFISCHUH

BAUNEBENGEWERBE





CADIX S1PL FO SR	ALBI S1PL FO SR	GR100 S1P SRC	GR200 S1P SRC	VIGO S2 FO SR	BREME S3L FO SR	GR400F S3 FO SR	BORN S5 SRC	BOTSECU S5 SRC	BOTPVC -	BOTBLANC -
680 g	650 g	600 g	580 g	420 g	840 g	830 g	1100 g	1120 g	810 g	810 g

SCHWEISSERSCHUH*
*MANCHMAL IST EIN ZUSÄTZLICHER ÜBERSCHUTZ ERFORDERLICH (EN ISO 11611 KONFORM).

INDUSTRIE
ESD = ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG

LEBENSMITTEL & MEDIZINBEREICH



RUTSCHFESTIGKEIT



SOHLE MIT STOLLEN



KOHLENWASSERSTOFF-
RESISTENT



ANTISTATISCHE
EIGENSCHAFTEN



STOSSSCHUTZVORDERKAPPE
AUS KOMPOSIT (200J)



STOSSSCHUTZVORDERKAPPE
AUS STAHL (200J)



DURCHTRITTFESTE
SOHLE AUS TEXTIL MIT
HOHER FESTIGKEIT (1100N)



DURCHTRITTFESTE
SOHLE AUS STAHL (1100N)



BESTÄNDIGKEIT GEGEN
DURCHDRINGEN VON WASSER



KAPAZITÄT DER
STOSSDÄMPFUNG
AN DER FERSE









RACER

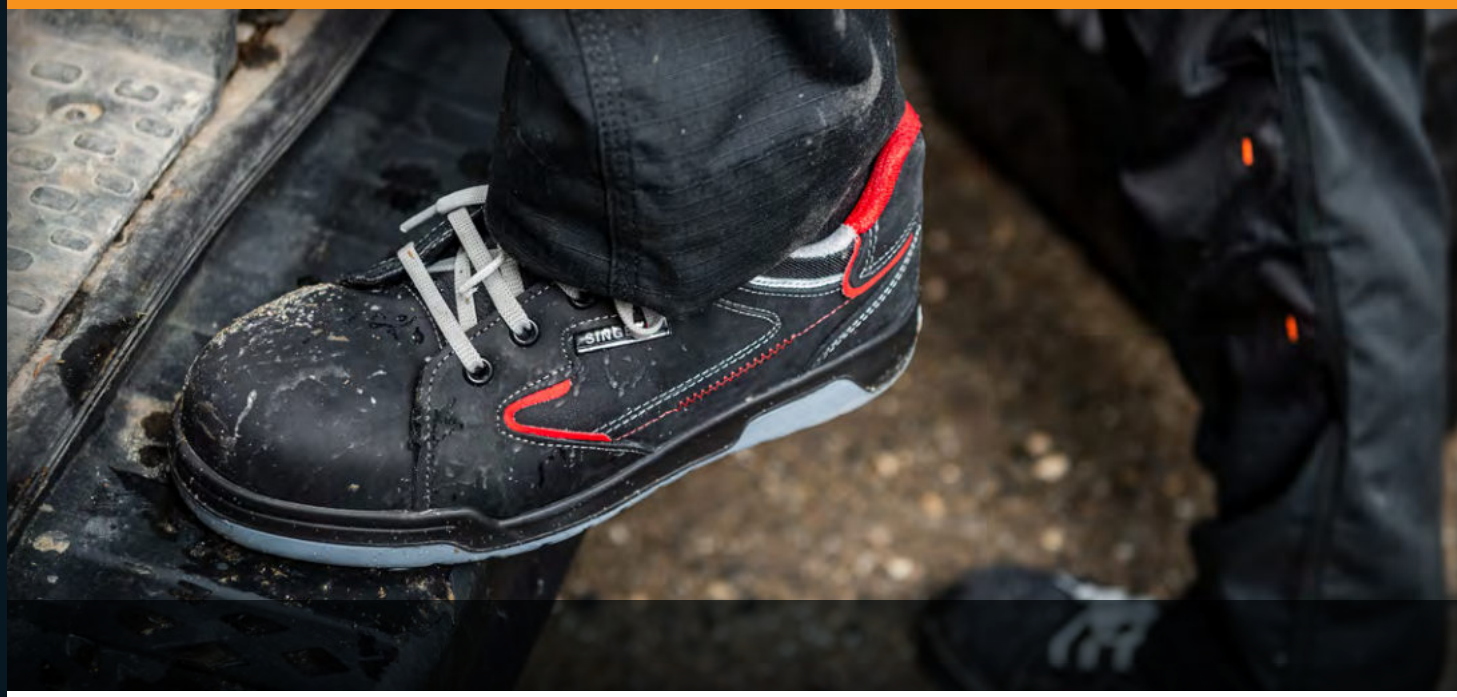
Sicherheitsschuh, nicht magnetisch.
Schaft: verstärktes Gewebe (Polyester). Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J. Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt. Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.



EN ISO 20345 : 2022 (S1PS FO SR)

10x1 36→47 550 g

SINGER







BERGAM

Sicherheitsschuh, nicht magnetisch.
Schaft: Obermaterial wasserabweisendes Nubuckleder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 36→47 580 g SINGER



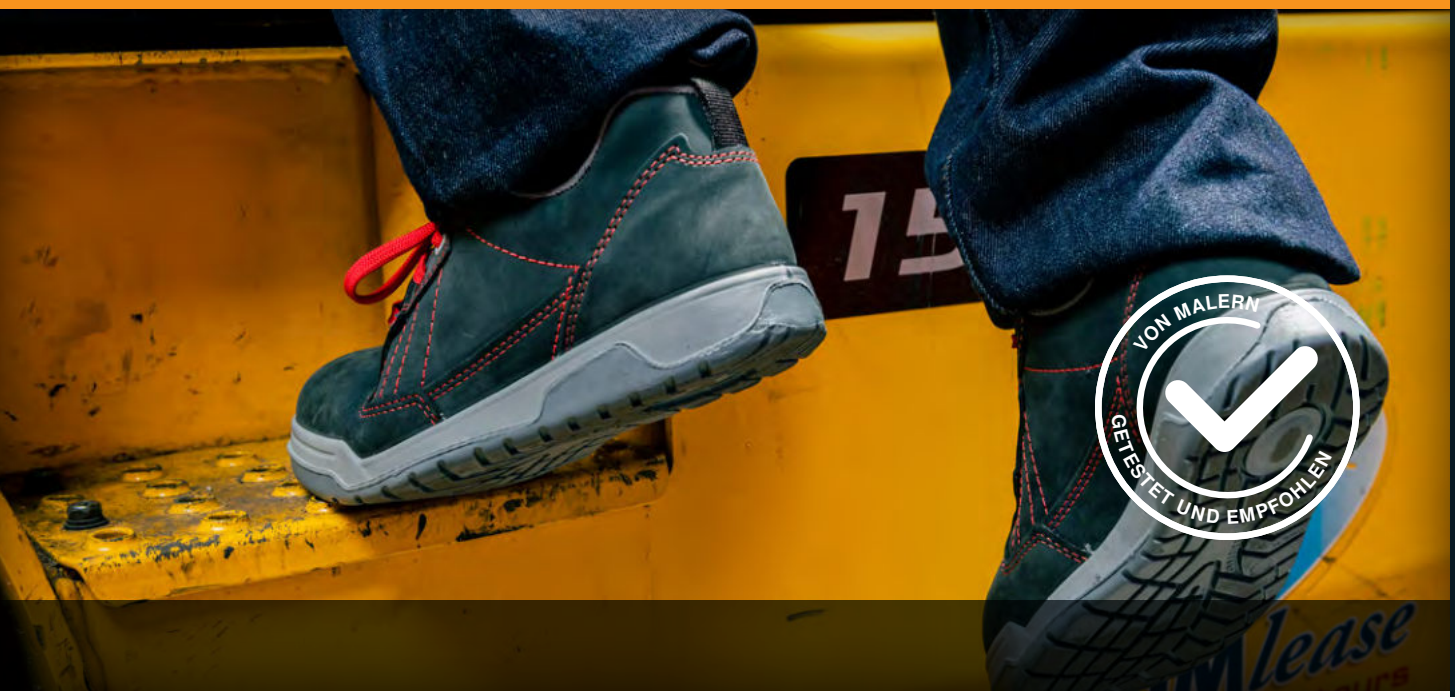


BOCA

Sicherheitsschuh, nicht magnetisch.
Schaft: Wildleder und luftdurchlässiger Polyestermesh. Innenfutter: Textil.
Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J. Einlegesohle: perforiert, EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.
Schuh verkauft mit einem zusätzlichen Paar grauer Schnürsenkel.

EN ISO 20345 : 2011 (S1P SRC)

10x1 36→47 490 g SINGER



BARYO

Hoher Sicherheitsschuh.
Schaft: Obermaterial wasserabweisendes Nubuckleder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: perforiert, EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 36→47 560 g SINGER



BARY

Sicherheitsschuh.
Schaft: Obermaterial wasserabweisendes Nubuckleder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: perforiert, EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 36→47 520 g SINGER











GENES

Sicherheitsschuh, nicht magnetisch.
Schaft: Wildleder und luftdurchlässiger Polyestermesh. Innenfutter: Textil.
Zunge: E.F.P. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S1PL FO SR)

10x1 35→47 550 g SINGER





RODI

Sicherheitsschuh.
Schaft: Wildleder und luftdurchlässiger Polyestermesh. Innenfutter: Textil.
Zunge: E.F.P. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: PU belüftet. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.
Schuh verkauft mit einem zusätzlichen Paar grauer Schnürsenkel.

EN ISO 20345 : 2022 (S1P FO SR)

10x1 37→47 610 g SINGER







ARMADILLO

Sicherheitsschuh, nicht magnetisch. Schaft: verstärktes Gewebe (Polyester), TPU-gerüst.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt. Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3S FO SR)

10x1 36→47 600 g

SINGER





MONZA

Hoher Sicherheitsschuh.
Schaft: Obermaterial wasserabweisendes Nubuckleder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: ESD, anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3S FO SR) / EN IEC 61340-4-3 (ESD)

10x1 39→47 660 g SINGER

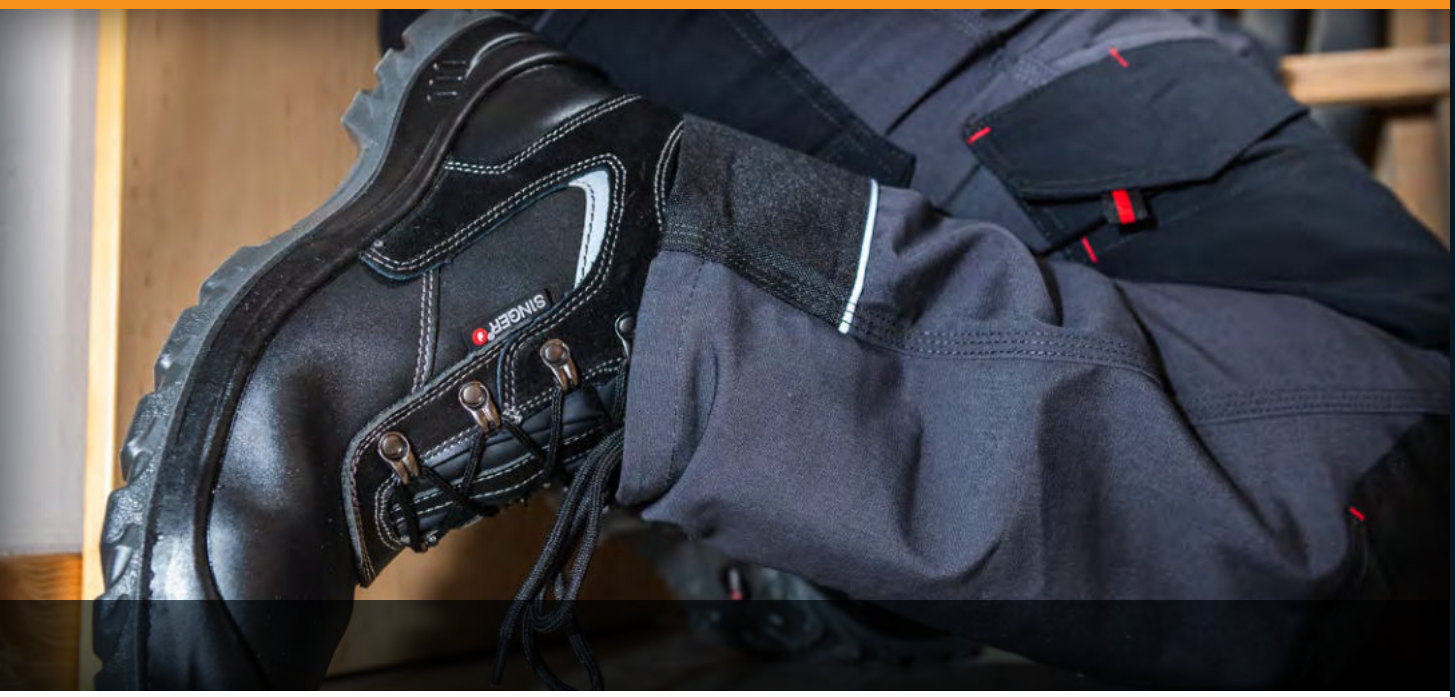


IMOLA

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: Glattleder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 740 g SINGER



FOGGIA

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: Glattleder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 730 g SINGER



LAURO

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: Glattleder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: perforiert, EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER











MILAN

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: beschichtetes Nubuckleder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P, mit Faltenbalg. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J. Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit. Sohle: H.R.O. Nitrilkautschuk.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L HRO FO SR)

10x1 38→47 730 g

SINGER



ETNA

Hoher Sicherheitsschuh, nicht magnetisch.
Schaft: beschichtetes Nubuckleder wasserabweisend. Innenfutter: Textil.
Zunge: Schnellverschluss aus Leder mit Klettverschluss.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: H.R.O. Nitrilkautschuk.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L HRO FO SR)

10x1 35→48 700 g SINGER





ST280

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder. Innenfutter: Textil.
Zunge: Schnellverschluss aus Leder mit Klettverschluss.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Stahl. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S1P FO SR)

10x1 39→47 640 g SINGER











MIT WASSERDICHTER MEMBRANE

ABYSS

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: Obermaterial wasserabweisendes Nubuckleder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt. Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 WR SRC)

10x1 39→47 790 g

SINGER







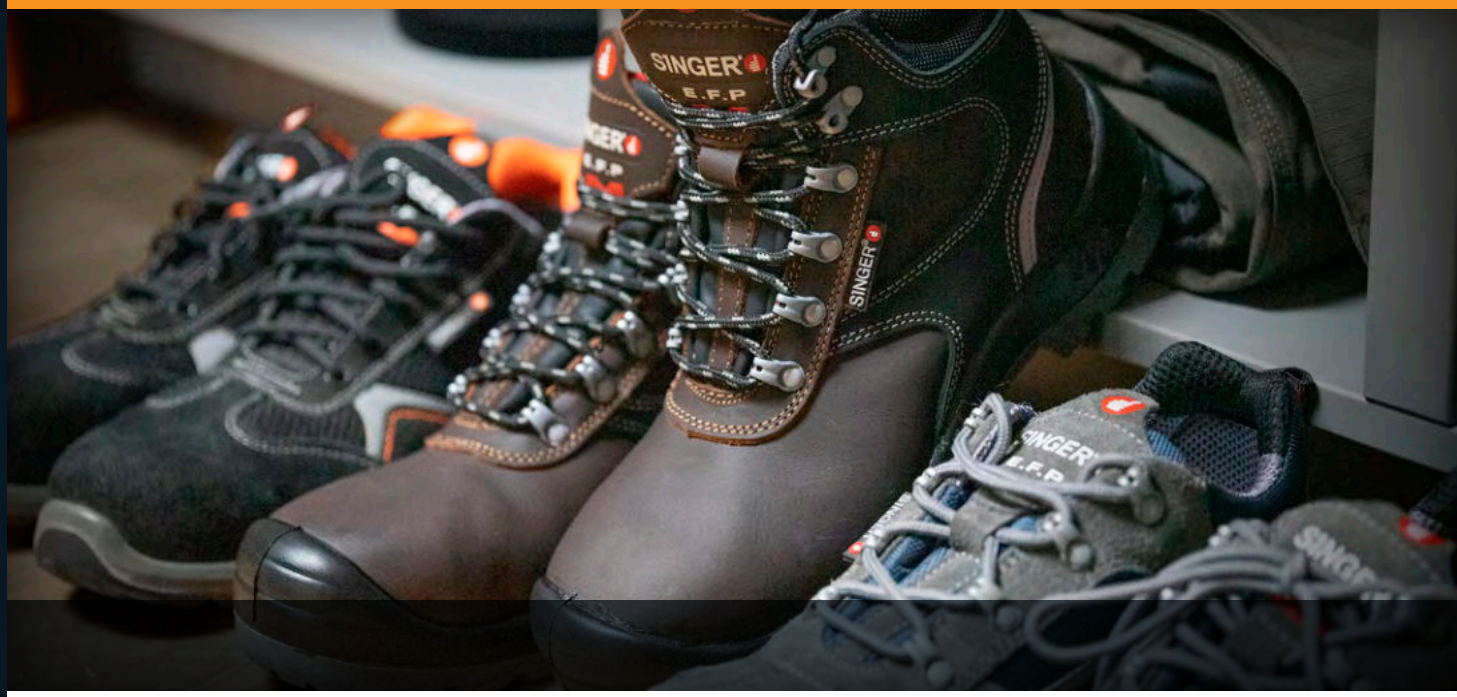
NYX

Hochsicherheitsschuhe. Schaft: Obermaterial wasserabweisendes Nubuckleder.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P. mit Faltenbalg. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J. Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 | 39→47 | 730 g

SINGER





ASTRO

Hoher Sicherheitsschuh.
Schaft: Glattleder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 730 g SINGER





TRANO

Sicherheitsschuh. Schaft: Glattleder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER



ROMA

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder, wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 | 39→47 | 670 g | SINGER





TRIESTE

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: Leder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: perforiert, EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Stahl. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3 FO SR)

10x1 | 39→47 | 680 g | SINGER









CADIX

Hoher Sicherheitsschuh.
Schaft: Wildleder und luftdurchlässiger Polyestermesh.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S1PL FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER





ALBI

Sicherheitsschuh. Schaft: Wildleder und luftdurchlässiger Polyestermesh.
Innenfutter: Textil. Zunge: E.F.P, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: anatomisch, PU vorgeformt.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S1PL FO SR)

10x1 39→47 650 g SINGER







VIGO

Sicherheitsschuh. Schaft: Mikrofaser. Innenfutter: Textil.
Zunge: Mikrofaser, Gummizug. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J. Einlegesohle: EVA-antistatisch. Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S2 FO SR)

10x1 | 36→47 | 420 g

SINGER



HRO SOHLE

GR600

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Stahl. Sohle: H.R.O. Nitrilkautschuk.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 HRO SRC)

10x1 39→47 680 g



WASSER-ABWEISEND

GR350

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder, wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 35→48 620 g



GR100

Hoher Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.
Sohle: PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S1P SRC)

10x1 37→47 600 g

HRO SOHLE

GR500

Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Stahl. Sohle: H.R.O. Nitrilkautschuk.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 HRO SRC)

10x1 39→47 660 g Prosur



WASSER-ABWEISEND

GR250

Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder, wasserabweisend.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 35→48 590 g Prosur



GR200

Sicherheitsschuh. Schaft: genarbtes Leder.
Innenfutter: Textil. Zunge: komfortabel gepolstert, mit Faltenbalg.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.
Sohle: PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2011 (S1P SRC)

10x1 37→47 580 g Prosur







BREME

Schutzstiefel, nicht magnetisch.
Schaft: genarbtes Leder, wasserabweisend. Innenfutter: Acrylpelzfutter.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Komposit 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch.
Durchtrittfeste Sohle: Textil mit hoher Festigkeit.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

5x1 | 39→47 | 840 g | SINGER



GR400F

Schutzstiefel.
Schaft: Leder wasserabweisend. Innenfutter: Polyesterpelzfutter.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Einlegesohle: EVA-antistatisch. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.
Sohle: 2-Schichten-PU-Laufsohle.

EN ISO 20345 : 2022 (S3 FO SR)

10x1 | 39→47 | 830 g | Prosur









BORN

Schutzstiefel. Schaft: PVC.
Innenfutter: Polyesterpelzfutter. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J. Durchtrittfeste Sohle: Stahl. Sohle: eingespritztes PVC und Nitril.



EN ISO 20345 : 2011 (S5 SRC)

6x1 39→47 1100 g

SINGER





BOTSECU

Schutzstiefel. Schaft: PVC. Innenfutter: Viskose.
Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J.
Durchtrittfeste Sohle: Stahl. Sohle: eingespritztes PVC und Nitril.

EN ISO 20345 : 2011 (S5 SRC)

6x1 39→47 1120 g SINGER





BOTPVC

Stiefel, nicht magnetisch.
Schaft: PVC. Innenfutter: Viskose. Sohle: eingespritztes PVC.

keine PSA

10x1 39→47 810 g





BOTBLANC

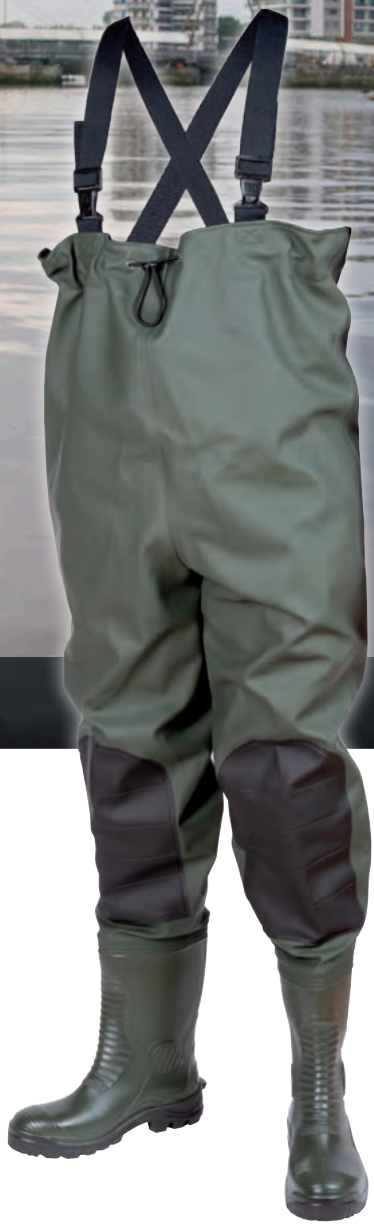
Stiefel, nicht magnetisch.
Schaft: PVC. Innenfutter: Viskose. Sohle: eingespritztes PVC.

keine PSA

10x1 36→47 810 g







COME

Beinschutz: Polyester PVC, widerstandsfähig (700 g/m²), mit Sicherheitsstiefel verschweißt, große verstellbare Schlaufen zum Einhängen am Gürtel. Höhe: 90 cm. Schwarze Verschleißschutz-Verstärkungen auf der Vorderseite des Beinschutzes. Innenfutter: Viskose. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.



EN ISO 20345 : 2011 (S5 SRC)

5x1 40→47 1380 g

WIKI

Wathose: Polyester PVC, widerstandsfähig (700 g/m²), mit Sicherheitsstiefel verschweißt, Taillienschnürzug. Höhe: 143 cm. Verstellbare elastische Hosenträger mit Verschlussschnalle. Schwarze Verschleißschutz-Verstärkungen auf der Vorderseite der Wathose. Innenfutter: Viskose. Kappe: Stoßschutzvorderkappe aus Stahl 200 J. Durchtrittfeste Sohle: Stahl.



EN ISO 20345 : 2011 (S5 SRC)

5x1 40→47 3570 g



CLUSE

Winterkniestrümpfe. 59% Acryl, 25% Wolle, 17% Polyamid.
Im Fersenteil verstärkt. Straff am Fuß sitzend.
Passform und Unterstützung des Mittelfußes.

6x10 | 00 (36/38) - 01 (39/41) - 02 (42/44) - 03 (45/47) | SINGER



CAGNES

Sommersocken. 67% Baumwolle, 15% Polyester, 18% Polyamid.
Straff am Fuß sitzend.
Passform und Unterstützung des Mittelfußes.

10x10 | 01 (39/41) - 02 (42/44) - 03 (45/47) | SINGER



ACCBOTACRY

Kniestrumpf für Stiefel. 100% Polyester.

6x10 | Einheitsgröße | SINGER



ACCCHAUS

Stiefelsocke. 50% Polyester / 50% Baumwolle.

30x10 | 01 (39/40) - 02 (41/42) - 03 (43/44) - 04 (45/46) | SINGER



ACCSEMELLE

Herrausnehmbare antistatische Einlegesohle. Schnelle Trocknung.
Unterstützung des Fußsohlenbodens.
Reduziert die Stoßwellen durch PU und Fersenabfederung.

10x5 36→47 SINGER



ST2022

Desodorierende Einlegesohle bestehend aus drei Schichten:
einer Oberschicht aus perforiertem Vlies / einer Zwischenschicht
aus Aktivkohle / einer Unterschicht aus perforiertem Latex.

10x1 34→47 SINGER



ACCLAC

Paar Schnürsenkel, Textil, rund. Länge: 130 cm.
Farben: schwarz/grau. Beutel mit 10 Paar.

50x1 SINGER



ACCBARY

Paar Schnürsenkel, Textil, abgeflachten. Länge: 130 cm.
Farben: rot. Beutel mit 72 Paar.

1x72 SINGER

Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.

NORMEN 2022

EN ISO 20344	Persönliche Schutzausrüstung: Prüfverfahren für Schuhe.
EN ISO 20345	Sicherheitskappe zum Schutz gegen Stoßeinwirkung (200 Joules) und gegen Quetschwirkung mit einer Kraft von 15 kN.
EN ISO 20346	Sicherheitskappe zum Schutz gegen Stoßeinwirkung (100 Joules) und gegen Quetschwirkung mit einer Kraft von 10 kN.
EN ISO 20347	Keine Anforderung für eine eventuelle Schutzkappe.

EN ISO 20345 - KLASSE DES SCHUHS

SB	Klasse I oder II	Grundeigenschaften
S1	Klasse I	**SB** + Geschlossener Schuh + Antistatischer Schuh (**A**) + Stoßdämpfung an der Ferse (**E**)
S2	Klasse I	**S1** + Oberer Widerstand gegen Absorption und Wasserdurchlässigkeit (**WPA**)
S3	Klasse I	**S2** + Durchtrittfeste Metallsohle (**P**) + Stollensohle
S3L	Klasse I	**S2** + Nichtmetallische, durchtrittfeste Sohle (**PL**) + Stollensohle
S3S	Klasse I	**S2** + Nichtmetallische, durchtrittfeste Sohle (**PS**) + Stollensohle
S6	Klasse I	**S2** + Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs (**WR**)
S7	Klasse I	**S3** + Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs (**WR**)
S7L	Klasse I	**S3L** + Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs (**WR**)
S7S	Klasse I	**S3S** + Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs (**WR**)
S4	Klasse II	**SB** + Geschlossener Schuh + Antistatischer Schuh (**A**) + Stoßdämpfung an der Ferse (**E**)
S5	Klasse II	**S4** + Durchtrittfeste Metallsohle (**P**) + Stollensohle
S5L	Klasse II	**S4** + Nichtmetallische, durchtrittfeste Sohle (**PL**) + Stollensohle
S5S	Klasse II	**S4** + Nichtmetallische, durchtrittfeste Sohle (**PS**) + Stollensohle

RUTSCHFESTIGKEIT

SB	Grundeigenschaft	Auf Keramikfliesen, die mit Laurylsulfat Lösung benetzt ist.
SR	Optionale Anforderung	Auf Keramikfliesen, die mit Glycerin benetzt ist.

EN ISO 20345 - OPTIONALE ANFORDERUNGEN

E	Stoßdämpfung an der Ferse
P	Durchtrittfeste Metallsohle
PL	Nichtmetallische, durchtrittfeste Sohle (getestet mit breiter Spitze)
PS	Nichtmetallische, durchtrittfeste Sohle (getestet mit schmaler Spitze)
CR	Obermaterial schnittfest
M	Mittelfuß-Stoßschutz
C	Konduktive Schuhe
A	Antistatischer Schuh
HI	Isoliersohle gegen Kontaktwärme
CI	Isoliersohle gegen Kälte
HRO	Kontakthitzebeständige Sohle
WPA	Oberer Widerstand gegen Absorption und Wasserdurchlässigkeit
WR	Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs
AN	Knöchelschutz
SC	Abriebfester Steinschlagschutz
SR	Rutschfestigkeit (Keramikoberfläche + Glycerin)
FO	Kohlenwasserstoffresistent
LG	Haltesystem für Leiter

WERKSTOFFKLASSEN

Klasse I	Komplett aus Leder oder anderen Materialien (außer Gummi oder Polymer).
Klasse II	Komplett aus Gummi (im Ganzen vulkanisiert) oder komplett aus Polymer (im Ganzen geformt).

EN 61340-4-3 - ELEKTROSTATIK (ESD)

Schuhe, die dieser Norm entsprechen nennt man “ableitend„. Diese Norm definiert Schuhe, die elektronische Geräte vor elektrostatischer Entladung schützen. Elektrischer Widerstand: < 1 Ω x 10^8.

Antistatische Schuhe sind nicht notwendigerweise ESD.

Kurzzeitige Verwendung





AUUMP2V

Faltbare Halbmaske (Horizontalfaltung).
Material: Polypropylen-Vlies. 3-teiliges Design. Gleitender, Gummiband.
Verstellbarer Nasenklammer aus Metall, nicht Sichtbar. Mit Ausatmungsventil.
Ohne Latex. Ohne Klammer. Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

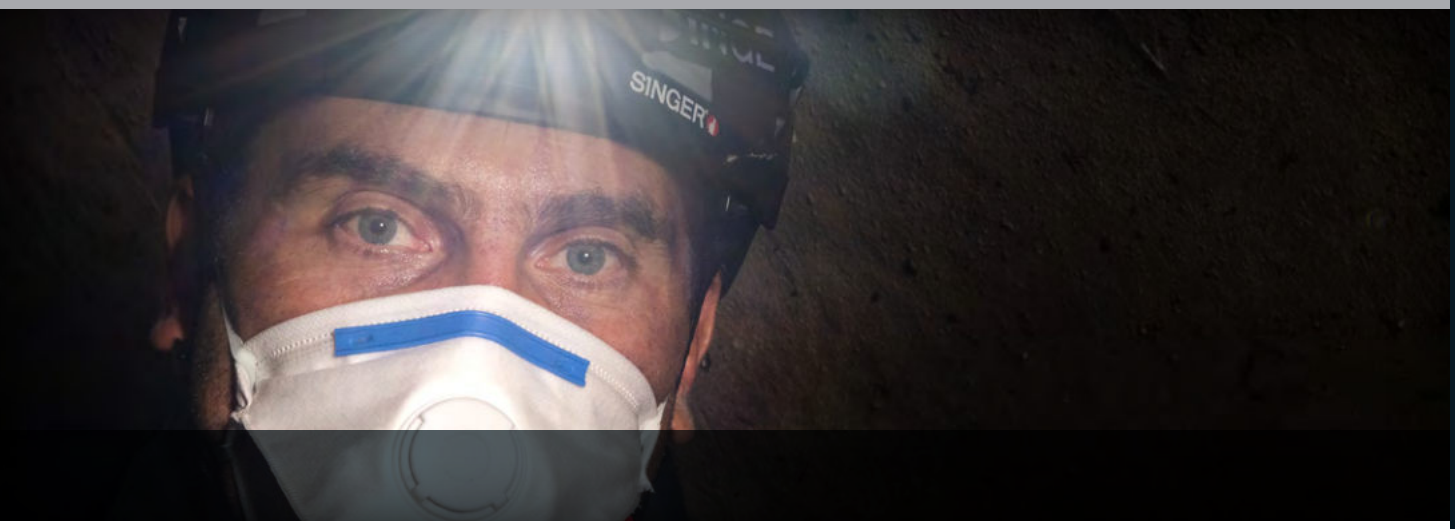


AUUMP3V

Faltbare Halbmaske (Horizontalfaltung).
Material: Polypropylen-Vlies. 3-teiliges Design. Gleitender, Gummiband.
Verstellbarer Nasenklammer aus Metall, nicht Sichtbar. Mit Ausatmungsventil.
Ohne Latex. Ohne Klammer. Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12



AUUMP100SL

Faltbare Halbmaske (Horizontalfaltung).
Material: Polypropylen-Vlies. Gleitender, Gummiband.
Verstellbarer Nasenklammer aus Metall, aus plastikbeschichtetem.
Ohne Latex. Ohne Klammer. Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12 SINGER



AUUMP200VSL

Faltbare Halbmaske (Horizontalfaltung). Material: Polypropylen-Vlies.
Gleitender, Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall,
aus plastikbeschichtetem. Mit Ausatmungsventil.
Ohne Latex. Ohne Klammer. Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12 SINGER



AUUMP300VSL

Faltbare Halbmaske (Horizontalfaltung). Material: Polypropylen-Vlies.
Gleitender, Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall,
aus plastikbeschichtetem. Mit Ausatmungsventil.
Ohne Latex. Ohne Klammer. Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12 SINGER







AUUMP32V

Faltbare Halbmaske (Vertikalfaltung). Material: Polypropylen-Vlies. Gleitender, Gummiband.
Verstellbare Haltebänder. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall, nicht Sichtbar.
Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer.
Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP2 NR)

x12

SINGER



AUUMP33V

Faltbare Halbmaske (Vertikalfaltung). Material: Polypropylen-Vlies. Gleitender, Gummiband.
Verstellbare Haltebänder. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall, nicht Sichtbar.
Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer.
Hygienische Einzelverpackung. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP3 NR)

x12

SINGER



AUUM21V

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Innenmaterial: Polypropylen. Gleitender, Gummiband. Verstellbare Haltebänder. Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUM22V

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Innenmaterial: Polypropylen. Gleitender, Gummiband. Verstellbare Haltebänder. Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUM23V

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Innenmaterial: Polypropylen. Gleitender, Gummiband. Verstellbare Haltebänder. Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER





AUUM10SL

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall. Ohne Latex. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUM10VSL

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall. Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUM20SL

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall. Ohne Latex. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUM20VSL

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall. Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUM30VSL

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Gesichtsabdichtung aus Schaumstoff. Doppelt Gummiband. Verstellbare Haltebänder. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall. Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Box mit 5 Stück.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER



AUUMC10

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies.
Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall.
Ohne Latex. Ohne Klammer. Box mit 20 Stück.

EN 149 (FFP1 NR)

x12

SINGER



AUUMC20V

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies.
Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall.
Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP2 NR)

x12

SINGER



AUUMC30V

Vorgeprägte Halbmaske. Material: Polypropylen-Vlies. Gesichtsabdichtung aus Schaumstoff. Doppelt Gummiband. Verstellbarer Nasenklammer aus Metall.
Mit Ausatmungsventil. Ohne Latex. Ohne Klammer. Box mit 10 Stück.

EN 149 (FFP3 NR)

x12

SINGER







LEBENSMITTEL -GEEIGNET**

AUU4010

Nitril. AQL 1,5. Ungepudert. Nicht steril. Rand gerollt.
Beidhändig tragbar. Lebensmittelgeeignet (**).
Stärke: 0,12 mm (*). Länge: 245 mm (*). Spender-Box mit 100 Stück.

Typ B K.P.T | VIRUS | G1

x10

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

SINGER



AUU4000

Nitril. AQL 1,5. Ungepudert. Nicht steril. Rand gerollt.
Beidhändig tragbar. Stärke: 0,08 mm (*). Länge: 240 mm (*).
Spender-Box mit 100 Stück.

Typ C | VIRUS

x10

6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL)

SINGER

(*) Durchschnittswerte - (**) Nach französischen und europäischen Verordnung





LANGES BÜNDCHEN

LEBENSMITTEL -GEEIGNET**

AUU5000

Nitril. AQL 1.5. Ungepudert. Nicht steril. Rand gerollt.
Beidhändig tragbar. Lebensmittelgeeignet (**).
Stärke: 0,16 mm (*). Länge: 295 mm (*). Spender-Box mit 100 Stück.

Typ B K.P.T | VIRUS | G1

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL)

SINGER



AUU1010

Latex. AQL 1,5. Ungepudert. Nicht steril. Rand gerollt.
Beidhändig tragbar. Stärke: 0,14 mm (*). Länge: 245 mm (*).
Spenderbox mit 100 Stück.

GR geringfügige Risiken

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL)

SINGER



PLY600

Chemikalienschutzanzug. Material: 58% Polypropylen
und 42% Polyethylen. Mikroporöses Faservlies, 65 g/m².
Thermoverschweißte Nähte. 3-Panel-Kapuze.
Reißverschluss verdeckt. Reißverschlussabdeckung selbstklebend.
Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel).
Farben: weiß und orange. Stück einzeln im Beutel verpackt.

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

x50 L→2XL

SINGER



PLY500

Chemikalienschutzanzug.
Material: 100% Polypropylen. SMS Faservlies, 55 g/m².
Thermoverschweißte Nähte. 3-Panel-Kapuze.
Reißverschluss verdeckt. Reißverschlussabdeckung selbstklebend.
Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel).
Farben: weiß und blau. Stück einzeln im Beutel verpackt.

EN ISO 13982-1 TYP 5 | EN 13034 TYP 6 | EN 1073-2 KLASSE 1

x50 L→3XL

SINGER





PLY450

Chemikalienschutzanzug.
Material 1: 58% Polypropylen und 42% Polyethylen.
Mikroporöses Faservlies, 65 g/m². Material 2: 100% Polypropylen.
SMS Faservlies, 55 g/m². Gekettelte Nähte. 3-Panel-Kapuze.
Reißverschluss verdeckt. Reißverschlussabdeckung selbstklebend.
Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel).
Farben: weiß und blau. Stück einzeln im Beutel verpackt.

EN ISO 13982-1 TYP 5 | EN 13034 TYP 6 | EN 1073-2 KLASSE 1 | EN 1149-5

x50 L→3XL

SINGER





PLYULTI

Chemikalienschutzanzug. Material: 100% Polypropylen mit Polyethylenfolie. Mikroporöses Faservlies, 65 g/m². Gekettelte Nähte. 3-Panel-Kapuze. Reißverschluss verdeckt. Reißverschlussabdeckung selbstklebend. Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel). Farbe: weiß.

EN ISO 13982-1 TYP 5B · EN 13034 TYP 6B · EN 1073-2 KLASSE 1 · EN 14126 · EN 1149-5

x50 L→3XL

SINGER

PLY56

Chemikalienschutzanzug. Material: 100% Polypropylen.
SMS Faservlies, 55 g/m². Gekettelte Nähte. 3-Panel-Kapuze.
Reißverschluss verdeckt. Reißverschlussabdeckung selbstklebend.
Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel). Farbe: weiß.

EN ISO 13982-1 TYP 5 · EN 13034 TYP 6 · EN 1073-2 KLASSE 1 · EN 1149-5

x50 M→3XL

SINGER



PLYCBC

Schutzkleidung für "geringfügige Risiken". Material: 100% Polypropylen.
SMS Faservlies, 35 g/m². 2-Panel-Kapuze. Ritssluiting.
Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel).
Farbe: weiß. Stück einzeln im Beutel verpackt.

GR geringfügige Risiken

x50 L→2XL Prosur



PLYCBCBLE

Schutzkleidung für "geringfügige Risiken". Material: 100% Polypropylen.
SMS Faservlies, 35 g/m². 2-Panel-Kapuze. Ritssluiting.
Gummizug (Taille, Kapuze, Ärmelbündchen und Knöchel).
Farbe: blau. Stück einzeln im Beutel verpackt.

GR geringfügige Risiken

x50 L→2XL Prosur



KITAGRI

Der Kit wurde für den Einsatz bei der Verwendung von Chemikalien in der Landwirtschaft zusammengestellt.

- 1 Schutzanzug PLY600, Größe XL.
- 1 Maskenbrille EVARIO.
- 1 Paar Nitrilhandschuhe CNIT1538, Größe 10.
- 1 Halbmask DMS.
- 2 Filter FA2P3.

8x1 Einheitsgröße

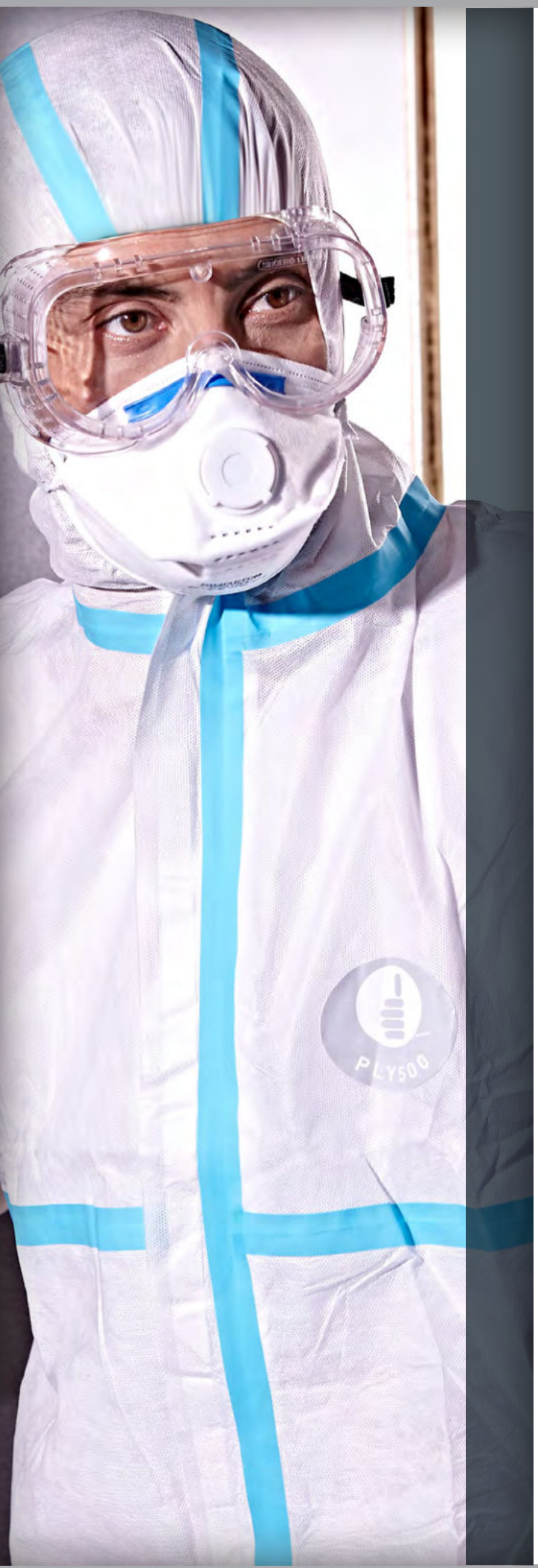


KITAMIANTE

Der Kit wurde für kurzzeitige Artbeiten in asbestbelastetter Umgebung zusammengestellt, ohne daß eine Übertragung oder direkter Kontakt mit dem Asbest besteht.

- 1 Schutzanzug PLY500, Größe XL.
- 1 Maskenbrille EVARIO.
- 1 Paar Nitrilhandschuhe CNIT1538, Größe 10.
- 1 Paar Überschuhe AUUBOTTE2.
- 1 Faltmaske AUUMP300VSL (FFP3).
- 1 Rolle Klebeband 5 x 330 cm.
- 1 Entsorgungsbeutel, 90 x 110 cm.

8x1 Einheitsgröße





AUUTABLIER

Latzschürze aus Polyethylen. 125 x 81 cm. Beutel mit 100 Stück.

keine PSA

10x1 Einheitsgröße Prosur



PLYBLOUSE

Kittel aus Propylen-Vlies, 35 g/m². Verschluss: Druckknöpfe.
Elastische Handgelenke. 2 Taschen.
Farbe: weiß. Jedes Stück einzeln verpackt.

keine PSA

50x1 L→2XL Prosur



AUUCRTBLAN

Hygienehaube aus Propylen-Vlies. Kopfumfang: bis 53 cm.
Farbe: weiß. Beutel mit 100 Stück.

keine PSA

x10

Prosur



AUUCRTCLIP

Clip-Hygienehaube aus Propylen-Vlies. Kopfumfang: bis 50 cm.
Farbe: weiß. Beutel mit 100 Stück.

keine PSA

x10

Prosur



AUUMTE

Hygienearmstulpe aus transparentem Polyethylen. Länge: 40 cm.
Stärke: 0,018 mm. Gummizug an beiden Enden. Beutel mit 1000 Stück.

keine PSA

5x1

Prosur



AUUMTEBLE

Hygienearmstulpe aus blauem Polyethylen. Länge: 40 cm.
Stärke: 0,018 mm. Gummizug an beiden Enden. Beutel mit 1000 Stück.

keine PSA

5x1

Prosur



AUUCHA

Überschuh aus Polyethylen. Gummizug.
Farbe: blau. Beutel mit 1000 Stück.

keine PSA

2x1 Einheitsgröße Prosur



AUUCHA2

Überschuh aus Polypropylen. Gummizug. Sohle mit Polyethylen verstärkt.
Farben: weiß und blau. Beutel mit 50 Stück.

keine PSA

10x1 Einheitsgröße Prosur



AUUBOTTE

Überschuh aus Polyethylen.
Gummizug. Farbe: transparent. Beutel mit 500 Stück.

keine PSA

x1 Einheitsgröße Prosur



AUUBOTTE2

Überschuh aus Polypropylen. Gummizug. Sohle aus rutschfestem PVC.
Farbe: weiß und schwarz. Beutel mit 500 Stück.

keine PSA

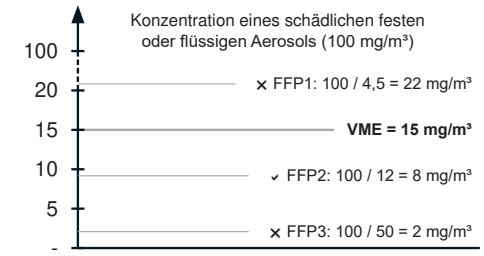
x1 Einheitsgröße Prosur

Die Normen sind nicht inhaltlich erschöpfend und können jederzeit weiter entwickelt werden. Sie haben Orientierungscharakter und können keinerlei Haftung unsererseits begründen. Bei Bedarf muss der Leser dieses Katalogs relevante, offizielle Dokumente anfordern, um den genauen Inhalt jeder Norm zu überprüfen.

NORMEN	
EN 149	Atemschutzgeräte: Einweg-Halbmaske, Filterschutz gegen Aerosole.
EN 1073-2	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination.
EN 1149-5	Schutzkleidung: Elektrostatische Eigenschaften.
EN 14126	Schutzkleidung gegen Infektionserreger.
EN 943 / EN 14605 / EN ISO 13982 / EN 13034	Schutzkleidung gegen Chemikalien.
EN 374-1	Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Terminologie und Leistungsanforderung.
EN 374-2	Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration.
EN 16523-1	Schutzhandschuh: Widerstandes des Materials gegen Permeation von Chemikalien.
EN 374-4	Schutzhandschuh: Bestimmung des Widerstandes gegen die Beschädigung durch Chemikalien.
EN 374-5	Schutzhandschuh gegen Mikroorganismen (entsprechend EN 374-2: 2014).
ISO 18889	Schutzhandschuh: Umgang mit pestiziden. Leistungsanforderung.

EN 149 - NUTZUNGSDAUER	
NR	Einmaligen Benutzung
R	Wiederverwendbar (länger als 1 Arbeitstag)
D	Verbesserte Atemkapazität und Lebensdauer (Dolomitstaub-Verstopfungstest). Geringe Zunahme des Atemwiderstands, wenn der Filter mit Partikeln beladen ist.

EN 149 - VERWENDUNGSBEREICHE	
FFP1	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig. Konzentrationen: bis zu 4,5 x MAK oder 4 x APF
FFP2	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig und schwache bis mittlere Toxizität. Konzentrationen: bis zu 12 x MAK oder 10 x APF.
FFP3	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig, schwache bis mittlere Toxizität sowie hohe Toxizität. Konzentrationen: bis zu 50 x MAK oder 20 x APF.



Für dieses Beispiel ist die FFP2-Maske am besten geeignet. Das FFP1 bietet keinen ausreichenden Schutz, während das FFP3 den Benutzer übermäßig schützt. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. Es ist der Grenzwert eines Gases oder eines Staubes (augegeben in ppm oder mg/m³), dem eine Person während ihres gesamten Berufslebens an einem Arbeitstag (8 h / Tag) ohne Risiko für seine Gesundheit, ausgesetzt sein kann. APF = angegebener Schutzfaktor



EN 1073-2 - GEGEN RADIOAKTIVE KONTAMINATION



Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel.

EN 1149-5 - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN



Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5. Leistungsanforderungen bezüglich Materialien und Konzeption.

EN 14126 - GEGEN INFEKTIONSERREGER



Anforderungen in Bezug auf Leistungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger

EN 374-5 - GEGEN MIKROORGANISMEN



VIRUS

Schutz gegen Bakterien und Pilze

VIRUS = Mit Zusatz gegen Permeation von Viren (ISO16604)

EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 GEGEN CHEMIKALIEN



Typ 1	Gasdicht.
Typ 2	Nicht gasdicht.
Typ 3	Dicht gegen Flüssigkeitsspritzer
Typ 4	Dicht gegen Aerosole
Typ 5	Ganzkörperschutz gegen in der Luft befindliche Feststoffpartikel
Typ 6	Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien

EN 374 - GEGEN CHEMIKALIEN



X.X.X
Typ X

Typ A	Durchdringzeit ≥ 30 Minuten für mindestens 6 Chemikalien der folgenden Liste (siehe unten)
Typ B	Durchdringzeit ≥ 30 Minuten für mindestens 3 Chemikalien der folgenden Liste (siehe unten)
Typ C	Durchdringzeit ≥ 10 Minuten für mindestens 1 Chemikalien der folgenden Liste (siehe unten)

A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichloromethan	75-09-2	Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklischer Ether
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	Ätznatron 40%	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure, Oxidationsmittel
M	Salpetersäure (65±3)%	7697-37-2	Anorganische Säure
N	Essigsäure (99±1)%	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak 25%	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	Peroxide
S	Flurwasserstoff 40%	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd

Klasse 1	Mindestdurchbruchzeit: > 10 Minuten
Klasse 2	Mindestdurchbruchzeit: > 30 Minuten
Klasse 3	Mindestdurchbruchzeit: > 60 Minuten
Klasse 4	Mindestdurchbruchzeit: > 120 Minuten
Klasse 5	Mindestdurchbruchzeit: > 240 Minuten
Klasse 6	Mindestdurchbruchzeit: > 480 Minuten

ISO 18889 - UMGANG MIT PESTIZIDEN



X

G1	Geringes potenzielles Risiko. Verdünnte Pestizide. Ohne mechanischen Widerstand.
G2	Mittleres potenzielles Risiko. Verdünnte oder konzentrierte Pestizide. Minimaler mechanischer Widerstand.
GR	Nur Handflächenschutz. Trockenrückstände von Pestiziden.

INDEX NACH REFERENZ

AUGEN

ACC1190E2 44
ACC805 47
ACC805LARG 47
ACC825 47
ACC930CL 48
ACCCORD2N 37
ACCCORD3N 37
ACCCORD4 37
ACCETUI 37
ACCETUI2 37
ACCETUI3 37
ACCGUARD 39
ACCTISSN 37
ACCVP10550 45
ACCVP11900 45
EVA03 40
EVA07 33
EVA300 45
EVA805 47
EVA825 47
EVA86 33
EVA86AB 33
EVACANA 40
EVAFLEX 40
EVAFOM 25
EVAFOMA 25
EVAGUARD 39
EVALAB 36
EVALANKA 35
EVALASTE 24
EVALIGHT 32
EVALIGHTA 32
EVALIT 32
EVALOR 29
EVALORA 29
EVAMAS 41
EVAMED 34
EVAMOUSS 24
EVAMOUSSA 24
EVAORAN 31
EVAPOLAR 29
EVAPRO 41
EVARED 31
EVAREDA 31
EVARIO 41
EVARUN 27
EVARUNA 27
EVASAFE 38
EVASAND 33
EVASHARKBBA 30
EVASHARKGCA 30
EVASHARKMSA 30
EVASHARKNJA 30
EVASHIELD 26
EVASOUD 42
EVASPORT--B 35
EVASPORT--N 35
EVASPORTN3 43
EVASPORTN5 43
EVASPORT--NAB 35
EVASTAR 36
EVASTARN5 43
EVASUN 34
EVASUR 34
EVATREND 27
FORCE805 48
FORCECAL 48
HG825L 46
HG925N 46
HG930B 48
LUN225 43
MS1190 44

KOPF

725A2 84
725A2P3 84
725AB2P3 84
725ABEK2 84
725ABEK2HGP3 84
725ABEK2P3 84
725P3 84
755A1 85
755A1P3 85
755A2P3 85
755ABEK1 85
755ABEK1P3 85
755P3 85
760A1 86
760ABEK1 86
ACC805 67
ACC805LARG 67
ACC805LARG 69
ACC825 67
ACC930CL 67
ACCBFORCE 67
ALPINBK 72
ALPINHV 72
ALPINJ 72
ALPINO 72
ALPINW 72
ALPINW2 73
BAGHIMA 65
BONABL 80
BONOI 80
BONTHB 80
BONTHN 80
BREVA 75
BTB02 61
BTB04 59
CAFPOLA 79
CAP 79
CAPCOOL 79
CAS5RSB 68
CAS5RSO 68
CAS5RSR 68
CAS5RSV 68
CAS5RSW 68
CAS5RSY 68
CAS7001 73
CASBLANC 68
CASBLEU 68
CASBRUI 57
CASBRUITPC 57
CASIRISBL2 68
CASIRISBLE2 68
CASIRISJAU2 68
CASIRISOR2 68
CASIRISROU2 68
CASIRISVER2 68
CASJAUNE 68
CASORANGE 68
CASROUGE 68
CASVERT 68
COOLNECK 75
COTCAG 81
DISTB 61
DM756C 85
DM756S 85
DM761C 86
DMS00 83
DMT 83
ECRAN600 82
FA1 83
FA2P3 83
FABEK1 83
FABEK1P3 83
FAE1 83
FAE1P3 83
FORCE2B 66
FORCE2O 66
FORCE2W 66
FORCE805 67
FORCEACC 67
FORCEB 66
FORCEJ 66
FORCEJUG 67
FORCEO 66
FORCESUP 67
FORCEW 66
FOREST1 71
FRAP3 83
FRAP3C 83
HG03N 69
HG105NR 55
HG106J 57
HG106PNR 55
HG107PNR 55
HG11 58
HG11RB 58
HG18 69
HG548NJ 58
HG548NJRB 58
HG825L 69
HG867 69
HG902W 69
HG913B 78
HG913HV 78
HG913N 78
HG913OHV 78
HG913W 78
HG914B 78
HG915B 77
HG915N 77
HG916B 77
HGB030 60
HGB030C 60
HGB20 61
HGB25OC 59
HGBDTC 60
HGCF01 71
HIMA2B 63
HIMA2O 63
HIMA2W 63
HIMAB 63
HIMAJ 63
HIMAO 63
HIMAW 63
JUGHIMA124 64
JUGHIMA397 64
LP330FB 74
LP490 74
LUNALP 73
LUNHIMA 65
LUNHIMA525 65
LUNIRIS2 68
LUNKARA 73
MP600 82
MP731R 84
MP731S 84
OLLIE 76
PASMONABL 80
PBHIMA 65
PYROCAG 81
RECB01 61
SAGA 80
SHELLY1 64
SHELLY100 53
SHELLY100P 53
SHELLY2 64
SHELLY200 53
SIRAC 80
SMITH 76
SOUDAC 81

HAND

400JE 156
400JEF 156
400JM 156
400JMF 156
501N 168
501ORD 168
501S 168
501SGRSVJ 169
501SRS 169
501SYRGY 169
50EFBBC 163
50ELEC 170
50F 164
50F00 164
50FC 165
50GB 163
50GHB 162
50GHBBC 162
50SIVAP15 175
51CHV 173
51EC15 172
51EFC15 172
51G15 172
51GS15 171
51GS20 171
51SIP15 175
51SIREP15 177
51SIREP15KV 177
51SOUD 176
51WELD 174
56GN 164
56GSN 165
56GY 164
56GYP00 166
56GYPA00 166
56S00 165
700BM 157
700BM15T 157
AGN102 167
AGN105 167
AGN106 173
ATOMB 130
BCLMTE35 178
CHEM350 104
CHV114 167
CHV114HB 162
CHV56IR 167
CMC2D 160
CMC5D 160
COTMTE40 178
CVBR 98
FJORD 166
FROST 137
GRIP100 107
GRIP134 107
GRIP157 107
JB10006 155
JB10007 155
JB10008 155
JB10009 155
JB10010 155
JB10012 155
JB13512 155
JBP100SW 155
JE300F 154
JE300FL 154
JE300H 154
JE300HL 154
LAT1025 102
LAT1050 102
LAT157 95
LAT2005 102
LAT2130 100
LAT26IG 100
LAT3130 100
LAT426IG 100
LAT57 94
LAT830 101
MANBLEU 179
N10 129
NBR1126B 118
NBR1126J 119
NBR126 119
NBR1326 117
NBR1327 116
NBR226 118
NBR227 118
NBR326 117
NBR326T 117
NBR327 116
NBR327T 116
NEO270 103
NEO400 103
NEO5040 103
NEOCUT 141
NI00 127
NI00HV 127
NI10 127
NIT1538 105
NITPOL30 105
NL00 121
NL10 121
NSA15T 113
NX430 151
NY100 137
NYM13214 135
NYM1344D 135
NYM137NB 115
NYM13AS 125
NYM13DM 137
NYM13F 124
NYM13GB 114
NYM13LAT 95
NYM157NB 115
NYM15HVG 97
NYM15LG 96
NYM15PUG 122
NYM313NIB 114
NYM313PUG 123
NYM334NIB 114
NYM713PU 124
NYM713PUB 123
NYM713PUG 123
NYM73HVN 97
NYM73LN 96
NYM73NIG 115
NYMFIT00 109
NYMFIT01 109
NYMFIT02 109
NYMFIT03 108
NYMFLEX 121
NYMFOR03 112
NYMR15CFTN 128
NYMR15D 129
NYMV15CFTN 128
PER100 111
PER134 111
PER13NIB 114
PER13NIF 112
PER157 111
PER200 110
PER73LAT 96
PHD133PU 151
PHD135PU 148
PHD18NIB 142
PHD18PUB 147
PHD305PU 148
PHD31PU 151
PHD325PU 148
PHD400NIF 143
PHD434NIF 143
PHD500 146
PHD50RED 144
PHD534 146
PHD54RED 145
PHD557 146
PHD5RED 145
PHDCUT 141
PHDMTE46 178
PHS18PU 151
PHS315PU 148
PHS400 149
PHS500 140
PHS500P 139
PHS5LAT 150
PHS5NIF 150
PHS5PU 150
PHS600 140
PIC13F 138
PINCEGANTS 179
PRP75408 158
PRP75415 158
PVC27 132
PVC3028 131
PVC3040 131
PVC304595 131
PVC35 132
PVC535K 130
PVC728 132
PVC736 132
PVC740 133
PVC75595 133
PVC77595 133
PVCKREM10 130
PVCMTEVER 179
PYROMTE 178
RCY15LAT 93
RCY15NIT 93
RCY15PU 93
SNOWCUT® 143
SNOWFLEX 94
SOUDAM 178
T301FL 159
T301H 159
T301HL 159
TAC1025O 99
TAC1025V 99
TAC10BL 99
TAC10R 94
TAC20BL 99
TAC30R 98
TBC 135
TC207FB 134
TC207HB 134
TCC507FB 134
TCC507HB 134
THR71308 136
TKV105 152
TKV345 152
TKV7PXL 152
TKVMTE46 178

KLEIDUNG

BELT 205
BERTO 207
BOLTON 188
BORO 209
CAEN 214
CAIRE 215
COMBIAGRI 215
COMBIPUV 224
CORDOUO 214
COSTA 219
GALADY 189
GALAMY 189
GALAXY 189
GALMER 198
GALWAY 198
GASNA 200
GASPARE 200
GENPRO 205
GILALPA 201
GILBLANC 201
GILFLAM 219
GILGA 199
GILGAM 199
GILSPORTM 201
GOIA 209
GUETSOUD 221
KP2C240 205
LAB 226
LABBLUE 226
MILKO 202
PADONG 217
PALAGA 187
PALANA 187
PANTASOUD 221
PARPALE 188
PARTO 203
PARY 212
PAU 211
PETRA 206
PETRAM 206
PETRO 207
PISA 218
PITON 205
PLATRO 203
POLAM 195
POLANDE 196
POLARINE 196
POLBLE 194
POLEINE 195
POLI 195
POLNOIR 194
POLNOR 194
POLOIR 195
PORTAC 204
PORTLAND 186
PRAGBLE 210
PRAGUO 208
PRETI 207
PYROCAG 219
PYROMTE 219
SABA 228
SAGA 228
SAHO 228
SAMY 197
SHIRTBLEU 213
SHIRTGRIS 213
SHIRTNOIR 213
SIRAC 228
SOUDAB 223
SOUDAC 223
SOUDAG 223
SOUDAM 223
SOUDAP 222
SOUDAT6060 223
SOUDAT9070 223
SOUDAV 222
SOUDAVEP 222
SPLITO 209
SUITBLE 197
SWAM 197
SWOIR 197
TAB1290PUB 227
TAB1290PUV 227
TABCHB1070 227
TABPB1070 227
TABPB1290 227
TABPV1070 227
TABPV1290 227
TABSOUD9070 221
VADONG 217
VALPA 218
VANCOUVE 192
VANGOG 192
VAR 211
VARY 212
VEGAS 204
VEPSOUD 220
VERNAM 193
VERNON 193
VILBLE 210
VILNOR 208
VINTAM 191
VINTER 191
VINTOR 191
VOLGA 190
VOLGAM 190
VPLARMORJ 225
VPLARMORM 225
VPLARMORV 225
VPLMANJ 225
VPLMANV 225
VPLOCEAN 224
VPLOSLOM 225
VPLRAINY 224
VPLWINDY 224

HOHE SICHTBARKEIT

ACCBADGE 249
BALPL1 249
BERGO 237
BERGUE 237
BRASSJ 249
BRASSO 249
BRAVA 237
BRAVO 237
COMBO 241
COTFRA 230
GANA 247
GANO 247
GARA 246
GARO 246
GIL4BJ 247
GIL4BO 247
GILA 248
GILAIR 248
GILAIRO 248
GILBLE 248
GILMRJ 246
GILMRO 246
GILO 248
GILVER 248
PACA 233
PACO 233
PALERME 234
PALOMA 234
PANAMA 234
PARDA 234
PARDO 234
PARFRA 230
PARINA 231
PARINO 231
PARIRO 231
PAULA 245
PAULO 245
PIAMA 232
PIAMO 232
PILAM 242
PILOM 242
PIVA 240
PIVO 240
POLGA 239
POLGO 239
POLMA 244
POLMO 244
PUMA 243
PUMO 243
PUNTA 245
PUNTO 245
SGNCONE50 249
SUCA 244
SUCO 244
SUVA 244
SUVO 244
SUZE 245
SUZO 245
VARMA 243
VARMO 243
VEROME 236
VEROMO 236
VIENA 236
VIENO 236
VILA 240
VILNA 238
VILNO 238
VILO 240
VITAM 242
VITOM 242
VPLGILJ00 246
VPLGILO 246
VUELTA 235
VUELTO 235
VULCA 239
VULCO 239

FALLSCHUTZ

ANKABIM 257
ANKAFRAME 257
ANKANO10 257
ANKANO6 257
ANKASTIL10 257
ANKASTIL15 257
ARALUX 259
ARAPRO 259
ARAWEB100 259
ASSULINE100 260
ASSULINE200 260
ASSUTWIST100 260
ASSUTWIST200 260
CORTAB15 261
CORTOBASE10 262
CORTOBASE15 262
CORTOLUX10 262
CORTOLUX15 262
CORTOPRO10 262
CORTOPRO15 262
GRABLUX 269
GRABPRO 269
HARRICANA1 266
HARRICANA3 264
HARRIMIX 267
HARRIONE 267
HARRISTAR 265
HARRISTIL 266
HARRIWORK 265
KITCOUVE 270
KITH03 270
KITH04 270
KITNACEL 270
LINEA200 256
NOVOBASE 269
NOVOPRO 269
OVABASE 268
OVALOCK 268
OVALUX 268
SACHYDRO 271
SACKIT 271
SACPRO 271
STOPLUX100 260
STOPLUX200 260
STOPRO 260
TOOLFLEX 271
TWINLUX15 261
TWINPRO15 261
WORKBASE 263
WORKLUX 263
WORKPRO 263

SCHUHE

ABYSS 290
ACCBARY 303
ACCBOTACRY 302
ACCCHAUS 302
ACCLAC 303
ACCSEMELLE 303
ALBI 294
ARMADILLO 285
ASTRO 292
BARY 283
BARYO 283
BERGAM 282
BOCA 282
BORN 299
BOTBLANC 300
BOTPVC 300
BOTSECU 300
BREME 298
CADIX 294
CAGNES 302
CLUSE 302
COME 301
ETNA 289
FOGGIA 287
GENES 284
GR100 296
GR200 297
GR250 297
GR350 296
GR400F 298
GR500 297
GR600 296
IMOLA 286
LAURO 287
MILAN 288
MONZA 286
NYX 291
RACER 281
RODI 284
ROMA 293
ST2022 303
ST280 289
TRANO 292
TRIESTE 293
VIGO 295
WIKI 301

KURZZEITIGE VERWENDUNG

AUU1010 313
AUU4000 312
AUU4010 312
AUU5000 313
AUUBOTTE 321
AUUBOTTE2 321
AUUCHA 321
AUUCHA2 321
AUUCRTBLAN 320
AUUCRTCLIP 320
AUUM10SL 310
AUUM10VSL 310
AUUM20SL 310
AUUM20VSL 310
AUUM21V 309
AUUM22V 309
AUUM23V 309
AUUM30VSL 310
AUUMC10 311
AUUMC20V 311
AUUMC30V 311
AUUMP100SL 307
AUUMP200VSL 307
AUUMP2V 306
AUUMP300VSL 307
AUUMP32V 308
AUUMP33V 308
AUUMP3V 306
AUUMTE 320
AUUMTEBLE 320
AUUTABLIER 319
KITAGRI 318
KITAMIANTE 318
PLY450 315
PLY500 314
PLY56 316
PLY600 314
PLYBLOUSE 319
PLYCBC 317
PLYCBCBLE 317
PLYULTI 316



Bei Singer® Safety,

möchten wir Ihre Entwicklung fördern



Palettenmöbel, POS-Material für verschiedenen Branchen…

Entdecken Sie neue Konzepte für Ihre Verkaufsflächen



Schulungsveranstaltungen in Ihren Räumen: Produkte, Normen, Risiken...

Fachkompetenz Ihrer Verkäufer zu stärken.



Taschen, Vorstellungskoffer, Musterkoffer...

Ihren Auftritt beim Kunden erfolgreich gestalten.



Shop in Shop, Box, Werbemittel für den Verkaufsraum…

Aktivität Ihrer Verkaufsstellen dynamisieren



- ✓ Beschilderungs-Set
- ✓ Studie für bedarfsgerechte Niederlassung
- ✓ Lieferung und Installation
- ✓ Aktionen um Besucher anzuziehen

Wir haben gute Lösungen um Ihre PSA-VERKÄUFE ZU ENTWICKELN

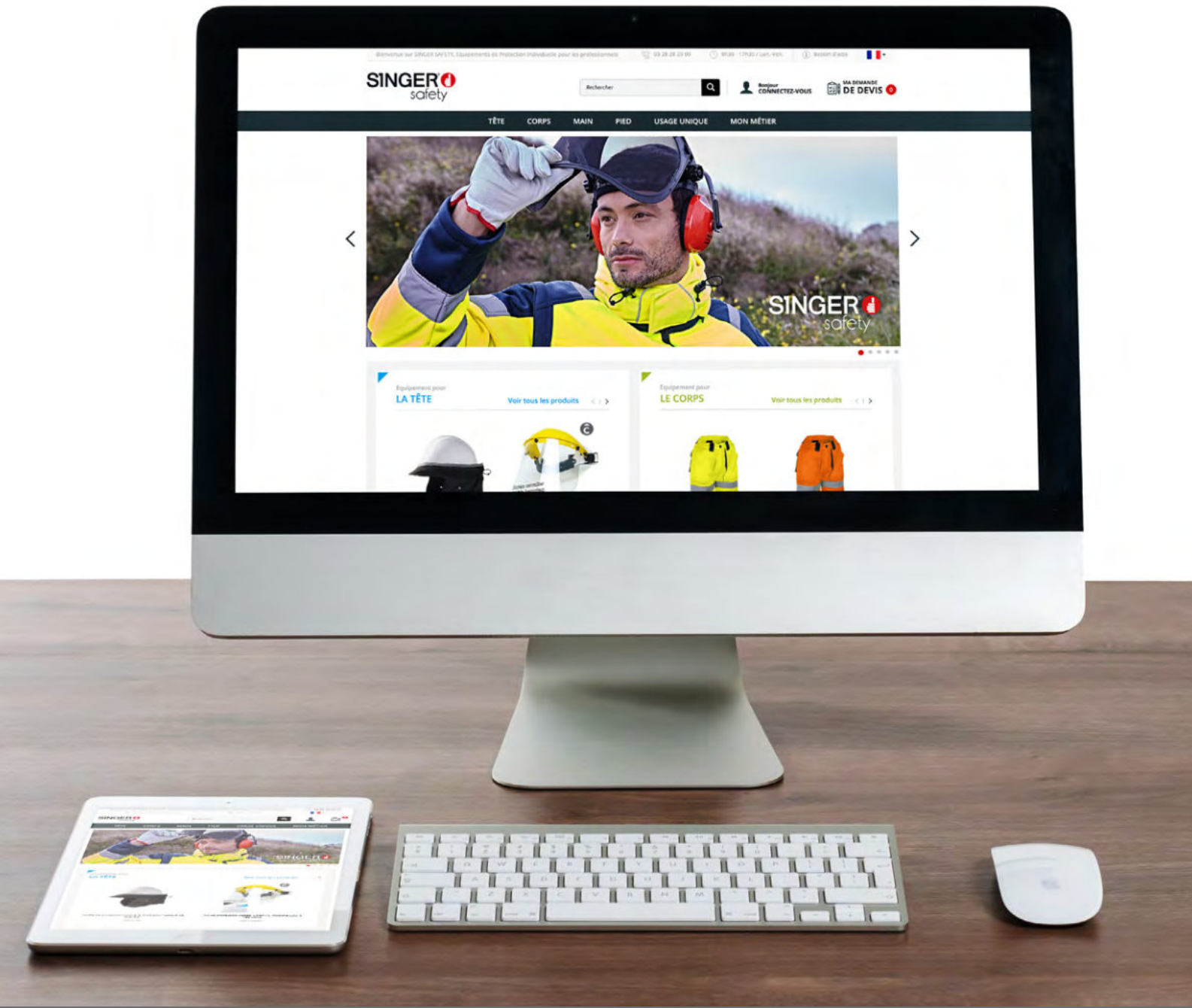


+33 3 28 28 29 16

Technische Datenblätter, Online-Suche nach Produkten…

Alles ist darauf ausgerichtet, Ihre Effizienz zu steigern

- ✔ Suche nach mehreren Kriterien
- ✔ Download von Technischen Datenblättern
- ✔ Umfangreiche Datenbank



Eine zentrale Kontakt-Adresse für Ihre Verkäufer:

www.singer.fr/de

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. – Gegenstand und Anwendungsbereich

Mit der Bestellung von Produkten akzeptiert der Käufer vollständig und vorbehaltlos die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Vorrang haben gegenüber allen Dokumenten des Käufers, insbesondere allen allgemeinen Einkaufsbedingungen, unabhängig vom Zeitpunkt, zu dem uns diese zur Kenntnis gebracht werden, es sei denn es liegt eine ausdrückliche und vorherige Ausnahmegenehmigung seitens SINGER FRERES vor. Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für jeden Verkauf, den SINGER FRERES tätigt, es sei denn, die Parteien treffen vor der Auftragserteilung eine spezifische Vereinbarung in schriftlicher Form. Folglich bedeutet die Erteilung eines Auftrags durch einen Kunden, unabhängig von der Art der Übermittlung, dessen vorbehaltlose Annahme der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen, es sei denn, SINGER FRERES gewährt dem Käufer besondere Bedingungen in schriftlicher Form; jedes andere Dokument als die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen und insbesondere Kataloge, Werbeprospekte, Anleitungen haben nur informativen und unverbindlichen und keinen vertraglichen Wert.

2. – Vertragsschluss / Aufträge

2.1 - Die Preislisten von SINGER FRERES stellen kein Angebot dar. Aufträge haben erst nach ihrer Annahme Gültigkeit. **2.2 -** Als Auftragserteilung gilt jede Bestellung von Produkten von SINGER FRERES, die in ihren Preislisten erscheinen und die von SINGER FRERES akzeptiert wird. **2.3 -** Jeder Auftrag ist fest und definitiv, es sei denn es liegt eine gegenteilige schriftliche Vereinbarung von SINGER FRERES vor. **2.4 -** Jeder Antrag auf Änderung der Zusammenstellung oder des Volumens eines Auftrags kann nur dann eventuell berücksichtigt werden, wenn der Antrag schriftlich, einschließlich per Fax oder E-Mail erfolgt und spätestens ACHT (8) Tage nach Erhalt des ursprünglichen Auftrags bei SINGER FRERES eingeht; SINGER FRERES behält sich die Möglichkeit vor, die bestellten Mengen mit einer Toleranz von plus minus FÜNF PROZENT (5 %) zu liefern und bei Ablehnung der Änderung wird der Auftrag unter den ursprünglich angenommenen Bedingungen ausgeführt. **2.5 -** SINGER FRERES behält sich das Recht vor, die Vermarktung eines in ihren Katalogen und Prospekten enthaltenen Produkts zu unterbrechen oder einzustellen oder Änderungen im Zusammenhang mit technischen Entwicklungen vorzunehmen, die sie für ihre Produkte für nützlich hält, ohne Verpflichtung zur Änderung von bereits gelieferten oder bestellten Produkten. Die in den Geschäftsunterlagen enthaltenen Skizzen, Fotos, Beschreibungen und Informationen sind freibleibend und unverbindlich; SINGER FRERES behält sich das Recht vor, die in den Prospekten oder Katalogen dargestellten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

3. – Lieferung / Transport

3.1 - Die genannten Lieferfristen sind unverbindlich und hängen insbesondere von der Verfügbarkeit der Transportfirmen und der Reihenfolge des Eintreffens der Aufträge ab. Wenn eines oder mehrere Produkte nicht mehr vorrätig sind, kann SINGER FRERES eine Teillieferung der verfügbaren Produkte vornehmen; sofern nicht ausdrücklich vereinbart, kann eine Verspätung der Lieferfristen nicht Anlass zu einer Entschädigung oder zur Stornierung des Auftrags geben. Diese Regel findet insbesondere in folgenden Fällen Anwendung: **3.1.1 -** Nichtbeachtung der Zahlungsbedingungen durch den Käufer. **3.1.2 -** Höhere Gewalt oder Eintreten eines Ereignisses, das die Lieferung der Waren verzögert oder aussetzt. **3.2 -** Unsere Lieferungen, auch wenn sie franko vereinbart wurden, und selbst wenn wir aus beliebigen Gründen für den Transport haften, erfolgen auf Risiko des Käufers (Kunde), dem es obliegt, im Havarie- oder Verlustfall, alle Vorbehalte und alle Ansprüche gegenüber den beteiligten Transportfirmen geltend zu machen, die allein haften; die Lieferung gilt also ab den Geschäften oder Lagern von SINGER FRERES stattgefunden. **3.3 –** Der Mindestbestellwert wurde auf HUNDERTFÜNFZIG (150) Euro netto festgelegt. **3.4 -** Der Frankobetrag liegt bei siebenhundert (700) Euro für Lieferungen in Metropolitan-Frankreich. Für Aufträge unterhalb des Frankobetrags wird eine Transportpauschale in Höhe von fünfundzwanzig (25) Euro netto berechnet.

4. - Abnahme

4.1 - Unbeschadet der vom Käufer gegenüber dem Transportunternehmen innerhalb der gesetzlichen Fristen zu treffenden Maßnahmen sind Reklamationen wegen offensichtlicher Mängel oder Nichtkonformität des gelieferten Produkts mit dem bestellten Produkt innerhalb von ACHT (8) Tagen nach Lieferung per Einschreiben mit Rückschein vorzubringen. Nach Ablauf dieser Ausschlussfrist sind keine Reklamationen bei SINGER FRERES mehr zulässig. **4.2 -** Es obliegt dem Käufer, die erforderlichen Nachweise für das tatsächliche Bestehen der festgestellten Mängel oder Anomalien zu erbringen. **4.3** - Der Käufer muss SINGER FRERES die Feststellung dieser Mängel oder Anomalien und gegebenenfalls ihre Beseitigung ermöglichen. **4.4 -** Der Käufer untersagt es sich, selbst einzugreifen oder einen Dritten hierzu zu beauftragen; andernfalls kann keine Forderung mehr gegen SINGER FRERES geltend gemacht werden.

5. – Rücksendung / Modalitäten

5.1 - Jede Rücksendung von Produkten bedarf einer vorherigen förmlichen Vereinbarung zwischen SINGER FERRES und dem Käufer. **5.2 -** Jedes ohne eine solche Genehmigung zurückgesandte Produkt wird DREI (3) Monate in den Räumlichkeiten von SINGER FRERES zur Verfügung des Käufers gehalten und bewirkt keine Ausstellung einer Gutschrift; nach Ablauf dieser Frist gilt jedes nicht wieder zurückgenommene Produkt als vom Käufer aufgegeben und es steht SINGER FRERES frei, nach Belieben darüber zu verfügen. **5.3 -** Außer im Fall einer Nichtkonformität der Lieferung mit dem Auftrag, für die SINGER FRERES verantwortlich ist, gehen die Kosten und Risiken der Rücksendung stets zu Lasten des Käufers. **5.4 -** Nach Ablauf einer verbindlichen Frist von ACHT (8) Tagen nach dem Lieferdatum wird keinerlei Rücksendung mehr akzeptiert.

6. – Rücksendung / Folgen

6.1 - Jede von SINGER FRERES akzeptierte Rücknahme bewirkt nach qualitativer und quantitativer Überprüfung der zurückgesandten Produkte eine Gutschrift zu Gunsten des Käufers. **6.2 –** Im Falle eines offensichtlichen Mangels oder einer Konformitätsabweichung der gelieferten Produkte, der oder die von SINGER FRERES unter den in Artikel 4 angegebenen Bedingungen festgestellt wird, kann der Käufer entweder kostenlosen Ersatz oder die Rückerstattung des für die Produkte gezahlten Preises durch SINGER FRERES erhalten; jegliche Entschädigungen oder Schadenersatz bleiben ausgeschlossen.

7. – Garantien / Umfang

7.1 - Gemäß den gesetzlichen Bedingungen und im Rahmen der Herstellergarantie sind die Produkte während einer Dauer von FÜNFZEHN (15) Tagen nach dem Lieferdatum gegen Material- oder Fabrikationsfehler garantiert. 7.2 - Jedes Produkt, für welches die Garantie in Anspruch genommen werden soll, muss zuvor vom Kunden an SINGER FRERES eingesandt werden. **7.3 -** Im Rahmen dieser Garantie ist SINGER FRERES verpflichtet, das von SINGER FRERES als defekt anerkannte Produkt oder Element zu ersetzen oder zu reparieren. Auf keinen Fall haftet SINGER FRERES für indirekte oder Folgeschäden, Schäden durch verspätete Lieferung, fehlende oder beschädigte Ware, Schäden durch mangelnde Übereinstimmung mit den Bedürfnissen des Käufers oder Schäden durch eine Ursache, die sich seiner Kontrolle entzieht; wenn wir jedoch infolge der Nichterfüllung oder unsachgemäßen Durchführung des Verkaufs in Haftung genommen werden, kann die Gesamtsumme des Schadensersatzes gemäß ausdrücklicher Vereinbarung nicht höher sein, als der der Preis des Produkts, das den Schaden verursacht hat. **7.4 -** Eingriffe im Rahmen der Garantie bewirken keine Verlängerung der Garantiefrist und sind auf keinen Fall ein Grund für die Nichtzahlung der entsprechenden Rechnung oder anderer laufender Rechnungen, die zu den Fälligkeitsterminen zu zahlen sind. **7.5 -** Die Bedienungsanleitungen der verkauften Produkte werden in französischer oder, entsprechend der Verfügbarkeit beim Hersteller, in jeder anderen Sprache zur Verfügung gestellt, ohne dass der Käufer SINGER FRERES diesbezüglich belangen könnte.

8.1 - Die Garantie gilt nicht für Fehler, die zurückzuführen sind auf: einen normalen Verschleiß des Produkts / fehlerhafte Wartung oder unsachgemäßen Gebrauch / eine von SINGER FRERES weder vorgesehene noch spezifizierte Änderung des Produkts oder einen Montagefehler / einen extern verursachten Unfall oder einen Fehler infolge höherer Gewalt / unsachgemäße Lagerbedingungen beim Käufer. **8.2 –** Ferner wird ausdrücklich vereinbart, dass **die Garantie unter Artikel 7 unwirksam ist, wenn offensichtliche Mängel vorliegen; im Fall offensichtlicher Mängel muss sich der Käufer folglich auf Artikel 4 beziehen. 8.3 -** Die durch das Gesetz vom 19. Mai 1998 geschaffene Haftung für mangelhafte Produkte wird ausdrücklich ausgeschlossen; der Käufer verzichtet daher auf die Inanspruchnahme von SINGER FRERES auf dieser Grundlage, direkt oder auf dem Wege einer Garantieklage.

9. – Preise / Zahlungsbedingungen / Verzugszinsen

9.1 - Die Preise von SINGER FRERES werden von der am Tag der Auftragserteilung gültigen Preisliste festgelegt. Sie gelten zuzüglich Mehrwertsteuer. Ihr Betrag und die Tatsache, ob es sich um feste oder veränderliche Preise handelt, werden in den besonderen Bedingungen festgelegt. **9.2 –** Die Rechnungen sind zahlbar am Geschäftssitz von SINGER FRERES: **9.2.1 -** Innerhalb einer Frist von höchstens ACHT (8) Tagen nach dem Rechnungsdatum, ggf. unter Abzug eines Skontobetrags von 0,5 %, per Scheck oder Banküberweisung. **9.2.2 -** Innerhalb einer von den Parteien vereinbarten Frist, gemäß Artikel L.441-6 Code de Commerce und den Bestimmungen des Gesetzes LME vom 4. August 2008, um die geschuldeten Summen nach FÜNFUNDVIERZIG (45) Tagen nach Ende des Monats oder nach SECHZIG (60) Tagen ab Rechnungsdatum zu begleichen, und zwar: **9.2.2.1 -** mit von SINGER FRERES ausgestellten akzeptierten Wechseln, die innerhalb von höchstens ACHT (8) Tagen nach dem Wechseldatum zurückzusenden sind, skontofrei. **9.2.2.2** - mit vom Käufer ausgestellten Eigenwechsel, innerhalb einer Frist von höchstens ACHT (8) Tagen nach dem Rechnungsdatum, skontofrei. **9.2.2.3 -** Per Scheck oder Banküberweisung. **9.3 -** Bei Nichtbezahlung oder teilweiser Nichtbezahlung einer Summe bei Fälligkeit werden alle anderen ausstehenden Summen sofort fällig, auch wenn zunächst für diese Beträge Trattenzahlung vereinbart war; bei Zahlung mit einem Wechsel gilt die nichterfolgte Rücksendung als Verweigerung des Akzepts, die einem Zahlungsausfall gleichkommt. **9.4 -** Darüber hinaus wird in Anwendung von Artikel 441 Code de Commerce auf jeden nicht fristgerecht bezahlten Betrag inkl. MwSt.: **9.4.1 -** dem Käufer die Zahlung von Verzugszinsen in Höhe des dreifachen gesetzlichen Zinssatzes, berechnet auf die gesamte Restschuld auferlegt. **9.4.2 -** dem Käufer die Zahlung einer pauschalen Entschädigung für Inkassokosten in Höhe von VIERZIG (40) Euro pro Rechnung, unbeschadet eines ergänzenden Schadensersatzes, auferlegt. Die Verzugszinsen und Pauschalentschädigungen sind von Rechts wegen fällig und bedürfen keiner Mahnung. **9.5 -** Wenn sich die Bonität des Käufers verschlechtert, behält sich SINGER FRERES das Recht vor, selbst nach teilweiser Auslieferung einer Bestellung, vom Käufer die für die ordnungsgemäße Erfüllung der eingegangenen oder einzugehenden Verpflichtungen angemessen erscheinenden Garantien zu verlangen; eine Verweigerung seitens des Käufers berechtigt SINGER FRERES, die laufenden Aufträge oder Geschäfte ganz oder teilweise zu stornieren. **9.6 -** Das Wechselkursrisiko geht zu Lasten des Käufers; die vom Käufer geschuldeten Beträge dürfen in keiner Weise mit Beträgen verrechnet werden, auf die er Anspruch erheben könnte.

10. - Höhere Gewalt

Als Fälle höherer Gewalt oder unvorhergesehene Ereignisse gelten die Ereignisse, die unabhängig vom Willen der Parteien sind, die die Parteien nicht in angemessener Weise verhindern oder überwinden konnten, insofern deren Eintreten die Ausführung der Verpflichtungen vollkommen unmöglich macht. Fälle höherer Gewalt oder unvorhergesehene Ereignisse, welche SINGER FRERES von ihrer Lieferpflicht innerhalb der ursprünglich vorgesehenen Fristen entbinden, sind insbesondere und unter anderem: Aussperrung, Streiks des gesamten oder eines Teils des Personals von SINGER FRERES oder ihrer Lieferanten oder Spediteure, Brand, Naturkatastrophen, Krieg, Produktionsstillstand, Unmöglichkeit einer Belieferung mit Rohstoffen, Epidemien, Straßensperrungen während der Auftauzeit, Straßensperren, Streik oder Unterbrechung der Energieversorgung, oder Belieferungsunterbrechung. Unter derartigen Umständen setzt SINGER FRERES den Käufer schriftlich, insbesondere per Fax oder E-Mail innerhalb von ZWEIUNDSIEBZIG (72) Stunden nach dem Datum des Eintretens der Ereignisse davon in Kenntnis, wobei der Vertrag von Rechts wegen und ohne Entschädigung ab dem Datum des Eintretens des Ereignisses ausgesetzt wird. Sollte das Ereignis länger als DREISSIG (30) Tage ab dem Datum seines Eintretens dauern, kann der von SINGER FRERES und dem Käufer geschlossene Verkaufsvertrag von der zuerst handelnden Partei gekündigt werden, ohne dass die Parteien Anspruch auf Schadensersatz haben könnten. Diese Kündigung tritt am Datum der ersten Vorlage des Einschreibens mit Rückschein zur Mitteilung der Kündigung des besagten Kaufvertrags in Kraft.

11. - Klausel über die rechtskräftige Auflösung

Wenn der Käufer eine beliebige seiner Verpflichtungen nicht erfüllt, wird der Verkauf unbeschadet von Entschädigungsansprüchen, Zuschlägen und Verzugszinsen, die SINGER FRERES geltend machen könnte, ACHTUNDVIERZIEG STUNDEN nach Versand einer erfolglos gebliebenen Inverzugsetzung rechtskräftig aufgelöst.

12. - Beilegung von Streitfällen / Geltendes Recht

12.1 – Im Falle von Schwierigkeiten bei der Erfüllung und/oder Auslegung der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen und mangels einer außergerichtlichen Einigung ist allein das Handelsgericht (Tribunal de Commerce) von Dunkerque zuständig, selbst im Fall gegenteiliger Festlegungen auf Schriftstücken oder Rechnungen des Kunden, ebenso im Fall einer Garantieklage oder mehrerer Beklagter. Mit der Erteilung eines Auftrags/einer Bestellung oder der Annahme einer Auftragsbestätigung akzeptiert der Käufer die vorliegenden Bedingungen. **12.2 -** Alle Fragen im Zusammenhang mit den vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie mit den dadurch geregelten Verkäufen, die nicht von den vorliegenden vertraglichen Bestimmungen geregelt sind, werden allein vom französischen Recht mit Ausschluss jedes anderen Rechts und hilfsweise vom Wiener Übereinkommen über den internationalen Warenverkehr geregelt. **12.3 -** Jede Toleranz von SINGER FRERES in Bezug auf die vorliegenden Bedingungen, unabhängig von ihrer Häufigkeit und Dauer, kann niemals und unter keinen Umständen als Änderung oder Streichung dieser Klauseln und Bedingungen oder als Schaffung irgendeines Rechts angesehen werden; die mögliche Nichtigkeit einer Klausel in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen führt nicht zur Nichtigkeit aller allgemeinen Geschäftsbedingungen.

13. – Eigentumsvorbehalt

13.1 - In Anwendung der Bestimmungen des Gesetzes vom 12. Mai 1980 und von Artikel L. 624-16 Code de Commerce bleiben die verkauften Produkte bis zur völligen Bezahlung des Preises und der sonstigen Kosten Eigentum des Verkäufers. Jegliche gegenteilige Klausel, insbesondere in den allgemeinen Einkaufsbedingungen, gilt als nicht geschrieben. Es wird ausdrücklich vereinbart, dass wir die Rechte aus dieser Eigentumsvorbehaltsklausel für eine beliebige unserer Forderungen an allen Produkten im Besitz des Käufers (Kunden) geltend machen können, wobei es sich dabei üblicherweise um die unbezahlten Produkte handelt und dass wir sie daher zurücknehmen oder als Ausgleich für alle unbezahlten Rechnungen – unbeschadet unseres Rechts, ausstehende Verkäufe zu kündigen – zurückfordern können. 13.2 - Eine vollständige oder teilweise Nichtbezahlung einer Summe bei Fälligkeit kann zu einer Inanspruchnahme der Produkte führen; die Vorlage eines schuldrechtlichen Wertpapiers, wie z.B. eines Wechsels oder eines Eigenwechsels, gilt nicht als Zahlung. Diese Bestimmungen gelten unbeschadet des zum Zeitpunkt der Lieferung der Waren (ab Geschäft oder Lager von SINGER FRERES) erfolgenden Übergangs der Gefahren im Zusammenhang mit den verkauften Waren sowie der Gefahren von Schäden, die von ihnen verursacht werden können. 13.3 – Der Käufer ist berechtigt, die gelieferten Produkte im Rahmen seines Geschäftsbetriebes weiterzuverkaufen oder zu verarbeiten; sollten die Produkte nach dem Grundsatz von Treu und Glauben an einen Dritten übertragen worden sein, bezieht sich das Anspruchsrecht dann auf den vom Käufer (Kunden) erhaltenen Preis.

14. - Firmenbezogene Identifikationsnummer

«Die firmenbezogene Identifikationsnummer **FR002232_05SSMW**, die die Eintragung in das Herstellerregister des EEE-Sektors gemäß Artikel L.541-10-13 des Umweltgesetzes bescheinigt, wurde von ADEME der Firma Singer Frères (Code Siret 383 733 623 000 29) zugeteilt). Diese Identifikationsnummer bescheinigt die Konformität im Hinblick auf die Eintragungspflicht in das Verzeichnis der Hersteller von Elektro- und Elektronikgeräten und die Umsetzung seiner Inverkehrbringungserklärungen mit dem **ECOSYSTEM**». «Die firmenbezogene Identifikationsnummer **FR212689_01AZOQ**, die die Eintragung in das Register der Hersteller der Haushaltsverpackungsbranche bescheinigt, in Anwendung von Artikel L.541-10-13 des Umweltgesetzes wurde von ADEME der Firma Singer Frères zugeschrieben **(Code Siret 383 733 623 000 29)** zugeteilt». Dieser Identifikator bescheinigt die Erfüllung seiner Pflicht zur Eintragung in das Register der Hersteller von Haushaltsverpackungen und die Erfüllung gegenüber Citeo bei der Platzierung auf dem Markt.

This catalogue has been prepared with a view to informing the clients in optimum conditions. It has no contractual value. The content of this document may be changed without notice. As the actual product use conditions cannot be simulated exactly, the end user, not SINGER FRERES, shall be responsible for determining whether the selected product is suitable for the intended use. SINGER FRERES holds all rights pertaining to this catalogue (including texts, images, pictures, photos except images banks, page layout...). No reproduction in full or in part is allowed without SINGER FRERES's prior and written agreement. Any such reproduction constitutes an infringement.

Ausgabe 2024/2025 - Gedruckt in der CE - Fotos unverbindlich: Singer - Druckfehler vorbehalten.
S.A.S. mit einem Kapital von 662.490 euros - RC Dunkerque 2006 B 279 -
Siret 383 733 623 000 29 - APE 4669B - Code T.V.A. FR 31 383 733 623

PEFC **10-32-2225/ Certified PEFC** / pefc-france.org

SINGER® safety

SINGER FRÈRES SAS

PORT 4101
59279 LOON PLAGE, FRANCE
TEL: 33 (0)3 28 28 29 00
MAIL: SINGER@SINGER.FR