# PRECITOOL®

IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG











**ARBEITSSCHUTZ** 2022/24



Handschutz

84

Stemschutz Atemschutz

Gehörschutz

Augenschutz

87

Kopfschutz

89

Betr. Arbeits-/ Hautschutz



# **Highlights**



BATA INDUSTRIALS

Sicherheitshalbschuh SUMM+ SEVEN, schwarz/grau **Seite 80/27** 



BATA INDUSTRIALS
THE SAFETY SHOE

Sicherheitsstiefel SUMM ONE, schwarz/blau **Seite 80/31** 





Sicherheitshalbschuh Crosstwist Low Seite 80/26





T-Shirt Bicolor **Seite 81/52** 





T-Shirt REWEAR **Seite 81/52** 





Montage-Handschuh NITRIL FOAM **Seite 83/106** 





Chemikalienschutz-Handschuh AlphaTec® 58-001 **Seite 83/115** 







Gehörschutzstöpsel EarTech® Access Seite 85/135





Vollsichtbrille SILEX **Seite 86/148** 





Anti-Beschlag Spray b clean **Seite 86/155** 



SOHNGEN

Erste-Hilfe-Koffer Baustelle DIN 13157 **Seite 89/170** 







Wandspender Seite 89/191



Swarfega

Handreiniger Swarfega® ORANGE **Seite 89/191** 





Sicherheitssandale Hardy **Seite 80/9** 





Damen-Sicherheitshalbschuh Celerity Knit Blue WNS Low Seite 80/11

S<sub>1</sub>P





Sicherheitshalbschuh BROKER XXB blue low **Seite 80/11** 





Sicherheitshalbschuh Fuse Motion 2.0 Red Low **Seite 80/12** 





Sicherheitssandale Steve **Seite 80/12** 





Sicherheitshalbschuh Larkin XX Sports black-grey low **Seite 80/13** 





Sicherheitshalbschuh SUMM+ THREE, schwarz/blau Seite 80/13





Sicherheitshalbschuh Noel XXIO black low Seite 80/23





Sicherheitshalbschuh Clifton Low Seite 80/25





Sicherheitshalbschuh Crosstwist Low Seite 80/26





Sicherheitshalbschuh SUMM+ SEVEN, schwarz/grau **Seite 80/27** 





Damen-Sicherheitsstiefel Impulse Lady BOA® Aqua Mid **Seite 80/30** 



BATA INDUSTRIALS
THE SAFETY SHOE

Sicherheitsstiefel SUMM ONE, schwarz/blau **Seite 80/31** 





Funktionssocke Lady Cotton, Cool LS 2 **Seite 80/36** 





Einlegesohle EVERCUSHION® CUSTOM FIT Seite 80/38



BATA INDUSTRIALS

Einlegesohle Superior Fit, Excellent Fit **Seite 80/39** 



ELTEN

Einlegesohle CURREX Work Pro **Seite 80/40** 

# **Fußschutz**

## Sicherheitsschuhe und -stiefel | Schuhzubehör

#### Inhalt

- Sicherheitssandalen
- Sicherheitsschuhe
- Sicherheitsstiefel
- Socken und Einlegesohlen
- Schuhpflege und Zubehör

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen

















# SICHERHEITSSCHUHE NACH DIN EN ISO 20345

# DIN EN ISO 20345 Form A DIN Form H Halbschuh







#### SICHERHEITSSCHUHE NACH DIN EN ISO 20345:2011

Kategorie	Anforderung zur Erfüllung der Norm
SB	Zehenschutzkappe geprüft mit 200 Joule, Rutschhemmung
SI	Wie SB, zusätzlich mit Kraftstoffbeständigkeit, geschlossenem Fersenbereich, Energieaufnahme- vermögen im Fersenbereich, antistatische Eigenschaften
SIP	Wie S1, zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle
S2	Wie S1, zusätzlich Schutz gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
S2P	Wie S2, zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle
S3	Wie S2, zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle und profilierter Laufsohle
S4	Wie S2, zusätzlicher Schutz gegen Wasserdurchtritt durch polymeres Material
S5	Wie S4, zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle und profilierter Laufsohle

#### BERUFSSCHUHE NACH DIN EN ISO 20347:2012

Kategorie	Anforderung zur Erfüllung der Norm
OB	Rutschhemmung
01	Wie OB, zusätzlich mit geschlossenem Fersenbereich Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, antistatische Eigenschaften
02	Wie O1, zusätzlich Schutz gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
03	Wie 02, zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle und profilierter Laufsohle
04	Wie 02, zusätzlicher Schutz gegen Wasserdurchtritt durch polymeres Material
05	Wie 04, zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle und profilierter Laufsohle
aus Leder na nicht auch b <b>Zu S2 und S</b>	eißt jedoch nicht, dass Sie z.B. einen Sicherheitsschu ach SI DIN EN ISO 20345 bei entsprechender Pflege iei "Regen und Feuchtigkeit" tragen können. 3: Sie sollten jedoch auch einen Sicherheitsschuh aus ablkanne pach S2 bzw. S3 DIN EN ISO 20345 trotz gute

**Zu S2 und S3**: Sie sollten jedoch auch einen Sicherheitsschuh aus Leder mit Stahlkappe nach S2 bzw. S3 DIN EN ISO 20345 trotz guter Pflege nicht ständiger Nässe aussetzen.

## DIE EUROPÄISCHE NORM (EN) FÜR SCHUHE IM GEWERBLICHEN GEBRAUCH:

Die EN ISO 20344 regelt die Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch.

#### Basisanforderungen siehe jeweilige DIN EN ISO:

DIN EN ISO 20345 - Testenergie Zehenkappe 200 Joules DIN EN ISO 20346 - Testenergie Zehenkappe 100 Joules DIN EN ISO 20347 - ohne Zehenkappe

#### Grundanforderungen sind u. a.:

- Höhe des Schuhoberteils
- Fersenbereich bei Stiefeln
- Mindestlänge, Druck- und Stoßeinwirkungswiderstand der Zehenkappe
- Wasserdurchlässigkeit und Wasserdampfzahl des Oberleders
- Laufsohlendichte und Abriebwiderstand der Laufsohle usw.

#### Rutschhemmung:

Der zu prüfende Schuh wird auf die Bodenfläche gestellt, mit einer gegebenen Vertikalkraft belastet und horizontal gegenüber der Bodenfläche bewegt.

Die Reibungskraft wird gemessen und der dynamische Reibungskoeffizient berechnet.

- Reinigungsmittel auf Keramikfliese = SRA
- Glycerin auf Stahlboden = SRB
- beide Tests bestanden = SRC

# **Fußschutz**

## **Richtlinien und Normen**





Wenn mit Fußverletzungen durch Stoßen, Einklemmen, herabfallende oder herunterrollende Gegenstände, durch Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände oder durch heiße Stoffe, heiße oder ätzende Flüssigkeiten zu rechnen ist, sind Sicherheitsschuhe vom Unternehmer zur Verfügung zu stellen und von den Beschäftigten zu benutzen.

Ein Schuhhersteller hat nicht nur die Möglichkeit seine Schuhe nach den gängigen Sicherheitsklassen/-kategorien prüfen zu lassen. Nachfolgende Kennzeichen finden sich oft noch als Zusatzangabe im Namen des Schuhs, und sind auch in der ersten Zeile der Beschreibung unter Zulassung/Norm aufgeführt:

Α	antistatische Schuhe
AN	Knöchelschutz
С	Leitfähige Schuhe
CI	Kälteisolierung
CR	Schnittfestigkeit
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
FO	öl- und benzinresistente Sohle
н	Wärmeisolierung
HRO	Kontaktwärme mit Beständigkeit der Sohle bei 300 °C in Minuten
М	Mittelfußschutz
WRU	Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
WR	Beständigkeit des gesamten Schuhs gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

# **UNSERE PIKTOGRAMME IM ÜBERBLICK**

SB Schutzklasse SB:
alle Grundanforderungen
sind erfüllt

Schutzklasse S2:
wie S1 + zusätzlich geschlossener
Schaft + wasserabstoßend



für Damen/Schmale Passform (Weite 8/9)



Zertifiziert nach der DGUV-Regel 112-191

**S1** 

Schutzklasse S1: geschlossener Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit, antistatisch, Energieaufnahme im Fersenbereich, Zehenschutz

**S3** 

Schutzklasse S3: wie S2 + zusätzliche Durchtrittsicherheit durch Stahl- oder andere durchtrittsichere Zwischensohle



normale Passform (Weite 10/11)



Schutz vor elektrostatischer Entladung

S1P

Schutzklasse S1P: wie S1 + Durchtrittsicherheit **S5** 

Schutzklasse S5: Antistatik, Energieaufnahme im Fersenbereich, Zehenschutz, Durchtrittsicherheit, profilierte Laufsohle



weite Passform (ab Weite 12)

#### **Sicherheitssandale**

Technische Daten:			
Obermaterial	Veloursleder		
Lasche	Textil		
Innenfutter	Funktionstextil		
Schaft / -rand	gepolstert		
Verschlussart	Klettverschluss		
Verschlusselement/Schnürung	Textil		
Schuhweite	11		
Zehenschutzkappe	Stahl		
Einlegesohle	Textil		
Zwischensohle	Kevlar		
Laufsohle	PU/PU		
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig		
Größenbereich von-bis	38-48		
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC		
Norm	EN ISO 20345:2011 ESD		

#### Ausführung und Verwendung:

- mit zweifachem Klettverschluss
- Schaft und Lasche gepolstert
- Schaft mit reflektierenden Applikationen klimaregulierendes Textil-Futter Komfort-Einlegesohle weite Stahlkappe für gute Zehenfreiheit

- textiler, flexibler Durchtrittschutz



BAAK

ELTEN

ArtNr.	800420 Henry (RG 8000)	Größe
0010	51,55	38
0015	51,55	39
0020	51,55	40
0025	51.55	41

ArtNr.	800420 Henry (RG 8000)	Größe
0030	51,55	42
0035	51,55	43
0040	51,55	44
0045	51,55	45

	800420	
ArtNr.	Henry	Größe
	(RG 8000)	
0050	51,55	46
0055	51,55	47
0060	51,55	48

#### Sicherheitssandalen

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser, Textil
Lasche	gepolstert
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Klettverschluss
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD PRO
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	38-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345

# Ausführung und Verwendung: - für trockene Einsatzbereiche

- Obermaterial Mikrofaser/Textil
- Schaft und Lasche gepolstert
- metallfrei und lederfrei
- mit Reflexmaterial für gute Sichtbarkeit im Dunkeln
- Kunststoffkappe im Zehenbereich



ArtNr.	800191 Scott (RG 8009)	Größe	ArtNr.	800191 Scott (RG 8009)
0010	92,40	38	0018	92,40
0012	92,40	39	0020	92,40
0014	92,40	40	0022	92,40
0016	92,40	41	0024	92,40

ArtNr.	800191 Scott (RG 8009)	Größe	
0026	92,40	46	
0028	92,40	47	

#### Technische Daten: Obermaterial Mikrofaser Lasche gepolstert Schaft / -rand Passform gepolstert normal Verschlussari Klettverschluss Zehenschutzkappe Kunststoff Einlegesohle ESD PRO Zwischensohle Laufsohle PU Infinergy® PU rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C Eigenschaften Sohle Durchtrittschutz metallfrei Größenbereich von-bis Schutzklasse/-kategorie 36-47 S1P SRC Norm EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert

- striatt did tasche gepoisters **metallfrei**  mit Reflexmaterial für gute Sichtbarkeit
- Kunststoffkappe im Zehenbereich

ArtNr.	800191 Impulse green easy (RG 8009)	Größe	ArtNr.
0080	98,95	36	0088
0082	98,95	37	0090
0084	98,95	38	0092
0086	98.95	39	0094

ArtNr.	800191 Impulse green easy (RG 8009)	Größe	ArtNr.
8800	98,95	40	0096
0090	98,95	41	0098
0092	98,95	42	0100
0094	98,95	43	0102

ArtNr.	800191 Impulse green easy (RG 8009)	Größe
0096	98,95	44
0098	98,95	45
0100	98,95	46
0102	98,95	47



BAAK

S<sub>1</sub>P

#### **Sicherheitssandale**

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Lasche	gepolstert mit Fixierschlaufe
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Klettverschluss
Schuhweite	N (11)
Zehenschutzkappe	Aluminium Flexkappe
Einlegesohle	Textil
Zwischensohle	Kevlar
Laufsohle	PU/PU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	36-50
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC ESD
Norm	EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Größe

36

37

38

39

40

41

#### Ausführung und Verwendung:

abriebfestes Mikrofaserobermaterial gelocht, mit weich gepolstertem Schaftabschluss

- klimaregulierendes Textilfutter
 - weich dämpfende Baak ESD
 Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv
 - PU/PU-Sohle mit Flexzone im

Ballenbereich Aluminium Flexkappe

800402

Hardy

(RG 8000)

82,35

82,35

82,35

82,35

82.35

82.35

Art.-Nr.

0230

0235

0240

0245

0250

0255

**Hinweis:**Auf Anfrage sind die Größen 39 bis
50 auch in Weite XW (13) verfügbar!

Größe

42

43

44

45

46

47



NEU



#### Sicherheitssandale

800402

Hardy

(RG 8000)

82,35

82,35

82,35

82,35

82.35

82.35

Art.-Nr.

0200

0205

0210

0215

0220

0225

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser / Sandwich-Mesh
Lasche	gepolstert
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Klettverschluss
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	evercushion® BA+
Zwischensohle	Polyurethan (PU)
Laufsohle	Polyurethan (PU)
Eigenschaften Sohle	dämpfend, rutschfest
Durchtrittschutz	FAP®
Größenbereich von-bis	40-49
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC

#### Ausführung und Verwendung:

Obermaterial Microfaser

Schaft und Lasche gepolstert

mit praktischem Klettverschluss

iCELL Elemente verbessert

Dämpfungseigenschaft anatomisch geformtes, feuchtigkeitsregulierendes Fußbett















ArtNr.	Neodyme Green Low (RG 8010)	Größe
0012	112,30	40
0014	112,30	41
0016	112,30	42
0018	112,30	43
0020	112,30	44

900210

ArtNr.	Neodyme Green Low (RG 8010)	Größe
0022	112,30	45
0024	112,30	46
0026	112,30	47
0028	112,30	48

200219

#### Sicherheitssandale

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textil
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Klettverschluss, Gummizug
Verschlusselement/Schnürung	Kunststoff
Schuhweite	Gr. 36-40 / Weite 10,5 und Gr. 41-50 / Weite 12
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	Textil
Zwischensohle	Kevlar
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig
Größenbereich von-bis	36-50
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 ESD

- Ausführung und Verwendung:
   abriebfestes Mikrofaserobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen
   Schaft und Lasche gepolstert
   klimaregulierendes Textilfutter

- Klettverschluss und Gummizug für individuelle Einstellungen
- weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv, hohe Feuchtigkeitsaufnahme/-abgabe, antibakteriell, fungizid - EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich - nicht kreidend

- breite Composite-Flex-Zehenschutzkappe
- metallfrei

ArtNr.	800415 Rene2 (RG 8000)	Größe	
0002	90,15	38	
0004	90,15	39	
0006	90,15	40	
8000	90,15	41	
0012	90,15	42	
0014	90.15	13	

ArtNr.	800415 Rene2 (RG 8000)	Größe
0016	90,15	44
0018	90,15	45
0022	90,15	46
0024	90,15	47
0026	90,15	48





S<sub>1</sub>P

BAAK







#### **Sicherheitssandale**

Mikrofaser/Textil

Funktionstextil

Kunststoff Gr. 36-40 / Weite 10,5 und

rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig

Gr. 41-48 / Weite 12

gepolstert Klettverschluss, Gummizug

Kunststoff

Textil

Kevlar

EVA/Nitril

36-48

S1P SRC EN ISO 20345:2011 ESD

Textil

Technische Daten:

Obermaterial

Innenfutter

Schuhweite

Einlegesohle

Laufsohle

7wischensohle

Zehenschutzkappe

Eigenschaften Sohle Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie

Schaft / -rand

Verschlusselement/Schnürung

Lasche

Ausführung ur	nd Verwendung:
---------------	----------------



Schaft und Lasche gepolstert

klimaregulierendes Textilfutter

Klettverschluss und Gummizug für individuelle Einstellungen weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv, hohe Feuchtigkeitsaufnahme/-abgabe, antibakteriell, fungizid

EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich

nicht kreidend

breite Composite-Flex-Zehenschutzkappe

metallfrei



ArtNr.	800417 Rico2 (RG 8000)	Größe
0002	90,15	38
0004	90,15	39
0006	90,15	40
8000	90,15	41
0012	90,15	42
0014	90,15	43

ArtNr.	800417 Rico2 (RG 8000)	Größe
0016	90,15	44
0018	90,15	45
0022	90,15	46
0024	90,15	47
0026	90,15	48

## Sicherheitshalbschuh

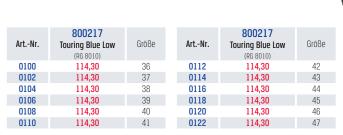
Technische Daten:	
Obermaterial	Funktionsleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	Evercushion® plus
Laufsohle	Gummi MOTION PROTECT
Eigenschaften Sohle	dämpfend, antistatisch, rutschhemmend
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	36-47
Schutzklasse/-kategorie	SB ESD SCR
Norm	DIN EN ISO 20347

#### Ausführung und Verwendung:

mit evercushion® plus Fußbett mit PORON®

Sohle MOTION PROTECT mit MTSP Torsion Control Element

metallfrei



# - Obermaterial Funktionsleder - flexibler FAP® Durchtrittschutz - innenliegende Schnürung - mit BreathActive-Funktionsfutter





#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	ESD
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU ERGO-ACTIVE 2
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Größenbereich von-bis	40-48
Schutzklasse/-kategorie	S1 SRC
Norm	EN ISO 20345

# Ausführung und Verwendung: - für trockene Einsatzbereiche

- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- lederfrei
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Stahlkappe im Zehenbereich

ArtNr.	800197 Impulse EA blue low (RG 8009)	Größe	Art
0050	94,65	40	006
0052	94,65	41	006
0054	94,65	42	006
0056	94,65	43	006
0058	94,65	44	

ArtNr.	800197 Impulse EA blue low (RG 8009)	Größe
0060	94,65	45
0062	94,65	46
0064	94,65	47
0066	94,65	48





BAAK

S<sub>1</sub>P

PUMA.









Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Innenfutter	Textilfutter
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	SPORTIVE ESD
Zwischensohle	Infinergy®
Laufsohle	PU WELLMAXX BUINESS
Eigenschaften Sohle	rutschfest,antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Größenbereich von-bis	39-49
Schutzklasse/-kategorie	S1 SRC
Norm	EN ISO 20345 S1

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem Textilfutter
  Stahlkappe im Zehenbereich
  Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort
- lederfreie Ausführung





ELTEN





ArtNr.	800202 BROKER XXB blue low (RG 8009)	Größe
0010	106,30	40
0012	106,30	41
0014	106,30	42
0016	106,30	43
0010	106.20	4.4

ArtNr.	800202 BROKER XXB blue low (RG 8009)	Größe
0020	106,30	45
0022	106,30	46
0024	106,30	47
0026	106,30	48



Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Innenfutter	Textilfutter
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	SPORTIVE ESD
Zwischensohle	Infinergy®
Laufsohle	PU WELLMAXX BUINESS
Eigenschaften Sohle	rutschfest,antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Größenbereich von-bis	39-49
Schutzklasse/-kategorie	S1 SRC
Norm	EN ISO 20345 S1

# Ausführung und Verwendung: - für trockene Einsatzbereiche

- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem Textilfutter Stahlkappe im Zehenbereich
- Stainkappe in Zehenberetti Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort lederfreie Ausführung



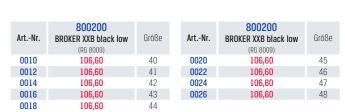






PUMA.

S<sub>1</sub>P





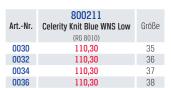
#### **Damen-Sicherheitshalbschuh**

Mikrofaser / Mesh
geschlossen, gepolstert
BreathActive Funktionsfutter
SAFETY KNIT®
Schnürsenkel
F (Normalweite)
Stahl
Evercushion® MISS
EVA MIDSOLE
MISS SAFETY MOTION
dämpfend, rutschhemmend, hitzebeständig bis 300 °C
FAP® (flexibel)
35-42
S1P HRO SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Mikrofaser flexibler FAP®- Durchtrittschutz
- mit BreathActive-Funktionsfutter mit evercushion® MISS Fußbett
- Sohle MISS SAFETY MOTION mit Torsion Control System





ArtNr.	800211 Celerity Knit Blue WNS Low (RG 8010)	Größe
0038	110,30	39
0040	110,30	40
0042	110,30	41
0044	110.30	42

Eigenschaften Sohle

Durchtrittschutz Größenbereich von-bis Schutzklasse/-kategorie

Technische Daten:	
Obermaterial	Sandwich-Mesh
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Verschlussart	Gummizug
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	Evercushion® BA
Zwischensohle	IMPULSE.FOAM®
Laufsohle	Gummi MOTION IMPULSE

dämpfend, rutschhemmend, hitzebeständig bis 300 °C

FAP® (flexibel)

39-48 S1P ESD HRO SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Sandwich-Mesh flexibler FAP® Durchtrittschutz
- metallfrei
- mit BreathActive-Funktionsfutter mit evercushion® BA Fußbett
- Sohle MOTION IMPULSE Triple Density
- Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM<sup>®</sup>



NEU

S<sub>1</sub>P

BAAK

BAAK

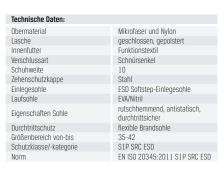
S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

ArtNr.	800218 Fuse Motion 2.0 Red Low (RG 8010)	Größe
0030	121,00	39
0032	121,00	40
0034	121,00	41
0036	121,00	42
0038	121,00	43

ArtNr.	800218 Fuse Motion 2.0 Red Low (RG 8010)	Größe
0040	121,00	44
0042	121,00	45
0044	121,00	46
0046	121,00	47
0048	121,00	48

#### Damen-Sicherheitshalbschuh



#### Ausführung und Verwendung:

- Mikrofaser in Lederoptik und Nylonmaterial mit weich gepolstertem Schaftabschluss - klimaregulierendes Sandwich-Lining-Textilfutter

 weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv
 EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich - integriertes H-Kopplungs-Element zum fußgerechten Abknicken

nicht kreidend

Stahl-Flexkappe mit Verlängerung an der Außenseite





#### Größe Art.-Nr. Sonja (RG 8000) 0200 83,25 0205 83,25 36 0210 37 83,25 0215 83,25 38

800400

ArtNr.	Sonja (RG 8000)	Größe
0220	83,25	39
0225	83,25	40
0230	83,25	41
0235	83,25	42

000400

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Rindveloursleder und Nylon
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Funktionstextil
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep-Einlegesohle
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC ESD
Norm	EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

## Ausführung und Verwendung:

Rindveloursleder grau und Nylonmaterial mit weich gepolstertem Schaftabschluss
 klimaregulierendes Sandwich-Lining-Textilfutter

weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv

EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich

nicht kreidend

- breite Composite-Flexkappe - **metallfrei** 

ArtNr.	800404 Steve (RG 8000)	Größe
0200	86,70	38
0205	86,70	39
0210	86,70	40
0215	86,70	41
0220	86,70	42
0225	86,70	43

ArtNr.	800404 Steve (RG 8000)	Größe
0230	86,70	44
0235	86,70	45
0240	86,70	46
0245	86,70	47
0250	86,70	48



ELTEN

ELTEN

S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

#### **Damen-Sicherheitshalbschuh**

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Passform	normal
Verschlussart	BOA® Fit
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	LADIES ESD
Zwischensohle	PU
Laufsohle	PU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	35-42
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC ESD
Norm	EN ISO 20344 / 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem Textilfutter
   Stahlkappe im Zehenbereich
   mit BOA® Fit Schnellverschluss



#### 800190 800190 Art.-Nr. Impulse Lady BOA® Aqua Low Größe Art.-Nr. Impulse Lady BOA® Aqua Low Größe (RG 8009) (RG 8009) 0040 96,80 35 0048 96,80 39 0042 96,80 36 0050 96,80 40 0044 96,80 37 0052 41 0046 38 0054 96,80 42

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Mesh
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	SPORTIVE ESD
Zwischensohle	PU Infinergy®
Laufsohle	TPU/PU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	35-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRA ESD
Norm	EN ISO 20344 / 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mesh
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Stahlkappe im Zehenbereich
- Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort
- lederfrei



ArtNr.	800192 Larkin XX Sports black-grey low (RG 8009)	Größe	ArtNr.	800192 Larkin XX Sports black-grey low (RG 8009)	Größe
0130	98,95	35	0144	98,95	42
0132	98,95	36	0146	98,95	43
0134	98,95	37	0148	98,95	44
0136	98,95	38	0150	98,95	45
0138	98,95	39	0152	98,95	46
0140	98,95	40	0154	98,95	47
0142	98,95	41	0156	98,95	48

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Meshgewebe, atmungsaktiv
Innenfutter	Meshgewebe
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	W
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	Premium Fit
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU
Durchtrittschutz	FlexGuard <sup>®</sup> Kunststoff
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 BS EN 61340-4-3:2002

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial aus atmungsaktivem 3D-Meshgewebe/Mikrofaser
- Kunststoff-Ösen
- durchtrittsichere Einlage aus FlexGuard® Kunststoff Aluminium-Zehenschutzkappe
- atmungsaktives Mesh-Innenfutter
- PU/TPU-Sohle
- Premium Fit Einlegesohle
- ausgestattet mit Bata Odor Control, das bedeutet 99,8 %weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extrakts aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist

ArtNr.	800510 SUMM+ THREE (RG 8002)	Größe
0510	93,15	38
0512	93,15	39
0514	93,15	40
0516	93,15	41
0518	93,15	42
0520	93,15	43

ArtNr.	800510 SUMM+ THREE (RG 8002)	Größe
0522	93,15	44
0524	93,15	45
0526	93,15	46
0528	93,15	47
0530	93,15	48



B

BATA INDUSTRIALS

S<sub>1</sub>P

Meshgewebe, atmungsaktiv

Meshgewebe

BOA® Fit

Aluminium

Premium Fit PU

FlexGuard® Kunststoff

EN ISO 20345:2011 BS EN 61340-4-3:2002

TPU

38-48 S1P SRC

Technische Daten:

Obermaterial Innenfutter

Verschlussart

Einlegesohle Zwischensohle

Durchtrittschutz

Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie

Laufsohle

Schuhweite Zehenschutzkappe



Obermaterial aus atmungsaktivem 3D-Meshgewebe/Mikrofaser

BOA® Fit Verschlusssystem

durchtrittsichere Einlage aus FlexGuard® Kunststoff

Aluminium-Zehenschutzkappe atmungsaktives Mesh-Innenfutter

PU/TPU-Sohle

Premium Fit Einlegesohle

ausgestattet mit Bata Odor Control, das bedeutet 99,8 % weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extrakts aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist





S<sub>1</sub>P

 ${\cal B}$ 

BATA INDUSTRIALS





BAAK

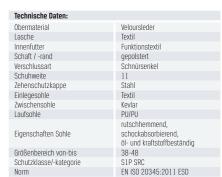
(albatros

S<sub>1</sub>P

ArtNr.	800510 SUMM+ FOUR (RG 8002)	Größe
0540	113,80	38
0542	113,80	39
0544	113,80	40
0546	113,80	41
0548	113,80	42
0550	112 00	40

ArtNr.	800510 SUMM+ FOUR (RG 8002)	Größe
0552	113,80	44
0554	113,80	45
0556	113,80	46
0558	113,80	47
0560	113,80	48

# Sicherheitshalbschuh





mit reflektierenden Applikationen

Schaft und Lasche gepolstert klimaregulierendes Textil-Futter Komfort-Einlegesohle

weite Stahlkappe für gute Zehenfreiheit

textiler, flexibler Durchtrittschutz



ArtNr.	800420 Hugo (RG 8000)	Größe	
0104	48,10	35	
0106	48,10	36	
0108	₩ <b>EU</b> 48,10	37	
0110	48,10	38	
0115	48,10	39	
0120	48,10	40	
0125	48,10	41	

ArtNr.	800420 Hugo (RG 8000)	Größe
0130	48,10	42
0135	48,10	43
0140	48,10	44
0145	48,10	45
0150	48,10	46
0155	48,10	47
0160	48,10	48

## Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	AEROwork Mesh
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	COMFIT® anatomisch geformt
Laufsohle	Gummi mit TPU-Torsionsschutz
Eigenschaften Sohle	hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P HRO SRC

# Ausführung und Verwendung:

Obermaterial abriebfestes, atmungsaktives AEROwork Mesh

abriebfester Vorderkappenschutz aus Gummi

geschlossene Staublasche
 atmungsaktives Funktionsfutter
 anatomisches Fußbett

- metallfrei

ArtNr.	800310 Silver Racer XTS Low (RG 8010)	Größe
0010	75,30	39
0015	75,30	40
0020	75,30	41
0025	75,30	42
0030	75.30	43

ArtNr.	800310 Silver Racer XTS Low (RG 8010)	Größe
0035	75,30	44
0040	75,30	45
0045	75,30	46
0050	75,30	47



ELTEN

BAAK

BAAK

S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

#### **Damen-Sicherheitshalbschuh**

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser, Textil
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	SPORTIVE ESD
Zwischensohle	PU Infinergy®
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	35-42
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345

Größe

35

36

37

38

0018

0020

0022

0024

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser/Textil
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem TextilfutterStahlkappe im Zehenbereich
- Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort



# 98,95

Sicherheitshalbschuh

800190

Maddie grey low

(RG 8009)

98,95

98,95

98,95

Art.-Nr.

0010

0012

0014

0016

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Gummizug
Schuhweite	Gr. 36-47 / Weite N (11) und Gr. 48 / Weite XW (13)
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	BAAK ESD Softstep
Zwischensohle	PU
Laufsohle	PU/PU
Eigenschaften Sohle	robust, rutschhemmend, nicht kreidend
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	38-50
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 ESD

#### Ausführung und Verwendung:

sportlich, bequem, hervorragende Passform

Größe

39

40

41

42

- Schaft gepolstert - Außensohle mit Flexzone im Ballenbereich
- nicht kreidend

800190

Maddie grey low

(RG 8009)

98,95

98,95

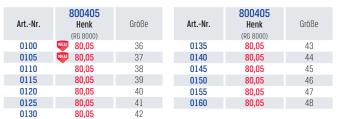
98,95

98,95

mit BAAK® go&relax-System, bestehend aus Flexkappe und Flexzone

#### Hinweis:

Auf Anfrage sind die Größen 39-50 auch in Weite XW (13) verfügbar.





#### **Damen-Sicherheitshalbschuh**

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textil
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	10,5
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	Textil
Zwischensohle	EVA
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, nicht kreidend
Durchtrittschutz	nichtmetallisch, durchtrittsicher, flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	35-42
Schutzklasse/-kategorie	S1P
Norm	EN ISO 20345:2011

- Ausführung und Verwendung:
   Schaft aus abriebfestem Microfasermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen
- Schaft und Lasche gepolstert
- klimaregulierendes Textilfutter
- herausnehmbare ganze Einlegesohle,
- anatomisch geformt Composite-Flex-Zehenschutzkappe für gute Zehenfreiheit
- textiler, flexibler Durchtrittschutz
- nicht kreidend
- metallfrei

ArtNr.	800480 Silvy 2 (RG 8000)	Größe	ArtNr.	800480 Silvy 2 (RG 8000)	Größe
0056	82,35	36	0076	82,35	40
0061	82,35	37	0081	82,35	41
0066	82,35	38	0086	82,35	42
0071	82 35	39			



Textil gepolstert

gepolstert Schnürsenkel

Kunststoff EVA/Gummi

rutschfest FlexGuard® Kunststoff

EN ISO 20345:2011

35-47 S1P SRC

Technische Daten:

Obermaterial Lasche

Schaft / -rand

Verschlussart

Schuhweite

Zehenschutzkappe Laufsohle Eigenschaften Sohle

Durchtrittschutz Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie



- Obermaterial aus gewebtem Textil
- Vibram®-Laufsohle
- 3B-Motion-Technologie für höhere Dämpfeigenschaften
- Überkappe aus Kunststoff **metallfrei**









ArtNr.	800511 Fit (RG 8002)	Größe	ArtNr.	800511 Fit (RG 8002)	Größe
0110	89,00	36	0122	89,00	42
0112	89,00	37	0124	89,00	43
0114	89,00	38	0126	89,00	44
0116	89,00	39	0128	89,00	45
0118	89,00	40	0130	89,00	46
0120	89,00	41	0132	89,00	47





#### Technische Daten: Obermaterial Textil Lasche gepolstert Schaft / -rand Verschlussart gepolstert Schnürsenkel Schuhweite Zehenschutzkappe Kunststoff EVA/Gummi Eigenschaften Sohle Durchtrittschutz rutschfest FlexGuard® Kunststoff Größenbereich von-bis 35-47 S1P SRC Schutzklasse/-kategorie EN ISO 20345:2011

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial aus gewebtem Textil Vibram®-Laufsohle
- 3B-Motion-Technologie für höhere Dämpfeigenschaften Überkappe aus Kunststoff
- metallfrei







ArtNr.	800531 Spark (RG 8002)	Größe	ArtNr.	800531 Spark (RG 8002)	Größe
0110	89,00	36	0122	89,00	42
0112	89,00	37	0124	89,00	43
0114	89,00	38	0126	89,00	44
0116	89,00	39	0128	89,00	45
0118	89,00	40	0130	89,00	46
0120	89,00	41	0132	89,00	47



#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser, Mesh
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textil
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	ESD
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU ERGO-ACTIVE
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	40-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
  Obermaterial Mikrofaser/Mesh
  Schaft und Lasche gepolstert
- lederfrei
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Stahlkappe im Zehenbereich

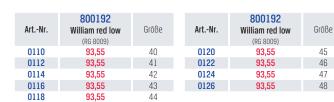














Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Innenfutter	Textil
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU/PU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 300 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	36-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- metallfrei
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Kunststoffkappe im Zehenbereich



**ELTEN** 







(albatros

ELTEN

S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

ArtNr.	800192 Impulse green low (RG 8009)	Größe	ArtNr.	800192 Impulse green low (RG 8009)	Größe
0800	94,65	36	0092	94,65	42
0082	94,65	37	0094	94,65	43
0084	94,65	38	0096	94,65	44
0086	94,65	39	0098	94,65	45
8800	94,65	40	0100	94,65	46
0090	94,65	41	0102	94,65	47

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Textil, FITFRAME®-Elemente
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	comfit®AIR
Zwischensohle	IMPULSE.FOAM®
Laufsohle	Gummi
Eigenschaften Sohle	rutschfest, hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P HRO SRA

#### Ausführung und Verwendung:

- aus strapazierfähigem Textilgewebe mit nahtlos aufgebrachten FITFRAME®-Elementen (Verstärkungen)

- atmungsaktives Funktionsfutter

anatomisch geformte Einlegesohle comfit®AIR
 Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

- metallfrei



ArtNr.	800303 Lift Blue Impulse (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800303 Lift Blue Impulse (RG 8010)	Größe
0040	88,85	39	0050	88,85	44
0042	88,85	40	0052	88,85	45
0044	88,85	41	0054	88,85	46
0046	88,85	42	0056	88,85	47
00/10	00 05	//2			

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser, Mesh
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textil
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD PRO
Zwischensohle	PU Infinergy®
Laufsohle	PU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345

# Ausführung und Verwendung: - für trockene Einsatzbereiche

- Obermaterial Mikrofaser/Mesh Schaft und Lasche gepolstert
- metallfrei

- mit atmungsaktivem Textilfutter
  Kunststoffkappe im Zehenbereich
  Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

ArtNr.	800192 Lakers XXT low (RG 8009)	Größe
0050	101,10	36
0052	101,10	37
0054	101,10	38
0056	101,10	39
0058	101,10	40
0060	101,10	41
0062	101,10	42

ArtNr.	800192 Lakers XXT low (RG 8009)	Größe
0064	101,10	43
0066	101,10	44
0068	101,10	45
0070	101,10	46
0072	101,10	47
0074	101,10	48



Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textil
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	Gr. 36-40 / Weite 10,5 und Gr. 41-50 / Weite 12
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	Textil
Zwischensohle	Kevlar
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig

36-50 S1P SRC

EN ISO 20345:2011

#### Ausführung und Verwendung:

- abriebfestes Mikrofaserobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen, gepolsterter Schaftabschluss
- klimaregulierendes Textilfutter weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv
- EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich
- Nitril-Laufsohle, robust,
- rutschhemmend, nicht kreidend breite Composite-Flex-Zehenschutzkappe
- metallfrei



BAAK

S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

ArtNr.	800414 Rick2 (RG 8000)	Größe
0002	89,00	38
0004	89,00	39
0006	89,00	40
8000	89,00	41
0012	89,00	42
0014	89,00	43

ArtNr.	800414 Rick2 (RG 8000)	Größe
0016	89,00	44
0018	89,00	45
0022	89,00	46
0024	89,00	47
0026	89,00	48

#### Technische Daten: Obermaterial

Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie

Mikrofaser/Textil Lasche Innenfutter Textil Funktionstextil Schaft / -rand gepolstert Verschlussart Schnürsenkel Verschlusselement/Schnürung Textil Gr. 36-40 / Weite 10,5 und Gr. 41-48 / Weite 12 Schuhweite Kunststoff ESD Softstep, Textil Zehenschutzkappe Einlegesohle Zwischensohle Laufsohle EVA/Nitril rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig Eigenschaften Sohle Größenbereich von-bis Schutzklasse/-kategorie 36-48 S1P SRC EN ISO 20345:2011

#### Ausführung und Verwendung:

abriebfestes Mikrofaserobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen, gepolsterter Schaftabschluss

klimaregulierendes Textilfutter

weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv

rutschhemmend, nicht kreidend breite Composite-Flex-

Zehenschutzkappe

metallfrei

800416

Ron2

89.00

89,00

89,00

89,00

89,00

Art.-Nr.

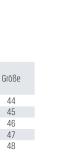
0016

0018

0022

0024

0026





ArtNr.	800416 Ron2 (RG 8000)	Größe
0002	89,00	38
0004	89,00	39
0006	89,00	40
0008	89,00	41
0012	89,00	42
0014	29 00	13

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textil
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlusselement/Schnürung	Kunststoff
Schuhweite	Gr. 36-40 / Weite 10,5 und Gr. 41-48 / Weite 12
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep/Textil
Zwischensohle	Kevlar
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	FN ISO 20345:2011 FSD

#### Ausführung und Verwendung:

- abriebfestes Mikrofaserobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen in Netzstruktur

Schaft und Lasche gepolstert

klimaregulierendes Textilfutter
- weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle,
atmungsaktiv, hohe Feuchtigkeitsaufnahme/-abgabe,
antibakteriell, fungizid

EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich

nicht kreidend

breite Composite-Flex-

Zehenschutzkappe

metallfrei

ArtNr.	800419 Red (RG 8000)	Größe
0002	90,15	38
0004	90,15	39
0006	90,15	40
8000	90,15	41
0012	90,15	42
0014	90,15	43

ArtNr.	800419 Red (RG 8000)	Größe
0016	90,15	44
0018	90,15	45
0022	90,15	46
0024	90,15	47
0026	90,15	48



## Das echte Mehrweiten-System bei BAAK



Die Baak-Modelle in extraweiter Ausführung unterscheiden sich nicht nur durch einen voluminöseren Leisten zu den normalweiten Schuhen, sondern sind von der Sohle bis zur Kappe unterschiedlich und somit optimal für breitere Füße.

- breitere XW-Sohle damit breitere Füße auch ausreichend Platz haben, um auf der Sohle aufzuliegen
- breiterer und weiterer Leisten für mehr Volumen
- ▶ 8 mm breitere Zehenschutzkappe bietet deutlich mehr Platz für breitere Füße
- ▶ leicht asymmetrische Kappe bietet speziell der großen Zehe mehr Platz

N: Normal Weite 11



Erkennungszeichen: graues Logo auf dem Schuh



Zehenschutzkappe: symmetrische Form, sportlicher Look

XW: Extra weit Weite 13



Erkennungszeichen: rotes Logo auf dem Schuh



Zehenschutzkappe: 8 mm breitere Kappe, asymmetrische Form

#### Sicherheitshalbschuh



#### Ausführung und Verwendung:

- abriebfestes Mikrofaserobermaterial mit
- atmungsaktiven Textileinsätzen in Netzstruktur
- Schaft und Lasche gepolstert
- klimaregulierendes Textilfutter
- weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv, hohe Feuchtigkeitsaufnahme/-abgabe, antibakteriell, fungizid
- EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich
- nicht kreidend
- breite Composite-Flex-Zehenschutzkappe
- metallfrei

ArtNr.	800421 Reeny (RG 8000)	Größe	ArtNr.	800421 Reeny (RG 8000)	Größe
0002	90,15	38	0016	90,15	44
0004	90,15	39	0018	90,15	45
0006	90,15	40	0022	90,15	46
8000	90,15	41	0024	90,15	47
0012	90,15	42	0026	90,15	48
0014	90,15	43			



BAAK

S<sub>1</sub>P

Mikrofaser, Textil

gepolstert

Textilfutte

gepolstert

Schnürsenkel Stahl

SPORTIVE ESD

rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C

PU Infinergy®

metallfrei 40-48

S1P SRC EN ISO 20345

normal

Technische Daten:

Obermaterial

Innenfutter

Passform

Schaft / -rand

Einlegesohle

Zwischensohle Laufsohle

Verschlussart Zehenschutzkappe

Eigenschaften Sohle Durchtrittschutz Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie

Lasche

Ausführung	und	Verwend	dung:
fills because to a second	a Fig.		-:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser/Textil
- Schaft und Lasche gepolstert

#### metallfrei

- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Stahlkappe im Zehenbereich
- Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort









(albatros

(albatros

S<sub>1</sub>P

S<sub>1</sub>P

ArtNr.	800192 Lance black low (RG 8009)	Größe
0010	106,10	40
0012	106,10	41
0014	106,10	42
0016	106,10	43
0018	106,10	44

ArtNr.	800192 Lance black low (RG 8009)	Größe
0020	106,10	45
0022	106,10	46
0024	106,10	47
0026	106,10	48



#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Textil
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Funktionsfutter
Schaft / -rand	ELASTIC FIT
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Zwischensohle	IMPULSE.FOAM®
Laufsohle	Gummi
Eigenschaften Sohle	rutschfest, hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	38-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P HRO SRA

#### Ausführung:

Obermaterial Textil

ELASTIC FIT Bund sorgt für sockenähnlichen Sitz

metallfrei

- atmungsaktives Funktionsfutter - Stoßschutz aus Fiberglas im Zehenbereich - anatomisch geformte Einlegesohle

Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® für hervorragende

Dämpfung, Stabilität und Komfort



ArtNr.	Ultimate Impulse (RG 8010)	Größe
0040	96,25	38
0042	96,25	39
0044	96,25	40
0046	96,25	41
0048	96.25	42

000202

ArtNr.	800302 Ultimate Impulse (RG 8010)	Größe
0050	96,25	43
0052	96,25	44
0054	96,25	45
0056	96,25	46
0058	96,25	47

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Textilgewebe, Sandwich-Mesh, FITFRAME®-Elemente
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Gummizug
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	comfit®AIR
Zwischensohle	IMPULSE.FOAM®
Laufsohle	Gummi
Eigenschaften Sohle	rutschfest, hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P ESD HRO SRA

- Ausführung und Verwendung:
   strapazierfähiges Textilgewebe mit Sandwich-Mesh und nahtlos aufgebrachten Verstärkungselementen (FITFRAME®)
- besonders leicht
- Schaft und Lasche gepolstert
- atmungsaktives Funktionsfutter
- anatomisch geformte Einlegesohle Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® in zwei unterschiedlichen
- Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

metallfrei

ArtNr.	800304 Energy Impulse Low (RG 8010)	Größe
0016	96,25	39
0018	96,25	40
0020	96,25	41
0022	96,25	42
0024	96,25	43

ArtNr.	800304 Energy Impulse Low (RG 8010)	Größe
0026	96,25	44
0028	96,25	45
0030	96,25	46
0032	96,25	47



(albatros

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Textilgewebe, Sandwich-Mesh, FITFRAME®-Elemente
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Gummizug
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	comfit®AIR
Zwischensohle	IMPULSE.FOAM®
Laufsohle	Gummi
Eigenschaften Sohle	rutschfest, hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S1P ESD HRO SRA

#### Ausführung und Verwendung:

- strapazierfähiges Textilgewebe mit Sandwich-Mesh und nahtlos aufgebrachten Verstärkungselementen (FITFRAME®)
- besonders leicht

- Schaft und Lasche gepolstert atmungsaktives Funktionsfutter anatomisch geformte Einlegesohle
- Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® in zwei unterschiedlichen
- Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort
- metallfrei



ArtNr.	800306 Energy Impulse Grey Low (RG 8010)	Größe
0016	96,25	39
0018	96,25	40
0020	96,25	41
0022	96,25	42
0024	96,25	43

ArtNr.	800306 Energy Impulse Grey Low (RG 8010)	Größe
0026	96,25	44
0028	96,25	45
0030	96,25	46
0032	96,25	47

## **Damen-Sicherheitshalbschuh**

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser / Sandwich-Mesh
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Stahl
Laufsohle	Duo-PU
Eigenschaften Sohle	dämpfend, rutschfest
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	36-42
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC

# Ausführung und Verwendung: - Obermaterial Microfaser - mit FUSE.TEC® Technologie - BreathActive-Funktionsfutter

- Innensohle herausnehmbar
- Sohle natural FLEXMOTION  $\Breve{^{\sim}}$  mit iCELL-Element, hochflexibel















ArtNr.	800213 Fuse TC Pink Wns Low (RG 8010)	Größe
0010	104,60	36
0012	104,60	37
0014	104,60	38

ArtNr.	800213 Fuse TC Pink Wns Low (RG 8010)	Größe
0016	104,60	39
0018	104,60	40
0020	104,60	41

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial Mes	sh
Innenfutter Fun	ktionsfutter
Verschlussart Sch	ınürsenkel
Zehenschutzkappe Fibe	erglas
Einlegesohle con	nfit, anatomisch geformt
Zwischensohle IMP	ULSE.FOAM®
Laufsohle Gur	nmi mit TPU-Torsionsschutz
Eigenschaften Sohle bis	300 °C hitzebeständig
Durchtrittschutz FAP	® (flexibel)
Größenbereich von-bis 36-	47
Schutzklasse/-kategorie S1F	ESD HRO SRA

#### Ausführung und Verwendung:

Obermaterial abriebfestes, atmungsaktives AEROwork Mesh
 abriebfester Vorderkappenschutz aus Gummi
 mit zweifach geschäumter IMPULSE.FOAM® Zwischensohle

- atmungsaktives Funktionsfutter

- anatomisches Fußbett



S<sub>1</sub>P



ArtNr.	800310 AER55 Impulse Black Blue Low (RG 8010)	Größe
0060	97,50	39
0062	97,50	40
0064	97,50	41
0066	97,50	42
nnea	97.50	13

ArtNr.	AER55 Impulse Black Blue Low (RG 8010)	Größe
0070	97,50	44
0072	97,50	45
0074	97,50	46
0076	97,50	47

000210

Obermaterial	Textilgewebe SAFETY KNIT <sup>™</sup>	- Schaft aus SAF
Lasche	gepolstert	und strapazier
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter	- TPU-Vorderkap

Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	evercushion® BA
Laufsohle	Gummi
Eigenschaften Sohle	rutschfest,

FAP® (flexibel) 39-47

S1P HRO SRC EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- FETY KNIT<sup>™</sup> Textil, einem hochflexiblen rfähigem Textilgewebe
- penschutz- und Fersenschutz
- flexibler FAP®-Durchtrittschutz mit BreathActive Funktionsfutter
- Gummilaufsohle mit IdCell und Rotationspunkt











ArtNr.	800212 Blaze Knit Low (RG 8010)	Größe
0230	112,30	39
0232	112,30	40
0234	112,30	41
0236	112,30	42
0238	112 30	13

Durchtrittschutz Größenbereich von-bis Schutzklasse/-kategorie

ArtNr.	800212 Blaze Knit Low (RG 8010)	Größe
0240	112,30	44
0242	112,30	45
0244	112,30	46
0246	112,30	47



#### Technische Daten: Obermaterial Innenfutter Funktionsfutter Verschlussart Gummizuq Schuhweite Fiberglas Impulse.Foam® Zehenschutzkappe Zwischensohle MOTION IMPULSE dämpfend, rutschfest Laufsohle Eigenschaften Sohle hitzebeständig bis 300 °C FAP® (flexibel) Durchtrittschutz Größenbereich von-bis S1P HRO SRC Schutzklasse/-kategorie

#### Ausführung und Verwendung:

- mit Schnellschnür-System flexibler FAP®-Durchtrittschutz
- BreathActive Funktionsfutter
- Fußbett evercushion® pro ESD
- zweifachgeschäumte Mittelsohle aus IMPULSE. FOAM $^{\! \rm B}$  für
- lange Arbeitstage mit viel Stehen und Laufen der IMPULSE.FOAM® der Zwischensohle fängt nicht nur Aufprallkräfte ab, sondern gibt gleichzeitig bis zu 55 % der Energie aktiv an den Träger zurück









ArtNr.	800223 Velocity 2.0 Blue Low (RG 8010)	Größe
0010	120,10	39
0012	120,10	40
0014	120,10	41
0016	120,10	42
0018	120 10	13

ArtNr.	800223 Velocity 2.0 Blue Low (RG 8010)	Größe	
0020	120,10	44	
0022	120,10	45	
0024	120,10	46	
0026	120,10	47	
0028	120,10	48	



#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Textil
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	BOA® Fit
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	BAAK Lightstep
Zwischensohle	Kevlar
Laufsohle	EVA/Nitril
	rutschhemmend,
Eigenschaften Sohle	schockabsorbierend, öl- und
	kraftstoffbeständig, antistatisch
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	39-48
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 ESD

- Ausführung und Verwendung: sportlich, bequem, hervorragende Passform Schaft gepolstert
- Außensohle mit Steilfrontabsatz, Flexzone im Ballenbereich
- nicht kreidend
- BOA® Fit Verschlusssystem

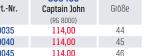












ArtNr.	Captain John (RG 8000)	Größe	ArtNr.	Captain John (RG 8000)	Größe
0010	114,00	39	0035	114,00	44
0015	114,00	40	0040	114,00	45
0020	114,00	41	0045	114,00	46
0025	114,00	42	0050	114,00	47
0030	114.00	43	0055	114.00	48



 ${\cal B}$ 

BATA INDUSTRIALS

ELTEN

S<sub>1</sub>P

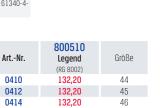
#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Meshgewebe, schwarz
Lasche	Mikrofaser, schwarz
Innenfutter	Cool Comfort®, schwarz
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	BOA® Fit
Schuhweite	W
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	Poliyou
Zwischensohle	PU
Laufsohle	PU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend
Durchtrittschutz	Kunststoff-Zwischensohle Flexguard®
Größenbereich von-bis	36-49
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 / EN 61340-4- 3:2002 Klasse 1, 2, 3

#### Ausführung und Verwendung:

- Schaft und Lasche gepolstert
- leicht und robust
- unterstützt Gehbewegung des Fußes
- weniger Ermüdungserscheinungen des Trägers
  mit integrierten Flexlines und Flex Grip Lamellen für verbessertes Antirutschverhalten
- Sohle mit patentierter Seitenstütztechnologie
- widerstandsfähig und stoßabsorbierend
- metallfrei

BOA® Fit Verschlusssystem ausgestattet mit **Bata Odor Control**, das bedeutet 99,8 % weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extraks aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist



132,20



#### Sicherheitshalbschuh

800510

Legend

(RG 8002)

132,20

132,20

132,20

132,20

132,20

Größe

39

40

41

42

43

0416

Art.-Nr.

0400

0402

0404

0406

0408

Technische Daten:	
Obermaterial	Rindleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	ESD PRO
Zwischensohle	PU INFINERGY®
Laufsohle	PU WELLMAXX
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S2 ESD SRC
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

47

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Rindleder
- Schaft und Lasche gepolstert
   mit atmungsaktivem Textilfutter
   Stahlkappe im Zehenbereich
- Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort



ArtNr.	800191 Noel XX10 black low (RG 8009)	Größe
0110	103,30	36
0112	103,30	37
0114	103,30	38
0116	103,30	39
0118	103,30	40
0120	103,30	41
0122	103,30	42

Lasche Innenfutter

Passform

Laufsohle

Verschlussar

Zwischensohle

Zehenschutzkappe Einlegesohle

Eigenschaften Sohle

Größenbereich von-bis Schutzklasse/-kategorie

ArtNr.	800191 Noel XX10 black low (RG 8009)	Größe	
0124	103,30	43	
0126	103,30	44	
0128	103,30	45	
0130	103,30	46	
0132	103,30	47	
0134	103,30	48	

#### Ausführung und Verwendung: Technische Daten: für In- und Outdoor-Bereiche Obermaterial Mikrofaser

geschlossen, gepolstert

rutschhemmend, antistatisch,

hitzebeständig bis ca. 130 °C

Textilfutter

Schnürsenkel Stahl ESD PRO

PU INFINERGY®

PU WELLMAXX

S2 SRC FSD EN ISO 20345

normal

- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem Textilfutter Stahlkappe im Zehenbereich Zwischensohle aus Infinergy® für
- hervorragende Dämpfung, Štabilität und Komfort
- lederfrei

ArtNr.	800193 Ned XX10 black low (RG 8009)	Größe
0002	100,10	36
0004	100,10	37
0006	100,10	38
8000	100,10	39
0010	100,10	40
0012	100,10	41
0014	100,10	42

ArtNr.	800193 Ned XX10 black low (RG 8009)	Größe
0016	100,10	43
0018	100,10	44
0020	100,10	45
0022	100,10	46
0024	100,10	47
0026	100,10	48





Technische Daten:	
Obermaterial	Rindsleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Stahl
Laufsohle	PUR
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher, ölresistent
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	\$3
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Rindleder
- wasserabweisend
- Schaft und Lasche gepolstert mit atmungsaktivem Textilfutter Zehenschutzkappe





BAAK

(albatros



#### 800811 Art.-Nr. Größe Bau (RG 8012) 0010 0015 27,75 37 0020 38 27,75 0025 27,75 39 0030 27,75 40 0035 27,75 41 0040 27,75

#### 800811 Art.-Nr. Größe Bau (RG 8012) 0045 43 0050 27,75 44 0055 45 27,75 0060 27,75 46 0065 27,75 47 0070 27,75 48

## Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
recimische daten:	
Obermaterial	Rindleder
Lasche	Leder
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	Textil
Zwischensohle	Stahl
Laufsohle	PU/PU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig
Größenbereich von-bis	37-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC ESD
Norm	EN ISO 20345:2011

- Ausführung und Verwendung: Glattlederschaft mit reflektierenden Applikationen
- Schaft und Lasche gepolstert klimaregulierendes Textil-Futter
- Komfort-Einlegesohle
- Überkappe
- nicht kreidendweite Stahlkappe für gute Zehenfreiheit



ArtNr.	800420 Bert (RG 8000)	Größe
0210	53,85	38
0215	53,85	39
0220	53,85	40
0225	53,85	41
0230	53,85	42
0235	53.85	43

ArtNr.	800420 Bert (RG 8000)	Größe
0240	53,85	44
0245	53,85	45
0250	53,85	46
0255	53,85	47
0260	53,85	48

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Nubukleder, geölt
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	comfit, anatomisch geformt
Laufsohle	Gummi mit TPU-Torsionsschutz
Eigenschaften Sohle	bis 300 °C hitzebeständig
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S3 HRO SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Nubukleder
   abriebfester TPU Vorderkappenschutz
   seitliche Reflexstreifen
- geschlossene Staublasche
- weich gefütterter Textilkragen und Lasche
- atmungsaktives Funktionsfutter
- anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett



ArtNr.	800310 Runner XTS Low (RG 8010)	Größe
0210	77,75	39
0215	77,75	40
0220	77,75	41
0225	77,75	42
0230	77.75	13

ArtNr.	800310 Runner XTS Low (RG 8010)	Größe
0235	77,75	44
0240	77,75	45
0245	77,75	46
0250	77,75	47

BAAK

(albatros

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Nylonmaterial
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Funktionstextil
Verschlussart	BOA® Fit
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep-Einlegesohle
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	35-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC ESD
Norm	EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

#### Ausführung und Verwendung:

- atmungsaktives, wasserresistentes Nylonmaterial mit weich gepolstertem Schaftabschluss
- gepüstetelm Schalauschluss klimaregulierendes Sandwich-Lining-Textilfutter weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich integriertes H-Kopplungs-Element zum fußgerechten Abknicken

- nicht kreidend
- breite Composite-Flexkappe
   BOA® Fit Verschlusssystem



ArtNr.	800405 Sam (RG 8000)	Größe	ArtNr.	800405 Sam (RG 8000)	Größe
0200	109,40	35	0235	109,40	42
0205	109,40	36	0240	109,40	43
0210	109,40	37	0245	109,40	44
0215	109,40	38	0250	109,40	45
0220	109,40	39	0255	109,40	46
0225	109,40	40	0260	109,40	47
0230	109,40	41	0265	109,40	48

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Leder, Textil
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Funktionsfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	comfit®AIR
Zwischensohle	IMPULSE.F0AM <sup>®</sup>
Laufsohle	Gummi
Eigenschaften Sohle	rutschfest, hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	36-47
Schutzklasse/-kategorie	S3 HRO SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Leder/Textil
- Schaft und Lasche gepolstert
- metallfrei
- mit atmungsaktivem Funktionsfutter Stoßschutz aus Gummi im Zehenbereich anatomisch geformte Einlegesohle
- Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort



ArtNr.	800301 Ultratrail Grey Low (RG 8010)	Größe	Artl
0010	86,40	36	002
0012	86,40	37	002
0014	86,40	38	002
0016	86,40	39	002
0018	86,40	40	003
0020	86,40	41	003

ArtNr.	800301 Ultratrail Grey Low (RG 8010)	Größe
0022	86,40	42
0024	86,40	43
0026	86,40	44
0028	86,40	45
0030	86,40	46
0032	86,40	47

#### Technische Daten: Obermaterial Veloursleder / Textil

Lasche geschlossen, gepolstert atmungsaktives Funktionsfutter Innenfutter Verschlussart Zehenschutzkappe Schnürsenkel Fiberglas Einlegesohle EVA DUO-PU Laufsohle dämpfend, rutschhemmend FAP® (flexibel) Eigenschaften Sohle Durchtrittschutz Größenbereich von-bis 36-47

Schutzklasse/-kategorie

Ausführung und Verwendung: - Obermaterial Veloursleder und wasserabweisendes Textilgewebe

flexibler FAP® Durchtrittschutz

Größe

42

43 44

45 46

47

metallfrei

- mit anatomisch geformten und atmungsaktiven EVA Fußbett - profilierte, rutsch- und abriebfeste DUO-PU Laufsohle



ArtNr.	800321 Clifton Low (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800321 Clifton Low (RG 8010)
0030	62,95	36	0042	62,95
0032	62,95	37	0044	62,95
0034	62,95	38	0046	62,95
0036	62,95	39	0048	62,95
0038	62,95	40	0050	62,95
0040	62,95	41	0052	62,95

S3 SRC



Technische Daten:	
Obermaterial	Nylon
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Funktionstextil
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep-Einlegesohle
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC ESD
Norm	FN ISO 20345:2011 S3 SRC FSD

#### Ausführung und Verwendung:

- atmungsaktives, wasserresistentes Nylonmaterial mit weich gepolstertem Schaftabschluss
- mit dekorativer TPU-Applikation
- klimaregulierendes Sandwich-Lining-Textilfutter weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv
- EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich
- integriertes H-Kopplungs-Element zum fußgerechten Abknicken
- nicht kreidend
- breite Composite-Flexkappe
- metallfrei



NEU

BAAK

PUMA.

PUMA. SAFETY

#### Art.-Nr. Größe Stan (RG 8000) 0010 38 88.15 0015 88,15 39 0020 88.15 40 0025 88,15 41 0030 88,15 42 0035 88,15 43

800401

ArtNr.	800401 Stan (RG 8000)	Größe
0040	88,15	44
0045	88,15	45
0050	88,15	46
0055	88,15	47
0060	88,15	48

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Funktionsleder / Textil
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	Evercushion® COSTUM
Zwischensohle	EVA MIDSOLE
Laufsohle	Gummi URBAN
Eigenschaften Sohle	dämpfend, rutschhemmend, hitzebeständig bis 300 °C
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S3 HRO SRC

Ausführung und Verwendung: - Obermaterial Funktionsleder und Textil - flexibler FAP®- Durchtrittschutz

- mit BreathActive-Funktionsfutter - mit evercushion® COSTOM Fußbett

- Sohle URBAN mit idCELL und Rotationspunkt



ArtNr.	800212 Crosstwist Low (RG 8010)	Größe
0060	106,30	39
0062	106,30	40
0064	106,30	41
0066	106,30	42
0068	106.30	43

ArtNr.	800212 Crosstwist Low (RG 8010)	Größe
0070	106,30	44
0072	106,30	45
0074	106,30	46
0076	106,30	47

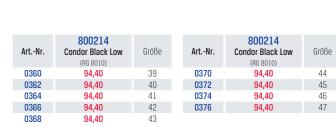
#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Vollrindleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	Evercushion® pro ESD
Zwischensohle	Bounce Light
Laufsohle	Duo-PU REBOUND
Eigenschaften Sohle	dämpfend, antistatisch, rutschhemmend
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC ESD

- Ausführung und Verwendung: Obermaterial glattes Vollrindleder flexibler FAP® Durchtrittschutz

- mit BreathActive-Funktionsfutter
   mit evercushion® pro ESD Fußbett
   Duo-PU-Sohle REDOUND bietet opti-

mierte Dämpfungseigenschaften und Komfort, um physische Belastungen weitesgehend zu minimieren





Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser, Textil
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	SPORTIVE ESD
Zwischensohle	PU INFINERGY®
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	35-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SCB

EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Mikrofaser/Textil, hydrophobiert
- Schaft und Lasche gepolstert
- metallfrei und lederfrei
- mit atmungsaktivem Textilfutter Stahlkappe im Zehenbereich
- Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

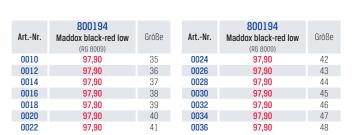


ELTEN











#### Sicherheitshalbschuh

Norm

Technische Daten:	
Obermaterial	Nylon
Innenfutter	Meshgewebe
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	W
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	Premium Fit
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU
Durchtrittschutz	FlexGuard <sup>®</sup> Kunststoff
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 / BS EN 61340-4-3:2002

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial aus technischem Nylon
- durchtrittsichere Einlage aus FlexGuard® Kunststoff
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- atmungsaktives Mesh-Innenfutter
- Premium Fit Einlegesohle















ArtNr.	800510 SUMM TWO (RG 8002)	Größe
0480	98,20	38
0482	98,20	39
0484	98,20	40
0486	98,20	41
0488	98,20	42
0490	98.20	43

Putek Textil

Meshgewebe BOA® Fit

Aluminium Premium Fit

FlexGuard® Kunststoff

EN ISO 20345:2011/ BS EN 61340-4-3:2002

TPU

38-48 S3 SRC

Technische Daten: Obermaterial

Innenfutter

Verschlussart Schuhweite

Zehenschutzkappe Einlegesohle

Zwischensohle

Durchtrittschutz

Größenbereich von-bis Schutzklasse/-kategorie

Laufsohle

ArtNr.	800510 SUMM TWO (RG 8002)	Größe
0492	98,20	44
0494	98,20	45
0496	98,20	46
0498	98,20	47
0500	98,20	48

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial aus Vollnarbenleder/Textil
- BOA® Fit Verschlusssystem durchtrittsichere Einlage aus FlexGuard® Kunststoff
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- atmungsaktives Mesh-Innenfutter
- Premium Fit Einlegesohle

ausgestattet mit Bata Odor Control, das bedeutet 99,8 % weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extrakts aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist











ArtNr.	800510 SUMM+ SEVEN (RG 8002)	Größe
0630	123,10	38
0632	123,10	39
0634	123,10	40
0636	123,10	41
0638	123,10	42
0640	122 10	13

ArtNr.	800510 SUMM+ SEVEN (RG 8002)	Größe
0642	123,10	44
0644	123,10	45
0646	123,10	46
0648	123,10	47
0650	123,10	48



Mikrofaser

Mikrofaser

gepolstert BOA® Fit

W Kunststoff

Poliyou

Polyurethan

Polyurethan

Flexguard® 36-49

rutschhemmend Kunststoff-Zwischensohle

S3 SRC EN ISO 20345:2011 /

EN 61340-4-3:2002 Klasse 1, 2, 3

Cool Comfort®

Technische Daten:

Obermaterial

Innenfutter

Schaft / -rand

Verschlussart Schuhweite Zehenschutzkappe

Einlegesohle

Laufsohle

Norm

Zwischensohle

Eigenschaften Sohle

Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie

Durchtrittschutz

Lasche

	BATA IND
Ausführung und Verwendung:	









DUSTRIALS
CO



- weniger Ermüdungserscheinungen des Trägers - mit integrierten Flexlines und Flex Grip Lamellen

widerstandsfähig und stoßabsorbierend

- unterstützt Gehbewegung des Fußes

BOA® Fit Verschlusssystem

Schaft und Lasche gepolstert

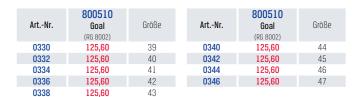
leicht und robust

#### metallfrei

ausgestattet mit **Bata Odor Control**, das bedeutet 99,8 % weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extrakts aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist

#### Hinweis:

Bei Bedarf auch in Schuhweite XW lieferbar.





#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textilmaterial Cordura®
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD PRO
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Mikrofaser/Textilmaterial Cordura®, hydrophobiert
- Schaft und Lasche gepolstert metallfrei und lederfrei
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Kunststoffkappe im Zehenbereich











	800199			800199
ArtNr.	Senex Pro Halbschuh	Größe	ArtNr.	Senex Pro Halbsch
	(RG 8009)			(RG 8009)
0060	95,70	38	0072	95,70
0062	95,70	39	0074	95,70
0064	95,70	40	0076	95,70
0066	95,70	41	0078	95,70
0068	95,70	42	0800	95,70
0070	95,70	43		



BAAK

ELTEN

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Rindnubukleder
Lederausprägung	vollnarbig glatt
Lasche	Textil
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	12
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep/Textil
Zwischensohle	Kevlar
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, schockabsorbierend, öl- und kraftstoffbeständig
Größenbereich von-bis	36-50
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 ESD

#### Ausführung und Verwendung:

- Schaft aus robustem, hydrophobierten Rindnubukleder

- Schaft und Lasche gepolstert klimaregulierendes Textilfutter weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv, hohe Feuchtigkeitsaufnahme/-abgabe, antibakteriell, fungizid
- EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich
- nicht kreidend
- breite Composite-Flex-Zehenschutzkappe
- metallfrei



ArtNr.	800418 Rob2 (RG 8000)	Größe
0002	99,95	38
0004	99,95	39
0006	99,95	40
8000	99,95	41
0012	99,95	42
0014	99,95	43
0016	99.95	44

ArtNr.	800418 Rob2 (RG 8000)	Größe
0018	99,95	45
0022	99,95	46
0024	99,95	47
0026	99,95	48
0027	138,20	49
0028	165,80	50

#### Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Nubukleder, Textil
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	ESD PRO
Zwischensohle	PU INFINERGY®
Laufsohle	PU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	FN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Nubukleder/Textil, hydrophobiert
- Schaft und Lasche gepolstert

- mit atmungsaktivem Textilfutter Stahlkappe im Zehenbereich Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort



ArtNr.	800198 Sensation XX10 low (RG 8009)	Größe
0050	100,10	36
0052	100,10	37
0054	100,10	38
0056	100,10	39
0058	100,10	40
0060	100,10	41
0062	100 10	42

0064         100,10         43           0066         100,10         44           0068         100,10         45           0070         100,10         46           0072         100,10         47	. s	rtNr.	A
0068         100,10         45           0070         100,10         46		0064	
<b>0070 100,10</b> 46		0066	
11, 1		0068	
0072 100 10 47		0070	
100,10		0072	
<b>0074 100,10</b> 48		0074	

## Sicherheitshalbschuh

Technische Daten:	
Obermaterial	Nubukleder, geölt
Lederausprägung	geölt
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Laufsohle	Duo-PU
Eigenschaften Sohle	dämpfend, rutschfest
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	40-49
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Nubukleder flexibler FAP® Durchtrittschutz

- Vorderkappenschutz **metallfrei**  BreathActive Funktionsfutter Fußbett evercushion® BA
- Sohle naturalFLEXMOTION™
- mit iCELL-Element

ArtNr.	<b>800220 Argon Blue Low</b> (RG 8010)	Größe
0010	120,10	40
0012	120,10	41
0014	120,10	42
0016	120,10	43
0018	120 10	44

ArtNr.	800220 Argon Blue Low (RG 8010)	Größe
0020	120,10	45
0022	120,10	46
0024	120,10	47
0026	120,10	48



#### Sicherheitsstiefel

Schutzklasse/-kategorie

Technische Daten:	
Obermaterial	Funktionsleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	BreathActive Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	Evercushion® plus
Laufsohle	Gummi MOTION PROTECT
Eigenschaften Sohle	dämpfend, antistatisch, rutschhemmend
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	36-47

SB ESD SCR

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Funktionsleder
- flexibler FAP® Durchtrittschutz
- metallfrei
- mit BreathActive-Funktionsfutter mit evercushion® plus Fußbett mit PORON®
- Sohle MOTION PROTECT mit

MTSP Torsion Control Element



ArtNr.	800218 Touring Blue Mid (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800218 Touring Blue Mid (RG 8010)	Größe
0100	117,00	36	0112	117,00	42
0102	117,00	37	0114	117,00	43
0104	117,00	38	0116	117,00	44
0106	117,00	39	0118	117,00	45
0108	117,00	40	0120	117,00	46
0110	117,00	41	0122	117,00	47

#### **Damen-Sicherheitsstiefel**

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Passform	normal
Verschlussart	BOA® Fit
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	LADIES ESD
Zwischensohle	PU
Laufsohle	PU
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	35-42
Schutzklasse/-kategorie	S1P SRC ESD
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene Einsatzbereiche
- Obermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert mit atmungsaktivem Textilfutter Stahlkappe im Zehenbereich
- mit BOA® Fit Verschlusssystem

Größe

39

40

41

42

lederfrei

800193 Impulse Lady BOA®

Agua Mid

(RG 8009)

94,65

94,65

94.65

94,65





ELTEN

ELTEN

S<sub>1</sub>P

# **Sicherheitsstiefel**

800193 Impulse Lady BOA®

Agua Mid

(RG 8009)

94.65

94,65

94.65

94,65

Größe

35

36 37

38

Art.-Nr.

0048

0050

0052

0054

Art.-Nr.

0040

0042

0044

0046

Mikrofaser
gepolstert
Textilfutter
gepolstert
normal
Schnürsenkel
Kunststoff
ESD
PU
TPU ERGO-ACTIVE
rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
metallfrei
36-47
S1P SRC
EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für trockene EinsatzbereicheObermaterial Mikrofaser
- Schaft und Lasche gepolstert
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Kunststoffkappe im Zehenbereich

ArtNr.	800193 Impulse green mid (RG 8009)	Größe	ArtNr.	800193 Impulse green mid (RG 8009)	Größe
0800	101,10	36	0092	101,10	42
0082	101,10	37	0094	101,10	43
0084	101,10	38	0096	101,10	44
0086	101,10	39	0098	101,10	45
0088	101,10	40	0100	101,10	46
0090	101,10	41	0102	101,10	47



BAAK

#### Sicherheitsstiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	Rindsleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Laufsohle	2-Schichten-PUR
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher, ölresistent
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S3
Norm	FN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Rindleder
- wasserabweisend
- Schaft und Lasche gepolstert mit atmungsaktivem Textilfutter Zehenschutzkappe



NEU

ArtNr.	800813 Bau (RG 8012)	Größe
0010	27,75	36
0015	27,75	37
0020	27,75	38
0025	27,75	39
0030	27,75	40
0035	27,75	41
0040	27.75	12

ArtNr.	800813 Bau (RG 8012)	Größe
0045	27,75	43
0050	27,75	44
0055	27,75	45
0060	27,75	46
0065	27,75	47
0070	27,75	48

#### **Sicherheitsstiefel**

Technische Daten:	
Ohermaterial	Rindleder
Lederausprägung	glatt
Lasche	Leder
Innenfutter	Funktionstextil
Schaft / -rand	gepolstert
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	Textil
Zwischensohle	Stahl
Laufsohle	PU/PU
	rutschhemmend,
Eigenschaften Sohle	schockabsorbierend,
	öl- und kraftstoffbeständig
Größenbereich von-bis	38-48
Witterung	wasserdicht für ca. 1 Stunde
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 ESD

#### Ausführung und Verwendung:

Glattlederschaft mit reflektierenden Applikationen

Schaft und Lasche gepolstert
 klimaregulierendes Textil-Futter
 Komfort-Einlegesohle

Überkappe

- nicht kreidend

weite Stahlkappe für gute Zehenfreiheit



ArtNr.	800422 Stiefel Big Bert (RG 8000)	Größe
0210	58,45	38
0215	58,45	39
0220	58,45	40
0225	58,45	41
0230	58,45	42
0235	58,45	43

ArtNr.	Stiefel Big Bert (RG 8000)	Größe
0240	58,45	44
0245	58,45	45
0250	58,45	46
0255	58,45	47
0260	58,45	48

## Sicherheitsstiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	Nylon
Innenfutter	Meshgewebe
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	W
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	Premium Fit
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU
Durchtrittschutz	FlexGuard® Kunststoff
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 / S3 / SRC / BS EN 61340-4-3:2002

ArtNr.	800510 SUMM ONE (RG 8002)	Größe	ArtNr.	800510 SUMM ONE (RG 8002)	Größe
0450	108,60	38	0462	108,60	44
0452	108,60	39	0464	108,60	45
0454	108,60	40	0466	108,60	46
0.456	100 60	41	0.460	100 60	17

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial aus technischem Nylon

durchtrittsichere Einlage aus FlexGuard® Kunststoff

- Aluminium-Zehenschutzkappe - atmungsaktives Mesh-Innenfutter - PU/TPU-Sohle

Premium Fit Einlegesohle ausgestattet mit **Bata Odor Control**, das bedeutet 99,8 % weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extrakts aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist





**3** 

BATA INDUSTRIALS

48

43

108,60

108,60

0460

#### **Sicherheitsstiefel**

Technische Daten:	
Obermaterial	Rindleder
Innenfutter	Meshqewebe
Verschlussart	BOA® Fit System
Schuhweite	W
Zehenschutzkappe	Aluminium
Einlegesohle	Premium Fit
Zwischensohle	PU
Laufsohle	TPU
Durchtrittschutz	FlexGuard® Kunststoff
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345:2011 / S3 / SRC / BS

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Vollnarbenleder
- Lasche Textil

- PU/TPU-Sohle

800510 SUMM FIVE

(RG 8002)

143.80

143,80

143.80

143,80

143,80

Premium Fit Einlegesohle

ausgestattet mit Bata Odor Control, das bedeutet 99,8 % weniger Bakterien im Schuh, dank eines natürlichen, antibakteriellen Extrakts aus der Pfefferminze, welcher in das Gewebe eingearbeitet ist





 ${\cal B}$ 

BATA INDUSTRIALS

ELTEN

#### **Sicherheitsstiefel**

800510 SUMM FIVE

(RG 8002)

143.80

143,80

143.80

143,80

143.80

143,80

Art.-Nr.

0570

0572

0574

0576

0578

0580

Größe

38

39

40

41

42

43

Art.-Nr.

0582

0584

0586

0588

0590

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textilmaterial Cordura®
Lasche	gepolstert
Innenfutter	Textilfutter
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD PRO
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Mikrofaser/Textilmaterial Cordura®, hydrophobiert - Schaft und Lasche gepolstert - mit atmungsaktivem Textilfutter
- metallfrei und lederfrei
- Kunststoffkappe im Zehenbereich



ArtNr.	800195 Sander Pro (RG 8009)	Größe
0060	98,95	38
0062	98,95	39
0064	98,95	40
0066	98,95	41
0068	98,95	42
0070	98 95	1/3

ArtNr.	800195 Sander Pro (RG 8009)	Größe
0072	98,95	44
0074	98,95	45
0076	98,95	46
0078	98,95	47
0800	98,95	48

# Technische Daten: Obermaterial Mikrofaser, Textil gepolstert Textilfutter

IIIIeiiiuttei	lextilluttel
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Stahl
Einlegesohle	SPORTIVE ESD
Zwischensohle	PU INFINERGY®
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	35-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SCR

ArtNr.	800195 Maddox black-red mid	Größe	ArtNr.	800195 Maddox black-red mid	Größe
	(RG 8009)			(RG 8009)	
0010	102,20	35	0024	102,20	42
0012	102,20	36	0026	102,20	43
0014	102,20	37	0028	102,20	44
0016	102,20	38	0030	102,20	45
0018	102,20	39	0032	102,20	46
0020	102,20	40	0034	102,20	47
0022	102.20	41	0036	102.20	48

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche Obermaterial Mikrofaser/Textil, hydrophobiert Schaft und Lasche gepolstert
- metallfrei und lederfrei
- mit atmungsaktivem Textilfutter
- Stahlkappe im Zehenbereich Zwischensohle aus Infinergy® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort



Fußschutz

#### Sicherheitsstiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	Veloursleder / Textil
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	atmungsaktives Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	EVA
Laufsohle	DUO-PU
Eigenschaften Sohle	dämpfend, rutschhemmend
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	36-47
Schutzklacca/-katanoria	S3 SRC

#### Ausführung und Verwendung:

Obermaterial Veloursleder und wasserabweisendes Textilgewebe

- flexibler FAP® Durchtrittschutz

- metallfrei

- mit anatomisch geformten und atmungsaktiven EVA Fußbett - profilierte, rutsch- und abriebfeste DUO-PU Laufsohle







ArtNr.	800323 Clifton Mid (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800323 Clifton Mid (RG 8010)	Größe
0030	66,65	36	0042	66,65	42
0032	66,65	37	0044	66,65	43
0034	66,65	38	0046	66,65	44
0036	66,65	39	0048	66,65	45
0038	66,65	40	0050	66,65	46
0040	66,65	41	0052	66,65	47



Technische Daten:	
Obermaterial	Nubukleder, geölt
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Einlegesohle	comfit, anatomisch geformt
Laufsohle	Gummi mit TPU-Torsionsschutz
Eigenschaften Sohle	bis 300 °C hitzebeständig
Durchtrittschutz	flexibler FAP® Durchtrittschutz, metallfrei
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S3 HRO SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Nubukleder - abriebfester TPU Vorderkappenschutz

seitliche Reflexstreifen

geschlossene Staublasche





ArtNr.	Runner XTS Mid (RG 8010)	Größe
0210	82,70	39
0215	82,70	40
0220	82,70	41
0225	82,70	42
0230	82,70	43

ArtNr.	Runner XTS Mid (RG 8010)	Größe
0235	82,70	44
0240	82,70	45
0245	82,70	46
0250	82,70	47

## **Sicherheitsstiefel**

Technische Daten:	
Obermaterial	Nylon
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Funktionstextil
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep-Einlegesohle
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC ESD
Norm	EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

#### Ausführung und Verwendung:

- atmungsaktives, wasserresistentes Nylonmaterial mit weich gepolstertem Schaftabschluss - mit dekorativer TPU-Applikation - klimaregulierendes Sandwich-Lining-Textilfutter - weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle,

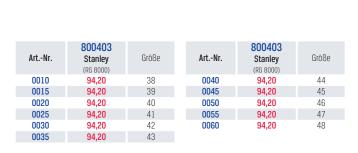
atmungsaktiv

EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich

- integriertes H-Kopplungs-Element zum fußgerechten Abknicken - nicht kreidend

- breite Composite-Flexkappe

- metallfrei





BAAK

#### Sicherheitsstiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	Rindnubukleder
Lasche	geschlossen, gepolstert
Innenfutter	Funktionstextil
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	12
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD Softstep-Einlegesohle
Laufsohle	EVA/Nitril
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend, antistatisch, durchtrittsicher
Durchtrittschutz	flexible Brandsohle
Größenbereich von-bis	36-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC ESD
Norm	EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

Größe

36

37

38

39

40

41

42

#### Ausführung und Verwendung:

robustes, hydrophobiertes Rindnubukleder mit weich gepolstertem Schaftabschluss

- klimaregulierendes Textilfutter - weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle, atmungsaktiv

Größe

43

44

45

46

47

48

EVA/Nitril-Sohle mit Flexzone im Ballenbereich

- nicht kreidend

breite Composite-Flexkappe

- metallfrei

800413

Robert

(RG 8000)

110.50

110,50

110,50

110,50 110,50

110,50

Art.-Nr.

0016

0018

0020

0022 0024

0026



# NEU

BAAK

ELTEN

PUMA. SAFETY

#### **Sicherheitsstiefel**

800413

Robert

(RG 8000)

110,50

110,50 110,50

110,50 110,50

110,50

110,50

Art.-Nr.

0002

0004

0006

0008

0010

0012

0014

Technische Daten:	
Obermaterial	Mikrofaser/Textilmaterial
Lasche	gepolstert
Innenfutter	GORE-TEX Laminat
Schaft / -rand	gepolstert
Passform	normal
Verschlussart	Schnürsenkel
Zehenschutzkappe	Kunststoff
Einlegesohle	ESD PRO
Laufsohle	TPU
Eigenschaften Sohle	rutschfest, antistatisch, hitzebeständig bis ca. 130 °C
Durchtrittschutz	metallfrei
Größenbereich von-bis	38-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- für In- und Outdoor-Bereiche
- Obermaterial Mikrofaser/Textilmaterial, hydrophobiert
- Schaft und Lasche gepolstert
- GORE-TEX Laminat verhindert das Eindringen von Wasser und sorgt für optimale Klimaregulation

metallfrei und lederfrei

Kunststoffkappe im Zehenbereich



ArtNr.	800196 Sander Pro GTX (RG 8009)	Größe
0060	127,30	38
0062	127,30	39
0064	127,30	40
0066	127,30	41
0068	127,30	42
0070	127,30	43

ArtNr.	800196 Sander Pro GTX (RG 8009)	Größe
0072	127,30	44
0074	127,30	45
0076	127,30	46
0078	127,30	47
0800	127,30	48

#### Sicherheitsstiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	Nubukleder, geölt
Lederausprägung	geölt
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Laufsohle	Duo-PU
Eigenschaften Sohle	dämpfend, rutschfest
Durchtrittschutz	FAP®
Größenbereich von-bis	40-49
Schutzklasse/-kategorie	S3 SRC

#### Ausführung und Verwendung:

- Obermaterial Nubukleder flexibler FAP® Durchtrittschutz

Vorderkappenschutz
 metallfrei
 BreathActive Funktionsfutter

- Fußbett evercushion® BA

naturalFLEXMOTION™ mit iCELL-Element



ArtNr.	800222 Krypton Blue Mid (RG 8010)	Größe
0010	127,90	40
0012	127,90	41
0014	127,90	42
0016	127,90	43
0018	127,90	44

ArtNr.	800222 Krypton Blue Mid (RG 8010)	Größe
0020	127,90	45
0022	127,90	46
0024	127,90	47
0026	127,90	48

#### Sicherheitsstiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	Vollrindleder
Lederausprägung	gefettet
Innenfutter	Funktionsfutter
Verschlussart	Schnürsenkel
Schuhweite	11
Zehenschutzkappe	Fiberglas
Laufsohle	SCUFF CAPS
Eigenschaften Sohle	bis 300 °C hitzebeständig
Durchtrittschutz	FAP® (flexibel)
Größenbereich von-bis	39-48
Schutzklasse/-kategorie	S3 HRO SRC

- Ausführung und Verwendung:

   Obermaterial Vollrindleder

   flexibler L-protection®-Durchtrittschutz
- evercomfort Fußbett, CORDURA®
- BreathActive Funktionsfutter
   SRC-Gummisohle SCUFF CAPS mit EVER.FLEX Entkopplungspunkt
   wasserdicht durch Sympatex-Membran

ArtNr.	800216 Sierra Nevada Mid (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800216 Sierra Nevada Mid (RG 8010)	Größe
0210	165,30	39	0235	165,30	44
0215	165,30	40	0240	165,30	45
0220	165,30	41	0245	165,30	46
0225	165,30	42	0250	165,30	47
0230	165,30	43	0255	170,20	48



#### PVC-Stiefel

Technische Daten:	
Obermaterial	PVC/Nitrilkautschuk
Laufsohle	PVC
Eigenschaften Sohle	rutschhemmend
Größenbereich von-bis	39-47

#### Ausführung und Verwendung:

- ohne Stahlkappe/-teileideal als FreizeitstiefelZulassung/Norm: CE

ArtNr.	800816 Pricemaster (RG 8006)	Größe	ArtNr.	800816 Pricemaster (RG 8006)	Größe
0010	12,95	39	0035	12,95	44
0015	12,95	40	0040	12,95	45
0020	12,95	41	0045	12,95	46
0025	12,95	42	0050	12,95	47
ດດວດ	12.05	42			





#### **Bau-Sicherheitsstiefel**

Technische Daten:	
Obermaterial	PVC
Zehenschutzkappe	Stahl
Zwischensohle	Stahl
Laufsohle	PVC
Eigenschaften Sohle	öl- und laugenbeständig, antistatisch
Größenbereich von-bis	39-47
Schutzklasse/-kategorie	S5 SRA
Norm	EN ISO 20345

# Ausführung und Verwendung: - Schafthöhe: 38 cm - mit Knöchelschutz

ArtNr.	800814 Protomaster (RG 8006)	Größe	ArtNr.	800814 Protomaster (RG 8006)	Größe
0010	19,90	39	0035	19,90	44
0015	19,90	40	0040	19,90	45
0020	19,90	41	0045	19,90	46
0025	19,90	42	0050	19,90	47
0030	19 90	43			







#### **Bau-Sicherheitsstiefel**



Technische Daten:	
Obermaterial	PVC
Zehenschutzkappe	Stahl
Zwischensohle	Stahl
Laufsohle	PVC
Eigenschaften Sohle	öl- und laugenbeständig, antistatisch
Größenbereich von-bis	39-48
Schutzklasse/-kategorie	S5 SRA
Norm	EN ISO 20345

#### Ausführung und Verwendung:

- stabile Außensohle Schafthöhe: 38 cm
- mit Knöchelschutz

ArtNr.	800812 Acifort (RG 8006)	Größe
0015	29,85	39/40
0020	29,85	41
0025	29,85	42
0030	29,85	43
0035	29.85	44

ArtNr.	800812 Acifort (RG 8006)	Größe
0040	29,85	45
0045	29,85	46
0050	29,85	47
0055	29,85	48



#### Ø BATA INDUSTRIALS

NEU

#### **Funktionssocke**

#### Ausführung und Verwendung:

- Allround Arbeitssocken aus Baumwolle
- feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften
- antibakterielle Silberfäden verhindern Geruchsbildung
- mit Beinstütze und Komfortrand
- für mehr Tragekomfort durch Frottee Sohle
- ESD-fähig (in Verbindung mit ESD-Sicherheitsschuhen)
- Preisangabe je Paar

#### Material:

- 51 % Baumwolle
- 31 % Pro-Cool® (Polyester)
- 13 % Polyamid
- 3 % Silber
- 2 % Lycra® (Elasthan)



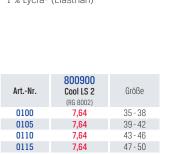
NEU

ArtNr.	800900 Lady Cotton (RG 8002)	Größe
0050	10,05	35 - 38
0055	10,05	39 - 42

- Ausführung und Verwendung:
   fein gestrickte, sehr strapazierfähige Socke
   zusätzliche Unterstützung
- feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften
- Flex Fit an Ferse und Fußrücken
- Fußgewölbestütze
- verstärkte Zonen im Fersen- und Zehenbereich antibakterielle Fasern verringern Geruchsbildung
- ESD-fähig (in Verbindung mit ESD-Sicherheitsschuhen) Preisangabe je Paar

#### Material:

- 39 % Pro-Cool® (Polyester) 39 % Polyamid
- 20 % Baumwolle
- 1 % Bekinox® (Metallfaser) 1 % Lycra® (Elasthan)





#### Ausführung und Verwendung:

- leichte und weiche Arbeitssocke aus Viskose aus Bambus und Wolle feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften
- Flex Fit an Ferse und Fußrücken
- mit Beinstütze und Komfortrand
- Frottee-Zone für mehr Tragekomfort

- Stoßdämpfung antibakterielle Fasern verringern Geruchsbildung ESD-fähig (in Verbindung mit ESD-Sicherheitsschuhen)
- Preisangabe je Paar

#### Material:

- 31 % Viskose aus Bambus
- 30 % Polyamid 19 % Pro-Cool® (Polyester) 10 % Amicor™ (Acryl)
- 8 % Wolle
- 1 % Bekinox® (Metallfaser)
- 1 % Lycra® (Elasthan)

ArtNr.	800900 Lady Bamboo (RG 8002)	Größe
0060	9,52	35 - 38
0065	9,52	39 - 42



#### Ausführung und Verwendung:

- anatomische Formgebung feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften
- Flex Fit an Ferse und Fußrücken
- Spezielle Zonen im Fersen-, Zehen- und Achillesbereich
- Bein-, Knöchel- und Fußgewölbestütze

- mit Komfortnaht
   Stoßdämpfung
   antibakterielle Fasern verringern Geruchsbildung
- ESD-fähig (in Verbindung mit ESD-Sicherheitsschuhen)
- Preisangabe je Paar

#### Material:

- 45 % Merinowolle 26 % Polyamid
- 20 % Folyamid 17 % Pro-Cool®(Polyester) 9 % Amicor™ (Acryl)
- 2 % Lycra® (Elastan)
- 1 % Bekinox® (Metallfaser)

ArtNr.	800900 All Seasons Merino Wool (RG 8002)	Größe
0140	9,86	35 - 38
0145	9,86	39 - 42
0150	9,86	43 - 46
0155	9,86	47 - 50



NEU

#### **Funktionssocke**

#### Ausführung und Verwendung:

- extra starke, wadenlange Socke (auch zum Tragen in Stiefeln)
- feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften
- verstärkte Zonen im Fersen-, Fußbett- und Zehenbereich
- Bein-, Knöchel- und Fußgewölbestütze mit Komfortrand
- Stoßdämpfung
- zusätzlicher Komfort durch Frotteesohle und -bein
- Preisangabe je Paar

#### Material:

75 % Baumwolle

23 % Polyamid

2 % Lycra® (Elastan)

ArtNr.	800900 Heavy Duty Cotton (RG 8002)	Größe
0180	10,70	35 - 38
0185	10,70	39 - 42
0190	10,70	43 - 46
0195	10,70	47 - 50



#### Ausführung und Verwendung:

- warme Knöchelsocke
- durch Kombination Schurwolle/PRO-COOL® ausgezeichnete Feuchtigkeitsregulierung
- antibakterielle Fasern verhindern Geruchsbildung Frottee-Zonen (Knöchel, Achillessehne, Sohle) für mehr Tragekomfort
- verstärkter Zehen- und Fersenbereich erhöhen die Lebensdauer
- ESD-fähig (in Verbindung mit ESD-Sicherheitsschuhen)
- Preisangabe je Paar

#### Material:

34 % einlaufsichere Schurwolle

29 % Polyamid

23 % PRÓ-COOL® (Polyester)

12 % Acryl

1 % Flastan

1 % metallischer Faden

ArtNr.	800900 Thermo MS 3 (RG 8002)	Größe
0010	9,35	35 - 38
0015	9,35	39 - 42
0020	9,35	43 - 46
0025	9,35	47 - 50



#### Ausführung und Verwendung:

- lange Socke aus kühlender Baumwolle und Zellulose mit Cell Solution Protection® Fasern
- schützt Füße und Unterschenkel vor bösen Zecken und Mückenstichen
- die perfekte Socke für Förster, Gärtner, Landwirte, Soldaten und alle, die in der Natur arbeiten
- Permethrin (Insektenschutzmittel) in Fasern eingearbeitet, hält bis zu 100 Wäschen aufrecht ohne Nachbehandlung
- Oeko Tex® Klasse II zertifiziert, kann dadurch direkt an der Haut getragen werden
- feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften
- Flex Fit an Ferse und Fußrücken
   spezielle Zonen für Ferse und Spitze
- Bein- und Fußgewölbestütze
- glatter Rand und Komfortnaht
- mehr Tragekomfort durch Frotteesohle
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	800900 Anti Bug (RG 8002)	Größe
0200	20,20	35 - 38
0205	20,20	39 - 42
0210	20,20	43 - 46
0215	20,20	47 - 50

#### Material:

- 32 % Baumwolle
- 24 % Polyamid
- 18 % Pro-Cool® (Polyester)
- 11 % Cell Solution Protection® (Zellulose)
- 11 % Lenzing Modal® (Viskose) 2 % Lycra® (Elasthan)
- 2 % Silber
- \* Das Tragen der Anti Bug Socke bietet keine 100 % Garantie gegen Zecken und Mückenstiche. Es bleibt wichtig, Ihren Körper und Ihre Kleidung nach den Tätigkeiten in der freien Natur auf Zecken zu untersuchen



#### (albatros

#### Einlegesohle

#### Ausführung und Verwendung:

- erhöht den Tragekomfort
- aus atmungsaktivem Schaumstoff und antibakterieller Textiloberfläche
- unterstützt das Fußgewölbe und verbessert die Ergonomie
- zertifiziert nach EN ISO 20345
- leicht ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den breiten Fuß bzw. Senkfuß
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	800915 EVERCUSHION® CUSTOM FIT LOW (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800915 EVERCUSHION® CUSTOM FIT LOW (RG 8010)	Größe
0002	11,05	35	0018	11,05	43
0004	11,05	36	0020	11,05	44
0006	11,05	37	0022	11,05	45
8000	11,05	38	0024	11,05	46
0010	11,05	39	0026	11,05	47
0012	11,05	40	0028	11,05	48
0014	11,05	41	0030	11,05	49
0016	11.05	12			



#### Einlegesohle

#### Ausführung und Verwendung:

- erhöht den Tragekomfort
- aus atmungsaktivem Schaumstoff und antibakterieller Textiloberfläche
- unterstützt das Fußgewölbe und verbessert die Ergonomie
- zertifiziert nach EN ISO 20345
   einfache Fußgewölbeunterstützung für den normalen Fuß
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	800916 EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800916 EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID (RG 8010)	Größe
0002	11,05	35	0018	11,05	43
0004	11,05	36	0020	11,05	44
0006	11,05	37	0022	11,05	45
8000	11,05	38	0024	11,05	46
0010	11,05	39	0026	11,05	47
0012	11,05	40	0028	11,05	48
0014	11,05	41	0030	11,05	49
0016	11,05	42			

#### Ausführung und Verwendung:

- erhöht den Tragekomfort
- aus atmungsaktivem Schaumstoff und antibakterieller Textiloberfläche
- unterstützt das Fußgewölbe und verbessert die Ergonomie
   zertifiziert nach EN ISO 20345
- stark ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den schmalen, bzw. Hohlfuß
- Preisangabe je Paar



(albatros

ArtNr.	800917 EVERCUSHION® CUSTOM FIT HIGH (RG 8010)	Größe	ArtNr.	800917 EVERCUSHION® CUSTOM FIT HIGH (RG 8010)	Größe
0002	11,05	35	0018	11,05	43
0004	11,05	36	0020	11,05	44
0006	11,05	37	0022	11,05	45
8000	11,05	38	0024	11,05	46
0010	11,05	39	0026	11,05	47
0012	11,05	40	0028	11,05	48
0014	11,05	41	0030	11,05	49
0016	11.05	42			

#### Einlegesohle

#### Ausführung und Verwendung:

- erhöht den Tragekomfort
- unterstützt das Fußgewölbe und verbessert die Ergonomie
- reduziert die Ermüdung der Füße
- leicht ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den breiten Fuß bzw. Senkfuß
- Preisangabe je Paar









#### Ausführung und Verwendung:

- erhöht den Tragekomfort
- unterstützt das Fußgewölbe und verbessert die Ergonomie
- reduziert die Ermüdung der Füße
- einfache Fußgewölbeunterstützung für den normalen Fuß
- Preisangabe je Paar







BAAK💆

ArtNr.	800496 ORTHOSTEP, MID (RG 8000)	Größe	ArtNr.	800496 ORTHOSTEP, MID (RG 8000)	Größe
0005	10,65	35	0045	10,65	43
0010	10,65	36	0050	10,65	44
0015	10,65	37	0055	10,65	45
0020	10,65	38	0060	10,65	46
0025	10,65	39	0065	10,65	47
0030	10,65	40	0070	10,65	48
0035	10,65	41	0075	13,30	49
0040	10.65	12	กกฎก	16.00	50

# **Einlegesohle**

- Ausführung und Verwendung: - erhöht den Tragekomfort
- unterstützt das Fußgewölbe und verbessert die Ergonomie
- reduziert die Ermüdung der Füße
- stark ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den schmalen, bzw. Hohlfuß
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	800497 ORTHOSTEP, HIGH (RG 8000)	Größe	ArtNr.	800497 ORTHOSTEP, HIGH (RG 8000)	Größe
0005	10,65	35	0045	10,65	43
0010	10,65	36	0050	10,65	44
0015	10,65	37	0055	10,65	45
0020	10,65	38	0060	10,65	46
0025	10,65	39	0065	10,65	47
0030	10,65	40	0070	10,65	48
0035	10,65	41	0075	13,30	49
0040	10,65	42	0800	16,00	50







## **Einlegesohle**

#### Ausführung und Verwendung:

- POLIYOU®-Sohle mit Netz-Oberschicht

800907

Premium Fit

13,00

13,00

13,00

Größe

38 - 40

41 - 43

44 - 46

47 - 49

- atmungsaktiv und antibakteriell
- stoßdämpfend und feuchtigkeitsabsorbierend
  Polsterung an Ferse und Ballen
- zusätzliche Vorderfußstütze für optimalen Halt
- leicht ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den breiten Fuß bzw. Senkfuß
- Preisangabe je Paar

Art.-Nr.

0010

0015

0020

0025

0030



NEU

#### Ausführung und Verwendung:

- POLIYOU®-Sohle mit Netz-Oberschicht
- atmungsaktiv und antibakteriell
- ESD
- stoßdämpfend und feuchtigkeitsabsorbierendPolsterung an Ferse und Ballen
- einfache Fußgewölbeunterstützung für den normalen Fuß











# Einlegesohle

#### Ausführung und Verwendung:

- POLIYOU®-Sohle mit Suedetec-Oberschicht
- atmungsaktiv und antibakteriell ESD, stoßdämpfend und feuchtigkeitsabsorbierend
- Polsterung an Ferse und Ballen
- zusätzliche Vorderfußstütze für optimalen Halt
- stark ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den schmalen, bzw. Hohlfuß
- Preisangabe je Paar









## Einlegesohle

#### Ausführung und Verwendung:

- semi-orthopädische Einlegesohle
- anatomisch geformtes Fußbett für natürliches Abrollen
   antistatisches Vorfußpad zur Entlastung des Vorfußes
- Fersendämpfung durch PORON-Dämpfungskissen
   geeignet für alle ELTEN-Schuhe sowie ESD-fähigen Sicherheitsschuhe, die mit dieser Einlage nach EN ISO 20345 oder EN ISO 20347 zertifiziert sind
- leicht ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den breiten Fuß bzw. Senkfuß
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	800911 CURREX Work Pro Low (RG 8009)	Größe
0005	29,30	34 - 36
0010	29,30	37 - 39
0015	29,30	40 - 41
0020	29,30	42 - 44
0025	29,30	45 - 46
0030	29,30	47 - 49











ArtNr.	800909 Excelllent Fit (RG 8002)	Größe
0010	32,60	35 - 37
0015	32,60	38 - 40
0020	32,60	41 - 43
0025	32,60	44 - 46
0030	32,60	47 - 49

#### Einlegesohle

#### Ausführung und Verwendung:

- semi-orthopädische Einlegesohle
- anatomisch geformtes Fußbett für natürliches Abrollen
- antistatisches Vorfußpad zur Entlastung des Vorfußes
   Fersendämpfung durch PORON-Dämpfungskissen
   geeignet für alle ELTEN-Schuhe sowie ESD-fähigen Sicherheitsschuhe, die mit dieser Einlage nach
- EN ISO 20345 einfache Fußgewölbeunterstützung für den
- normalen Fuß - Preisangabe je Paar







#### Ausführung und Verwendung:

- semi-orthopädische Einlegesohle
- anatomisch geformtes Fußbett für natürliches Abrollen
- antistatisches Vorfußpad zur Entlastung des Vorfußes
   Fersendämpfung durch PORON-Dämpfungskissen
   geeignet für alle ELTEN-Schuhe sowie ESD-fähigen Sicherheitsschuhe, die mit dieser Einlage nach EN ISO 20345 oder EN ISO 20347 zertifiziert sind
- stark ausgeprägte Fußgewölbeunterstützung für den schmalen, bzw. Hohlfuß
- Preisangabe je Paar





ELTEN

ArtNr.	800912 CURREX Work Pro Medium (RG 8009)	Größe
0005	29,30	34 - 36
0010	29,30	37 - 39
0015	29,30	40 - 41
0020	29,30	42 - 44
0025	29,30	45 - 46
0030	29,30	47 - 49

ArtNr.	800913 Currex Work Pro High (RG 8009)	Größe
0005	29,30	34 - 36
0010	29,30	37 - 39
0015	29,30	40 - 41
0020	29,30	42 - 44
0025	29,30	45 - 46
0030	29,30	47 - 49

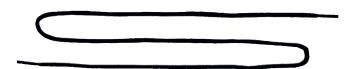
#### Schnürsenkel

#### Ausführung:

- Farbe: schwarz
- Preis pro VPE



ArtNr.	800930 Schnürsenkel, rund (RG 8008)	Ausführung	Inhalt Paar
0310	5,33	Länge 90 cm	10
0315	7,22	Länge 120 cm	10



#### Imprägnierspray

- Ausführung und Verwendung: Langanhaltender Schutz vor Wasser, Schnee und Salz universal, für alle Farben
- ohne Zusatz von PFC's





ArtNr.	800930 Power Protector (RG 8006)	Inhalt
0015	12,20	400 ml

#### Schuh Deo



- beseitigt 99,9 % der Bakterien - für Frische im ganzen Schuh







ArtNr.	<b>800930</b> <b>Trainer Fresh</b> (RG 8006)	Inhalt
0020	6,88	100 ml

#### Schuhbürste Holz

#### Ausführung:

- dunkle Kunststoffborsten







ArtNr.	800930 Schmutzbürste	
	(RG 8006)	
0210	3,23	

ArtNr.	800930 Auftragsbürste	
	(RG 8006)	
0215	1,52	

ArtNr.	800930 Glanzbürste	
	(RG 8006)	
0220	3,90	

## Schuhreiniger

- Ausführung: gefertigt aus Stahl-Tränenblech 3/5 mm mit drei Bürsten und vier Füßen



ArtNr.	800950 feuerverzinkt (RG 8014)	Maße H×B×T mm
0100	165.00	170×590×290

#### Schweißergamasche Chromspaltleder

- Ausführung: mit Fußblatt und Steg drei Schnallriemen, 350 mm



ArtNr.	800820 (RG 8006)	Farbe	Maße H×B×T mm
0010	68 55	natur	$310 \times 260 \times 50$







TRICORP

T-Shirt Bicolor **Seite 81/52** 



TRICORP

T-Shirt REWEAR Seite 81/52



TRICORP

Sweatshirt Bicolor mit Polokragen **Seite 81/54** 





Damen-Softshelljacke Exzellent **Seite 81/56** 



TRICORP



Bundhose Twill REWEAR Seite 81/60











Warnschutz-Sweatshirt Bicolor **Seite 81/65** 





Arbeitshose RWS **Seite 81/66** 



TRICORP

Ledergürtel Seite 81/69





Kniepolster **Seite 81/69** 





Winterjacke UNIQUE Darmstadt Seite 81/76





Polo-Shirt UNIQUE Bottrop **Seite 81/77** 



MASCOT

Bundhose UNIQUE Mannheim Seite 81/80

# **Bekleidung**

## Inhalt

- Arbeitskleidung
- Warnschutzkleidung und Zubehör
- Funktionskleidung
- Einwegschutzanzüge
- Poloshirts
- Sweatshirts
- Bundjacken und -hosen
- ▶ Jeans-Arbeitshosen
- Shorts

- ▶ T-Shirts
- Pullover
- Fleecejacken
- Strick- und Softshelljacken
- Latzhosen
- Zunfthosen/-westen und Zubehör

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen











# Bekleidung | Körperschutz

**Richtlinien und Normen** 



# PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

#### PSA WIRD IN DREI KATEGORIEN UNTERTEILT

In **Kategorie 1** wird PSA eingestuft, die vor einfachen persönlichen Risiken schützt, wie z.B. Regenschutzkleidung. Diese Kategorie unterliegt keinem EG-Qualitätssicherungssystem. Die Bekleidung wird in unserem Hause regelmäßig kontrolliert, damit die Standards eingehalten werden.

In **Kategorie 2** wird PSA eingestuft, für die weder Kategorie 1 noch Kategorie 3 zutrifft. Diese PSA schützt Personen in Gefährdungsbereichen, die mit mittlerem Risiko eingestuft sind. Beispiele für solch eine Bekleidung sind Warnschutzbekleidung oder Bekleidung für leichten Hitzeschutz. PSA der Kategorie 2 muss durch eine externe Stelle zertifiziert werden. Es wird eine Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Sie unterliegt aber keinem EG-Qualitätssicherungssystem.

In **Kategorie 3** wird komplexe PSA eingestuft, die gegen hohes oder gar tödliches Risiko schützt, wie z. B. Bekleidung für Hitzeschutz oder Schutz vor thermischen Gefahren eines Störlichtbogens. PSA der Kategorie 3 muss zwingend durch eine externe Stelle zertifiziert werden. Es wird eine Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Sie unterliegt einem EG-Qualitätssicherungssystem, bei welchem in regelmäßigen Abständen die Prüfung durch die externe Stelle wiederholt wird.

#### NACHTRÄGLICHE VEREDELUNG VON SCHUTZBEKLEIDUNG

Bei der nachträglichen Veredelung von Schutzbekleidung z. B. mit Logos, Emblemen, Stickereien oder Reflexstreifen ist besondere Vorsicht geboten. Die Verwendung ungeeigneter Materialien kann die Schutzwirkung der Bekleidung herabsetzen oder sogar aufheben. Die Baumusterprüfung (Zertifizierung der PSA) der Bekleidung kann erlöschen. Alle Veränderungen und Accessoires müssen daher zwingend vor der Umsetzung bzw. Anbringung hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Schutzfunktionen geprüft werden. Dies darf bei PSA der Kategorie 3 ausschließlich durch den Hersteller erfolgen, da jegliche Veränderung am Baumuster beim Prüfinstitut, welches die Baumusterprüfung ausgestellt hat, gemeldet werden muss. Dort wird die Veränderung geprüft und zur Baumusterprüfbescheinigung hinterlegt. Daraufhin kann der Hersteller eine Freigabe für die Veränderung erteilen bzw. durchführen. Für PSA der Kategorie 2 kann die Entscheidung, ob eine Veränderung durchgeführt werden darf, im Hinblick auf die Schutzfunktionen ohne das Prüfinstitut getroffen werden. Um kein Risiko einzugehen, sollte PSA-Bekleidung nur vom Hersteller veredelt werden. Im Zweifelsfall muss der Design-Gedanke gegenüber dem Schutz und der Sicherheit des Trägers der Bekleidung zurückstehen.

#### Was ist eine Baumusterprüfbescheinigung?

Eine Baumusterprüfbescheinigung ist die Beurkundung mit detaillierten Prüfberichten zu einem zertifizierten Produkt. Hier werden die Artikelbezeichnung, das eingesetzte Material und die Schutznormen vermerkt. Die Gültigkeit dieser Bescheinigung ist seit dem Jahr 2010 auf 5 Jahre begrenzt.

#### **MATERIALIEN**

#### Baumwolle

Baumwolle ist eine Naturfaser, die sehr hautfreundlich, temperaturausgleichend und saugfähig ist. Daher ist Baumwolle eine der beliebtesten Gewebematerialien. Baumwolle ist allerdings nicht gleich Baumwolle. Gut verarbeitete Baumwolle hat ein besonders geringes Allergiepotenzial, nimmt Arbeitsschmutz auf und gibt ihn beim Waschen leicht wieder ab. Technische Vorteile ergeben sich durch die weitgehende Resistenz gegen Hitze, Funkenflug und Flammen. Auch in der Ökobilanz ist Baumwolle ganz weit vorn, nachwachsend als Rohstoff und am Ende des Lebenszyklus ökologisch abbaubar.

#### Elastan

Elastan ist eine äußerst dehnbare Synthetikfaser. Sie wird als Beimischung eingesetzt, um einen Stretcheffekt zu erzielen, der Passform und Komfort verbessert. Durch eine Kombination aus steifen und elastischen Bereichen in der Faser wird eine Dehnbarkeit von mehr als dem Siebenfachen ihrer Länge erzielt. Die Faser zieht sich nach Dehnung wieder auf ihre ursprüngliche Länge zusammen und ist dauerhaft elastisch. Der wohl meistverwendete Markenname in diesem Zusammenhang ist LYCRA®.

#### Mischgewebe

Ein Mischgewebe wird aus mindestens zwei unterschiedlichen Faserarten hergestellt. Durch die Verbindung sollen die positiven Eigenschaften der jeweiligen Fasern in einem Gewebe kombiniert werden. 65 % Polyester und 35 % Baumwolle bilden eine besonders atmungsaktive Materialmischung. Der Baumwollanteil nimmt Feuchtigkeit schnell auf, die Kunstfaser leitet sie zügig nach außen.

#### Polyester

Polyester ist eine vollsynthetische Faser und nimmt wie Polyamid nur sehr wenig Feuchtigkeit auf, hat aber eine höhere Temperaturbeständigkeit und ist zudem sehr form- und farbstabil.

#### Polvamio

Polyamid ist eine Kunstfaser und wurde bereits in den 30er-Jahren des letzten Jahrhunderts erstmals produziert. Hierfür wird eine sirupähnliche Spinnmasse durch Spinndüsen gepresst. Polyamid hat die höchste Festigkeit aller Chemiefasern. Das Gewebe ist pflegeleicht und trocknet sehr schnell, da es nur wenig Feuchtigkeit aufnimmt.

#### Modacryl

Die Faser ist ein inhärent flammhemmendes Produkt. Es hat ausgezeichnete Verkohlungseigenschaften ohne zu schmelzen oder zu tropfen und ergänzt andere Faserarten mit den eigenen positiven Eigenschaften. Die Faser weist überlegenen chemischen Widerstand gegen Säure, alkalische, organische und anorganische Chemikalien auf. Der Grifff ist angenehm weich und unterstützt optimale Trageeigenschaften.

#### Softshell

Softshell-Materialien sind extrem atmungsaktive, leichte, strapazierfähige, wasser- und windabweisende Stretchgewebekonstruktionen mit einem hohen Komfort. Allen Softshell-Materialien gleich sind die Eigenschaften wie hohe Elastizität und textiler Griff. Während die Außenseite glatt und robust ist, ist auf der Innenseite ein Microfleece auflaminiert. Die Ausgestaltung der Innenseite entscheidet neben der Winddurchlässigkeit oder Winddichte auch darüber, wie warm das Softshell hält.

#### Membran

Eine Membran ist eine dünne Trennschicht, die bei Bekleidung im Wetterschutzbereich eingesetzt wird. Ein Wassertropfen ist ca. 20000 mal größer als die Poren einer Membran. Dadurch können Flüssigkeiten oder Niederschlag nicht durchdringen. Im Gegensatz dazu kann aber Wasserdampf, der durch Schwitzen entsteht, abtransportiert werden, da dieser fein genug ist, die Membran zu durchdringen. Man spricht von Atmungsaktivität.

#### Proban®

Das weltweit führende chemische Verfahren des Marktführers Solvay rüstet Baumwolltextilien mit flammhemmenden Polymeren aus. PROBAN® ist hierbei ein registriertes Warenzeichen der Gesellschaft Rhodia Operations. Die natürlichen Eigenschaften der Baumwolle, wie der hohe Komfort und die Luftdurchlässigkeit, bleiben erhalten und der Flammschutz auch nach wiederholten Wäschen und Reinigungszyklen bestehen. Lassen Sie nichts mehr anbrennen.

#### CORDURA

Wer strapazierfähige, verlässliche und dennoch extrem komfortable Textilwaren will, der setzt auf CORDURA®. Diese finden Sie an Stellen, die immer wieder stark beansprucht werden, wie an den Knien, Gesäßtaschen, Zollstocktaschen, Eingriffen oder Taschenbeuteln. Einsatzbereiche überall dort, wo die Bekleidung extremen Belastungen ausgesetzt ist.

Wenn mit oder in der Nähe von Stoffen gearbeitet wird, die zu Hautverletzungen führen oder durch die Haut in den menschlichen Körper eindringen können, sowie bei der Gefahr von Verbrennungen, Verätzungen, Durchströmungen, Stich- und Schnittverletzungen, hat der Unternehmer Körperschutz (Schutzkleidung) zur Verfügung zu stellen.



EN ISO 20471 (ehemals EN 471) Warnschutzkleidung



EN ISO 11611 Schweißerschutz



EN 1073-2 Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination



IEC 61482-1-2 (EN 61482-1-2) Schutz gegen thermische Gefahren eines Störlichtbogens



EN 14126 Schutzkleidung gegen Infektionserreger



EN ISO 13982-1 Partikeldichte Schutzanzüge – Schutz gegen feste Partikel



EN ISO 11612 Schutzbekleidung – Kleidung gegen Hitze und Flammen EN ISO 14116 Schutzkleidung aus Materialien, Materialienkombination und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung



EN 13034 Begrenzte Sprühdichte Schutzanzüge – Schutz gegen leichten Sprühnebel



EN 343 Wetterschutz (X: Wasserdurchgangswiderstand/ Y: Wasserdampfdurchgangswiderstand)



für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet



EN 1149-5 in Verbindung mit EN 1149-3 Elektrostatische Eigenschaften



echtes Leder



EN 14058 Schutz vor kühler Umgebung EN 342 Schutzkleidung – Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte



EN 13034 Typ 6 Chemikalienschutz zum begrenzten Einsatz



EN 14404 Knieschutz



# **WORK HARD DREAM BIG**

Tricorp Workwear ist robuste Workwear, welche speziell für Profis in den Bereichen Bau, Industrie, Transport und Logistik entwickelt wurde. Unsere Abeitskleidung erfüllt die hohen Anforderungen, die an sie gestellt werden. So wird in vielen Kleidungsstücken das äußerst strapazierfähige Material Cordura verarbeitet. 4-Way-Stretch sorgt für optimale Bewegungsfreiheit und die perfekte Passform unserer Arbeitskleidung.

Genauso wichtig wie die Funktionalität ist uns aber auch das Aussehen unserer Produkte. Die Bicolor-Kollektion etwa kann perfekt auf die Firmenfarben Ihres Unternehmens abgestimmt werden und garantiert so ein einheitliches Erscheinungsbild mit hohem Wiedererkennungswert. Lernen Sie unsere neuen zirkulären Produkte aus der **REWEAR-Kollektion kennen!** 

Mit unserer großen Auswahl an Arbeitshosen, Strickwaren und Arbeitsjacken können wir jeden Profi einkleiden und einen einheitlichen Auftritt gestalten.

**TRICORP** 

**WORKWEAR** 

81/45

# Bekleidung | Körperschutz

# **Richtlinien und Normen**

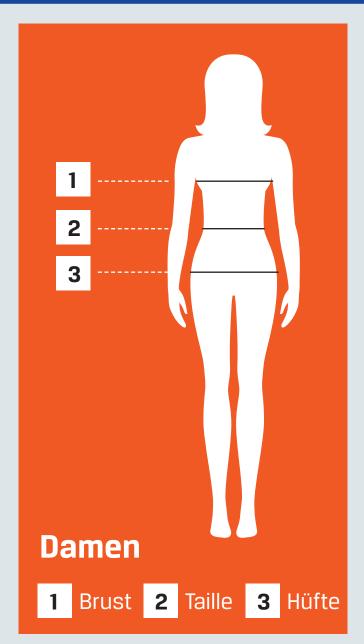


## Größen

<b>1</b> (cm)	<b>2</b> (cm)	<b>3</b> (cm)	
74- 77	57- 60	85- 88	32
78- 81	61- 64	89- 91	34
82- 85	65- 68	92- 94	36
86- 89	69- 73	95- 97	38
90- 93	74- 77	98-101	40
94- 97	78- 81	102-104	42
98-102	82- 86	105-107	44
103-107	87- 90	108-110	46
108-113	91- 97	111-115	48
114-119	98-103	116-120	50
120-125	104-110	121-125	52
126-131	111-116	126-130	54
132-137	117-123	131-134	56
138-143	124-129	135-139	58
144-149	130-136	140-143	60
150-155	137-142	144-148	62
156-161	143-149	149-152	64
162-167	150-155	153-157	66
168-173	156-162	158-161	68
174-179	163-168	162-166	70
180-185	169-175	167-170	72
189-191	176-181	171-175	74
192-197	182-188	176-179	76

#### Internationale Größen

<b>1</b> (cm)	<b>2</b> (cm)	<b>3</b> (cm)	
74- 77	57- 60	85- 88	XS
78- 85	61- 68	89- 94	S
86- 93	69- 77	95-101	М
94-102	78- 86	102-107	L
100 110	07 07	100 115	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
103-113	87- 97	108-115	XL
114-125	98-110	116-125	XXI
114-125	96-110	110-125	ΛΛL
126-137	111-123	126-134	3XL
120 107	111 120	120 10 .	0/12
138-143	124-129	135-139	4XL
150-161	137-148	144-152	5XL
162-173	150-162	153-161	6XL
174-185	163-175	162-170	7XL
186-197	176-188	171-179	8XL



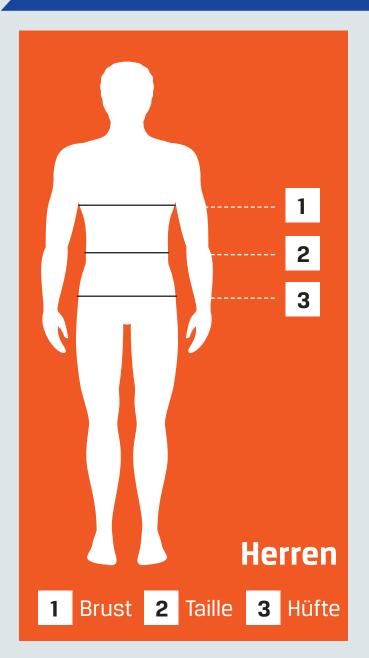
#### Inch-Größen

<b>2</b> (cm)	
61	24
62	25
65	26
67	27
68,5	28
72,5	29
74,5	30
76,5	31
78,5	32
80,5	33
85	34
87,5	35
90,5	36
93,5	37
96,5	38

# Bekleidung | Körperschutz

**Richtlinien und Normen** 





#### Inch-Größen

<b>2</b> (cm)	
70-72	28
72,5-74,5	29
75-77	30
77,5-79,5	31
80-82	32
82,5-84,5	33
85-87	34
90-92	36
95,5-97,5	38
100,5-102,5	40
105,5-107,5	42
110,5-112,5	44

#### Größen

<b>1</b> (cm)	<b>2</b> (cm)	<b>3</b> (cm)	
70- 73	51- 55	76- 79	36
74- 77	56- 60	80- 83	38
78- 81	61- 65	84- 87	40
82- 85	66- 70	88- 90	42
86- 89	71- 75	91- 93	44
90- 93	76- 81	94- 96	46
94- 97	82- 86	97- 99	48
98-101	87- 91	100-102	50
102-105	92- 96	103-105	52
106-109	97-101	106-108	54
110-113	102-106	109-111	56
114-117	107-111	112-114	58
118-121	112-116	115-116	60
122-127	117-124	117-121	62
128-133	125-131	122-125	64
134-139	132-139	126-129	66
140-145	140-146	130-134	68
146-152	147-153	135-139	70
153-157	154-160	140-144	72
158-163	161-167	145-149	74
164-169	168-174	150-154	76
170-175	175-181	155-159	78
176-181	182-188	160-164	80

#### Internationale Größen

<b>1</b> (cm)	<b>2</b> (cm)	<b>3</b> (cm)	
74- 81	56- 65	80- 87	XS
82- 89	66- 75	88- 93	S
90- 97	76- 86	94- 99	М
98-105	87- 96	100-105	L
100 110	07.100	100 111	VI
106-113	97-106	106-111	XL
114-121	107-116	112-116	XXL
111121	107 110	112 110	707.2
122-133	117-131	117-125	3XL
134-145	132-146	126-134	4XL
146-157	147-160	135-144	5XL
158-169	161-174	145-154	6XL
	.== .5:		
170-175	175-181	155-159	7XL
100 100	100.000	105 174	0.71
182-193	189-202	165-174	8XL

# PRECITOOL-Textilveredelung

## Alle Veredelungsverfahren aus einer Hand

#### **Textil - Siebdruck**

Das am häufigsten verwendete Verfahren zur Textilveredelung – der direkte Siebdruck – stellt auch bei uns den Mittelpunkt der Produktion dar. In kürzester Zeit können wir auf unseren drei Siebdruck-Karussells viele Textilien qualitativ hochwertig bedrucken. Dadurch erreichen wir Auflagen in hoher Stückzahl zu einem attraktiven Preis.

Materialien:	so gut wie alle Textilien
Farben:	bis zu 12 Volltonfarben nach Pantone C oder HKS in einem Motiv   4c Raster aus Volltonfarben auf weiß   Metallic   Discharge   Plastisolfarbe   Wasserfarbe   Reflexsilber   fluoreszierende und phosphoreszierende Farben
Größe:	max. 40 cm × 52 cm
Waschbarkeit:	bis max. 60 Grad   hohe Waschbeständigkeit
Daten:	PDF   AI   EPS oder JPEG (300 dpi Original-Druckgröße)
Auflagen:	mittlere (20+) bis sehr hohe Stückzahlen (10.000+)



#### **Stick**

Ob als Direkt-Bestickung, Stickabzeichen auf Köperstoff oder Web-Label, diese Technik hat sich seit dem Mittelalter bewährt. Sie ist auf nahezu allen Textilien anwendbar. Durch unsere vier Stickmaschinen können wir hohe Stückzahlen in kurzer Zeit realisieren. Bei dieser Veredelungsart ist auch eine Personalisierung der Textilien mit Einzelnamen möglich. Ergänzt wird der Stick durch unseren Nähservice (Label entfernen, Wunschlabel annähen, Reflexstreifen aufnähen, Stickabzeichen / Applikationen herstellen und aufnähen u.v.m.).

Materialien:	für alle Textilien, abhängig vom spezifischen Gewicht		
Farben:	bis zu 15 Farben in einem Motiv   Madeira-Polyneon-Garn- farben   Phosphoreszierende Garne   Frosted Matt-Garne   3D-Stick auf Anfrage		
Größe:	max. 25 cm × 35 cm		
Waschbarkeit:	Polyneon bis max. 95 Grad   hohe Chlorechtheit   sehr gute Waschbeständigkeit		
Daten:	PDF   AI   EPS oder JPEG (300 dpi Original-Druckgröße)		
Auflagen:	kleine (1+) bis hohe Stückzahlen (1.000+); auch Stickabzeichen, Applikationen und Weblabel		



#### Siebdruck - Transfer

Eine Alternative zu dem klassischen Siebdruck ist der Siebdruck-Transfer. Hierbei wird mit Plastisolfarben im Nutzen auf spezielles Papier gedruckt, den Abschluss bildet ein Kleber. Anschließend werden die Einzelmotive ausgeschnitten und auf die Textilien gebügelt.

Durch die Verwendung eines flexiblen Klebers können wir eine hohe Reißfestigkeit erreichen.

Materialien:	fast alle textilen Untergründe
Farben:	mehrfarbige Motive möglich   Rasterdruck auf Anfrage
Größe:	max. 59 cm × 39 cm
Waschbarkeit:	bis max. 60 Grad
Daten:	PDF   AI   EPS oder JPEG (300 dpi Original-Druckgröße)
Auflagen:	mittlere (20+) bis sehr hohe Stückzahlen (1.000+)



## Digital - Direktdruck

Der Digital-Direktdruck ist in der Vorarbeit eines der schnellsten Textilveredelungsverfahren, da das gewünschte Motiv direkt auf das Textil gedruckt wird, ohne Drucknebenkosten (Filme, Siebe).

Durch die Anwendung der Wasserfarben Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß sind unbegrenzte Farbtöne möglich. Fotografische Motive sind durch die Farbvielfalt originalgetreu darstellbar.

Materialien:	bevorzugt 100 % Baumwolle
Farben:	CMYK   unbegrenzte Farbauswahl   annähernd Volltonfarben
Größe:	max. 45 cm × 65 cm
Waschbarkeit:	bis max. 60 Grad   gute Waschbeständigkeit
Daten:	JPEG (300 dpi Original-Druckgröße)
Auflagen:	geringe (1+) bis mittlere Stückzahlen (100+)





#### Flock- und Flexdruck

Für kleinste Auflagen und Einzelstücke ist der Flex- und Flocktransfer am besten geeignet, da es günstig und schnell umsetzbar ist. Mit einem Schneideplotter werden die gewünschten Motive aus einer Folie ausgeschnitten. Anschließend werden die nicht benötigten Flächen ausgehoben und das Motiv auf das Textil gebügelt.

Flexfolie hat eine glatte Oberfläche, Ausnahmen bilden Effekt-Folien. Flockfolie hat eine samtige Haptik. Auch dieses Verfahren ist für Einzelnamen und individuelle Zahlen gut geeignet.

Materialien:	alle Textilien mit 100 % Baumwolle   Baumwollmischgewebe   100 % Polyester   Acryl   außer Fleece
Farben:	begrenzte Farbauswahl   Folien   mehrfarbig möglich
Größe:	bis zu 42 cm breit
Waschbarkeit:	bis max. 60 Grad   sehr gute Waschbeständigkeit
Daten:	Vektordaten (PDF, AI, CDR)
Auflagen:	geringe (1+) bis mittlere Stückzahlen (100+)



#### **Thermosublimationsdruck**

Eine weitere Form der modernen Veredelung ist die Thermosublimation. Dabei wird das Motiv im Vierfarb-Modus auf Trägerpapier gedruckt und unter starker Hitzeeinwirkung in das Textil eingedampft. Die Farbpartikel gehen dabei in das Gewebe über, sodass sie nicht spürbar sind. Die Atmungsaktivität des Textils bleibt erhalten, weshalb dieses Verfahren oft auf schnelltrocknenden Funktions-Textilien bei Sportveranstaltungen zum Einsatz kommt. Die Farbbrillanz ist ein Markenzeichen der Sublimation, welche durch den schimmernden Stoff verstärkt wird. Da es keine weiße Druckfarbe gibt, ist der zu sublimierende Stoff grundsätzlich weiß.

Materialien:	für Sublimationsdruck geeignete Textilien, vorrangig weiße/helle Textilfarbe (mit mind. 65% Polyester-Anteil)
Farben:	CMYK   unbegrenzte Farbauswahl   annähernd Volltonfarben
Größe:	max. 46 cm × 66 cm
Waschbarkeit:	bis max. 40 Grad   sehr gute Waschbeständigkeit
Daten:	PDF   AI   EPS oder JPEG (300 dpi Original-Druckgröße)
Auflagen:	geringe (1+) bis hohe Stückzahlen (1.000+)



#### Solventdruck

Im Solventdruck werden - wie auch im Digital-Direktdruck - die Druckfarben aus Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz zusammengesetzt. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, auch hochauflösende Fotos oder farbige Logos mit Verläufen ohne Vorkosten in kleinen Auflagen kostengünstig zu realisieren.

Der Druck erfolgt auf spezieller weißer Folie, die Konturen des Motivs werden noch im Drucker geplottet. Anschließend wird das Motiv auf Trägerfolie kaschiert, ausgehoben und auf das Textil gebügelt.

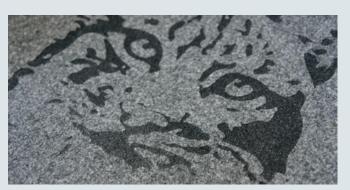
Materialien:	alle Textilien
Farben:	CMYK   unbegrenzte Farbauswahl   annähernd Volltonfarben
Größe:	bis zu 42 cm breit
Waschbarkeit:	bis max. 60 Grad   gute Waschbeständigkeit
Daten:	JPEG (300 dpi Original-Druckgröße)
Auflagen:	geringe (1+) bis mittlere Stückzahlen (100+)



#### Lasergravur

Die vielleicht modernste Art der Veredelung ist die Lasergravur. Besonders hochflorige Stoffe wie Fleece, Filz und Mikrofaser sowie auch Jeans oder Softshell-Material sind dafür geeignet, da hier verschiedene Töne des Textils sichtbar werden – abhängig von der Stärke des Lasers und dem Aufbau des Gewebes. Selbst kleinste Details lassen sich realisieren. Auch Accessoires für Textilien, z. B. aus Holz, Leder, Metall und diverse Kunststoffe können graviert werden.

Materialien:	am besten geeignet sind Fleece, Softshell und Jeans
Farben:	Färbung durch das Einbrennen Ton in Ton
Größe:	max. 40 cm × 60 cm
Waschbarkeit:	bis max. 60 Grad   sehr gute Waschbeständigkeit
Daten:	Vektordaten (PDF   AI   EPS)
Auflagen:	kleine (1+) bis mittlere Stückzahlen (100+)





# **Impactsheet REWEAR**

Berechnet wird die Ersparnis pro Artikel im Vergleich zu einem vergleichbaren Artikel in Neuwarequalität.





T-Shirt REWEAR

Kat.-Nr. 810705 Seite 81/52

50 % Bio-Baumwolle 50 % recyceltes Polyester

	Verbrauch	Ersparnisse
(y)	90,61	-59 %
(60)	2,1 kg	-16 %
5	25,2 MJ	-24 %



**Poloshirt REWEAR** 

Kat.-Nr. 810715 Seite 81/53

50 % Bio-Baumwolle 50 % recyceltes Polyester

	Verbrauch	Ersparnisse
(y)	50,5 l	-83 %
COD	2,2 kg	-15 %
57	22,6 MJ	-27 %



**Sweatshirt REWEAR** 

Kat.-Nr. 810725 Seite 81/54

60 % Bio-Baumwolle 40 % recyceltes Polyester

(CO)

Verbrauch Ersparnisse

3,5 kg 36,2 MJ -15 %

0 %



Softshelljacke Exzellent

Kat.-Nr. 810755 Seite 81/55

100 % recyceltes Polyester

	Verbrauch	Ersparnisse
	160,41	-14 %
(6)	14,1 kg	-9 %
5	142,6 MJ	-24 %



Midi Parka REWEAR

Kat.-Nr. 810775 Seite 81/58

100 % recyceltes Polyester + PU-Beschichtung

	Verbrauch	Ersparnisse
Ø	160,41	-14 %
(5)	14,1 kg	-9 %
5	142,6 MJ	-24 %



**Arbeitshose Twill REWEAR** 

Kat.-Nr. 810784 Seite 81/60

65 % recyceltes Polyester 35 % Bio-Baumwolle

	Verbrauch	Ersparnisse
	93 I	-75 %
(0)	6,9 kg	-9 %
5	68,6 MJ	-19 %

# **REWEAR:**

# Nachhaltige Kleidung für die Arbeit



Arbeitskleidung muss sicher, repräsentativ und langlebig sein, damit Profis das Beste aus ihrem Arbeitstag machen können. Der Beschreibung "langlebig" verleiht Tricoro nun eine ganz neue Bedeutung. Mit der Einführung von REWEAR als Teil von RE2050 ermöglicht Tricorp nachhaltige Arbeitskleidung. REWEAR ist eine komplett zirkuläre Bestseller-Kollektion, die durch innovative Materialien besticht.

#### Tricorp engagiert sich für Mensch und Umwelt

Bei Tricorp arbeiten wir jeden Tag daran, Prozesse für Mensch und Umwelt zu verändern und zu verbessern. Auf diese Art und Weise helfen wir dabei, bessere und sicherere Produkte und Arbeitsbedingungen zu schaffen. Dies gilt nicht nur für unsere Kunden, sondern auch für die Menschen, die an der Produktion unserer Arbeitsbekleidung beteiligt sind. Das Wichtigste hierbei ist, dass die Produktion keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt hat. Tricorp arbeitet mit dem Sozial-Ökonomischen Rat und mehr als 70 Partnern im IMVO-Bündnis im Bereich der internationalen und sozialen Verantwortung von Unternehmen zusammen. Der Sozial-Ökonomischen Rat ist ein öffentliches Beratungsgremium, das sich für die Reduzierung der Umweltverschmutzung und die Verbesserung der Arbeitsbedingungen einsetzt. Heute unternehmen wir nicht nur die notwendigen Schritte, um nachhaltige Kleidung zu produzieren, sondern auch, um ein nachhaltiges Unternehmen zu sein.

#### REWEAR: eine vollständig zirkuläre Bekleidungskollektion

REWEAR ist eine modische, hochwertige, sportliche und kommerziell stark einsetzbare Kollektion mit frischem Look. Wir sind auch in der Lage, Maßanfertigungen und kleinste Auflagen nachhaltig zu produzieren. REWEAR ist eine Kollektion, die auf sechs Bestsellern unserer Standardkollektion basiert. Die neuen REWEAR-Artikel werden hauptsächlich aus recyceltem Polyester oder einer Mischung aus recyceltem Polyester und Bio-Baumwolle hergestellt.

#### Nachhaltige Kleidung: REDUCE, REUSE & REWEAR

Mit REWEAR beschleunigen wir die Produktion nachhaltiger Kleidung, die langfristig hält. Um diese vollständig zirkuläre Bekleidungskollektion möglich zu machen, arbeiten wir mit drei Grundsätzen: REDUCE, REUSE und REWEAR. Was bedeutet das konkret?

**REDUCE:** Reduzierung des Wasserverbrauchs, der Energie- und der CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie des Einsatzes neuer Rohstoffe.

Sammeln und Aufbereiten abgetragener Arbeitskleidung, um diese für die

Herstellung neuer Textilprodukte zu verwenden. REWEAR: Wiederverwendung von Textilmaterialien für unsere nachhaltige Arbeits-

kleidung. Dazu recyceln wir zum Beispiel abgenutzte Softshelljacken, indem wir das Polyester wieder für eine neue Softshelljacke verwenden. Ein weiteres Beispiel ist das Recycling von PET-Flaschen für PET-Polyester.

Mit unserer neuen nachhaltigen Bekleidungslinie können wir unsere sechs beliebtesten Artikel ebenfalls als zirkuläres Produkt anbieten. Damit machen wir einen weiteren Schritt in die richtige Richtung, denn nur gemeinsam werden wir bis 2050 eine funktionierende Kreislaufwirtschaft erreichen

#### Nachhaltige Kollektion mit Arbeitskleidung für den Profi

Neugierig auf Tricorps neue zirkuläre Arbeitskleidung? Hier die sechs Bestseller aus unserer Standardkollektion, von denen nun nachhaltige, zirkuläre Varianten erhältlich

T-Shirt REWEAR: Das T-Shirt verfügt über einen schmalen

Poloshirt REWEAR-Die schlanke Knopfleiste und der schmale Kragen verleihen diesem Poloshirt einen zeitgemäßen Look.

Sweatshirt REWEAR: Dieser Pullover bietet durch die angeraute, weiche

Innenseite einen hohen Tragekomfort. Softshell REWEAR:

Midi Parka REWEAR:

Das dehnbare Gewebe der Jacke sorgt für angenehmen

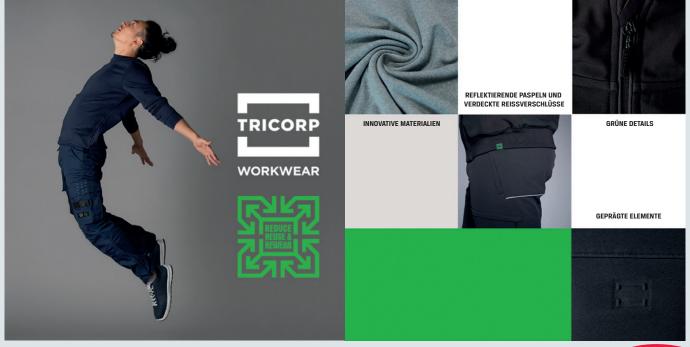
Tragekomfort und Bewegungsfreiheit. Die PU-Zwischenschicht sorgt für optimale Atmungsaktivität, sodass die Feuchtigkeit nach außen weitergeleitet und dem Schwitzen in der Jacke entgegengewirkt wird. Der Parka ist komplett gefüttert, atmungsaktiv sowie

Halsausschnitt und einen natürlichen, leichten Stretch.

wind- und wasserdicht (nach der Norm EN 343, Klasse 3/3). Die Reflexbiesen sorgen für zusätzliche Sichtbarkeit.

Arbeitshose Twill REWEAR: Die Arbeitshose hat einen erhöhten Bund im Rücken sowie einen verstellbaren Taillenbund. Mit ihren Taschen

bietet die Hose genügend Stauraum für Werkzeug, das Sie bei der Arbeit benötigen.



81

# Bekleidung

#### Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

#### **Bestellbeispiel:**

Sie möchten ein T-Shirt Bicolor bestellen:

Farbe: "royalblau|navy"

Größe: "XS",

dann lautet die Katalog-Nr.: **810700 05070XS** 





#### **T-Shirt**

Technische Daten:	
Material	50 % Baumwolle, 50 % Polyester
Materialgewicht	190 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular

#### Ausführung:

- klassisches T-Shirt im Bicolor-Look und Rundhals-Ausschnitt
- Rippbündchen am Ärmel
- gemäß OEKO-TEX®

#### Hinweis:

Auf der Rückseite ist der Farbverlauf horizontal, damit ein eventueller Aufdruck optimal zur Geltung kommt.

Größe	810700 Bicolor (RG 8124)
OXS	12,36
00S	12,36
00M	12,36
00L	12,36
OXL	12,36
2XL	12,36
3XL	12,36
4XL	12,36
5XL	12,36
6XL	12,36
7XL	12,36
8XL	12,36







NEU

royalblau|navy navy|royalblau dunkelblau|türkis







schwarz|lime schwarz|orange



schwarz

schwarz|rot





schwarz|grau





0124 Rückenansicht

schwarz|gelb

Technische Daten:	
Material	50 % Bio-Baumwolle, 50 % recyceltes Polyester
Materialgewicht	160 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	fitted

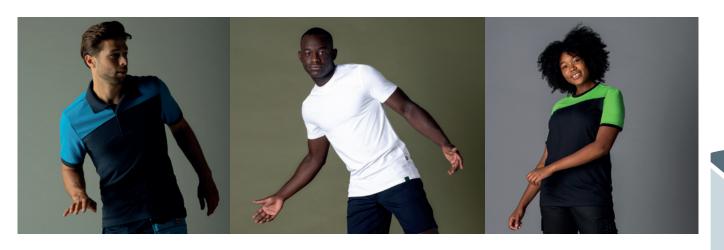
- klassisches T-Shirt mit Rundhals-Ausschnitt
- besteht aus 50 % Bio-Baumwolle gemäß  $0 \text{EKO-TEX}^{\text{B}}$

Größe	810705 REWEAR (RG 8124)
OXS	10,98
00S	10,98
00M	10,98
00L	10,98
OXL	10,98
2XL	10,98
3XL	10,98
4XL	10,98
5XL	10,98

	Verbrauch	Ersparnisse
<b>⊘</b>	90,61	-59 %
(60)	2,1 kg	-16 %
5	25,2 MJ	-24 %

im Vergleich zu einem vergleichbaren





#### **Poloshirt**



Technische Daten:	
Material	50 % Baumwolle, 50 % Polyester
Materialgewicht	180 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular

#### Ausführung:

- klassisches Poloshirt im Bicolor-Look
- Rippbündchen am Ärmel
   gemäß OEKO-TEX®

**Hinweis:**Auf der Rückseite ist der Farbverlauf horizontal, damit ein eventueller Aufdruck optimal zur Geltung kommt.

Größe	810710 Bicolor (RG 8124)
OXS	24,40
00S	24,40
OOM	24,40
00L	24,40
OXL	24,40
2XL	24,40
3XL	24,40
4XL	24,40
5XL	24,40
6XL	24,40
7XL	24,40
8XL	24.40







royalblau|navy navy|royalblau dunkelblau|türkis



dunkelgrau| dunkelgrau|oliv

schwarz|gelb

3336

0120

schwarz|rot

3301

schwarz







schwarz|lime schwarz|orange



dunkelgrau



dunkelgrau|rot



Technische Daten:	
Material	50 % Bio-Baumwolle, 50 % recyceltes Polyester
Materialgewicht	180 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Doceform	fittod

- klassisches Poloshirt besteht aus 50 % Bio-Baumwolle gemäß OEKO-TEX®

Größe	810715 REWEAR (RG 8124)
OXS	17,96
00S	17,96
00M	17,96
00L	17,96
OXL	17,96
2XL	17,96
3XL	17,96
4XL	17,96
5XL	17.96

	Verbrauch	Ersparnisse
(V)	50,5 l	-83 %
(60)	2,2 kg	-15 %
5	22,6 MJ	-27 %

Berechnet wird die Ersparnis pro Artikel im Vergleich zu einem vergleichbaren Artikel in Neuwarequalität.



#### Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe



## **Bestellbeispiel:**

Sie möchten ein Sweatshirt Bicolor mit Polokragen bestellen:

Farbe: "schwarz|grau"

Größe: "XS",

dann lautet die Katalog-Nr.: 810720 0111 0XS





Größe	Bicolor mit Polokragen
	(RG 8122)
3 OXS	34,48
008	34,48
OOM	34,48
00L	34,48
OXL	34,48
2XL	34,48

1 810720

#### **Sweatshirt**

Technische Daten:	
Material	70 % Baumwolle, 30 % Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular

#### Ausführung:

- · Sweatshirt im Bicolor-Look mit Polokragen
- Bündchen aus Rippstrick
- American Fleece
- gemäß OEKO-TEX®

#### Hinweis:

Auf der Rückseite ist der Farbverlauf horizontal, damit ein eventueller Aufdruck optimal zur Geltung kommt.

Größe	810720 Bicolor mit Polokragen (RG 8122)
OXS	34,48
00S	34,48
00M	34,48
00L	34,48
OXL	34,48
2XL	34,48
3XL	34,48
4XL	34,48
5XL	34,48
6XL	34,48
7XL	34,48
8XL	34,48







royalblau|navy navy|royalblau dunkelblau|türkis



3301

dunkelgrau|

schwarz



3336

dunkelgrau|oliv



dunkelblau|

dunkelgrau







dunkelgrau|rot



schwarz|grau

Technische Daten:	
Material	60 % Bio-Baumwolle, 40 % recyceltes Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular

- besteht aus 60 % Bio-Baumwolle
- die Innenseite ist für zusätzlichen Tragekomfort aufgeraut
- American Fleece
- gemäß OEKO-TEX®

Größe	810725 REWEAR (RG 8122)
OXS	22,13
00S	22,13
00M	22,13
00L	22,13
OXL	22,13
2XL	22,13
3XL	22,13
4XL	22,13
5XL	22,13

	Verbrauch	Ersparnisse
	102,4	-85 %
(0)	3,5 kg	-15 %
5	36,2 MJ	0 %

Berechnet wird die Ersparnis pro Artikel im Vergleich zu einem vergleichbaren Artikel in Neuwarequalität



#### Softshelljacke

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	340 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	atmungsaktiv, wasserabweisend und winddicht

#### Ausführung:

- Polyester mit mechanischem Stretch
- geringes Gewicht und komfortable Passform
- Bündchen mit Klettverschluss
- Seiten- und Brusttasche mit Zippverschluss
- Mittels Tunnelzug verstellbare Unterseite gemäß OEKO-TEX $^{\scriptsize (8)}$

#### Hinweis:

Auf der Rückseite ist der Farbverlauf horizontal, damit ein eventueller Aufdruck optimal zur Geltung kommt.



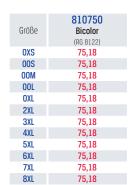






NEU

royalblau|navy navy|royalblau dunkelblau|türkis





schwarz|rot

3301

dunkelgrau|

schwarz



3336

dunkelgrau | oliv





schwarz|grau schwarz|orange

5033

dunkelblau|

dunkelgrau



0125 Rückenansicht schwarz|lime

Technische Daten: Material 100 % recyceltes Polyester Materialgewicht 340 g/m<sup>2</sup> reflektierende Elemente waschbar bis 40 °C Sicherheitsausstattung Pflegehinweis Größenbereich von-bis Passform XS-5XL regular atmungsaktiv, wasserabweisend und winddicht Witterung

- besteht zu 100 % aus recyceltem Polyester enthält extra viel Stretch für einen hohen Tragekomfort und optimale Bewegungsfreiheit
- der Bund ist mit einer elastischen Kordel mit Stoppern und die Ärmelbündchen mit Klett verstellbar
- dank der 4 Taschen bietet die Jacke viel Stauraum
- mit Innentasche, ideal zur Aufbewahrung Ihres Handys mit Reflexbiesen auf Brust und Rücken für gute Sichtbarkeit
- gemäß OEKO-TEX®

Größe	810/55 Exzellent REWEAR
	(RG 8122)
OXS	86,89
00S	86,89
00M	86,89
00L	86,89
OXL	86,89
2XL	86,89
3XL	86,89
4XL	86,89
5XL	86,89

	Verbrauch	Ersparnisse
<b>(</b> )	160,41	-14 %
(co²)	14,1 kg	-9 %
5	142,6 MJ	-24 %

Berechnet wird die Ersparnis pro Artikel im Vergleich zu einem vergleichbaren Artikel in Neuwarequalität.



## Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

#### **Bestellbeispiel:**

Sie möchten eine Softshelljacke Exzellent, Herren bestellen:

Farbe: "navy" Größe: "2XL",

dann lautet die Katalog-Nr.: 810760,0007,2XL

	Größe	1 810760 Exzellent, Herren (RG 8122)
2	3 OXS	84,50
	00S	84,50
0007	00M	84,50
	00L	84,50
	OXL	84,50
navy	2XL	84,50

## Softshelljacke

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	340 g/m <sup>2</sup>
Sicherheitsausstattung	reflektierende Elemente
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	2XS-8XL
Passform	regular
Witterung	atmungsaktiv, wasserabweisend und winddicht

- hoher Tragekomfort sowie wind- und wasserdichte Eigenschaften
- die PU-Zwischenschicht sorgt f
  ür optimale Atmungsaktivit
  ät, sodass die Feuchtigkeit nach au
  ßen weitergeleitet und dem Schwitzen in der Jacke entgegengewirkt wird - das dehnbare Gewebe und der Stretch-Anteil garantieren eine
- gute Bewegungsfreiheit und einen hohen Tragekomfort
- mit Reflexbiesen auf Brust und Rücken für gute Sichtbarkeit
- der Bund ist mit einer elastischen Kordel mit Stoppern und die Ärmelbündchen mit Klett verstellbar
- dank der 4 Taschen bietet die Jacke viel Stauraum
- mit Innentasche, ideal zur Aufbewahrung Ihres Handys

Größe	810760 Exzellent, Herren (RG 8122)
2XS	84,50
OXS	84,50
00S	84,50
00M	84,50
00L	84,50
OXL	84,50
2XL	84.50

84,50
84,50
84,50
84,50
84,50
84,50



Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	340 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Elemente
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular
Witterung	atmungsaktiv, wasserabweisend und winddicht

- hoher Tragekomfort sowie wind- und wasserdichte Eigenschaften
- die PU-Zwischenschicht sorgt für optimale Atmungsaktivität, sodass die Feuchtigkeit nach außen weitergeleitet und dem Schwitzen in der Jacke entgegen gewirkt wird
- das dehnbare Gewebe und der Stretch-Anteil garantieren eine gute Bewegungsfreiheit und einen hohen Tragekomfort
- mit Reflexbiesen auf Brust und Rücken für gute Sichtbarkeit
- der Bund ist mit einer elastischen Kordel mit Stoppern und die Ärmelbündchen mit Klett verstellbar
- dank der 4 Taschen bietet die Jacke viel Stauraum
- mit Innentasche, ideal zur Aufbewahrung Ihres Handys

Größe	810761 Exzellent, Damen (RG 8122)
OXS	73,01
00S	73,01
OOM	73,01
00L	73,01
UAI	72 01

0 #0	810761
Größe	Exzellent, Damen
	(RG 8122)
2XL	73,01
3XL	73,01
4XL	73,01
5XL	73,01



## Sweatjacke

Technische Daten:	
Material	70 % Baumwolle, 30 % Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular

- Ausführung: mit Reißverschluss und Ärmelbündchen American Fleece gemäß OEKO-TEX®

Gr	öße	810770 waschbar bis 60 °C (RG 8122)	Größe	810770 waschbar bis 60 °C (RG 8122)
0	XS	37,82	3XL	37,82
0	OS	37,82	4XL	37,82
0	OM	37,82	5XL	37,82
0	10L	37,82	6XL	37,82
0	XL	37,82	7XL	37,82
2	2XL	37,82	8XL	37,82



dunkelblau

royalblau



NEU









schwarz

## Sweatjacke mit Kapuze

Technische Daten:	
Material	70 % Baumwolle, 30 % Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular

- Ausführung:
   mit integrierten Kordeln an der Kapuze
   American Fleece
   zwei Taschen auf der Vorderseite

- gemäß OEKO-TEX®

Größe	810771 waschbar bis 60 °C (RG 8122)	Größe	810771 waschbar bis 60 °C (RG 8122)
OXS	42,34	2XL	42,34
00S	42,34	3XL	42,34
00M	42,34	4XL	42,34
00L	42,34	5XL	42,34
OXL	42,34		







Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	160 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Elemente
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular
Witterung	wasser- und winddicht
Norm	EN 343 Klasse 3/3, EN ISO 13688

- besteht zu 100 % aus recyceltem Polyester
- bestent Zu 100 % aus recyceitem Polyester
   vollständig gefüttert, atmungsaktiv, sowie wind- und wasserdicht laut EN343, Klasse 3/3
   Reflexbiesen auf Brust, Rücken und Kapuze sorgen für zusätzliche Sichtbarkeit
   mit versiegelten Nähten und wasserabweisenden, laminierten Reißverschlüssen ausgestattet
   mit Wickfangen und den Ärsenlerungstellbergen Dündelbergen Dün
- mit Windfängen an den Ärmeln, verstellbaren Bündchen mit Klett und Sturmklappe versehen
   an der Innenseite ist ein ID-Badge auf der Innentasche angebracht
- 3 Außentaschen und eine Innentasche, sorgen für ausreichend Stauraum
- die gefütterte Kapuze ist abnehmbar

Größe	810775 REWEAR (RG 8122)
OXS	115,15
008	115,15
00M	115,15
00L	115,15
OXL	115,15
2XL	115,15
3XL	115,15
4XL	115,15
5XL	115,15

	Verbrauch	Ersparnisse
	160,41	-14 %
رش	14,1 kg	-9 %
5	142,6 MJ	-24 %

Berechnet wird die Ersparnis pro Artikel im Vergleich zu einem vergleichbaren Artikel in Neuwarequalität.







INNOVATIVE MATERIALIEN





GRÜNE DETAILS





#### Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

## **Bestellbeispiel:**

Sie möchten eine Bundhose BASIC bestellen:

Farbe: "schwarz" Größe: "21",

dann lautet die Katalog-Nr.: **810780**,0001,021



Größe	1 810780 BASIC (RG 8120)
3 021	34,88
022	34,88
023	34,88
024	34,88
025	34,88
026	34,88

#### **Bundhose**

Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	310 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	21-66

#### Ausführung:

- mit zwei verschließbaren Oberschenkeltaschen, davon eine Pattentasche für das Handy
- der Doppelsaum kann für zusätzliche Länge ca. 6 cm herausgelassen werden
- die Gesäßtaschen mit Patte sind mit Klettverschluss verschließbar
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe	810780 BASIC (RG 8120)	Innenbeinlänge cm	Größe	810780 BASIC (RG 8120)	Innenbeinlänge cm
021	34,88	78	049	34,88	88
022	34,88	78	050	34,88	83
023	34,88	78	051	34,88	88
024	34,88	78	052	34,88	83
025	34,88	78	053	34,88	88
026	34,88	78	054	34,88	83
027	34,88	78	055	34,88	88
042	34,88	83	056	34,88	83
043	34,88	88	058	34,88	83
044	34,88	83	060	34,88	83
045	34,88	88	062	34,88	83
046	34,88	83	064	34,88	83
047	34,88	88	066	34,88	83
048	34,88	83			







Technische Daten:	
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Materialgewicht	245 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Elemente
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenhereich von-hie	21-66

#### Ausführung:

- leichte, komfortable Arbeitshose mit mechanischem Stretch
- elastische, hoher Bund im Rücken und einem verstellbaren Taillenbund
- die Hose wird mit einem verdeckten Knopf geschlossen
- dank ihrer Taschen bietet die Hose genug Stauraum

**048 45,17** 83

Größe	810782 TWILL (RG 8120)	Innen- beinlänge cm	Größe	81 (RG
021	45,17	78	049	4
022	45,17	78	050	4
023	45,17	78	051	4
024	45,17	78	052	4
025	45,17	78	053	4
026	45,17	78	054	4
027	45,17	78	055	4
042	45,17	83	056	4
043	45,17	88	058	4
044	45,17	83	060	4
045	45,17	88	062	4
046	45,17	83	064	4
047	45 17	88	066	4

- reflektierender Aufdruck auf den Hosenbeinen
- der Doppelsaum kann für zusätzliche Länge ca. 6 cm herausgelassen werden
- gemäß OEKO-TEX®
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

	810782	Innen-
Größe	TWILL	beinlänge
	(RG 8120)	cm
049	45,17	88
050	45,17	83
051	45,17	88
052	45,17	83
053	45,17	88
054	45,17	83
055	45,17	88
056	45,17	83
058	45,17	83
060	45,17	83
062	45,17	83
064	45,17	83
066	45,17	83





0005

royalblau



0007









schwarz









#### **Bundhose**

#### Technische Daten: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle 245 g/m² reflektierende Elemente Material Materialgewicht Sicherheitsausstattung waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig Pflegehinweis Größenbereich von-bis 32-48

#### Ausführung:

- leichte, komfortable Arbeitshose mit mechanischem Stretch
- elastische, hoher Bund im Rücken und einem verstellbaren Taillenbund
- die Hose wird mit einem verdeckten Knopf geschlossen
- dank ihrer Taschen bietet die Hose genug Stauraum
- der Doppelsaum kann für zusätzliche Länge ca. 6 cm herausgelassen werden
- gemäß OEKO-TEX® Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe	810783 TWILL, Damen (RG 8120)
032	42,92
034	42,92
036	42,92
038	42,92
040	42,92

Größe	810783 TWILL, Damen (RG 8120)
042	42,92
044	42,92
046	42,92
048	42,92



0005

royalblau

oliv dunkelblau



0050



NEU





schwarz



Technische Daten:	
Material	65 % recyceltes Polyester 35 % Bio-Baumwolle
Materialgewicht	245 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Elemente
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	42-66

- besteht zu 35 % aus Bio-Baumwolle
  leichte, komfortable Arbeitshose mit
- mechanischem Stretch
- elastische, hoher Bund im Rücken und einem verstellbaren Taillenbund
- die Hose wird mit einem verdeckten Knopf geschlossen
- dank ihrer Taschen bietet die Hose genug Stauraum
- reflektierender Aufdruck auf den Hosenbeinen der Doppelsaum kann für zusätzliche Länge ca. 6 cm herausgelassen werden

- gemäß OEKO-TEX®
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe	810784 TWILL, REWEAR (RG 8120)	Innen- beinlänge cm
042	47,77	83
044	47,77	83
046	47,77	83
048	47,77	83
050	47,77	83
052	47,77	83
054	47,77	83

Größe	810784 TWILL, REWEAR (RG 8120)	Innen- beinlänge cm
056	47,77	83
058	47,77	83
060	47,77	83
062	47,77	83
064	47,77	83
066	47,77	83

	Verbrauch	Ersparnisse
	93 I	-75 %
(0)	6,9 kg	-9 %
5	68,6 MJ	-19 %
Barachnet wird die Erenarnie pro Artikal		

im Vergleich zu einem vergleichbaren Artikel in Neuwarequalität.



#### Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

#### **Bestellbeispiel:**

Sie möchten eine Bundhose TWILL Cordura bestellen:

Farbe: "schwarz" Größe: "21",

dann lautet die Katalog-Nr.: **810786**,0001,021



Größe	1 810786 TWILL, Cordura (RG 8120)
3 021	67,79
022	67,79
023	67,79
024	67,79
025	67,79
026	67,79

#### **Bundhose**

Technische Daten:	
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	21-66
Farbe	oliv, navy, dunkelblau, dunkelgrau, schwarz

#### Ausführung:

- strapazierfähige Arbeitshose mit Cordura-Besatz
- Hosenbund beliebig eingestellt werden
- der Saum kann darüber hinaus 6 cm herausgelassen werden
- dank ihrer Taschen bietet die Hose genug Stauraum

- die Hose	wird	mit	einem	verdeckten	Knopf
geschlos	sen				

- Taillenweite kann durch den elastischen Kniepolster (810902) können in unterschiedlicher Höhe in den Cordura-Besatz an den Knien eingesetzt werden
  - reflektierender Aufdruck auf den Hosenbeinen
  - gemäß OEKO-TEX®
  - Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe	810786 TWILL, Cordura (RG 8120)	Innen- beinlänge cm	Größe	810786 TWILL, Cordura (RG 8120)	Innen- beinlänge cm	Größe	810786 TWILL, Cordura (RG 8120)	Innen- beinlänge cm
021	67,79	78	044	67,79	83	053	67,79	88
022	67,79	78	045	67,79	88	054	67,79	83
023	67,79	78	046	67,79	83	055	67,79	88
024	67,79	78	047	67,79	88	056	67,79	83
025	67,79	78	048	67,79	83	058	67,79	83
026	67,79	78	049	67,79	88	060	67,79	83
027	67,79	78	050	67,79	83	062	67,79	83
042	67,79	83	051	67,79	88	064	67,79	83
043	67,79	88	052	67,79	83	066	67,79	83









Technische Daten:	
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	21-66

- strapazierfähige Arbeitshose mit Cordura-Besatz 8 1
- zusätzlicher 4-Way-Stretch im Schritt und in den Kniekehlen sorgt für zusätzliche Bewegungsfreiheit
- Taillenweite kann durch den elastischen Hosenbund beliebig eingestellt werden
- der Saum kann darüber hinaus 6 cm herausgelassen werden
- dank ihrer vielen Taschen (Eingriff-, Gesäß-, Schenkel-, Reißverschluss- und Zollstocktasche) bietet die Hose genug Stauraum
- die Hose wird mit einem verdeckten Knopf aeschlossen
- Kniepolster (810902) können in unterschiedlicher Höhe in den Cordura-Besatz an den Knien eingesetzt werden
- reflektierender Aufdruck auf den Hosenbeinen
- gemäß OEKO-TEX®
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe	810788 TWILL, Cordura Stretch (RG 8120)	Innen- beinlänge cm	Größe	810788 TWILL, Cordura Stretch (RG 8120)	Innen- beinlänge cm	Größe	810788 TWILL, Cordura Stretch (RG 8120)	Innen- beinlänge cm
021	90,40	78	044	90,40	83	053	90,40	88
022	90,40	78	045	90,40	88	054	90,40	83
023	90,40	78	046	90,40	83	055	90,40	88
024	90,40	78	047	90,40	88	056	90,40	83
025	90,40	78	048	90,40	83	058	90,40	83
026	90,40	78	049	90,40	88	060	90,40	83
027	90,40	78	050	90,40	83	062	90,40	83
042	90,40	83	051	90,40	88	064	90,40	83
043	90,40	88	052	90,40	83	066	90,40	83









81

Technische Daten:	
Material	100 % Baumwolle
Materialgewicht	395 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	W29-L30 - W44-L34

#### Ausführung:

- robuste Arbeitsjeans mit dreifach gesteppten Nähten
  bietet genügend Stauraum für Werkzeug
  2 Gesäßtaschen, eine mit Klettverschluss

- mit Zollstocktasche und Hammerschlaufe

Größe	810790 BASIC (RG 8120)	Größe	810790 BASIC (RG 8120)	Größe	810790 BASIC (RG 8120)
W29L30	42,22	W33L30	42,22	W38L32	42,22
W29L32	42,22	W33L32	42,22	W38L34	42,22
W29L34	42,22	W33L34	42,22	W38L36	42,22
W30L30	42,22	W33L36	42,22	W40L30	42,22
W30L32	42,22	W34L30	42,22	W40L32	42,22
W30L34	42,22	W34L32	42,22	W40L34	42,22
W31L30	42,22	W34L34	42,22	W40L36	42,22
W31L32	42,22	W34L36	42,22	W42L30	42,22
W31L34	42,22	W36L30	42,22	W42L32	42,22
W32L30	42,22	W36L32	42,22	W42L34	42,22
W32L32	42,22	W36L34	42,22	W44L30	42,22
W32L34	42,22	W36L36	42,22	W44L32	42,22
W32L36	42,22	W38L30	42,22	W44L34	42,22



Technische Daten:	
Material	100 % Baumwolle, Cordura: 100 % Nylon
Materialgewicht	395 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	W29-L30 - W44-L34

- Ausführung: robuste Arbeitsjeans mit dreifach gesteppten Nähten
- bietet genügend Stauraum für Werkzeug
- 2 Gesäßtaschen, eine mit Klettverschluss
- mit 2 Zollstocktaschen und Hammerschlaufe
- Cordura-Besatz an Knien und Hammerschlaufe
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe	810792 Cordura (RG 8120)	Größe	810792 Cordura (RG 8120)	Größe	810792 Cordura (RG 8120)
W29L30	50,69	W33L30	50,69	W38L32	50,69
W29L32	50,69	W33L32	50,69	W38L34	50,69
W29L34	50,69	W33L34	50,69	W38L36	50,69
W30L30	50,69	W33L36	50,69	W40L30	50,69
W30L32	50,69	W34L30	50,69	W40L32	50,69
W30L34	50,69	W34L32	50,69	W40L34	50,69
W31L30	50,69	W34L34	50,69	W40L36	50,69
W31L32	50,69	W34L36	50,69	W42L30	50,69
W31L34	50,69	W36L30	50,69	W42L32	50,69
W32L30	50,69	W36L32	50,69	W42L34	50,69
W32L32	50,69	W36L34	50,69	W44L30	50,69
W32L34	50,69	W36L36	50,69	W44L32	50,69
W32136	50.69	M3813U	50.69	W44134	50.69



#### **Shorts**

Technische Daten:	
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Materialgewicht	245 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknerbeständig
Größenbereich von-bis	42-66

- **Ausführung:** komfortable, solide kurze Arbeitshose, lose Schenkeltasche die die gleiche Funktionalität hat wie eine normale Arbeitshose
- TWILL mit mechanischem Stretch - elastischer Bund für zusätzlichen
- Tragekomfort
- verdeckte Knöpfe
- viel Stauraum
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

Größe

062 064

066

Größe	810795 TWILL (RG 8120)	Größe	810795 TWILL (RG 8120)
042	39,53	052	39,53
044	39,53	054	39,53
046	39,53	056	39,53
048	39,53	058	39,53
050	39,53	060	39,53



810795

TWILL

(RG 8120)

39,53

39,53







#### Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

#### **Bestellbeispiel:**

Sie möchten ein Warnschutz T-Shirt Bicolor bestellen:

Farbe: "orange | dunkelblau"

Größe: "2XL",

dann lautet die Katalog-Nr.: 🕨

•	810800	2650	<b>2XI</b>
	0	<u>a</u>	3

	Größe	Bicolor
		(RG 8120)
2	3 OXS	33,04
2650	00S	33,04
	OOM	33,04
	00L	33,04
	OXL	33,04
orange dunkelblau	2XL	33,04

810800

#### **Warnschutz T-Shirt**

Technische Daten:	
Material	50 % Polyester, 50 % Polyester Cooldry
Materialgewicht	180 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	UV-Schutz UPF 40+, atmungsaktiv
Norm	EN 13758-2, EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 1

#### Ausführung:

- besteht aus Polyester und CoolDry Polyester
- das CoolDry-Material zeichnet sich durch feuchtigkeitsregulierende und atmungsaktive Eigenschaften aus
  - ist nach EN ISO 20471:2013 Klasse 1 zertifiziert
  - dadurch ist der Träger bei Tag und Nacht sichtbar und geschützt

- ebenfalls mit zusätzlichen Reflexstreifen an den Ärmeln ausgestattet wodurch noch mehr Sichtbarkeit ermöglicht wird
- mit Rundhalsausschnitt

Größe	810800 Bicolor (RG 8120)	Grö
OXS	33,04	3)
00S	33,04	4)
00M	33,04	5)
00L	33,04	6)
OXL	33,04	7)
2XL	33.04	8)

Größe	810800 Bicolor (RG 8120)
3XL	33,04
4XL	33,04
5XL	33,04
6XL	33,04
7XL	33,04
8XL	33,04



#### **Warnschutz Polo-Shirt**

Technische Daten:	
Material	50 % Polyester 50 % Polyester Cooldry
Materialgewicht	180 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	UV-Schutz UPF 40+, atmungsaktiv
Norm	EN ISO 20471:2013Klasse 1  EN ISO 20471:2013 Klasse 1

- feuchtigkeitsregulierende und atmungsaktive
- Eigenschaften durch CoolDry Polyester nach EN ISO 20471:2013 Klasse 1 zertifiziert
- mit zusätzlichen Reflexstreifen an den Ärmeln ausgestattet

Größe	810800 Bicolor	Größe	810800 Bicolor
	(RG 8120)		(RG 8120)
OXS	35,26	3XL	35,26
00S	35,26	4XL	35,26
00M	35,26	5XL	35,26
00L	35,26	6XL	35,26
OXL	35,26	7XL	35,26
2XL	35.26	RXI	35.26



#### **Warnschutz Sweatshirt**

Technische Daten:	
Material	80 % Polyester 20 % Baumwolle
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	UV-Schutz UPF 40+
Norm	EN 13758-2, EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 2

#### Ausführung:

- Bündchen aus Rippstrick
  mit zusätzlichen Reflexstreifen an den Ärmeln
- Innenseite mit American Fleece
- nach EN ISO 20471:2013 Klasse 2 zertifiziert
- mit Rundhalsausschnitt

Größe	810810 Bicolor (RG 8120)
OXS	44,08
00S	44,08
00M	44,08
00L	44,08
OXL	44,08
2XL	44,08

Größe	810810 Bicolor (RG 8120)
3XL	44,08
4XL	44,08
5XL	44,08
6XL	44,08
7XL	44,08
8XL	44,08



#### **Warnschutz T-Shirt**

Technische Daten:	
Material	50 % Polyester, 50 % Polyester Cooldry
Materialgewicht	180 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	UV-Schutz UPF 40+, atmungsaktiv
Norm	EN 13758-2, EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 2, RWS

#### Ausführung:

- Sicherheit durch Sichtbarkeit
   bequemes, stilvolles T-Shirt welches Sichtbarkeit sowie Sonnenschutz bietet
- aus Polyester und Cooldry Polyester

- Gewebe mit einem	
Sonnenschutzfaktor v	on
31 B 11 1	

- mit Rundhalsausschnitt
- feuchtigkeitsregulierend

Größe	810815 Birdseye (RG 8120)
OXS	29,83
00S	29,83
OOM	29,83
00L	29,83
OXL	29,83
201	20 03

Größe	810815 Birdseye (RG 8120)
3XL	29,83
4XL	29,83
5XL	29,83
6XL	29,83
7XL	29,83
8XL	29,83



#### **Warnschutz Sweatshirt**

Technische Daten:	
Material	80 % Polyester, 20 % Baumwolle
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	UV-Schutz UPF 40+
Norm	EN 13758-2, EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 3, RWS

- Bündchen aus Rippstrick
   mit zusätzlichen Reflexstreifen an den Ärmeln
   Innenseite mit American Fleece
- nach EN ISO 20471:2013 Klasse 3 zertifiziert
- mit Rundhalsausschnitt

	010000
Größe	810820 RWS (RG 8120)
OXS	40,83
008	40,83
00M 00L	40,83 40,83
OXL	40,83
OVI	40.00

Größe	810820 RWS (RG 8120)
3XL	40,83
4XL	40,83
5XL	40,83
6XL	40,83
7XL	40,83
8XL	40,83



## Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

#### **Bestellbeispiel:**

Sie möchten ein Warnweste mit Reißverschluss bestellen:

Farbe: "orange" Größe: "S",

dann lautet die Katalog-Nr.: 810800,0026 00\$





Größe	mit Reißverschluss		
	(RG 8124)		
<b>3</b> 00S	10,55		
00L	10,55		
2XL	10,55		
4XL	10,55		
5XL	10,55		

010000

#### Warnweste

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	120 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-5XL
Passform	regular
Norm	EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 2

#### Ausführung:

- mit Reißverschluss für zusätzlichen Komfort
- mit aufgenähten Reflexstreifen
- gemäß OEKO-TEX®

Größe	810830 mit Reißverschluss (RG 8124)
00S	10,55
00L	10,55
2XL	10,55
4XL	10,55
5XL	10,55







#### **Arbeitshose**

Technische Daten:	
Material	80 % Polyester, 20 % Baumwolle
Materialgewicht	280 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	42-66
Schutzklasse/-kategorie	Klasse 1
Norm	EN ISO 13688 EN ISO 20471-2013

#### Ausführung:

- Arbeitshose mit aufgenähten Reflexstreifen und doppeltem Saum für ca. 6 cm zusätzliche Länge

810840 RWS (RG 8120)

> 64,26 64,26 64,26 64,26

- elastischer Bund sorgt für zusätzlichen Tragekomfort
- mit Klettverschluss verstellbarer Bund
- Handytasche am Oberschenkel
- Taschen für Kniepolster und Zollstock

Größe	810840 RWS (RG 8120)	Größe
042	64,26	056
044	64,26	058
046	64,26	060
048	64,26	062
050	64,26	064
052	64,26	066
OE 4	64.26	





orange



#### **Warnschutz Arbeitshose**

Technische Daten:						
Material	80 % Polyester, 20 % Baumwolle Cordura: 100 % Nylon					
Materialgewicht	280 g/m²					
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C, max. 25 Waschzyklen					
Größenbereich von-bis	21-66					
Schutzklasse/-kategorie	Klasse 1					
Norm	EN ISO 20471:2013					

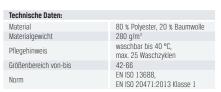
#### Ausführung:

- strapazierfähige Warnschutz-Arbeitshose mit Cordura-Besatz
   zusätzlicher 4-Way-Stretch im Schritt sorgt für mehr Bewegungsfreiheit
   der Saum kann bis zu 6 cm herausgelassen werden
   dank ihrer vielen Taschen (Eingriff-, Gesäß-, Schenkel- und Zollstocktasche) bietet die Hose genug Stauraum
- die Hose wird mit einem verdeckten Knopf geschlossen
- Gürtel (810900) nicht im Lieferumfang enthalten

	810845	Innen-		810845	Innen-		810845	Innen-
Größe	Bicolor	beinlänge	Größe	Bicolor	beinlänge	Größe	Bicolor	beinlänge
	(RG 8120)	cm		(RG 8120)	cm		(RG 8120)	cm
021	71,65	78	044	71,65	83	053	71,65	88
022	71,65	78	045	71,65	88	054	71,65	83
023	71,65	78	046	71,65	83	055	71,65	88
024	71,65	78	047	71,65	88	056	71,65	83
025	71,65	78	048	71,65	83	058	71,65	83
026	71,65	78	049	71,65	88	060	71,65	83
027	71,65	78	050	71,65	83	062	71,65	83
042	71,65	83	051	71,65	88	064	71,65	83
043	71,65	88	052	71,65	83	066	71,65	83



#### Warnschutz Arbeitshose



- kurze Arbeitshose mit elastischem Bund für zusätzlichen Tragekomfort
- mit Klettverschluss verstellbarer Bund Zollstock- und Handytasche



Größe	<b>810850</b> <b>kurz</b> (RG 8120)	Größe	810850 kurz (RG 8120)
042	56,05	056	56,05
044	56,05	058	56,05
046	56,05	060	56,05
048	56,05	062	56,05
050	56,05	064	56,05
052	56,05	066	56,05
054	56.05		



# Bekleidung

#### Der Bestellvorgang für TRICORP-Artikel (gilt nur für TRICORP-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

## **Bestellbeispiel:**

Sie möchten ein Warnschutz Softshelljacke Bicolor bestellen:

Farbe: "rot | dunkelblau"

Größe: "M",

dann lautet die Katalog-Nr.: 810860,2050,00M

8	2050	

Größe		Bicolor		
			(RG 8120)	
3 OX	S		88,20	
00	S		88,20	
001	M		88,20	
00	L		88,20	
OX	L		88,20	
2X	L		88,20	

#### **Warnschutz Softshelljacke**

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m <sup>2</sup>
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C, max. 25 Waschzyklen
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Norm	EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 2

#### Ausführung:

- mit Bomberkragenelastisches Rippbündchen am Ärmel
- längeres Rückenteil
- verschließbare Taschen

Größe	810860 Bicolor (RG 8120)	Größe	810860 Bicolor (RG 8120)
OXS	88,20	3XL	88,20
00S	88,20	4XL	88,20
OOM	88,20	5XL	88,20
00L	88,20	6XL	88,20
OXL	88,20	7XL	88,20
2XL	88,20	8XL	88,20



#### **Warnschutz Parka**

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	200 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-8XL
Passform	regular
Witterung	wasserdicht, winddicht
	EN 343:2003 Klasse 3,
Norm	EN ISO 13688,
	FN ISO 20471:2013 Klasse 2

- abnehmbare Kapuze
- Reißverschluss zum Bedrucken
- Tasche neben dem Reißverschluss
- verdeckte Brusttaschen mit Reißverschluss
- versiegelte Nähte  $\rightarrow$  wind- und wasserdicht
- reichlich Stauraum dank vieler Taschen
- beim Bücken bleibt der Rücken durch ein verlängertes Rückenteil geschützt
- die Jersey-Bündchen mit Daumenöffnung bieten zusätzlichen Schutz und halten die Hände warm
- der Saum des Parkas kann mittels Tunnelzug individuell verstellt werden

Größe	810865 Bicolor (RG 8120)
OXS	99,23
008	99,23
00M	99,23
00L	99,23
OXL	99,23
OVI	00.00

Größe	810865 Bicolor (RG 8120)
3XL	99,23
4XL	99,23
5XL	99,23
6XL	99,23
7XL	99,23
8XL	99,23





#### Gürtel

Technische Daten: 100 % Leder Material

#### Ausführung:

- aus Leder - in 3 verschiedenen Längen erhältlich



ArtNr.	810900 schwarz (RG 8122)	Länge cm
0010	18,82	65 - 95
0015	18,82	80 - 110
0020	18.82	100 - 130

#### Technische Daten:

100 % Stretch Polyester Material

#### Ausführung:

- mit regulierbarer Schnalle



ArtNr.	810900 Stretch, schwarz (RG 8122)	Länge cm
0030	12,64	120

## Kniepolster

Material 100 % Polyethylen Abmessung 22×17 cm

#### Ausführung:

- leicht und ergonomisch geformtoptimaler Knieschutz





ArtNr.	810902 schwarz (RG 8122)	VPE
0010	8.22	1 Paar



## Reißverschluss-Schlaufe

Ausführung: - geeignet für verschiedene Tricorp Jacken - Preisangabe pro VPE







ArtNr.	<b>810905</b> (RG 8122)	Farbe	VPE Stück
0002	3,00	weiß	5
0005	3,00	königsblau	5
0011	3,00	grau	5
0020	3,00	rot	5
0024	3,00	gelb	5
0025	3,00	lime	5
0026	3,00	orange	5
0027	3,00	türkis	5



## Der Bestellvorgang für ID-Artikel (gilt nur für ID-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

#### **Bestellbeispiel:**

Sie möchten ein T-Shirt T-TIME bestellen:

Farbe: "schwarz" Größe: "2XL",

dann lautet die Katalog-Nr.: • 810608,0001,2XL

0001
schwarz

Größe	T-TIME (RG 8104)
00S	8,90
00M	8,90
00L	8,90
OXL	8,90
3 2XL	8,90
3XL	9,95

#### **T-Shirt**

Technische Daten:					
lecimocile baten.					
Material	100 % Baumwolle, Hellgrau meliert: 98 % Baumwolle / 2 % Viskose Graphit meliert: 60 % Baumwolle / 40 % Polyester Grau meliert: 90 % Baumwolle / 10 % Viskose				
Materialgewicht	175 g/m²				
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C				
Größenbereich von-bis	S-6XL 5XL + 6XL nur in weiß, königsblau, navy und schwarz				

#### Ausführung und Verwendung:

- Austunrung und verwendung:

   klassisches T-Shirt mit vierfach Rippabschluss an Hals-, Nacken- und Schulterband

   hält die Passform auch nach häufigem Waschen
   gemäß OEKO-Tex® Standard 100

0001	0002	0012	0016	0018
schwarz	weiß	grau meliert	graphit meliert	koks
0005	0007	0008	0027	0045
königsblau	navy	hellblau	türkis	mint
0025	0043	0022	0036	0024
lime	apfel	grün	oliv	gelb
0026 orange	0020 rot	0021 bordeaux	0028 lila	0046 pink

Größe	810608 T-TIME (RG 8104)
00S	8,90
00M	8,90
OOL	8,90
OXL	8,90
2XL	8,90
3XL	9,95





## Bekleidungsserie PRO WEAR - für häufiges Tragen gemacht

- sehr strapazierfähig
- Industriewäsche geeignet (tägliche Reinigung)
- waschbar bis 80 °C (weiß) bzw. 60 °C (farbig)
- vorgewaschen = Passform bleibt erhalten
- viele Farb- und Größenvarianten



#### **T-Shirt**



Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	210-220 g/m²
Pflegehinweis	weiß: waschbar bis 80 °C bunt: waschbar bis 60 °C
Größenbereich von-bis	XS-6XL, XS nur in weiß, hellblau, navy und schwarz
Norm	100 15707

- Ausführung und Verwendung: strapazierfähiges T-Shirt mit vierfach Rippabschluss an
- Hals-, Schulter-, Nackenband und Nackenspiegel bei sehr hohen Temperaturen vorgerümpft, um zusätzliche Stabilität und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- hält die Passform auch nach sehr häufigem Waschen gemäß OEKO-TEX® Standard 100



Größe	810610 Pro Wear (RG 8104)
00S	11,75
00M	11,75
00L	11,75
OXL	11,75
2XL	11,75
3XL	12,95

Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	210-220 g/m <sup>2</sup>
Pflegehinweis	weiß: waschbar bis 80 °C bunt: waschbar bis 60 °C
Größenbereich von-bis	XS-6XL, XS nur in weiß und navy
Norm	ISO 15797

- Ausführung und Verwendung: strapazierfähiges T-Shirt mit vierfach Rippabschluss an Hals-, Nacken- und Schulterband und Nackenspiegel
- bei sehr hohen Temperaturen vorgerümpft, um zusätzliche Stabilität und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- Rippabschluss am Ärmel
- hält die Passform auch nach sehr häufigem Waschen gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Größe	810619 Pro Wear, langarm (RG 8104)
00S	14,90
00M	14,90
00L	14,90
OXL	14,90
2XL	14,90
3XL	15,95





#### **Poloshirt**

Technische Daten:	
Material	50 % Baumwolle, 50 % Polyester
Materialgewicht	210-220 g/m²
Pflegehinweis	weiß: waschbar bis 80 °C bunt: waschbar bis 60 °C
Größenbereich von-bis	XS-4XL
Norm	ISO 15797

#### Ausführung und Verwendung:

- strapazierfähiges und klassisches Poloshirt Nacken- und Schulterband und Nackenspiegel bei sehr hohen Temperaturen vorgerümpft, um zusätzliche Stabilität und lange Lebensdauer
- zu gewährleisten - leicht figurbetont
- gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Größe	810616 Pro Wear, Damen (RG 8104)
008	21,50
OOM	21,50
00L	21,50
OXL	21,50
2XL	21,50
3XL	23,75





Technische Daten:	
Material	50 % Baumwolle, 50 % Polyester
Materialgewicht	210-220 g/m²
Pflegehinweis	weiß: waschbar bis 80 °C bunt: waschbar bis 60 °C
Größenbereich von-bis	XS-6XL
Norm	ISO 15797







#### **Sweatshirt**

% Baumwolle, 40 % Polyester
0 g/m²
iß: waschbar bis 80 °C nt: waschbar bis 60 °C
-6XL
15797

#### Ausführung und Verwendung:

- strapazierfähiges klassisches Sweatshirt
- mit rundem Halsausschnitt

   Doppelsteppnähte und Ripp an Hals, Ärmeln und Bund

   weiche angeraute Innenseite
- bei sehr hohen Temperaturen vorgerümpft, um zusätzliche Stabilität und lange
- Lebensdauer zu gewährleisten gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Größe	810620 Pro Wear (RG 8104)
00S	27,90
OOM	27,90
00L	27,90
OXL	27,90
2XL	27,90
3XL	29,95





10

## Microfleecejacke

Technische Daten: Material 100 % Polyester 260-280 g Materialgewicht waschbar bis 60 °C Herren: XS-6XL, 6XL nur in navy Pflegehinweis Größenbereich von-bis Damen: S-3XL

#### Ausführung und Verwendung:

- Fleecejacke in bester Qualität
- für Industriewäsche geeignet
- sowohl innen als auch außen mit Antipilling-Behandlung
- zusätzliche Twill-Verstärkung an den Schultern
- YKK-Reißverschluss an Front und den Seitentaschen gemäß OEKO-TEX® Standard 100



WASCHBAR

BIS 60 °C



## **Gesteppte Fleecejacke**

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m <sup>2</sup>
Größenbereich von-bis	S-4XL

#### Ausführung und Verwendung:

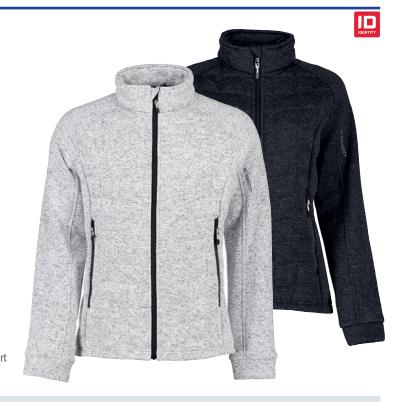
- schicke, gesteppte Melange-Fleecejacke
- teilweise gefüttert mit schönen Details
- Reißverschlüsse in den Seitentaschen
- und seitlicher Kordelzug innen
- für draußen und drinnen
- gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Größe	810638 gesteppte Fleecejacke, Herren (RG 8104)	810639 gesteppte Fleecejacke, Damen (RG 8104)
00S	59,90	59,90
00M	59,90	59,90
00L	59,90	59,90
OXL	59,90	59,90
2XL	59,90	59,90
3XL	62,90	62,90





grau meliert graphit meliert



## Der Bestellvorgang für ID-Artikel (gilt nur für ID-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

## **Bestellbeispiel:**

Sie möchten eine gesteppte Fleece-Herrenjacke bestellen:

Farbe: "grau meliert"

Größe: "2XL",

dann lautet die Katalog-Nr.: 810638,00122XL



	Größe	1 810638 gesteppte Fleecejacke, Herren (RG 8104)
	00S	59,90
	00M	59,90
	00L	59,90
	OXL	59,90
€	2XL	59,90
	3XL	62,90

#### Hoodie

Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m²
Größenbereich von-bis	S-6XL, 4XL, 5XL, 6XL nur in schwarz

#### Ausführung und Verwendung:

- klassisches Kapuzensweatshirt mit Kängurutasche in kräftiger Qualität
- mit High-cut Halsabschluss und Kordel in der Kapuze
- Rippabschluss an Ärmeln und Bund
- gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Größe	810640 Core (RG 8104)
00S	27,50
OOM	27,50
00L	27,50
OXL	27,50
2XL	27,50
3XL	29,75





#### Full Zip Hoodie

Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m <sup>2</sup>
Größenbereich von-bis	S-6XL, 4XL, 5XL, 6XL nur in schwarz

- Ausführung und Verwendung: kräftige Qualität klassische Kapuzenjacke mit Känguruhtasche in kräftiger Qualität
- mit High-cut Halsabschluss und durchgehendem Reißverschluss
- Rippabschluss an Ärmeln und Bund
- gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Größe	810641 Core (RG 8104)
00S	34,50
00M	34,50
OOL	34,50
OXL	34,50
2XL	34,50
3XI	36.80





# Der Bestellvorgang für ID-Artikel (gilt nur für ID-Artikel in diesem Katalog)

So einfach können Sie bestellen – nur 3 Angaben sind wichtig:

1 Katalognummer 2 Farbe 3 Größe

## **Bestellbeispiel:**

Sie möchten einen Full Zip Hoodie Core bestellen:

Farbe: "rot" Größe: "S",

dann lautet die Katalog-Nr.: 810641 002000S



Größe	1 810641 Core (RG 8104)
<b>3</b> 00S	34,50
00M	34,50
00L	34,50
OXL	34,50
2XL	34,50
3XL	36,80

## **Arbeitskleidung UNIQUE**

#### Eine Kollektion - Viele Farben - Alle Branchen - Unzählige Möglichkeiten

Zweifarbige Arbeitskleidung in vielen Farbkombinationen, mit vielen verschiedenen Produktvarianten und mehreren Stoffqualitäten. Sie heißt MASCOT® UNIQUE und ist so umfangreich, dass alle, die innerhalb des Handwerks und der Industrie arbeiten, hier Kleidung finden können, die perfekt zu ihnen passt. Darüber hinaus verfügt die Kollektion über alle relevanten Zertifizierungen.



tested to work

#### Softshelljacke UNIQUE



Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Futter	Fleece
Materialgewicht	305 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Effekte
Pflegehinweis	waschbar 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-4XL
Witterung	atmungsaktiv, winddicht, wasserabweisend

#### Ausführung:

- atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend
   mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält
- Taschen mit Reißverschluss
- große Bewegungsfreiheit durch formgeschnittene Ärmel
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten

Größe	810322 DRESDEN (RG 8110)	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. anthrazit/ schwarz	ArtNr. kornblau/ schwarzblau
S	89,50	350100S	170100L	043800S
M	89,50	350100M	170100M	043800M
L	89,50	350100L	170100S	043800L
XL	89,50	35010XL	17010XL	04380XL
2XL	89,50	35012XL	17012XL	04382XL
3XL	103,00	35013XL	17013XL	04383XL



## Winterjacke UNIQUE



Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Futter	Fleece gesteppt
Materialgewicht	255 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Elemente
Pflegehinweis	waschbar 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-4XL
Witterung	atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
Norm	EN 343 3/1, EN 342 3/2

- Nähte verklebt
- Kapuze abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren
   Futter aus gestepptem Fleece
- Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen
- Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste
- Brusttaschen mit Reißverschluss, Innentasche mit Reißverschluss
- Handytasche mit leichtem Eingriff in der Brusttasche, D-Ring, Vordertaschen
- Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) am Handgelenk
- Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten





S 123.00 350100S 170100L 043800S 200100S 220100L	<b>ArtNr.</b> grün/ schwarz
	20100L
M 123,00 350100M 170100M 043800M 200100M 220100M	20100M
L 123,00 350100L 170100S 043800L 200100L 220100S	20100S
XL 123,00 35010XL 17010XL 04380XL 20010XL 22010XL	2010XL
2XL 123,00 35012XL 17012XL 04382XL 20012XL 22012XL	2012XL
3XL 141,40 35013XL 17013XL 04383XL 20013XL 22013XL	2013XL

Technische Daten: 100 % Polyester 305 g/m² Material Materialgewicht reflektierende Elemente waschbar bis 40 °C Sicherheitsausstattung Pflegehinweis Größenbereich von-bis XS-4XL atmungsaktiv, wind- und Witterung wasserdicht

#### Ausführung:

- Kapuze abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- Rücken verlängert



	810326	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
Größe	DARMSTADT	dunkelanthrazit/	anthrazit/	kornblau/	rot/	grün/
	(RG 8110)	schwarz	schwarz	schwarzblau	schwarz	schwarz
S	117,50	350100S	170100S	043800S	200100S	220100S
M	117,50	350100M	170100M	043800M	200100M	220100M
L	117,50	350100L	170100L	043800L	200100L	220100L
XL	117,50	35010XL	17010XL	04380XL	20010XL	22010XL
2XL	117,50	35012XL	17012XL	04382XL	20012XL	22012XL
3XL	135,20	35013XL	17013XL	04383XL	20013XL	22013XL

## **Arbeitsjacke UNIQUE**



## Witterung Ausführung:

Technische Daten: Material

Materialgewicht

Sicherheitsausstattung Pflegehinweis

Größenbereich von-bis

- dreifache Kappnähte an den Ärmeln und Seiten, Stehkragen

EN ISO 15797

270 g/m<sup>2</sup> reflektierende Effekte

XS-4XI UV Protect 80

- Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste, verdeckte Druckknöpfe
- Rücken verlängert, Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- leichter Eingriff zur integrierten Handytasche, Vordertaschen
- D-Ring, Innentaschen, Bund und Manschetten mit Druckknopfregulierung
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten



Größe	810310 FULDA (RG 8110)	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> anthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> kornblau/ schwarzblau	<b>ArtNr.</b> rot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grün/ schwarz
S	61,95	350100S	170100L	043800S	200100S	220100L
M	61,95	350100M	170100M	043800M	200100M	220100M
L	61,95	350100L	170100S	043800L	200100L	220100S
XL	61,95	35010XL	17010XL	04380XL	20010XL	22010XL
2XL	61,95	35012XL	17012XL	04382XL	20012XL	22012XL
3XL	80,90	35013XL	17013XL	04383XL	20013XL	22013XL

#### **Polo-Shirt UNIQUE**

Technische Daten:

60 % Baumwolle, 40 % Polyester 210 g/m² waschbar bis 60 °C, trocknergeeignet XS-4XL Material Materialgewicht Pflegehinweis Größenbereich von-bis

- Ausführung:
   moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit
   Kragen mit Rippenbündchen
   gemäß OEKO-Tex® Standard 100



Größe	810304 BOTTROP (RG 8110)	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. anthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> kornblau/ schwarzblau	<b>ArtNr.</b> rot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grün/ schwarz
S	29,95	350100S	170100S	043800S	200100S	220100S
M	29,95	350100M	170100M	043800M	200100M	220100M
L	29,95	350100L	170100L	043800L	200100L	220100L
XL	29,95	35010XL	17010XL	04380vL	20010XL	22010XL
2XL	29,95	35012XL	17012XL	04382XL	20012XL	22012XL
3XL	39,00	35013XL	17013XL	04383XL	20013XL	22013XL

## **▶ T-Shirt UNIQUE**

Technische Daten:

Material 60 % Baumwolle, 40 % Polyester 195 g/m² waschbar bis 60 °C, Materialgewicht Pflegehinweis

trocknergeeignet XS-4XL Größenbereich von-bis

- moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit Rippenbündchen am Hals gemäß OEKO-Tex® Standard 100



Größe	810302 POTSDAM (RG 8110)	<b>ArtNr.</b> dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. anthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> kornblau/ schwarzblau	ArtNr. rot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grün/ schwarz
S	23,95	350100S	170100S	043800S	200100S	220100S
M	23,95	350100M	170100M	043800M	200100M	220100M
L	23,95	350100L	170100L	043800L	200100L	220100L
XL	23,95	35010XL	17010XL	04380XL	20010XL	22010XL
2XL	23,95	35012XL	17012XL	04382XL	20012XL	22012XL
3XL	31,20	35013XL	17013XL	04383XL	20013XL	22013XL



#### Ausführung:

- moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit

- moderne, kon permane Passioni mit viel Bewegungsifelnelt durch die gebürstete Innenseite warm und weich zu tragen Rippenbündchen am Hals, den Ärmeln und dem Saum die Nähte im Nacken sind mit einem weichen, gepolsterten Material verdeckt, so dass diese nicht stören gemäß OEKO-Tex® Standard 100







Größe	810306 WITTEN (RG 8110)	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. anthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> kornblau/ schwarzblau	<b>ArtNr.</b> rot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grün/ schwarz
S	44,50	350100S	170100S	043800S	200100S	220100S
M	44,50	350100M	170100M	043800M	200100M	220100M
L	44,50	350100L	170100L	043800L	200100L	220100L
XL	44,50	35010XL	17010XL	04380XL	20010XL	22010XL
2XL	44,50	35012XL	17012XL	04382XL	20012XL	22012XL
3XL	57,90	35013XL	17013XL	04383XL	20013XL	22013XL

## **Kapuzensweatshirt UNIQUE**

Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	340 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknergeeignet
Größenbereich von-bis	XS-4XL

- moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit Kapuze mit Futter
- Rippenbündchen an den Ärmeln und dem Saum gemäß OEKO-Tex® Standard 100

Größe	810308 REGENSBURG (RG 8110)	ArtNr. schwarz/ dunkelanthrazit	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. kornblau/ schwarzblau
S	49,95	013500S	350100S	043800S
M	49,95	013500M	350100M	043800M
L	49,95	013500L	350100L	043800L
XL	49,95	01350XL	35010XL	04380XL
2XL	49,95	01352XL	35012XL	04382XL
3XL	65,00	01353XL	35013XL	04383XL







## **Shorts UNIQUE**

Technische Daten: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle 205 g/m² waschbar bis 60 °C, trocknergeeignet 42-68 Material Materialgewicht Pflegehinweis Größenbereich von-bis

#### Ausführung:

- leichtes Material, besonders geeignet für warme Umgebungen dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund Hosenschlitz mit Reißverschluss

- schräge, geräumige Schenkeltasche mit leicht zugänglicher Handytasche
- Verstärkungen an den Gesäßtaschen und der Zollstocktasche
   gemäß OEKO-Tex® Standard 100







	810329	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
Größe	zweifarbig	dunkelanthrazit/	anthrazit/	kornblau/	rot/	grün/
	(RG 8110)	schwarz	schwarz	schwarzblau	schwarz	schwarz
48	49,95	3501048	1701048	0438048	2001048	2201048
49	49,95	3501049	1701049	0438049	2001049	2201049
50	49,95	3501050	1701050	0438050	2001050	2201050
51	49,95	3501051	1701051	0438051	2001051	2201051
52	49,95	3501052	1701052	0438052	2001052	2201052
54	49,95	3501054	1701054	0438054	2001054	2201054
56	49,95	3501056	1701056	0438056	2001056	2201056
58	49,95	3501058	1701058	0438058	2001058	2201058
60	49,95	3501060	1701060	0438060	2001060	2201060

NEU

## **Bundhose UNIQUE**



- leichtes Material, besonders geeignet für warme Umgebungen
- strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
   geräumige Vordertaschen mit Verstärkungen aus CORDURA®-Gewerbe
   Gesäßtaschen, D-Ring
   Schenkeltaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen

- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100

Größe	810335 INGOLSTADT (RG 8110)	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> kornblau/ schwarzblau
48	56,95	3501048	0438048
49	56,95	3501049	0438049
50	56,95	3501050	0438050
51	56,95	3501051	0438051
52	56,95	3501052	0438052
54	56,95	3501054	0438054
56	56,95	3501056	0438056
58	56,95	3501058	0438058
60	56,95	3501060	0438060





Bekleidung

#### **Bundhose UNIQUE**



Technische Daten:

Material 65 % Polyester, 35 % Baumwolle 270 g/m² Materialgewicht

reflektierende Elemente waschbar bis 60 °C, Sicherheitsausstattung Pflegehinweis trocknergeeignet 42-62 Größenbereich von-bis

#### Ausführung:

- strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
   niedrige Taille und formgeschnittener Bund
   optimierte Zollstocktasche mit extra Bewegungsfreiheit, doppellagigem Boden und Stifttasche
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Gesäßtaschen, D-Ring
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100









Technische Daten:

Material 65 % Polyester, 35 % Baumwolle Materialgewicht Sicherheitsausstattung 270 g/m² reflektierende Elemente waschbar bis 60 °C, Pflegehinweis trocknergeeignet 42-62 Größenbereich von-bis

- strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- niedrige Taille und formgeschnittener Bund
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen
   Knietaschen aus super strapazierfähigem CORDURA® (1000 D), höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100









Größe	810338 MANNHEIM (RG 8110)	<b>ArtNr.</b> dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. anthrazit/ schwarz	<b>ArtNr.</b> kornblau/ schwarzblau	<b>ArtNr.</b> rot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grün/ schwarz
48	61,95	3501048	1701048	0438048	2001048	2201048
49	61,95	3501049	1701049	0438049	2001049	2201049
50	61,95	3501050	1701050	0438050	2001050	2201050
51	61,95	3501051	1701051	0438051	2001051	2201051
52	61,95	3501052	1701052	0438052	2001052	2201052
54	61,95	3501054	1701054	0438054	2001054	2201054
56	61,95	3501056	1701056	0438056	2001056	2201056
58	61,95	3501058	1701058	0438058	2001058	2201058
60	61,95	3501060	1701060	0438060	2001060	2201060

#### **Latzhose UNIQUE**

Technische Daten: Material 65 % Polyester, 35 % Baumwolle 270 g/m $^{2}$ Materialgewicht reflektierende Elemente waschbar bis 60 °C, Sicherheitsausstattung Pflegehinweis trocknergeeignet 42-62 Größenbereich von-bis

#### Ausführung:

- strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
   Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- Innentasche mit Klettverschluss
- Latztasche mit Stifttasche, Handytasche sowie Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- Gesäßtaschen, D-Ring
- Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen
   Knietaschen aus super strapazierfähigem CORDURA® (1000 D), höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100



NEU

Größe	810339	ArtNr. dunkelanthrazit/	<b>ArtNr.</b> anthrazit/	<b>ArtNr.</b> kornblau/	ArtNr.	ArtNr.
diobe	AUGSBURG (RG 8110)	schwarz	schwarz	schwarzblau	rot/ schwarz	grün/ schwarz
48	79,95	3501048	1701048	0438048	2001048	2201048
49	79,95	3501049	1701049	0438049	2001049	2201049
50	79,95	3501050	1701050	0438050	2001050	2201050
51	79,95	3501051	1701051	0438051	2001051	2201051
52	79,95	3501052	1701052	0438052	2001052	2201052
54	79,95	3501054	1701054	0438054	2001054	2201054
56	79,95	3501056	1701056	0438056	2001056	2201056
58	79,95	3501058	1701058	0438058	2001058	2201058
60	79,95	3501060	1701060	0438060	2001060	2201060

#### **T-Shirt ACCELERATE**

Technische Daten:	
Material	100 % Baumwolle
Materialgewicht	195 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-4XL

- gekämmte Baumwolle absorbiert Feuchtigkeit und bietet hohen Tragekomfort
- moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit runder Halsausschnitt
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100





Technische Daten: 55 % Polyester (COOLMAX® PRO), 45 % Polyester Materialgewicht waschbar bis 40 °C Pflegehinweis Größenbereich von-bis

#### Ausführung:

- COOLMAX® sorgt für effektiven Feuchtigkeitstransport, hält den Körper trocken und verhindert ein Auskühlen
- feuchtigkeitstransportierend und isolierend COOLMAX® PRO - moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit
- Knopfleiste mit verdeckten Knöpfen
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100

Größe	810372 Premium (RG 8110)	ArtNr. schwarzblau	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. verkehrsrot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grasgrün/ grün
S	35,95	003800S	350100S	480100S	492200S
M	35,95	003800M	350100M	480100M	492200M
L	35,95	003800L	350100L	480100L	492200L
XL	35,95	00380XL	35010XL	48010XL	49220XL
2XL	35,95	00382XL	35012XL	48012XL	49222XL
3XL	41,40	00383XL	35013XL	48013XL	49223XL



#### **Sweatshirt ACCELERATE**

Technische Daten:	
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Materialgewicht	310 g/m²
Pflegehinweis	waschbar bis 60 °C, trocknergeeignet
Größenbereich von-bis	XS-4XL

#### Ausführung:

- moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit
- durch die gebürstete Innenseite warm und weich zu tragen
   Rippenbündchen am Hals und an den Handgelenken
   gemäß OEKO-Tex® Standard 100

	810374	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
Größe	<b>Premium Performance</b>	schwarzblau/	dunkelanthrazit/	verkehrsrot/	grasgrün/
	(RG 8110)	azurblau	schwarz	schwarz	grün
S	47,95	380900S	350100S	480100S	492200S
M	47,95	380900M	350100M	480100M	492200M
L	47,95	380900L	350100L	480100L	492200L
XL	47,95	38090XL	35010XL	48010XL	49220XL
2XL	47,95	38092XL	35012XL	48012XL	49222XL
3XL	55,20	38093XL	35013XL	48013XL	49223XL



## Fleecejacke ACCELERATE

Technische Daten:	
Material	94 % Polyester, 6 % Elasthan
Materialgewicht	260 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Effekte
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-5XL

- die glatte Fläche des Fleecematerials bewirkt, dass Schmutz und Staub nicht hängenbleiben
- moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit
   Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste
   Brusttasche und Vordertaschen mit Reißverschluss
- Elastikband an den Handgelenken und der Unterkante
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100

Größe	810376 mit Reißverschluss (RG 8110)	ArtNr. schwarzblau	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. verkehrsrot/ schwarz	<b>ArtNr.</b> grasgrün/ grün
S	52,50	003800S	350100S	480100S	492200S
M	52,50	003800M	350100M	480100M	492200M
L	52,50	003800L	350100L	480100L	492200L
XL	52,50	00380XL	35010XL	48010XL	49220XL
2XL	52,50	00382XL	35012XL	48012XL	49222XL
3XL	68,30	00383XL	35013vL	48013XL	49223XL





#### **Softshelljacke ACCELERATE**

Technische Daten: 100 % Polyester 280 g/m² Material Materialgewicht Sicherheitsausstattung Pflegehinweis reflektierende Elemente waschbar bis 40 °C Größenbereich von-bis Witterung atmungsaktiv

#### Ausführung:

- Fleece an der Innenseite
- mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen
- Taschen mit Reißverschluss
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100

Größe	810378 atmungsaktiv (RG 8110)	ArtNr. schwarz	ArtNr. schwarzblau	ArtNr. dunkelanthrazit/ schwarz	ArtNr. azurblau/ schwarzblau
S	64,50	000100S	003800S	350100S	093800S
M	64,50	000100M	003800M	350100M	093800M
L	64,50	000100L	003800L	350100L	093800L
XL	64,50	00010XL	00380XL	35010XL	09380XL
2XL	64,50	00012XL	00382XL	35012XL	09382XL
3XL	74,20	00013XL	00383XL	35013XL	09383XL



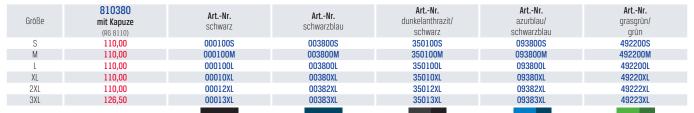


#### **Hardshelljacke ACCELERATE**

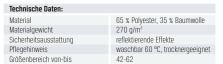
Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	210 g/m <sup>2</sup>
Sicherheitsausstattung	reflektierende Effekte
Pflegehinweis	waschbar 40 °C
Größenbereich von-bis	XS-4XL
Witterung	atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
Norm	EN ISO 811

- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht, mit getapten N\u00e4hten
   mit Rei\u00e4verschluss und innenliegender Wetterschutzleiste
- abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren
- Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung
- Vorder- und Brusttasche mit Reißverschluss
- Rippenbündchen an den Handgelenken schließen gut ab und halten die Kälte draußen
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten regulierbarer Gummizug im Bund
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100





#### **Bundhose ACCELERATE**





Ausführung:
- Vier-Wege-Stretchstoff, in alle Richtungen elastisch, unübertroffene Bewegungsfreiheit
- sehr hohe Strapazierfähigkeit

zweifache Kappnähte an Beinen und im Schritt

- Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Reißverschluss

- mit Vorder-, Gesäß- und Schenkeltasche mit Handytasche - Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen

- ID-Kartenhalter abnehmbar

- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten

- gemäß OEKO-Tex® Standard 100











Größe	810382 Stretch Zones (RG 8110)	ArtNr. schwarz	ArtNr. schwarzblau	<b>ArtNr.</b> dunkelanthrazit	<b>ArtNr.</b> azurblau	<b>ArtNr.</b> grün
48	69,50	0001048	0038048	0035048	0009048	0022048
49	69,50	0001049	0038049	0035049	0009049	0022049
50	69,50	0001050	0038050	0035050	0009050	0022050
51	69,50	0001051	0038051	0035051	0009051	0022051
52	69,50	0001052	0038052	0035052	0009052	0022052
54	69,50	0001054	0038054	0035054	0009054	0022054
56	69,50	0001056	0038056	0035056	0009056	0022056
58	69,50	0001058	0038058	0035058	0009058	0022058
60	69,50	0001060	0038060	0035060	0009060	0022060

Technische Daten:	
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Materialgewicht	270 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Effekte
Pflegehinweis	waschbar 60 °C, trocknergeeignet
Größenbereich von-bis	42-62
Norm	EN 14404

- Vier-Wege-Stretchstoff, in alle Richtungen elastisch,
- unübertroffene Bewegungsfreiheit
- sehr hohe Strapazierfähigkeit
- Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe, regulierbar, mit seitlichem Reißverschluss zum Einsetzen
   zweifache Kappnähte an Beinen und im Schritt

- Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Reißverschluss - mit Vorder-, Gesäß- und Schenkeltasche mit Handytasche
- Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen
- ID-Kartenhalter abnehmbar
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten gemäß 0EK0-Tex $^{\oplus}$  Standard 100









Größe	810384 Stretch Zones CORDURA® (RG 8110)	ArtNr. schwarz	<b>ArtNr.</b> schwarzblau	ArtNr. dunkelanthrazit	<b>ArtNr.</b> azurblau	<b>ArtNr.</b> grün
48	72,95	0001048	0038048	0035048	0009048	0022048
49	72,95	0001049	0038049	0035049	0009049	0022049
50	72,95	0001050	0038050	0035050	0009050	0022050
51	72,95	0001051	0038051	0035051	0009051	0022051
52	72,95	0001052	0038052	0035052	0009052	0022052
54	72,95	0001054	0038054	0035054	0009054	0022054
56	72,95	0001056	0038056	0035056	0009056	0022056
58	72,95	0001058	0038058	0035058	0009058	0022058
60	72,95	0001060	0038060	0035060	0009060	0022060

#### Latzhose ACCELERATE

Technische Daten: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle 270 g/m² Material Materialgewicht Sicherheitsausstattung Pflegehinweis reflektierende Effekte waschbar 60 °C, trocknergeeignet Größenbereich von-bis EN 14404 Norm

## Ausführung:

- Vier-Wege-Stretchstoff, in alle Richtungen elastisch,
- unübertroffene Bewegungsfreiheit
- sehr hohe Strapazierfähigkeit
- Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe, regulierbar

- zweifache Kappnähte an Beinen und im Schritt
   Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Reißverschluss
   mit Vorder-, Gesäß- und Schenkeltasche mit Handytasche
   Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen
- ID-Kartenhalter abnehmbar
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten
- gemäß OEKO-Tex® Standard 100





Größe	810386 Stretch Zones CORDURA® (RG 8110)	ArtNr. schwarz	ArtNr. schwarzblau	<b>ArtNr.</b> dunkelanthrazit	<b>ArtNr.</b> azurblau	<b>ArtNr.</b> grün
48	95,95	0001048	0038048	0035048	0009048	0022048
50	95,95	0001050	0038050	0035050	0009050	0022050
52	95,95	0001052	0038052	0035052	0009052	0022052
54	95,95	0001054	0038054	0035054	0009054	0022054
56	95,95	0001056	0038056	0035056	0009056	0022056
58	95,95	0001058	0038058	0035058	0009058	0022058
60	95,95	0001060	0038060	0035060	0009060	0022060

## Zubehör

Technische Daten:	
Material	100 % Polypropylen
Farbe	schwarz
Gürtelbreite	30 mm
Gesamtlänge	1200 mm

- Ausführungl:
   mit regulierbarer Schnalle
   alle Metallteile nickelfrei
- Kürzung möglich



ArtNr.	<b>810395 Gürtel Gibraltar</b> (RG 8110)	Farbe
0010	15,50	schwarz

#### Technische Daten:

Material	100 % Ethylenvinylacetat (EVAZOTE®)
Farbe	grau
Abmessung	15×27 cm
Norm	EN 14404, Typ 2, Leistungsstufe 1

#### Ausführung:

- für alle Mascot-Modelle mit Knietaschen
- Knieschutz vor dem Waschen aus Kleidung entfernen Kürzung möglich



ArtNr.	810395 Knieschutz Waterloo (RG 8110)	Farbe
0015	13,95	grau

#### Tochniecho Naton-

recommodite Datem	
Material	100 % Leder
Farbe	schwarz
Gürtelbreite	43 mm

- Ausführung:
   aus robustem und strapazierfähigem Leder
- alle Metallteile nickelfrei

ArtNr.	810395 Gürtel Congo (RG 8110)	Farbe	Länge mm	Breite mm
0020	24,95	schwarz	1200	43
0022	24.95	schwarz	1400	43





# HERZ









#### Technische Daten: Material Materialgewicht

65 % Baumwolle, 35 % Polyester 300 g/m $^{\circ}$ Sicherheitsausstattung Größenbereich von-bis reflektierende Paspeln S-3XL grau/schwarz, anthrazit/schwarz,

Ausführung:

- 2 Pattentaschen mit Klettverschluss im Brustbereich
- 2 große Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen weiße Kontrastriegel zur Verstärkung der Taschenecken

royalblau/schwarz

- Weite an Bund und Ärmelbund verstellbar

Größe	810410 Ernst (RG 8113)	ArtNr. royalblau/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
S	77,00	050100S	110100S	170100S
M	77,00	050100M	110100M	170100M
L	77,00	050100L	110100L	170100L
XL	77,00	05010XL	11010XL	17010XL
2XL	77,00	05012XL	11012XL	17012XL
3XL	77,00	05013XL	11013XL	17013XL







#### **Arbeitshose Twill**

Technische Daten:	
Material	50 % Polyester, 50 % Baumwolle
Material Kniepolstertaschen	100 % Polyamid CORDURA®
Materialgewicht	250 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Effekte
Größenbereich von-bis	48-60
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz, royalblau/schwarz

- Ausführung: elastische Seitenkeile
- jeweils eine Handy- und Zollstocktasche links und rechts
- diverse Volumentaschen auf beiden Hosenseiten
- retroreflektierende Markierungen im Wadenbereich

Größe	810411 Florian (RG 8113)	ArtNr. royalblau/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
48	75,90	0501048	1101048	1701048
50	75,90	0501050	1101050	1701050
52	75,90	0501052	1101052	1701052
54	75,90	0501054	1101054	1701054
56	75,90	0501056	1101056	1701056
58	75,90	0501058	1101058	1701058
60	75,90	0501060	1101060	1701060

# FHB.



Technische Daten:	
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Paspeln
Größenbereich von-bis	48-60
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz, royalblau/schwarz

- Ausführung: große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen
- rechts 1 Zollstocktasche mit Stifttaschen, links Beintasche und Handytasche
- vorgeformte Kniepolstertaschen, weiße Kontrastriegel zur Verstärkung der Taschenecken

Größe	810412 Bruno (RG 8113)	ArtNr. royalblau/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
48	65,90	0501048	1101048	1701048
50	65,90	0501050	1101050	1701050
52	65,90	0501052	1101052	1701052
54	65,90	0501054	1101054	1701054
56	65,90	0501056	1101056	1701056
58	65,90	0501058	1101058	1701058
60	65,90	0501060	1101060	1701060







#### **Arbeitshose Twill Damen**

Technische Daten: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle 100 % Polyamid (CORDURA®) Material Material Kniepolstertaschen Materialgewicht Sicherheitsausstattung reflektierende Effekte Größenbereich von-bis grau/schwarz, rot/schwarz, royalblau/schwarz Farbe

#### Ausführung:

- elastische Seitenkeile
- jeweils eine Handy- und Zollstocktasche links und rechts diverse Volumentaschen auf beiden Hosenseiten retroreflektierende Markierungen im Wadenbereich

Größe	810413 Alma (RG 8113)	ArtNr. royalblau/schwarz	<b>ArtNr.</b> grau/schwarz	ArtNr. rot/schwarz
34	75,90	0501048	1101048	2001048
36	75,90	0501050	1101050	2001050
38	75,90	0501052	1101052	2001052
40	75,90	0501054	1101054	2001054
42	75,90	0501056	1101056	2001056
44	75,90	0501058	1101058	2001058
46	75,90	0501060	1101060	2001060



# FHB.

FHB<sub>®</sub>

#### **Latzhose Twill**

Technische Daten:	
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Paspeln
Größenbereich von-bis	48-60
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz, royalblau/schwarz

#### Ausführung:

- große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen rechts Zollstocktasche mit Stifttaschen, links Beintasche und Handytasche
- große Latztasche mit Stifttaschen und Patte vorgeformte Kniepolstertaschen, weiße Kontrastriegel an den Taschenecken
- robuste Trägerschnallen, dehnbare Seitenkeile

Größe	810414 Eckhard (RG 8113)	ArtNr. royalblau/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
48	83,00	0501048	1101048	1701048
50	83,00	0501050	1101050	1701050
52	83,00	0501052	1101052	1701052
54	83,00	0501054	1101054	1701054
56	83,00	0501056	1101056	1701056
58	83,00	0501058	1101058	1701058
60	83,00	0501060	1101060	1701060



#### **Bermuda Twill**

Technische Daten:	
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester
Materialgewicht	300 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Paspeln
Größenbereich von-bis	48-60
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz, royalblau/schwarz

#### Ausführung:

- 2 große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen rechts Zollstocktasche mit Stifttaschen, links Beintasche und Handytasche
- weiße Kontrastriegel zur Verstärkung der Taschenecken

Größe	810418 Theo (RG 8113)	ArtNr. royalblau/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
48	55,90	0501048	1101048	1701048
50	55,90	0501050	1101050	1701050
52	55,90	0501052	1101052	1701052
54	55,90	0501054	1101054	1701054
56	55,90	0501056	1101056	1701056
58	55,90	0501058	1101058	1701058
60	55,90	0501060	1101060	1701060

# FHB.









## Strick-Fleece-Troyer

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Größenbereich von-bis	S-3XL
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz, marine/schwarz

#### Ausführung:

- extrem leicht und anschmiegsam, körpernahe Passform
   eine Brusttasche
   elastischer, schwarzer Seitenbereich
   Reißverschluss-Anhänger wechselbar

Größe	810421 Patrick (RG 8113)	ArtNr. marine/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
S	53,90	060100S	110100S	170100S
M	53,90	060100M	110100M	170100M
L	53,90	060100L	110100L	170100L
XL	53,90	06010XL	11010XL	17010XL
XXL	53,90	06012XL	11012XL	17012XL
XXXL	53,90	06013XL	11013XL	17013XL



#### Strick-Fleece-Jacke

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Größenbereich von-bis	S-3XL
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz, marine/schwarz

#### Ausführung:

- extrem leicht und anschmiegsam, k\u00fcrpernahe Passform
  elastische, schwarze Seitenbereiche
  zwei ger\u00e4umige, vordere Seitentaschen und eine Armtasche jeweils mit Reißverschluss
- zwei offene InnentaschenYKK-Frontreißverschluss

Größe	810423 Christoph (RG 8113)	ArtNr. marine/schwarz	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
S	57,90	060100S	110100S	170100S
M	57,90	060100M	110100M	170100M
L	57,90	060100L	110100L	170100L
XL	57,90	06010XL	11010XL	17010XL
XXL	57,90	06012XL	11012XL	17012XL
XXXL	57,90	06013XL	11013XL	17013XL









#### Strick-Fleece-Jacke Damen

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	280 g/m²
Größenbereich von-bis	S-3XL
Farbe	grau/schwarz, anthrazit/schwarz

- extrem leicht und anschmiegsam, körpernahe Passform
   elastische, schwarze Seitenbereiche
   zwei geräumige, vordere Seitentaschen und eine Armtasche jeweils mit Reißverschluss
   zwei offene Innentaschen
- YKK-Frontreißverschluss

Größe	810425 Marieke (RG 8113)	ArtNr. grau/schwarz	ArtNr. anthrazit/schwarz
S	57,90	110100S	170100S
M	57,90	110100M	170100M
L	57,90	110100L	170100L
XL	57,90	11010XL	17010XL
XXL	57,90	11012XL	17012XL
XXXL	57,90	11013XL	17013XL







## Softshelljacke

Technische Daten:	
Material	100 % Polyester
Materialgewicht	320 g/m²
Größenbereich von-bis	S-3XL
Farbe	grün/schwarz, royalblau/schwarz, schwarz
Witterung	atmungsaktiv, winddicht, stark wasserabweisend (Wassersäule 10.000 mm)

#### Ausführung:

- dehnbares und geschmeidiges Obermaterial für maximale Bewegungsfreiheit, körpernahe Passform

- eine Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
   abnehmbare Kapuze mit Weitenregulierung
   retroreflektierende Markierung am Unterarm
   zwei Innentaschen, einmal offen und einmal mit Reißverschluss
- Arm- und Bundweitenregulierung

Größe	810428 Jannik (RG 8113)	ArtNr. schwarz	ArtNr. royalblau/schwarz	<b>ArtNr.</b> grün/schwarz
S	89,90	000100S	050100S	220100S
M	89,90	000100M	050100M	220100M
L	89,90	000100L	050100L	220100L
XL	89,90	00010XL	05010XL	22010XL
XXL	89,90	00012XL	05012XL	22012XL
XXXL	89,90	00013XL	05013XL	22013XL



FHB<sub>®</sub>

## Softshellweste

Technische Daten:	
Material	96 % Polyester, 4 % Elasthan
Materialgewicht	380 g/m²
Sicherheitsausstattung	reflektierende Paspeln
Größenbereich von-bis	S-3XL
Farbe	schwarz
Witterung	atmungsaktiv, winddicht, wasserabweisend (Wassersäule 10.000 mm)

- optimale Bewegungsfreiheit durch elastisches Obermaterial
   2 Seitentaschen, Handytasche und 1 Innentasche
   Bundweitenregulierung

Größe	810429 Martin (RG 8113)	ArtNr. schwarz
S	67,90	000100S
M	67,90	000100M
L	67,90	000100L
XL	67,90	00010XL
XXL	67,90	00012XL
XXXL	67,90	00013XL



#### Zunfthose

Technische Daten:	
Material	100 % Baumwolle, Rips-Moleskin
Materialgewicht	330 g/m²
Größenbereich von-bis	48-60
Schlagweite cm	48,00
Farbe	schwarz, grau

- Ausführung:
   aus Rips-Moleskin, einem strapazierfähigen Baumwollgewebe
- 1 Zollstocktasche

Größe	810431 Rips-Moleskin (RG 8113)	ArtNr. schwarz	<b>ArtNr.</b> grau
48	73,00	0001048	0011048
50	73,00	0001050	0011050
52	73,00	0001052	0011052
54	73,00	0001054	0011054
56	73,00	0001056	0011056
58	73,00	0001058	0011058
60	73,00	0001060	0011060

# FHB<sub>®</sub>





Technische D	laten:
Material	

lechnische Daten:	
Material	100 % Baumwolle
Materialgewicht	520 g/m²
Größenbereich von-bis	48-60
Schlagweite cm	48,00
Farbe	schwarz

- Ausführung: 2 Zollstocktaschen Taschen-Kunstlederpaspelierung

Größe	810432 Zwirn-Doppel-Pilot (RG 8113)	ArtNr. schwarz
48	81,00	0001048
50	81,00	0001050
52	81,00	0001052
54	81,00	0001054
56	81,00	0001056
58	81,00	0001058
60	81,00	0001060



Technische Daten:	
Material	100 % Baumwolle
Material Kniepolstertaschen	Polyamid (CORDURA®)
Materialgewicht	520 g/m²
Größenbereich von-bis	48-60
Schlagweite cm	48,00
Farbe	schwarz

- Ausführung: 2 Zollstocktaschen Taschen-CORDURA®-Paspelierung

Größe	810434 Zwirn-Doppel-Pilot, CORDURA®, verstärkt (RG 8113)	ArtNr. schwarz
48	85,00	0001048
50	85,00	0001050
52	85,00	0001052
54	85,00	0001054
56	85,00	0001056
58	85,00	0001058
60	85,00	0001060

Technische Daten:	
Material	85 % Baumwolle, 15 % Polyester
Materialgewicht	550 g/m²
Größenbereich von-bis	48-60
Schlagweite cm	48,00
Farbe	schwarz

- Ausführung: 2 Zollstocktaschen Taschen-Kunstleder-Paspelierung, Reißverschluss silber

Größe	810436 Trenkercord (RG 8113)	<b>ArtNr.</b> schwarz
48	87,00	0001048
50	87,00	0001050
52	87,00	0001052
54	87,00	0001054
56	87,00	0001056
58	87,00	0001058
60	87,00	0001060





Bekleidung

#### **Zunftweste**

Technische Daten:	
Material	85 % Baumwolle / 15 % Polyester
Materialgewicht	550 g/m²
Größenbereich von-bis	48-60
Farbe	schwarz

- Ausführung: zweireihig, achtknöpfig, 2 Außentaschen, 1 Innentasche, Perlmuttimitatknöpfe Rückenteil aus 300 g/m² schwerem Köpergewebe in 100 % Baumwolle 1 Rückenschnallgurt

Größe	810440 Trenkercord (RG 8113)	ArtNr. schwarz
48	63,00	0001048
50	63,00	0001050
52	63,00	0001052
54	63,00	0001054
56	63,00	0001056
58	63,00	0001058
60	63,00	0001060



# FHB<sub>®</sub>

FHB<sub>®</sub>

## Zunft-Teddy

Technische Daten:	
Material	85 % Baumwolle, 15 % Polyester (Genua Cord)
Materialgewicht	440 g/m²

**Ausführung:**- original Bielefelder Zunft

ArtNr.	810441 Zunft-Teddy (RG 8113)	Ausführung
35	55,00	Eddy, Größe 35 cm
110	238.00	Kurt. Größe 110 cm



#### ▶ T-Shirt

Technische Daten:	
Material	100 % Ringspinn-Baumwolle
Materialgewicht	210 g/m²
Größenbereich von-bis	S-3XL
Farbe	schwarz, weiß

- Ausführung: Material supergekämmt, Single-Jersey
- Rundhalsausschnitt mit Elasthan
- Verstärkung durch Nackenband
- Doppelnähte an Halsausschnitt, Ärmeln und Saum
   mit Zunftemblem "Zimmermann" auf der Vorderseite

Größe	810443 mit Zunftemblem (Zimmermann) (RG 8113)	ArtNr. schwarz	<b>ArtNr.</b> weiß
S	16,00	000100S	000200S
M	16,00	000100M	000200M
L	16,00	000100L	000200L
XL	16,00	00010XL	00020XL
XXL	16,00	00012XL	00022XL
XXL	16,00	00013XL	00023XL



FHB<sub>®</sub>

FHB<sub>®</sub>

4,00 4×70-140 cm

Gürtelbreite cm Abmessung

#### Ausführung:

- Kombigerbungfeuchtigkeitsresistentdurchgefärbt

81

Bekleidung

- Bundweite = Gürtellänge



Länge mm	810450 schwarz (RG 8113)	ArtNr. schwarz
900	15,60	0001090
950	15,60	0001095
1000	15,60	0001100
1050	15,60	0001105
1100	15,60	0001110
1150	15,60	0001115

#### Technische Daten:

Farbe 6×19,5×3 cm Abmessung

Messertasche

- Ausführung: Vorderseite Vollrindleder Rückseite kräftiges Rindleder
- 5-fach genietet



ArtNr.	810452 kurz (RG 8113)	Farbe
0010	6.00	schwarz

## Nageltasche

Technische Daten:	
Material	Vollrindleder
Farbe	schwarz
Abmessung	18×12×0.5/1.0 cm

- Ausführung: Innenteile mit Ecknahtschutz
- Nahtenden abgenietet
   Innenfach eingenietet



ArtNr.	810454 schwarz (RG 8113)	Ausführung	Farbe
0010	9,60	einfach	schwarz
0012	15,20	doppelt	schwarz

## Hosenträger

Technische Daten:	
Material	78 % Polyester, 22 % Elastodiene, Rindleder
Farbe	schwarz
Ahmoogung	4v 100 om

- Ausführung: robuste FHB-Stahlclipse und Stahl-Längenverstellclipse Echtlederrückenkreuz mit Zunftzeichen Maurer



ArtNr.	810456 mit Zunftmotiv (RG 8113)	Farbe	Länge mm
0010	18,40	schwarz	1200

## Hammerkette

FHB<sub>®</sub>

Technische Daten: Material Farbe

Messing, vernickelt silber

Ausführung: - Löwenkopf-Hammerkette 3-fach



ArtNr.	<b>810458</b> <b>Löwenkopf</b> (RG 8113)	Farbe	Länge mm
0010	17,60	silber	320

## Knieschutz

Technische Daten: 80 % Ethylenvinylacetat (EVA), 20 % Gummi Material Farbe Abmessung anthrazit 285×175×15 mm DIN EN 14404:2004 Typ 2

- Ausführung: 42 g leicht, dauerhaft weich und elastisch, geringe Druckverformung passt sich ergonomisch dem Knie in jeder Position an, paarweise



ArtNr.	810460 anthrazit
	(RG 8113)
0010	9,81

## Koppelschloss

Technische Daten:	
Material	Metall
Farbe	silber

ArtNr.	810462 mit Zunftmotiv	Ausführung
	(RG 8113)	
0010	9,50	Dachdecker
0012	9,50	Maurer
0014	9.50	Zimmermann

# FHB<sub>®</sub>

FHB<sub>®</sub>



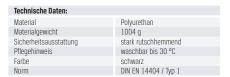


#### **Kniepolster / Knieschoner**

Technische Daten:	
Material	Polyethylen-Schaum
Materialgewicht	33 g/Stück
Farbe	rot
Norm	DIN EN 14404/Typ 2

#### Ausführung und Verwendung:

- sehr leicht und widerstandsfähig nur 33 g/Stück



# Ausführung und Verwendung: - Premium-Knieschoner

- ergonomisch vorgeformtes Kniebett für beste - ergonomisch vorgerormtes Kniebett für Dämpfungseigenschaften
  - perfekter Tragekomfort
  - ermöglicht beschwerdefreies Arbeiten
  - steigert Ausdauer und Produktivität
  - mit hochwertigen Klettverschlüssen
  - bis 30 °C waschbar

- widerstandsfähige Polyurethan-Oberfläche
- garantiert einen stabilen Bodenkontakt
- stark rutschhemmend



KNEETEK



ArtNr.	810510 Knieschoner SAFETEK POLY	Farbe
	(RG 8100)	
0030	64.85	schwarz



ArtNr.	810510 Kniepolster MULTIPAD (RG 8100)	Farbe
0020	12,65	rot

#### **PVC-Schürze**

Technische Daten:	
Material	Polychlorid
Stärke	0,5 mm
Größenbereich von-bis	80 × 100 cm - 90 × 110 cm
Farbe	schwarz
Norm	EN 14605 Typ PB3, Typ PB4

#### Ausführung:

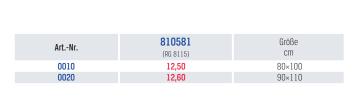
- aus kräftiger und widerstandsfähiger PVC-Folie geschnitten mit verstärkten und eingeschweißten Kunststoffösen
- Nacken- und Seitenbänder aus Polyester







INITRAS.





## **Einwegschutzanzug**

Technische Daten:	
Material	100 % Polyethylen
Größenbereich von-bis	L-2XL
Farbe	weiß
Schutzklasse/-kategorie	Kat. III
	EN 13034,
Norm	EN 13982-1,
	EN 1149-5

#### Ausführung:

- zertifizierter Typ 5/6-Chemikalienschutzanzug
- 2-teilige Kapuze
- robust, aber trotzdem leicht (< 180 g) Nylon-Reißverschluss





EN 1149
λ.

Technische Daten:	
Material	Tyvek® L1431N
Größenbereich von-bis	L-XXL
Farbe	weiß
Witterung	atmungsaktiv
Schutzklasse/-kategorie	Kat. III, Typ 4 B, 5, 6
Norm	EN 13034, EN 13982-1, EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126, EN 14605
Lucküberra.	

#### Ausführung:

- Material frei von Füllstoffen und Silikon, fusselfrei
- für den Einsatz in allen Ex-Zonen geeignetheiß überklebte Nähte für
- höhere Dichtigkeit
- Tyvek®-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung
- für höheren Schutz Daumenschlaufe, verhindert Hochrutschen
- Kinnlasche für optimalen Anschluss an Atemschutzmaske

#### Einsatzgebiet:

- chemische und pharmazeutische Industrie
- Elektroindustrie
- Reinraumanwendungen
- Nuklearindustrie Schutz vor radioaktiven Partikeln
- IndustriereinigungSchutz vor biologisch kontaminierten Partikeln (Risikogruppe 1 und 2) z. B. Müllverbrennungsanlagen

Größe	810534 Tyvek® Classic Plus (RG 8100)	ArtNr.
L	11,15	000200L
XL	11,15	00020XL
2XL	11,15	00022XL



## Einwegschutzanzug

810532

Tyvek® EasySafe

(RG 8100) 6.14

6,14

6.14

Art.-Nr.

000200L 00020XL

00022XL

Technische Daten:	
Material	Tychem® C
Sicherheitsausstattung	antistatisch
Größenbereich von-bis	L-XXL
Farbe	gelb
Witterung	Flüssigkeitsdicht bis 2 bar
Schutzklasse/-kategorie	Kat. III, Typ 3 B, 4, 5, 6
Norm	EN 13034, EN 13982-1, EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126, EN 14605

#### Ausführung:

Größe

ΧL

2XL

- flüssigkeitsdichter Typ-3-Anzugantistatisch
- in allen Ex-Zonen einsetzbar
- Barriere gegenüber konzentrierten anorganischen Chemikalien
- Daumenschlaufe, für
- Überkopfarbeiten geeignet heiß überklebte Nähte für höchsten Schutz
- Tyvek®-Reißverschluss mit doppelter, selbstklebender Abdeckung
- eingeklebter Rückengummi

- **Einsatzgebiet:** chemische und pharmazeutische Industrie
- Seuchen- und Katastrophenschutz
- Galvanikbetriebe
- Stahlwerke
- Industriereinigung und Wartung
- Dekontamination von verseuchten Böden

Größe	810532 Tychem® C (RG 8100)	ArtNr.
L	27,85	002400L
XL	27,85	00240XL
2XL	27,85	00242XL











## Einwegschutzanzug

Technische Daten:				
Material	35 % Polyester, 65 % Polyethylen			
Größenbereich von-bis	L-3XL			
Farbe	weiß			
Witterung	atmungsaktiv			
Norm	EN 14126, EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 1149			

#### Ausführung:

- antistatisch ausgerüstet
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- Arm-, Bein- und Taillengummi doppelte Reißverschluss-
- abdeckung mit Klebestreifen
- atmungsaktiv

#### Einsatzgebiete u. a.:

- Chemikalienschutz-Overall Typ 4 / Typ 5 / Typ 6 Produktschutz
- vorbeugender Schutz für Werksbesucher
- leichte Reinigungs- und Lackierarbeiten
- Schutz bei Arbeiten in schmutziger Umgebung

Größe <b>Protect Plus ArtM</b> (RG 8115)	11.
L 6,69 00020	10L
XL 6,69 00020	XL
2XL <b>6,69 00022</b>	ΣXL
3XL <b>6,69 00023</b>	BXL







# **Handschutz**

## **Mechanischer Schutz | Chemikalien-/Hitze-/Schnittschutz**

#### Inhalt

- ▶ Montage-Handschuhe
- ▶ Einweg-Handschuhe
- Schnittschutz-Handschuhe
- Rindsleder-/Schweinsleder-Handschuhe
- Chemikalienschutz-Handschuhe
- Schweißer-Handschuhe
- Nitril-Handschuhe
- ▶ Baumwoll-Handschuhe
- ▶ Hitzeschutz-Handschuhe
- ▶ Mechaniker-Handschuhe
- ▶ Latex-Handschuhe









Chemikalienschutz-Handschuh AlphaTec® 58-001 Seite 83/115













Handschuh-Clip Seite 83/116

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen











# **Handschutz**

#### **Richtlinien und Normen**



# HANDSCHUTZ FÜR JEDEN JOB

#### **VORSCHRIFTEN**

Sobald es bei der Arbeit zu Verletzungen im Handbereich kommen kann, müssen nach Vorschrift der gesetzlichen Unfallversicherung Handschuhe getragen werden (§ 4 (2) VBG 1). Die Anforderungen an den Handschutz sind so vielfältig wie die Materialien, aus denen er hergestellt wird: Handschuhe müssen am Arbeitsplatz ebenso vor mechanischen und chemischen Einwirkungen schützen wie zum Beispiel vor extrem niedrigen oder hohen Temperaturen. Auch die Passform und das Tastempfinden spielen bei der Auswahl des richtigen Handschuhs eine wichtige Rolle. Hier gibt es einen Überblick über das Material und die geltenden EN-Normen.

#### **GLIEDERUNG NACH GEFAHRENSTUFEN**

Handschuhe werden entsprechend des Risikoniveaus in drei Gruppen eingeteilt – einfache, mittlere oder komplexe Ausführung. Es ist darauf zu achten, dass Handschuhe gewählt werden, die ein entsprechendes Schutzniveau gewährleisten.

Gefahrenstufe	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Gefahrenbeschreibung	Geringe oder keine Verletzungsgefahr, z.B. bei allgemeinen Reinigungs- und Reparaturarbeiten	Ernstzunehmende Verletzungsgefahr, die in nahezu allen Industrieanwendun- gen auftritt	Verbunden mit lebensbedrohenden Tätigkeiten: Umgang mit kontaminierten Stoffen oder hochkorrosiven Chemikalienmischungen, Feuerbekämpfung oder Hochspannungsarbeiten
Handschuhausführung	minimale Risiken	mittlere Risiken	irreversible Risiken

#### PIKTOGRAMME - ÜBERSICHT UND ERKLÄRUNG





Schutz gegen Mikroorganismen EN 374-5:2016



Schutz vor statischer Elektrizität EN 1149



Bedienungs-/Gebrauchsanweisung beachten



Schutz gegen ionisierende Strahlung EN 421



echtes Leder



für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet



Schutz gegen radioaktive Kontamination EN 421



Schutz gegen mechanische Risiken EN 388:2016 (aufgeteilt in 6 Leistungslevels)



X.X.X Schutz gegen Kälterisiken EN 511



X. = konvektive Kälte (Klasse 0 – 4)

X. = Kontaktkälte (Klasse 0 – 4)

X. = Wasserdichtigkeit (Klasse 0 - 1)



Schutz gegen chemische Risiken – VOLLWERTIG EN 374-1:2016

Ein vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh muss mindestens 3 von 18 Prüfchemikalien mit Level 2 bestehen.

#### 3 von 6 Leistungslevels:

X. = Brennverhalten (Klasse 0 - 4)

EN 407 und EN 12477

X. = Kontaktwärme (Klasse 0 – 4)

Schutz gegen thermische Risiken

- X. = konvektive Hitze (Klasse 0 4) X. = Strahlungswärme (Klasse 0 - 4)
- X. = Wärmebelastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls
- (Klasse 0 4)

  X. = Wärmebelastung durch große
  Mengen geschmolzenen Metalls
  (Klasse 0 4)



Schutz vor Stromschlägen bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitungen



Schutz gegen chemische Risiken EINFACH EN 374

#### Ausgewiesene Kennbuchstaben:

- A = Methanol
- B = Aceton
- C = Acetonitril
- D = Dichloromethan
  E = Kohlenstoffdisulfid
- F = Tuluol
- G = Diethylamin
- H = Tetrahydrofuran
- I = Ethylacetat
- J = N-Heptan
- K = Natriumhydroxid 40 % L = Schwefelsäure 96 %
- M= Salpetersäure 65 %
- N = Essigsäure 99 %
- 0 = Ammoniak 25 %
- P = Wasserstoffperoxid 30 %
- S = Flusssäure 40 %
- T = Formaldehyd 37 %

# **Handschutz**

#### **Richtlinien und Normen**



## SCHUTZ GEGEN STOSSEINWIRKUNGEN

Die Norm EN 388 gilt für Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken. Sie legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Herstellerinformationen gegen vier mechanische Gefahren fest: Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Durchstich. Eine Überarbeitung der Norm ist notwendig, da die stetige Weiterentwicklung von schnittfesten Garnen beim Coup-Test zu einer hohen Streuung in den Messwerten und einer schlechten Reproduzierbarkeit geführt hat.

## DIE ÄNDERUNGEN Schnittfestigkeit

#### **BISHER**

Die bisherige Prüfung von Handschuhen auf ihre Schnittfestigkeit erfolgt nach dem sogenannten **Coup-Test.** Ein rotierendes Kreismesser, auf das eine geringe Kraft von 5 Newton (etwa 500 g) wirkt, bewegt sich auf dem Probenstück hin und her und dreht sich dabei gegenläufig zur Bewegung. Es wird die Anzahl der Zyklen ermittelt, die benötigt werden, um das Probenstück zu zerschneiden.

#### Schutz gegen Stoßeinwirkungen

Neues Prüfverfahren nach EN 13594:2015, das optional durchgeführt werden kann, um Schutz gegen Stöße auszuweisen. Passoder Fail-Test, d. h. besteht der Handschuh den Test, wird unterhalb des Piktogramms nach der fünften Ziffer ein «P» für Bestanden (Pass) ausgewiesen.



#### **BISHER**





#### ZUKÜNFTIG

Der Coup-Test wurde modifiziert, sodass ein möglicher Stumpfungseffekt der Klinge berücksichtigt wird. Wenn das Handschuhmaterial die Klinge abstumpft, ist das Prüfverfahren nach ISO 13997 durchzuführen und wird zur Referenzmethode. Das Ergebnis der Schnittfestigkeit nach ISO 13997 wird unterhalb des Piktogramms an fünfter Stelle angezeigt. Das Ergebnis des Coup-Tests kann wahlweise angegeben werden. Stumpft die Klinge nicht ab, gilt das Coup-Testverfahren als Referenz und sein Ergebnis ist auszuweisen. Die Prüfung nach ISO 13997 kann optional durchgeführt werden.

Bei Nichtbestehen (Fail) oder Nichtdurchführung der Prüfung erfolgt keine Kennzeichnung.



ZUKÜNFTIG
EN 388

4 3 4 3 C (P)
Schutz gegen Stoßeinwirkung
Schnittfestigkeit nach ISO (A bis F)
Durchstichfestigkeit (0 bis 4)
Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)
Schnittfestigkeit Coup-Test (0 bis 5)

Abriebfestigkeit (0 bis 4)

Leistungsbewertung*					
Prüfung nach EN 388	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	-
Schnittfestigkeit – Coup-Test (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	-
Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	-

Prüfung nach ISO 13997	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
*Werte größer als oder gleich						

Technische Daten: Ziegen-Nappaleder, Mikrogewebe Kategorie II Material Schutzklasse/-kategorie Gesamtlänge ca sonstige Eigenschaften abriebfest Größenbereich von-bis EN 388 (2.0.1.1) Norm





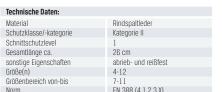
#### Ausführung:

- Ziegennappaleder
- hoher Tragekomfort

- gute Passform



#### Spaltleder-Handschuh





- Ausführung:
   weiches Top-Rindspaltleder

- Preisangabe je Paar





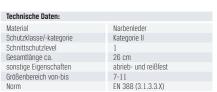
## **Vollleder-Handschuh**

11

10

5,47

0013







#### Ausführung:

- weiches Top-Narbenleder
- Doppelnaht, Innenhand gefüttert gummierte Stulpe
- Preisangabe je Paar



Technische Daten:	
Material	Rindnappaleder
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Schnittschutzlevel	1
Materialstärke	1,1 mm
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	pH-Hautneutral, atmungsaktiv
Größenbereich von-bis	8-11

EN 388 (3.1.2.3.X)

Nappaleder-Handschuh



PRETEC®

#### Ausführung:

- universeller Arbeitshandschuh für Innen- und Außenbereiche
- hoher Tragekomfort
- Gummizug im Handrücken
   TÜV GS Schadstoff geprüft
   gute Griffeigenschaften, Fingerbeweglichkeit, ergonomische Passform,

rutschsicher hohe Weiterreißfestigkeit und Durchstichfestigkeit

830390

DRIVER

(RG 8302)

4.92 4,92

4.92

4.92

Größe

8

9

10

11

- Preisangabe je Paar

Art.-Nr.

0010

0012

0014

0016



ArtNr.	830067 VECHTA (RG 8310)	Größe	VPE Paar	
0004	2,95	7	12	VECHTA
	2,95	8	12	HASS C C Gr. 10  Graphini bloor 1937  Graphini bloor 1937
	2,95	9	12	Griginal slace 1937 Like 91884
0010	2,95	10	12	

## Handschuh-Clip

11 12

2.95

- Kunststoff-Clip zur Befestigung von Handschuhen an Gürtelschlaufen
- hierdurch lassen sich Handschuhe bequem am Gürtel anbringen und sind stets griffbereit

#### Hinweis:

0012

Lieferbar ab 01.10.2022.





#### Schweißer-Handschuh

aus Qualitäts-Rindspaltleder

- hohe Weiterreißfestigkeit und gute Griffeigenschaften - Preisangabe je Paar

830073

KUBA

(RG 8302)

4 98

NEU 4.98

4.98

0012 🕶 4,98

Art.-Nr.

0006

0008

0010

Größe

8

9

10

11

Paar

6

6

Vollhandfutter









KUBA

Gr. 10

CE [] [ ]

#### Technische Daten: Material Schutzklasse/-kategorie Schnittschutzlevel Gesamtlänge ca. sonstige Eigenschaften

## Ausführung:

- Innenhand aus Vollleder

- TÜV/GS geprüft

- Preisangabe je Paar







Rindsleder / Spaltleder

Kategorie II

35 cm

WAS SAFETY OF THE PARTY OF THE

0

## Nitril-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Baumwoll-Trikot
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handrücken	teilbeschichtet
Schnittschutzlevel	1
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	griffsicher, rutschfest
Größenbereich von-bis	7-11
Norm	EN 388 (4.1.1.1.X)



- Strickbund
- gutes Tastgefühl, griffsicher und rutschfest
  3/4 teilbeschichtet
- öl- und fettabweisend
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	830020 gelb (RG 8304)	Größe	VPE Paar
8000	1,21	7	12
0010	1,21	8	12
0012	1,21	9	12
0014	1,21	10	12
0016	1,21	11	12



Technische Daten:	
Material	Baumwoll-Trikot
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handrücken	teilbeschichtet
Schnittschutzlevel	1
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	griffsicher, rutschfest
Größenbereich von-bis	7-11
Norm	EN 388 (4.1.1.1.X)

#### Ausführung:

- Strickbund, 3/4-beschichtet
- sehr flexible Beschichtung, hoher Tragekomfort
- ausgezeichnetes Tastgefühl, sehr griffsicher und rutschfest öl- und fettabweisend
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	830022 gelb, leicht (RG 8304)	Größe	VPE Paar
8000	2,49	7	12
0010	2,49	8	12
0012	2,49	9	12
0014	2,49	10	12
0016	2,49	11	12



lechnische Daten:	
Material	Baumwoll-Jersey
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handrücken	teilbeschichtet
Schnittschutzlevel	2
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	abrieb- und reißfe
Größenbereich von-bis	8-11
Norm	EN 388 (4.2.2.1.)

#### Ausführung:

- Strickbund

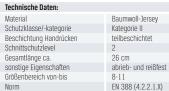
Technische Daten:

- hohe Abriebfestigkeit
- 3/4-beschichtet
- geeignet im Umgang mit rauen und abriebintensiven Materialien - Preisangabe je Paar

ArtNr.	830024 blau, Strickbund (RG 8305)	Größe	VPE Paar
0010	1,68	8	12
0011	1,68	9	12
0012	1,68	10	12
0014	1,68	11	12







#### Ausführung:

- Segeltuchstulpe
- hohe Abriebfestigkeit
- 3/4-beschichtet
- geeignet im Umgang mit rauen und abriebintensiven Materialien - Preisangabe je Paar

ArtNr.	830026 blau, Stulpe (RG 8305)	Größe	VPE Paar
8000	1,80	8	12
0009	1,80	9	12
0010	1,80	10	12
0011	1,80	11	12



Baumwoll-Trikot

unbeschichtet

Kategorie I

25 cm

VPF

Paar

10

**VPE** 

NEU



#### Gesamtlänge ca. Größe(n) Ausführung:

Technische Daten:

Schutzklasse/-kategorie

Beschichtung Handrücken

Material

- mit Schichtel
- atmungsaktiv
- angenehmer Tragekomfort - geeignet als Unterzieh-
- handschuh

Handschutz

- Preisangabe je Paar

Art.-Nr.

0050



Größe

10

Technische Daten:

Schnittschutzlevel

Gesamtlänge ca. sonstige Eigenschaften

Größenbereich von-bis

Schutzklasse/-kategorie

Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen

Material

Ausführung: - spezial Stricktechnik (innen Baumwolle, außen Nylon)

Strickhandschuh

- einseitige Benoppung, beidseitig tragbar

- g G

- nahtlo - gute F Griffsi	atmungsakti os, Strickbur Passform un cherheit angabe je Pa	nd nd		
ArtNr.	830060 Feinstrick mit Noppen (RG 8310)	Größe	VPE Paar	
0100	0,99	7	12	W/26552880V
0102	0,99	8	12	
0104	0,99	9	12	
0106	0,99	10	12	
0108	0,99	11	12	CHARLES TO SERVICE OF THE SERVICE OF

Nylon/Baumwoll-Gemisch

passgenau, griffsicher

EN 388 (2.1.4.2.X)

Kategorie II

PVC-Noppen

1 26 cm

## Hitzeschutz-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Polyester, Baumwolle
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Innenmaterial / -futter	Polyester-Vlies
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitril
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	2   B
Gesamtlänge ca.	35 cm
sonstige Eigenschaften	Kontakthitze bis 200 °C, reißfest
Größenbereich von-bis	8-10
Norm	EN 388:2016 (2.2.4.1B) EN 407 X2XXXX

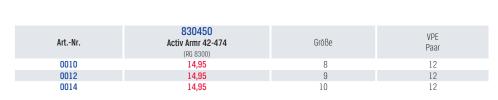
830040

Baumwoll-Trikot

(RG 8304)

0,50

- für kurze Handhabung von heißen Objekten bis 200 °C
   wirksamer Schutz vor Schnitt-, Schürf- und anderen leichten Verletzungen
   hohe Griffsicherheit bei trockenen und verölten Flächen
- mit schweißabsorbierendem Vliesstoff-Innenfutter
- Preisangabe je Paar





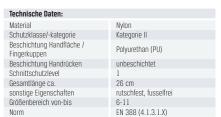








## Montage-Handschuh







- Ausführung:
   hohes Tastgefühl, gute Passform und Griffsicherheit
- Handrücken atmungsaktiv
- sehr gut für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	<b>830000</b> <b>6205</b> (RG 8304)	Größe	VPE Paar
8000	0,86	7	12
0010	0,86	8	12
0012	0,86	9	12
0014	0,86	10	12
0016	0,86	11	12

#### Montage-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Polyester
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Polyurethan
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	1   A
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	abrieb- und weiterreißfest
Größenbereich von-bis	6-11
Norm	EN 388:2016 (4.1.2.1A)

#### Ausführung:

- nahtlos gestrickt gute Griffsicherheit
- hoher Tragekomfort
- hohe Tastsensibilität in trockenen und leicht öligen Arbeitsbereichen
- Preisangabe je Paar



	The state of the s	
48- ED(	IZS GE	

ArtNr.	830401 Edge <sup>®</sup> 48-125 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0010	1,25	6	12
0012	1,25	7	12
0014	1,25	8	12
0016	1,25	9	12
0018	1,25	10	12

## Montage-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Polyester
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Polyurethan
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	1   A
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	abrieb- und weiterreißfest
Größenbereich von-bis	6-11
Norm	EN 388:2016 (4.1.2.1A)

#### Ausführung:

- nahtlos gestrickt gute Griffsicherheit hoher Tragekomfort hohe Tastsensibilität in trockenen und leicht öligen Arbeitsbereichen
- Preisangabe je Paar









ArtNr.	830403 Edge® 48-126 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0010	1,28	6	12
0012	1,28	7	12
0014	1,28	8	12
0016	1,28	9	12
0018	1,28	10	12

Technische Daten:	
Material	Nylon
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Polyurethan
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	1   A
Gesamtlänge ca.	26 cm
sonstige Eigenschaften	abriebfest
Größenbereich von-bis	6-11
Norm	EN 388-2016 (3.1.2.1A)

#### Ausführung:

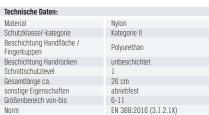
- maximale Bewegungsfreiheit, optimales Tastempfinden, hohe Reißfestigkeit trotz extrem geringer Materialstärke
   für den Industrieeinsatz bei Leicht- und Feinarbeiten
- mit trockenen Komponenten
- schützt vor Fingerabdrücken und produktübergreifenden Rückständen - Preisangabe je Paar



**Ansell** 

ArtNr.	830400 HyFlex® 11-600 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	2,69	7	12
0010	2,69	8	12
0012	2,69	9	12
0014	2,69	10	12
0016	2 69	11	12

## Montage-Handschuh





- nahtlos gestrickter Stretch-Nylon blau
- sehr hohes Tastgefühl, da sehr dünn und leicht
- für breiten Anwendungsbereich von leichten trockenen bis gering öligen Arbeiten
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830400 HyFlex® 11-618 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0036	3,24	6	12
0038	3,24	7	12
0040	3,24	8	12
0042	3,24	9	12
0044	3,24	10	12
0046	₹ 3,24	11	12

#### Ansell Montage-Handschuh



**PRETEC®** 

**VPE** 











**Ansell** 

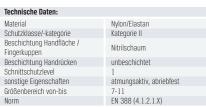
#### Ausführung:

- mit sehr hohem Tragekomfort, nahtlos gestrickt dank SIMPLEX™ Tech: atmungsaktiv und schweißabweisend, nässe- und ölabweisend
- schützt vor Viren und Bakterien
- lebensmittelecht
- touchscreenfähig
- Preisangabe je Paar





## Montage-Handschuh





- Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick
- mit hohem Tragekomfort und ausgezeichneter Griffsicherheit und Flexibilität
- geeignet für trockene bis leicht ölige Arbeitsbereiche
- für die allgemeine Handhabung und Feinarbeiten
- gemäß OEKO-TEX® Standard 100
- Preisangabe je Paar

#### Hinweis:

Lieferbar ab 01.10.2022.





ArtNr.	<b>830007</b> <b>NITRIL FOAM</b> (RG 8320)	Größe	VPE Paar
0102	2,45	7	12
0104	2,45	8	12
0106	2,45	9	12
0108	2,45	10	12
0110	2.45	11	12

## Montage-Handschuh

Technische Daten:		
Material	Spandex Nylon	
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II	
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitrilschaum	
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet	
Schnittschutzlevel	2   A	
Gesamtlänge ca.	25 cm	
sonstige Eigenschaften	atmungsaktiv, abrieb- und reißfest, silikonfrei	
Größenbereich von-bis	5-12	
Norm	EN 388:2016 (4.1.3.1.A)	

- extrem dünne FORTIX™-Nitrilschaumschicht
- nahtloses Nylon-Spandex-Trägermaterial
- mit Strickbund
- äußerst robust bei sehr guter Passform
- OEKO-TEX® Standard 100
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830404 HyFlex <sup>®</sup> 11-840 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	<b>№</b> 3,53	7	12
0010	3,53	8	12
0012	3,53	9	12
0014	3,53	10	12
0016	3,53	11	12

# Montage-Handschuh

### Technische Daten: Material Spandex Nylon Kategorie II Schutzklasse/-kategorie Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen Beschichtung Handrücken unbeschichtet Schnittschutzlevel Gesamtlänge ca. 25 cm abriebfest, atmungsaktiv, sonstige Eigenschaften silikonfrei Größenbereich von-bis EN 388:2016 (3.1.2.1A) Norm

# Ausführung:

- extrem dünne FORTIX"-Nitrilschaumschicht
- nahtloses Nylon-Spandex-Trägermaterial, mit Strickbund
- feinfühlig und robust OEKO-TEX® Standard 100
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830402 HyFlex® 11-818 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	3,80	7	12
0010	3,80	8	12
0012	3,80	9	12
0014	3,80	10	12

## **Ansell** Montage-Handschuh Touchscreen

Technische Daten:	
Material	Nylon, Spandex, Kohlenstoff
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	FORTIX™-Nitrilschaum
Beschichtung Handrücken	Innenhandbeschichtung
Schnittschutzlevel	1   A
Gesamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	touchscreenfähig, ESD-zertifiziert, dermatologisch getestet
Größenbereich von-bis	6-11
Norm	EN 388:2016 (3.1.2.1.A),

# Ausführung:

- erhöhte Tastensensibilität bei Präzissionsarbeiten
   extrem dünne FORTIX\* ARTechnology Beschichtung
- Langzeitschutz in verschleißintensiven Arbeitsbereichen
- kühlere, trockenere Hände durch eine 20 % höhere Atmungsaktivität im Vergleich zu handelsüblichen Schutzhandschuhen
- OEKO-TEX® zertifiziert mit Dermatest, dermatologisch getestet, touchscreenfähig
- Preisangabe je Paar





Ansell

4

	e s
	9 Anselt CO COMPONENT CO STATE THE COMPONENT T
Größe	VPE

ArtNr.	830409 HyFlex 11-819 ESD (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	5,69	7	12
0010	5,69	8	12
0012	5,69	9	12
0014	5,69	10	12
0016	<b>5,69</b>	11	12

# Montage-Handschuh



# Ausführung:

- extrem leichte, nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe
- 30 % dünner als herkömmliche Nitrilschaum-Produkte
- vorgewaschen
- sehr gute Passform
- hohe Flexibilität
- sehr guter Trockengriff
- dermatologisch sicher
   OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	<b>830100 MaxiFlex® Elite®</b> (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0105	<b>4,10</b>	7	12
0110	4,10	8	12
0115	4,10	9	12
0120	4,10	10	12
0125	NEU 4,10	11	12

Technische Daten:	
Material	Nylon, Spandex
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitril-Mikroschaum
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	1   A
Materialstärke	ca. 1,00 mm
Gesamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	360° atmungsaktiv, abriebfest, hautfreundlich, <b>silikonfrei</b>
Größenbereich von-bis	5-12
Pflegehinweis	waschbar bis 40 °C
Norm	EN 388:2016 (4.1.3.1A)

# Ausführung:

**VPE** 

- nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe
- vorgewaschensehr gute Passform
- hohe Flexibilität
- dermatologisch sicher
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830100 MaxiFlex® Ultimate" (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0005	4,50	7	12
0010	4,50	8	12
0015	4,50	9	12
0020	4,50	10	12
0025	<b>№</b> 4,50	11	12

Material

Fingerkuppen Beschichtung Handrücken

Schnittschutzlevel

Materialstärke

Gesamtlänge ca.

sonstige Eigenschaften

Größenbereich von-bis

Technische Daten:

Schutzklasse/-kategorie

Beschichtung Handfläche /

# Nylon-Strickhandschuh

Nvlon, Spandex

unbeschichtet

ca. 1,00 mm

Nitril-Mikroschaum

25 cm 360° atmungsaktiv, abrieb- und

reißfest, hautfreundlich

EN 388:2016 (4.1.3.1A)

waschbar bis 40 °C

Kategorie II







# Ausführung:

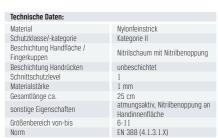
Pflegehinweis

- nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe **AD-APT®-Technologie**
- (Anti-Transpirant für die Hände)
- vorgewaschen
- sehr gute Passform
- hohe Flexibilität
- dermatologisch sicher
   OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830102 MaxiFlex® Ultimate™ AD-APT® (RG 8308)	Größe	VPE Paar
8000	4,50	7	12
0010	4,50	8	12
0012	4,50	9	12
0014	4,50	10	12
0016	4,50	11	12

# Montage-Handschuh



# Ausführung:

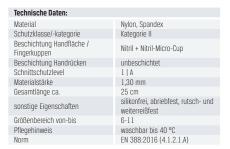
- hoher Tragekomfortnahtlos gestrickt
- gute Griffeigenschaften, hohe Weiterreißfestigkeit
- ergonomische Passform
- keine scheuernden Nähte, dadurch Vermeidung von Hautreizungen
- Nitrilbenoppung an Handinnenfläche und Fingerkuppen
- OEKO-TĔX®





ArtNr.	830365 Padua Grip Green (RG 8302)	Größe	VPE Paar
0008	2,50	7	10
0010	2,50	8	10
0012	2,50	9	10
0014	2,50	10	10
0016	<b>NEU</b> 2,50	11	10

# Nitril-Handschuh



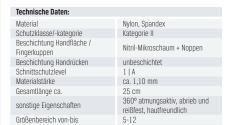
## Ausführung:

- nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe
  für festen Griff auf öligen Oberflächen, flüssigkeitsabweisend
- fest schließende Manschette für sicheren Sitz
- vorgewaschen
- hautfreundlich, dermatologisch sicher
   OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830100 MaxiDry®, handflächenbeschichtet (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0198	<b>№</b> 5,10	7	12
0200	5,10	8	12
0202	5,10	9	12
0204	5,10	10	12
0206	NEU 5,10	11	12

# Nylon-Strickhandschuh



waschbar bis 40 °C

# Ausführung:

Pflegehinweis

**VPE** 

<u>ı</u>

- nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit nachträglich aufgebrachten
- Noppen aus Nitril **AD-APT®-Technologie** Anti-Transpirant, hält Hände kühl, trocken und produktiv
- vorgewaschen
- sehr gute Passform hohe Flexibilität
- dermatologisch sicher
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830104 MaxiFlex® Endurance" AD-APT® mit Noppen (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0008	<b>№</b> 5,09	7	12
0010	5,09	8	12
0012	5,09	9	12
0014	5,09	10	12
0016	NEU 5 09	11	12



# Montagehandschuh Nitrilschaum



- extrem leichter, komfortabler Handschuh
- ölabweisend, Ölgriff und hohe Fingerbeweglichkeit
- in einer Ausführung kombiniert - hohe Abtriebfestigkeit
- mit Strickbund
- Preisangabe je Paar

## Hinweis:

Chemischer Vulkanisierbeschleuniger: Zinkdibutyldithiocarbamat\*

\* nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern ist eventuell gegen diesen Inhaltsstoff sensibilisiert und entwickelt vielleicht eine irritative und/oder allergische Kontaktreaktion.

ArtNr.	830105 HyFlex 11-925 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0010	4,89	7	12
0012	4,89	8	12
0014	4,89	9	12
0016	4,89	10	12
0018	4,89	11	12





**Ansell** 

# **PRETEC®**

- Kunststoff-Clip zur Befestigung von Handschuhen an Gürtelschlaufen
- hierdurch lassen sich Handschuhe bequem am Gürtel anbringen und sind stets griffbereit

Lieferbar ab 01.10.2022.

Handschuh-Clip

ArtNr.	830009 Pretec-Clip
	(RG 8304)
0100	2,49



NEU



# Nitril-Handschuh

lylon, Spandex
ategorie II
litril + Nitril-Micro-Cup
nbeschichtet
A
a. 1,30 mm
5 cm
üssigkeitsabweisend, abrieb- und eißfest, <b>silikonfrei</b> , hautfreundlich
-11
vaschbar bis 60 °C
N 388:2016 (4.1.2.1.A)

- nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit
- flüssigkeitsdichter Nitrilbeschichtung
- 3/4 beschichtet
- vorgewaschen
- fester, sicherer Griff unter öligen und feuchten Bedingungen
- dermatologisch sicher
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830100 MaxiDry®, 3/4 beschichtet (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0305	NEU 5,19	7	12
0310	5,19	8	12
0315	5,19	9	12
0320	5,19	10	12
0325	5,19	11	12

Technische Daten:	
Material	Nylon, Spandex
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitril + Nitril-Micro-Cup
Beschichtung Handrücken	Nitril
Schnittschutzlevel	1   A
Materialstärke	ca. 1,10 mm
Gesamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	flüssigkeitsdicht, abriebfest, silikonfrei, hautfreundlich
Größenbereich von-bis	7-11
Pflegehinweis	waschbar 40 °C
Norm	EN 388:2016 (4111A) EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN ISO 374-5:2016

- nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit flüssigkeitsdichter Nitrilbeschichtung
- fester, sicherer Griff unter öligen und feuchten Bedingungen vollbeschichtet, darüber rutschfeste Nitril-
- beschichtung mit "Mikro-cup"-Oberfläche
- dermatologisch sicher
   OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830100 MaxiDry®, vollbeschichtet (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0209	<b>№</b> 6,99	7	12
0210	6,99	8	12
0215	6,99	9	12
0220	6,99	10	12
0225	NEU 6.99	11	12

Handschutz

Technische Daten: Material Spezialgarn Beschichtung Handfläche / Polyurethan Fingerkuppen Beschichtung Handrücken unbeschichtet Schnittschutzlevel Gauge 13 Gesamtlänge ca. 25 cm sonstige Eigenschaften Größenbereich von-bis flexibel, gutes Tastempfinden 6-11

EN 388 (4.3.4.3C)







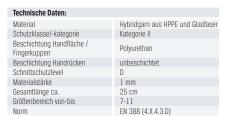
# Ausführung:

- aus Spezialgarn
- sehr gute ergonomische Passform, mit hoher Flexibilität
- teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen
- PU-Beschichtung, grau hoher Schnittschutz
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830008 6305 (RG 8305)	Größe	VPE Paar
0002	4,68	7	10
0004	4,68	8	10
0006	4,68	9	10
8000	4,68	10	10
0010	4,68	11	10

# Schnittschutz-Handschuh





# Ausführung:

- schnittfester Montagehandschuh aus Glasfaser-Hybridgarn

- PU Beschichtung an Handinnenflächen und

Fingerkuppen
- Schnittschutz Leistungsstufe D
- hoher Tragekomfort

- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830384 MEDIO CUT 5 (RG 8302)	Größe	VPE Paar
8000	3,98	7	10
0010	3,98	8	10
0012	3,98	9	10
0014	3,98	10	10
0016	3,98	11	10

# Schnittschutz-Handschuh

Technische Daten:	
Material	INTERCEPT™-Garn
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Polyurethan
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	3   B
Gauge	13
Gesamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	atmungsaktiv, abrieb- und reißfest, silikonfrei
Größenbereich von-bis	6-11
Norm	EN 388:2016 (4.3.4.2B)







# **Ansell**







# Ausführung:

- nahtlos gestricktInnenbeschichtung verstärkt Griffsicherheit, Handrücken atmungsaktiv
- hohe Flexibilität mit gutem Schnittschutz
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830406 HyFlex® 11-724 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	<b>№</b> 6,75	7	12
0010	6,75	8	12
0012	6,75	9	12
0014	6,75	10	12
0016	<b>№</b> 6,75	11	12

Technische Daten:	
Material	INTERCEPT™-Technikgarn
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Polyurethan
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	C
Bauge	10
Besamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	atmungsaktiv, abrieb- und reißfest
Größenbereich von-bis	6-10
Norm	EN 388:2016 (4.X.4.3C)

- nahtlos gestrickt, mit **schnittfestem INTERCEPT™-Garn**
- Innenhandbeschichtung verstärkt Griffsicherheit
   höchster Schnittschutz mit exzellenter Flexibilität
- hohe Abriebfestigkeit
- Preisangabe je Paar



VPE Paar	

ArtNr.	830410 HyFlex® 11-735 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	11,25	7	12
0010	11,25	8	12
0012	11,25	9	12
0014	11,25	10	12
0016	NEU 11,25	11	12

# Schnittschutz-Handschuh



Technische Daten:	
Material	TAEKI-Spezialgarn
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitril
Beschichtung Handrücken	unbeschichtet
Schnittschutzlevel	4   C
Gauge	13
Gesamtlänge ca.	25 cm
sonstige Eigenschaften	flexibel, gutes Tastempfinden
Größe(n)	6-11
Norm	EN 388 (4443C), EN 407 (X.1.X.X.X.X)





## Ausführung:

- sehr gute ergonomische Passform, mit hoher Flexibilität
- teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen
- Nitril-Beschichtung, schwarz
- hoher Schnittschutz
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830010 6710 (RG 8305)	Größe	VPE Paar
0002	4,99	7	10
0004	4,99	8	10
0006	4,99	9	10
0008	4,99	10	10
0010	4.99	11	10

# Schnittschutz-Handschuh



Technische Daten:	
Material	Sinomac® Hybridgarn, Stahlfaser
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitrilschaum mit Sandyfinish
Beschichtung Handrücken	3/4 Nitril
Schnittschutzlevel	F
Gesamtlänge ca.	25 cm
Größenbereich von-bis	7-11
Norm	EN 388 (4.X.4.2.F)





# Ausführung:

- schnittfester Montagehandschuh aus Stahlfaser-Hybridgarn
- 3/4 Nitril Beschichtung und Nitrilschaum Beschichtung mit Sandyfinish an Handinnenfläche und Fingerkuppen

- <b>hohe Schnittschutz Leistungsstufe F</b> - hoher Tragekomfort - Preisangabe je Paar	
	The Park of
	Hase Safety glown
	GENUA DRY
NEU	and The Grant
	WANTED TO THE PARTY OF THE PART

ArtNr.	830380 GENUA DRY (RG 8302)	Größe	VPE Paar
0020	8,90	7	10
0022	8,90	8	10
0024	8,90	9	10
0026	8,90	10	10
0028	8.90	11	10

# Schnittschutz-Handschuh





**Ansell** 



# EN 420:2003 + A1:2009 EN ISO 21420:2020

# Ausführung:

- nahtlos gestrickt
- atmungsaktive FORTIX<sup>™</sup>-Technologie
- dünnster, leichtester Schnittschutzhandschuh der ISO-Stufe C
- verstärkte Daumenbeuge
- sehr hohes Tragegefühl und Tastempfinden, da sehr dünn
- silikonfreies Material
- OEKO-Tex® Standard 100 zertifiziert





ArtNr.	830408 HyFlex <sup>®</sup> 11-561 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0020	10,95	7	12
0022	10,95	8	12
0024	10,95	9	12
0026	10,95	10	12
0028	10,95	11	12

# Schnittschutz-Handschuh









- nahtlos gestrickte Handschuhe mit Nitrilbeschichtung
- 3/4 beschichtet
- verstärkte Daumenbeuge
- hohe Ölgriffigkeit
- vorgewaschen
- felxibel und gutes Tastempfinden,
- hoher Tragekomfort OEKO-Tex® Standard 100 zertifiziert Preisangabe je Paar





ArtNr.	<b>830100</b> <b>MaxiCut<sup>®</sup> 0il</b> <sup>™</sup> (RG 8308)	Größe	VPE Paar
0425	10,65	7	12
0430	10,65	8	12
0435	10,65	9	12
0440	10,65	10	12
0445	10.65	11	12

# Schnittschutz-Handschuh











# Ausführung:

Pflegehinweis

Norm

Größenbereich von-bis

nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung

5-12

silikonfrei, hautfreundlich

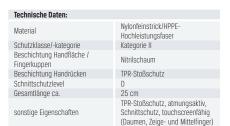
waschbar bis 40 °C EN 388:2016 (4.5.4.2C)

- verstärkte Daumenbeuge
- vorgewaschen
- hervorragende Passform
- dermatologisch sicher
  OEKO-Tex® Standard 100 zertifiziert
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	<b>830110</b> <b>MaxiCut<sup>®</sup> Ultra</b> <sup>™</sup> (RG 8308)	Grŏße	VPE Paar
0108	10,95	7	12
0110	10,95	8	12
0112	10,95	9	12
0114	10,95	10	12
0116	10,95	11	12

# Stoß-/Schnittschutzhandschuh



EN 388 (4.X.4.3.D.P.)





T?



**Ansell** 

**PRETEC®** 

# Ausführung:

Norm

- hervorragender Tragekomfort und hohe Fingerbeweglichkeit
- erhöhte Griffsicherheit durch geraute Nitril-Halb-beschichtung der Innenhand
- TPR-Stoßschutz auf Hand- und Fingerrücken
- sehr guter Nass
- und Trockengriff - hohe Sichtbarkeit
- für mehr Sicherheit - touchscreenfähig (Daumen, Zeige- und MIttelfinger)
- Preisangabe je Paar





ArtNr.	830415 R-065 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0006	21,90	7	1
0008	21,90	8	l
0010	21,90	9	1
0012	21,90	10	l
0014	21,90	11	l

# **Armschützer**

Technische Daten:	
Material	HPPE-INTERCEPT*-Gewebe
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie II
Schnittschutzlevel	В
Gauge	15
sonstige Eigenschaften	reißfest, silikonfrei
Norm	EN 388:2016 (2.X.4.2B)

- INTERCEPT" Cut Resistance Technology für besten Schnittschutz weiches und kühles Tragegefühl
- nahtloses Hochleistungs-Polyethylen-Intercept-Gewebe (HPPE)
- mit Daumenloch für optimale Passform
- zur Kombination mit allen Schnittschutzhandschuhen der Reihe H

A DOMESTIC	10	SCHNITTSCHUTZ	2X42B
COLUMN TO THE PARTY OF			
HyFlex® geeignet			

ArtNr.	<b>830418</b> <b>HyFlex® 11-251</b> (RG 8300)	Länge mm	VPE Stück
0012	4,96	305	1
0022	6,15	406	1

# ▶ Handschuh-Clip



- Kunststoff-Clip zur Befestigung von Handschuhen an Gürtelschlaufen

- hierdurch lassen sich Handschuhe bequem am Gürtel anbringen und sind stets griffbereit



Lieferbar ab 01.10.2022.

ArtNr.	830009 Pretec-Clip
	(RG 8304)
0100	2,49





# Einweg-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Vinyl
sonstige Eigenschaften	lebensmittelgeprüft, ungepudert
Größe(n)	XS-XL
Norm	EN 455



AQL 1,5

Technische Daten: Material Latex Schutzklasse/-kategorie Kategorie I sonstige Eigenschaften Größe(n) lebensmittelgeprüft, ungepudert XS-XL





# Ausführung:

- beidseitig tragbar
- nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligem Gebrauch) Rollrand, unsteril
- Preisangabe je VPE



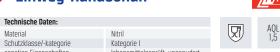
ArtNr.	830052 Vinyl, ungepudert (RG 8304)	Größe	VPE
0018	7,90	S	Box à 100 Stück
0020	7,90	M	Box à 100 Stück
0022	7,90	L	Box à 100 Stück
0024	7,90	XL	Box à 100 Stück

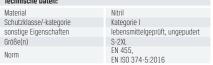
- Ausführung:
   beidseitig tragbar
   nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligem Gebrauch)
- Rollrand, unsteril
- microgeraute Oberfläche
- Preisangabe je VPE



ArtNr.	830052 Latex, ungepudert (RG 8304)	Größe	VPE
0028	7,99	S	Box à 100 Stück
0030	7,99	M	Box à 100 Stück
0032	7,99	L	Box à 100 Stück
0034	7.99	XΙ	Box à 100 Stück

# ► Einweg-Handschuh







**1** 





- beidseitig tragbar
   nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligem Gebrauch)
   Rollrand, unsteril
- mikrogeraute Oberfläche
- Preisangabe je VPE



ArtNr.	830052 Nitril, ungepudert (RG 8304)	Größe	VPE
0008	9,98	S	Box à 100 Stück
0010	9,98	M	Box à 100 Stück
0012	9,98	L	Box à 100 Stück
0014	9,98	XL	Box à 100 Stück



Technische Daten:	
Material	Nitril
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Schnittschutzlevel	1
Materialstärke	ca. 0,38 mm
Gesamtlänge ca.	32 cm
sonstige Eigenschaften	lebensmittelgeeignet, abriebfest
Größenbereich von-bis	7-11
Norm	EN 388 (4.1.0.1.X), EN ISO 374-5:2016, EN 374 (JKL)









# Ausführung:

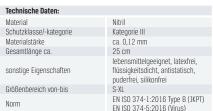
- vollwertiger Chemikalienschutz
   lebensmittelgeeignet, latexfrei
- velourisiert, Waffelmuster für sehr guten Nassgriff
- hervorragende Abriebfestigkeit
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	<b>830050</b> <b>Nitril</b> (RG 8304)	Größe	VPE Paar
0028	1,98	7	12
0030	1,98	8	12
0032	1,98	9	12
0034	1,98	10	12
0036	1,98	11	12

# Chemikalienschutz-Handschuh

# Ansell









# Ausführung:

- AOL 1.5

Norm

- puderfreier Einmalhandschuh
- speziell gegen Spritzer gefährlicher Chemikalien
- zusätzliche Sicherheit durch 4× höhere Stichfestigkeit
- sicherer Nass- und Trockengriff
- antistatisch, silikonfrei



ArtNr.	TouchNTuff® 92-600 (Nitril) (RG 8300)	Größe	VPE
0008	21,50	S (6,5-7)	Box à 100 Stück
0010	21,50	M (7,5-8)	Box à 100 Stück
0012	21,50	L (8,5-9)	Box à 100 Stück
0014	21,50	XL (9,5 - 10)	Box à 100 Stück

# Chemikalienschutz-Handschuh

Technische Daten:	
Material	Nitril / Neopren
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Materialstärke	ca. 0,198 mm
Gesamtlänge ca.	30 cm
sonstige Eigenschaften	puderfrei, abriebfest, <b>silikonfrei</b> , antistatisch, flüssigkeitsdicht
Größenbereich von-bis	XS-2XL
Norm	EN 388:2016 (2.0.0.0X) EN 374:2003 EN 374:2003 (JKL) EN ISO 374-1:2016 Type A (JKLOPST) EN ISO 374-5:2016 (Virus) EN 421:2010







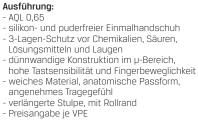














ArtNr.	830439 Microflex® 93-260 (Neopren/Nitril) (RG 8300)	Größe	VPE
0008	23,50	S (6,5-7)	Box à 50 Stück
0010	23,50	M (7,5-8)	Box à 50 Stück
0012	23,50	L (8,5-9)	Box à 50 Stück
0014	23,50	XL (9,5-10)	Box à 50 Stück
0016	23,50	2XL (10,5 - 11)	Box à 50 Stück

# **Ansell**









# Ausführung:

Technische Daten:

Schutzklasse/-kategorie Materialstärke Gesamtlänge ca.

sonstige Eigenschaften

Größenbereich von-bis

- AQL 1,5
- puderfreier Einmalhandschuh
- speziell gegen Spritzer gefährlicher Chemikalien
- zusätzliche Sicherheit durch 3-fache Durchstichfestigkeit

Kategorie III ca. 0,125 mm

puderfrei, lebensmittelgeeignet,

antistatisch, flüssigkeitsdicht, latexfrei, reißfest, silikonfrei

EN ISO 374-1:2016 Type B (JKPT) EN ISO 374-5:2016 (Virus)

- hohe Weiterreißfestigkeit
- sehr hohe Griffsicherheit bei Nass- und Trockengriff durch Ansell Grip-Technologie
- antistatisch, silikonfrei
- Preisangabe je VPE



ArtNr.	830436 TouchNTuff® 93-250 (Nitril) (RG 8300)	Größe	VPE
0008	25,95	S (6,5-7)	Box à 100 Stück
0010	25,95	M (7,5-8)	Box à 100 Stück
0012	25,95	L (8,5-9)	Box à 100 Stück
0014	25,95	L (8,5-9)	Box à 100 Stück







# Ausführung:

Norm

Technische Daten:

Schutzklasse/-kategorie

sonstige Eigenschaften

Größenbereich von-bis

Material

Materialstärke

Gesamtlänge ca.

- AQL 0,65
- puderfreier Einmalhandschuh

- komfortabel und leicht durch extrem dünne Wandstärke - gleichzeitig zuverlässige Strapazierfähigkeit und Lebensdauer

EN 421:2010

Chemikalienschutz-Handschuh

Nitril

Kategorie III

ca. 0,07 mm 24 cm

antistatisch, latexfrei

puderfrei, lebensmittelgeeignet,

EN ISO 374-1:2016 Type B (KPT) EN ISO 374-5:2016 (Virus)

- Griffsicherheit durch texturierte Fingerspitzen

- Abfallreduzierung durch 250er-Box

- Preisangabe je VPE





(4)

(<del>2</del>

ArtNr.	830438 Microflex® 93-833 (Nitril)	Größe	VPE
8000	35,90	S (6,5-7)	Box à 250 Stück
0010	35,90	M (7,5-8)	Box à 250 Stück
0012	35,90	L (8,5-9)	Box à 250 Stück
0014	35,90	XL (9,5-10)	Box à 250 Stück

Technische Daten:	
Material	Nitril
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Innenmaterial / -futter	Baumwollvelor
Schnittschutzlevel	1
Materialstärke	ca. 0,38 mm
Gesamtlänge ca.	34 cm
sonstige Eigenschaften	abriebsfest, griffsicher, antistatisch, flüssigkeitsdicht, <b>silikonfrei</b>
Größenbereich von-bis	7-11
Norm	EN 388:2016 4.1.0.1X EN ISO 374-1:2016 Type A (AJKLOPT) EN ISO 374-5:2016 (Virus) EN 1149 + EN 16350

# Ausführung:

- hoher Chemikalienschutz durch äußerst widerstandsfähige Nitrilbeschichtung
- faltbare Manschettenrinne, um ein Tropfen auf den Unterarm zu verhindern
- antistatische Beflockungsschicht für einfaches An- und Ausziehen
- hoher Fang-, Pannen- und Abriebschutz
- zur Minderung statischen Ablagerungen bei der Arbeit mit Chemikalien und Flüssigkeiten in Umgebungen mit statischen Gefahren oder hohen Explosionsrisiken
- silikonfrei
- Preisangabe je Paar





ArtNr.	<b>830430 AlphaTec® 58-001</b> (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0150	6,30	7	12
0152	6,30	8	12
0154	6,30	9	12
0156	6,30	10	12
0158	6,30	11	12

## Ausführung:

Technische Daten:

Schutzklasse/-kategorie

sonstige Eigenschaften

Größenbereich von-bis

Innenmaterial / -futter Schnittschutzlevel

Materialstärke

Gesamtlänge ca

Material

Norm

- AQL 0,65 - hoher Chemikalienschutz durch äußerst widerstandsfähige Nitrilbeschichtung

Nitril Kategorie III

Baumwollvelour

flüssigkeitsdicht

EN 388:2016 4.1.0.1X EN 374:2003 (JKL)

abriebfest, griffsicher, antistatisch,

ca. 0,38 mm

34 cm

6-11

- hoher Tragekomfort, wieder $verwendbar, \, \textbf{gute Griffsicherheit}$ durch Hammerschlagprofil - für trockene und nasse Arbeits-
- bereiche mit erforderlichem Chemikalienschutz
- Preisangabe je Paar

Art.-Nr.

กกกล 0010

0012

0014

0016



30432 Solvex® 37-675 RG 8300)	Größe	VPE Paar
2,50	7	12
2,50	8	12

Technische Daten:	
Material	Nitril
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III
Innenmaterial / -futter	Interlock Baumwolle
Schnittschutzlevel	1
Gesamtlänge ca.	34 cm
sonstige Eigenschaften	abriebfest, flüssigkeitsdicht, antistatisch, silikonfrei
Größenbereich von-bis	7-10
Norm	EN 388:2016 4.1.1.1.B EN 407 X1XXXX EN 374:2003

8304

2,50

2,50

2,50

AlphaTec Solv



10



12

12



Handschutz









- AQL 1,0
- wirksamer Schutz vor hohen mechanischen Risiken und Chemikalien
- widerstandsfähige Nitrilbeschichtung
- robuste anatomische Form gewährleistet optimalen Tragekomfort auch bei langwierigen Arbeiten - hohe Anwendersicherheit durch
- große Beweglichkeit und sehr guten Nass- und Trockengriff
- wiederverwendbar
- antistatisch, silikonfrei
- ideal zum Arbeiten in Bearbeitungszentren
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	830440 AlphaTec 39-122 (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	6,25	7	12
0010	6,25	8	12
0012	6,25	9	12
0014	6,25	10	12

# Chemikalienschutz-Handschuh













# Ausführung und Verwendung:

- mit Stulpe
- außergewöhnliche Griffsicherheit dank neuer Ansell-Grip-Technologie™
- sehr gute Fingerbeweglichkeit für leichte bis mittlere Belastungen und Schutz vor Chemikalien, Ölen und Fetten
- antistatisch, silikonfrei
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	<b>830430 AlphaTec® 58-270</b> (RG 8300)	Größe	VPE Paar
8000	6,75	7	12
0010	6,75	8	12
0012	6,75	9	12
0014	6,75	10	12
0016	6,75	11	12



Technische Daten:		EN 388
Material	Intercept yarn	
Schutzklasse/-kategorie	Kategorie III	4X32C
Beschichtung Handfläche / Fingerkuppen	Nitril (anthrazitgrau)	EN ISO 374-1:2016 Typ A
Schnittschutzlevel	1	
Gesamtlänge ca.	35 cm	AJKLMNOPT
sonstige Eigenschaften	flüssigkeitsdicht, antistatisch, reißfest, silikonfrei	
Größenbereich von-bis	6-11	
Norm	EN 388:2016 4.X.3.2C EN ISO 374-5:2016 EN ISO 374-1:2016 Type A AJKLMNOPT	





# Ausführung und Verwendung:

- mit Stulpe
- außergewöhnliche Griffsicherheit dank neuer Ansell-Grip-Technologie™
- sehr gute Fingerbeweglichkeit für leichte bis mittlere Belastungen und Schutz vor Chemikalien, Ölen und Fetten



ArtNr.	<b>830430</b> <b>AlphaTec® 58-735</b> (RG 8300)	Größe	VPE Paar
0108	13,90	7	6
0110	13,90	8	6
0112	13,90	9	6
0114	13,90	10	6
0116	13,90	11	6

# ▶ Handschuh-Clip



- Ausführung: Kunststoff-Clip zur Befestigung von Handschuhen an Gürtelschlaufen
- hierdurch lassen sich Handschuhe bequem am Gürtel anbringen und sind stets griffbereit

# Hinweis:

Lieferbar ab 01.10.2022.

Art.-Nr.

0100



PRETEC-CLIP (RG 8304)

2,49







# **Atemschutz**

Masken, Halbmasken und Filter

# Inhalt

- Mundschutz
- Halbmasken
- ▶ Filter

▶ Filterdeckel

Reinigungstücher

- Atemschutzmasken
- Vollmasken

# **Diese Marke gibt Ihnen Sicherheit**

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen



# Atemschutz

# **Richtlinien und Normen**



# **BODYGUARDS FÜR DIE LUNGE**

# WICHTIG!

Werden bei Tätigkeiten Stäube, Gase oder Dämpfe frei und ist keine effektive Absaugung dieser Gefahrenstoffe vorhanden, muss Atemschutz getragen werden.

Zu einer verantwortungsvollen Arbeitsvorbereitung gehört deshalb auch die Frage, welche gesundheitsschädlichen Stoffe auftreten können und wie ihnen zu begegnen ist.

- beim Bohren, Fräsen, Schleifen und Sägen werden Stäube freigesetzt
- Fasern treten bei Verlegen oder Abreißen von Dämm-Material auf
- beim Schweißen entsteht Rauch

Um diese und andere Gefahrenstoffe aus der Atemluft zu filtern, werden Atemschutzmasken als partikelfiltrierende Halbmasken oder Halb- und Vollmasken eingesetzt. Diese Masken liefern wir Ihnen mit Filtern unterschiedlicher Schutzstufen.

# PARTIKELFILTER SCHUTZSTUFE P1 BZW. FFP1

Für ungiftigen oder mindergiftigen Feinstaub bis zum 4-fachen des erlaubten Grenzwertes (MAK-Wert = maximale Arbeitsplatzkonzentration).

# PARTIKELFILTER SCHUTZSTUFE P2 BZW. FFP2

Einsatz beim Verarbeiten von krebserregenden Stoffen, wie z.B. Eichen- oder Buchenholzstäuben, Fasern von Mineralwolle oder Asbest sowie Rauch. Bis zum 10-fachen des Grenzwertes erlaubt.

# PARTIKELFILTER SCHUTZSTUFE P3 BZW. FFP3

Je giftiger oder krebserregender ein Stoff ist, desto niedriger ist sein Grenzwert. Um ein Überschreiten zu vermeiden, sind Filter dieser Schutzstufe einzusetzen, bis zum 30-fachen des Grenzwertes.

# **AKTIVKOHLEFILTER**

Um stark gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe aus der Atemluft zu filtern, sind Atemschutzmasken mit Aktivkohlefilter erforderlich.

# KOMBINATIONSFILTER AUS GAS- UND PARTIKELFILTER P2

Einzusetzen, wenn gleichzeitig Lösemittel, Gase, Dämpfe und Feinstäube/Partikel auftreten (z.B. beim Farbspritzen, Sprühkleben).



# **ALLGEMEINE HINWEISE**

Die Konzentration von Gefahrstoffen in der Atemluft ist stark abhängig von der Größe des Arbeitsraumes und der Belüftung. Mundschutz bietet Ihnen keinen Schutz vor lungengängigem Feinstaub und gefährlichen Arbeitsstoffen.

## **DIE LAGERZEITEN**

Atemfilter bieten die Gewähr, dass sie auch nach Lagerung über einen längeren Zeitraum voll einsatzbereit und funktionstüchtig sind. Die Lagerzeiten müssen vom Hersteller angegeben werden und betragen zwischen 3 und 5 Jahren.

Das Verfallsdatum ist auf den einzelnen Filtern vermerkt. Geöffnete Gas- und Kombinationsfilter sind spätestens 6 Monate nach dem Öffnen zu ersetzen, sofern sie nicht schon vorher erschöpft sind. Die Lagerzeit von Partikelfiltern und partikelfiltrierenden Halbmasken ist bei sachgemäßer Lagerung üblicherweise auf 3 Jahre begrenzt.

Filterart	Filterklasse	Schutz gegen	Leistungsvermögen
	1	Gase und Dämpfe	Aufnahmevermögen klein
Gasfilter	2	Gase und Dämpfe	Aufnahmevermögen mittel
	3	Gase und Dämpfe	Aufnahmevermögen groß
	P1	feste Partikel und flüssige inerte Stoffe bis zum 4-fachen GW	Rückhaltevermögen klein
Partikelfilter	P2	feste und flüssige Partikel mindergiftiger (gesundheitsschädl.) Stoffe bis zum 10-fachen GW	Rückhaltevermögen mittel
	P3	feste und flüssige Partikel giftiger u. sehr giftiger Stoffe bis zum 30-fachen GW	Rückhaltevermögen groß
	1-P2	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel gesundheitsschädlicher Stoffe	Aufnahmevermögen klein/Rückhaltevermögen mittel
Kombinationsfilter	2-P2	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel gesundheitsschädlicher Stoffe	Aufnahmevermögen mittel/Rückhaltevermögen mittel
	2-P3	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel giftiger und sehr giftiger Stoffe	Aufnahmevermögen mittel/Rückhaltevermögen groß

# **Klassik-Programm**

Dieses Programm der 3M-Atemschutzmasken bietet neben der bewährten Qualität und dem angenehmen Tragekomfort insbesondere folgende Vorteile:

- vorgeformter Maskenkörper erleichtert das schnelle Aufsetzen
- ▶ flexible Nasenbügel zur optimalen Anpassung an Gesichtsform
- ▶ innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringere Atemwiderstände
- ▶ farbcodierte Bebänderung zum leichten Erkennen der Schutzklasse
- ▶ alle Masken entsprechen der europäischen Norm EN 149:2001 + A1:2009



# **Atemschutzmaske**

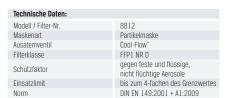
Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	8710E
Maskenart	Partikelmaske
Filterklasse	FFP1 NR D
Schutzfaktor	gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole
Einsatzlimit	bis zum 4-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN EN 149:2001 + A1:2009

# Ausführung und Verwendung:

- ohne Ausatemventi
- flexible Nasenbügel
- farbcodierte Bebänderung
- kompatibel mit Schutzbrillen
- nicht zugelassen für krebserzeugende Stoffe und Mikroorganismen
- geeignet für Landwirtschaft, Gartenbau, Lebensmittel, Feinchemikalien, Laborarbeiten, Maschinenbau, Eisen- und Stahlgießerei
- Preisangabe je Stück

ArtNr.	<b>840420</b> <b>8710E - FFP1</b> (RG 8402)	VPE Stück
0010	1,27	20





# Ausführung und Verwendung:

- mit Ausatemventil
- flexible Nasenbügel
- farbcodierte Bebänderung
- kompatibel mit Schutzbrillen
- maximale Filterleistung bei gleichzeitiger Minimierung von Atemwiderständen
- nicht zugelassen für krebserzeugende Stoffe und Mikroorganismen

- geeignet für Landwirtschaft, Ga	rtonhau
	rteribau,
Lebensmittel, Feinchemikalien,	
Laborarbeiten, Maschinenbau,	
Fisen- und Stahlgießerei	

- Preisangabe je Stück

ArtNr.	840420 8812 - FFP1 (RG 8402)	VPE Stück
0012	2,26	10





Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	8822
Maskenart	Partikelmaske
Ausatemventil	Cool-Flow"
Filterklasse	FFP2 NR D
Schutzfaktor	gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole
Einsatzlimit	bis zum 10-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN FN 149-2001 + A1-2009

# Ausführung und Verwendung:

- mit Ausatemventilflexible Nasenbügel
- farbcodierte Bebänderung
- kompatibel mit Schutzbrillen
- maximale Filterleistung bei gleichzeitiger Minimierung von Atemwiderständen
- nicht zugelassen für krebserzeugende Stoffe und Mikroorganismen

ArtNr.	840420 8822 - FFP2 (RG 8402)	VPE Stück
0014	3,44	10



Preisangabe je Stück





**VPE** 





- M-förmige Nasenbügel für schnelle Anpassung und weniger Druckstellen
- ▶ 3M<sup>™</sup>-Cool-Flow<sup>™</sup>-Ausatemventil gegen Hitze- und Feuchtigkeitsstau
- stabiler Maskenkörper für hohe Standfestigkeit



# **Atemschutzmaske**

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	8322
Maskenart	Partikelmaske
Ausatemventil	Cool-Flow"
Filterklasse	FFP2 NR D
Schutzfaktor	gegen Stäube und nicht flüchtige, flüssige Partikel
Einsatzlimit	bis zum 10-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN EN 149:2001 + A1:2009



- effektiver und zuverlässiger Atemschutz vor höherem Aufkommen von Feinstaub und Nebel
- Maske in Kapselform
- Nasenpolster und -bügel leicht anzupassen
- farbcodierte Bebänderung
- geeignet für industrielle Ärbeitsbedingungen, Bau, Landwirtschaft, Metallbearbeitung und -verarbeitung
- Preisangabe je Stück

ArtNr.	840421 8322 - FFP2 (RG 8402)	VPE Stück
0012	3,88	10



Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	8833
Maskenart	Partikelmaske
Ausatemventil	Cool-Flow"
Filterklasse	FFP3 R D
Schutzfaktor	gegen Stäube und nicht flüchtige, flüssige Partikel
Einsatzlimit	bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN FN 149:2001 + A1:2009

- Ausführung und Verwendung: effektiver und zuverlässiger Atemschutz vor höherem Aufkommen von Feinstaub und Nebel
- Maske in Kapselform
- Nasenpolster und -bügel leicht anzupassen
- farbcodierte Bebänderung
- geeignet für industrielle Arbeitsbedingungen, Bau, Landwirtschaft, Metallbearbeitung und -verarbeitung
   Preisangabe je Stück

ArtNr.	840421 8833 - FFP3 (RG 8402)	VPE Stück
0014	7.07	10





# **Premium+ Programm**

Die Partikelmasken aus dem 3M-Premium-Programm bieten höchste Sicherheit und erfüllen die besonderen Anforderungen (R, D) der Staubeinlagerungsprüfung (clogging) für FFP-Masken, die für mehr als eine Schicht verwendet werden dürfen.



# Weitere Vorteile:

- vergrößerte Filteroberfläche erhöht die Standzeit
- höherer Tragekomfort durch weniger Hitzestau unter der Maske
- extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdeckung; Bebänderung individuell anpassbar
- sehr gute Anpassung an Nasen-/Gesichtsform, weniger Druckstellen
- sicherer Schutz durch optimalen Dichtsitz

# **Atemschutzmaske**

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	8825+
Maskenart	Partikelmaske
Ausatemventil	Cool-Flow"
Filterklasse	FFP2 R D
Schutzfaktor	gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole und Partikel
Einsatzlimit	bis zum 10-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN EN 149:2001 + A1:2009

## Ausführung und Verwendung:

- 3-dimensionale, vorgeformte Gesichtsabdichtung
- integriertes, flexibles Nasenprofil zum dichteren Anpassen im Nasenbereich
- farbcodierte Ventilbeschriftung für einfache Erkennung der Schutzstufe
- einstellbare, extrabreite Bebänderung für individuelle Anpassung
- kompatibel mit Schutzbrillen
- Ausatemventil lässt Atemwärme und -feuchtigkeit leicht entweichen und verhindert den Aufbau von Hitze und Feuchtigkeit in der Maske
- geeignet für Bau, Schiffsbau, Schweißen und Löten, Chemische Verarbeitung, Eisen- und Stahlgießerei
- Preisangabe je Stück

ArtNr.	<b>840422</b> <b>8825+ - FFP2</b> (RG 8402)	VPE Stück
0010	8,91	5



### Technische Daten: Modell / Filter-Nr 8835+ Maskenart Partikelmaske Filterklasse FFP3 R D gegen feste und flüssige, nicht Schutzfaktor flüchtige Aerosole und Partikel bis zum 30-fachen des Finsatzlimit Grenzwertes DIN EN 149:2001 + A1:2009 Norm

# Ausführung und Verwendung:

- 3-dimensionale, vorgeformte Gesichtsabdichtung
- integriertes, flexibles Nasenprofil zum dichteren Anpassen im Nasenbereich
- farbcodierte Ventilbeschriftung für einfache Erkennung der Schutzstufe
- einstellbare, extrabreite Bebänderung für individuelle Anpassung
- kompatibel mit Schutzbrillen
- Ausatemventil lässt Atemwärme und -feuchtigkeit leicht entweichen und verhindert den Aufbau von Hitze und Feuchtigkeit in der Maske
- geeignet für Bau, Schiffsbau, Schweißen und Löten, Chemische Verarbeitung, Eisen- und Stahlgießerei
- Preisangabe je Stück

ArtNr.	840422 8835+ - FFP3 (RG 8402)	VPE Stück
0012	10.80	5



# HYBRID-DESIGN















# **Komfort-Programm Serie Aura**

Die besonders komfortablen und leistungsstarken Partikelmasken. Das dreiteilige Design mit neuentwickeltem Filtervlies sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und nahezu unbeschwertes Atmen, wodurch die Trageakzeptanz deutlich erhöht wird.



## Vorteile:

- ▶ Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen
- ▶ 3M™-Cool-Flow™-Ausatemventil verhindert Hitze- und Feuchtigkeitsstau
- ▶ 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- Nasenregion passt sich optimal der Gesichtsform an
- kaum spürbarer Atemwiderstand
- hygienische Einzelverpackung

# Atemschutzmaske

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	9322+ Gen3SV
Maskenart	Partikelmaske
Eigenschaften Maske	flach faltbar
Ausatemventil	Cool-Flow"
Filterklasse	FFP2 NR D
Schutzfaktor	gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole
Einsatzlimit	bis zum 10-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN EN 149:2001 + A1:2009

# Ausführung und Verwendung:

- Siegelpunkte auf Maskenoberfläche
- reduzieren das Beschlagen von Brillen - 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- geeignet für Bau, Landwirtschaft, Eisen- und Stahlgießerei, Chemische Industrie, Metallbe- und verarbeitung, Pharma-Industrie
- Preisangabe je Stück



ArtNr.	840426 9322+ Gen3SV - FFP2 (RG 8402)	VPE Stück
0022	4,31	5

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	9332+ Gen3SV
Maskenart	Partikelmaske
Eigenschaften Maske	flach faltbar
Ausatemventil	Cool-Flow <sup>™</sup>
Filterklasse	FFP3 NR D
Schutzfaktor	gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole
Einsatzlimit	bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Norm	DIN EN 149:2001 + A1:2009

- Siegelpunkte auf Maskenoberfläche reduzieren das Beschlagen von Brillen
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- geeignet f
   ür Bau, Landwirtschaft,
   Eisen- und Stahlgießerei, Chemische
   Industrie, Metallbe- und verarbeitung,
   Pharma-Industrie
- Preisangabe je Stück



ArtNr.	840426 9332+ Gen3SV - FFP3 (RG 8402)	VPE Stück
0024	8,68	5

# Welche ist die richtige 3M-Maske für Sie

# **Produktinformation**

# **3M** Partikelmasken

Anwendung/	Tätigkeit	Filterklasse	empfohlene 3M-Maske	Bemerkungen
Schleifen	• Rost	Pl	8710 / 8812 / 9310 / 9312	
	Spachtelmasse / Zement	Pl	8710 / 8812 / 9310 / 9312	P2 falls ätzend
	<ul> <li>Mauerwerk</li> </ul>	P1 / P2	8710 / 8812 / 9310 / 9312	P2 bei hohem Quarzanteil
	<ul> <li>Holzbearbeitung</li> </ul>	P2	8822 / 8825 / 9322 / 9320	
	• Farben, Lacke	P2	8822 / 8825 / 9320 / 9322	P3 bei chromathaltigen Anstrichen
	Stein-/Quarzstäube	P2	8822 / 8825 / 9320 / 9322	
	• Eisen/Stahl	P2 / P3	8822 / 9320	P3 bei Edelstahl
Schweißen	• Zink	P3	8825 / 8835 /9322 / 9332 / 6000	
	Aluminium	P3	+ 2137-Filter	2137-Filter m. Aktivk. wegen Ozon
	• Edelstahl	P3	8835 oder 6000 + 2135	
Löten	<ul> <li>Spez. Kühlanlagen</li> </ul>	P2 + ABE	8822 / 8825 / 9322 / 9320	
	Allgemein	P2	8825	6000 + 2137 bei Lötfett
Verarbeitung	y von Glas- und Mineralfasern	P2	8822 / 8825 / 9320 / 9322	
Asbestsanie	rung/-bearbeitung	P2 / P3	8825 / 8835 oder 6000er + P2 oder 9332	in geringen Konzentrationen bis max. 150.000 Fasern/m³
Reinigen mit	<ul> <li>Waschbenzin / Nitro / Kaltreiniger</li> </ul>	A2	4255 / 6000 + A2	bis 30-fachen MAK bzw. 5000 pp/m <sup>3</sup>
• Säuren		Е	4277 / 6000 + 6057	Vollmaske bei hohen Konzentrationen; P2 / P3 beim Auftreten von Nebel
Farbspritzen	: • Lösemittelhaltige Farben	A2	4255, 6000 + 6055 + 5925 o. 8825 / 4251 / 6000 + 2137	
	Dispersionsfarben	P2	9322	Aktivkohle bei Gerüchen (4251/2137)

	Serie 4000	Serie 7500	Serie 6500QL	Serie 6000
<b>3M</b> Halbmasken				
Komfort	hoch	sehr hoch	hoch	hoch
3M Wechselfilter-System	nein	ja	ja	ja
Maskenkörper	einteilig	mehrteilig	einteilig	einteilig
Wartung	wartungsfrei	zerlegbar	wartungsarm	wartungsarm
Ersatzteile	nein	großes Sortiment	ja	nein
kurzzeitiges Absetzen	nein	ja, Drop-Down	ja, Quick Release	nein
3M <sup>™</sup> -Cool-Flow <sup>™</sup> -Ventil	nein	ja	ja	nein
abwärtsgeleiteter Ausatemluftstrom	nein	ja	ja	nein
flaches Design	gut	gut	sehr gut	sehr gut
Material	thermoplastisches Elastomer	Silikon/ thermoplastischer Polyester	Silikon/Nylon	thermoplastisches Elastomer/ Polypropylen
Größen	unisize	S, M, L	S, M, L	S, M, L
Gewicht (*Gr. M)	300 g (inkl. Filter)	136 g*	100 g*	80 g*



# Vorteile:

- ▶ integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert lange Standzeit des Partikelfilters
- parabolisches Ausatemventil reduziert den Wärmestau
- ▶ mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar erhöhte Standzeit
- Komplettmaske, daher sofort einsetzbar wartungsfrei

# Halbmaske

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	4251+
Maskenart	Halbmaske
Eigenschaften Maske	wartungsfrei
Ausatemventil	parabolisch
Filterklasse	FFA1P2 R D
Schutzfaktor	gegen orangische Gase und Dämpfe und Partikel
Einsatzlimit	bis zum 30-fachen Grenzwert, Partikel bis zum 10-fachen Grenzwert
Norm	DIN EN 405:2001 + A1:2009

# Ausführung und Verwendung:

- Komplettmaske, sofort einsetzbar
- mit Dolomit-Staub-Prüfung (D)
- mit zusätzlichem Schutzvlies einsetzbar (optional)
- integrierte Filterelemente für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- weiche, hautfreundliche und silikonfreie Gesichtsabdeckung
- geeignet für Fahr- und Flugzeugbau

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	4255+
Maskenart	Halbmaske
Eigenschaften Maske	wartungsfrei
Ausatemventil	parabolisch
Filterklasse	FFA2P3 R D
Schutzfaktor	gegen orangische Gase und Dämpfe und Partikel
Einsatzlimit	bis zum 30-fachen Grenzwert
Norm	DIN EN 405:2001 + A1:2009







ArtNr.	84U43U 4255+ - FFA2P3 R D
	(RG 8402)
0013	33,05

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	4279+
Maskenart	Halbmaske
Eigenschaften Maske	wartungsfrei
Ausatemventil	parabolisch
Filterklasse	FFABEK1P3
Schutzfaktor	gegen organische, anorganische und saure Gase, sowie gegen Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) und Partikel
Einsatzlimit	bis zum 30-fachen Grenzwert
Norm	DIN EN 405:2001 + A1:2009

	840430
ArtNr.	4279+ - FFABEK1P3
	(RG 8402)
0017	40,50

**VPE** 

ArtNr.	840430 4277+ - FFABE1P3 R D	
	(RG 8402)	
0015	36,10	

# Schutzvlies für Halbmasken 4000+

- Ausführung und Verwendung: Zubehör für Halbmasken der Serie 4000+
- schützt vor groben Verunreinigungen der Maske
- Preisangabe je Stück





ArtNr.	<b>840430</b> <b>4000+</b> (RG 8402)	VPE Stück
0025	0,93	10

# Halbmaske

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	6200 / 6300
Maskenart	Halbmaske
Eigenschaften Maske	extrem leicht, kompakt, wartungsarm
Schutzfaktor	gegen Gase, Dämpfe und Partikel ir Kombination mit 3M Filtersortiment
Norm	EN 140:1998

# Ausführung:

- Quick-Release-Mechanismus für einfaches Auf- und Absetzen
- einstellbare Kopfbebänderung
- uneingeschränte Sichtkompatibel mit 3M™-Schutzbrillen

# Lieferung:

Ohne Filter.



ArtNr.	6200 / 6300 (RG 8402)	Ausführung	Größe
0010	23,70	6200M	M
0012	23,70	6300L	L

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	6502QL / 6503QL
Maskenart	Halbmaske
Material Maske	Silikon
Eigenschaften Maske	wiederverwendbar, wartungsarm
Ausatemventil	Cool Flow*, Nylon/Silikon
Schutzfaktor	gegen Gase, Dämpfe und Partikel in Kombination mit 3M Filtersortiment
Norm	EN 140:1998

Ausführung: - Bajonett Klick System für Kompatibilität mit breitem Filtersortiment

MIT

- strapazierfähige und einstellbare Kopfbebänderung - kompakte Bauform für uneingeschrängte Sicht

## - kompatibel mit Schutzbrillen

# Lieferung:

Ohne Filter.



ArtNr.	840432 6502QL / 6503QL (RG 8402)	Ausführung	Größe
0002	36,75	6502QL	M
0004	36,75	6503QL	Ĺ

Technische Daten:			
Modell / Filter-Nr.	7502 / 7503		
Maskenart	Halbmaske		
Material Maske	Silikon		
Eigenschaften Maske	robust, hautfreundlich, langlebig		
Ausatemventil	Cool Flow™		
Schutzfaktor	gegen Gase, Dämpfe und Partikel in Kombination mit 3M Filtersortiment		
Norm	EN 140:1998		

# Ausführung:

- elastische, einstellbare Bebänderung für Sicherheit und Komfort
   perfekter Sichtsitz durch strukturierte
- Gesichtsabdeckung
- 3M<sup>®</sup>-Cool-Flow<sup>®</sup>-Ausatemventil reduziert Atemwiderstände, Ableitung warme und feuchte Atemluft - kompatibel mit 3M\*-Schutzbrillen - Doppelfiltersystem

# Lieferung:

Ohne Filter

ArtNr.	<b>840432</b> <b>7502 / 7503</b> (RG 8402)	Ausführung	Größe
0014	43,45	7502M	M
0016	43,45	7503L	L



# Reinigungstuch

- zur Reinigung der Maskenkörper bzw. Dichtlippen Preisangabe je Stück

ArtNr.	<b>840434</b> <b>105</b> (RG 8402)	VPE Stück
0800	1.04	40









Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	6800 / 6900
Maskenart	Vollmaske
Material Maske	Silikon
Eigenschaften Maske	wartungsarm, extrem leicht
Material Sichtscheibe	Polycarbonat
Eigenschaften Sichtscheibe	kratzfest, verzerrungsfrei
Ausatemventil	Cool Flow™
Schutzfaktor	gegen Gase, Dämpfe und Partikel in Kombination mit 3M Filtersortiment
Norm	EN 136:2001

- Ausführung:
   kompakte Bauform für uneingeschränkte Sicht
   einfache Handhabung und hoher Tragekomfort
   Doppelfiltersystem reduziert Atemwiderstände,
  Ableitung warme und feuchte Atemluft
   Bajonett-Klick-Anschluss ermöglicht schnelles,
  unkompliziertes Wechseln der Filter

## Lieferung:

Ohne Filter.

ArtNr.	840432 6800 / 6900 (RG 8402)	Ausführung	Größe
0020	149,30	6800M	M
0022	149,30	6900L	L



# Filter gegen Gase und Dämpfe

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	6099
Filterklasse	ABEK2R
Schutzfaktor	gegen organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate sowie Partikel
Einsatzlimit	Partikelfilter bis zum 30-fachen Grenzwert
Filter passend zu	Vollmaske 6800M / 6900L
Norm	EN 141, EN 143, EN 371, EN 372, EN 14387-2004 + A1-2008

- Ausführung und Verwendung:
   Kombinationsfilter Gas/Dämpfe und Partikel
   einfache Filtermontage durch Bajonett-Klick-Anschlusssystem
- Preisangabe je Stück

Atemschutz

ArtNr.	840434 passend zu Vollmaskenkörper 6800M/6900L (RG 8402)	VPE Stück
0060	21,75	2



Technische Daten:			
Modell / Filter-Nr.	6051 / 6054 / 6055 / 6057 / 6059 / 6075		
Filterklasse	A1, A2, ABE1, ABEK1, K1		
Schutzfaktor	siehe Produkttabelle		
Filter passend zu	Halbmasken: 6100 / 6200 / 6300 / 7002 / 7003 / 7502 / 7503 Vollmasken: 6800 / 6900		
Norm	EN 141, EN 143, EN 371, EN 372, EN 14387:2004		

- einsetzbar mittels Bajonett-Klick-Anschluss einfache Filtermontage Preisangabe je Stück

ArtNr.	840434 Gas- und Kombifilter (A1) (RG 8402)	Filter-Nr.	VPE Stück	Schutzstufe
0040	6,55	6051	2	A1 gegen organische Gase und Dämpfe
0042	7,57	6075	2	A1 + Formaldehyd gegen organische Gase und Dämpfe sowie Formaldehyd
0046	7,82	6055	2	A2 gegen organische Gase und Dämpfe
0048	7,46	6057	2	ABE1 gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe
0050	8,25	6059	2	<b>ABEK1</b> gegen organische, anorganische und saure Gase. Ammoniak und organische Ammoniakderivate









# Atemschutz

# Filter gegen Feinstäube

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	2125 / 2128 / 2135 / 2138
Filterklasse	P2R / P3R
Schutzfaktor	siehe Produkttabelle
Einsatzlimit	P2 => bis zum 10-fachen des Grenzwertes P3 => bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Filter passend zu	Halbmasken: 6100 / 6200 / 6300 / 7002 / 7003 / 7502 / 7503 Vollmasken: 6800 / 6900
Norm	EN 141, EN 143, EN 371, EN 372, EN 14387:2004 + A1:2006

# Ausführung und Verwendung:

- einsetzbar mittels Bajonett-Klick-Anschluss
- hoher Tragekomfort und optimale Sicherheit
- einfache Filtermontage
- Preisangabe je Stück



ArtNr.	840434 passend zu Serien 6000, 7000 und 7500 (RG 8402)	Filter-Nr.	VPE Stück
0010	4,58	2125	2
0012	5,30	2128	2
0016	6,27	2138	2

P2R gegen feste und flüssige Partikel P2R mit Aktivkohle für zusätzlichen Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe unter Grenzwert und bis zum 10-fachen Grenzwert Ozon + HF (30 ppm) P3R mit Aktivkohle für zusätzlichen Schutz gegen organische Gase und Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10-fachen des Grenzwertes + HF (30 ppm)

**VPE** 

Schutzstufe

# **Feinstaubfilter**

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	5911 / 5925 / 5935
Filterklasse	P1R / P2R / P3R
Schutzfaktor	siehe Produkttabelle
Einsatzlimit	P1 => bis zum 4-fachen des Grenzwertes P2 => bis zum 10-fachen des Grenzwertes P3 => bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Filter passend zu	Halbmasken 6100 / 6200 / 6300 Vollmasken 6800 / 6900
Norm	EN 141, EN 143, EN 371, EN 372, EN 14387:2004 + A1:2006

- **Ausführung und Verwendung:** Partikelfilter zur Kombination mit Gasfiltern der Serie 6000
- Preisangabe je Stück



ArtNr.	840434 Partikel-Einlegefilter (RG 8402)	Filter-Nr.	VPE Stück	Schutzstufe
0030	1,58	5911	2	P1R gegen feste und flüssige Partikel
0032	3,96	5925	2	P2R gegen feste und flüssige Partikel
0034	4,89	5935	2	P3R gegen feste und flüssige Partikel

# **Filterdeckel**

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	501
Filter passend zu	Serie 5000 bzw. 6000
Norm	EN 141, EN 143, EN 371, EN 372, EN 14387:2004 + A1:2006

- Ausführung und Verwendung: zur Kombination von Partikel-Einlegefilter (Serie 5000) mit Gasfilter (Serie 6000)
- Preisangabe je Stück



ArtNr.	840434 501 (RG 8402)	VPE Stück
0070	2.42	2

# Reinigungstuch

- zur Reinigung der Maskenkörper bzw. Dichtlippen Preisangabe je Stück

ArtNr.	840434 105 (RG 8402)	VPE Stück
0800	1.04	40







# Halbmasken-Set

Technische Daten:	
Modell / Filter-Nr.	7523M
Maskenart	Halbmaske
Material Maske	Silikon
Eigenschaften Maske	robust, hautfreundlich, langlebig
Ausatemventil	Cool-Flow <sup>™</sup>
Filterklasse	A2, P3R
Schutzfaktor	siehe Produkttabelle
Einsatzlimit	P3 => bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Filter passend zu	Halbmaske 7502
Norm	EN 140:1998, EN 14387:2004, EN 143:2000

# Ausführung und Verwendung:

- robust, komfortabel und sicher
- elastische, einstellbare Bebänderung für Sicherheit und Komfort
- perfekter Sichtsitz durch strukturierte Gesichtsabdeckung
   3M\*-Cool-Flow\*-Ausatemventil
- 3M\*-Cool-Flow\*-Ausatemventil reduziert Atemwiderstände, warme und feuchte Atemluft wird effizient abgeleitet
- kompatibel mit Schutzbrillen



ArtNr.	840436 7523M (RG 8402)	Inhalt
0010	80,00	<ul> <li>1× Halbmaske 7502, Gr. M</li> <li>2× Filter 6055 A2 gegen organische Gase und Dämpfe</li> <li>4× Filter 5935 P3R Partikel-Einlegefilter gegen feste und flüssige Partikel</li> </ul>

2× Filterdeckel 501

# Technische Daten: Modell / Filter-Nr. 50734 Maskenart Halbmaske Material Maske Silikon Filenschaften Maske robust, hautfreundlich, langlebig Ausatemventil Cool-Flow\* Filterklasse A2, P3R

Material Maske
Silikon
Eigenschaften Maske
Vrobust, hautfreundlich, langlebig
Ausatemventil
Cool-Flow™
Filterklasse
A2, P3R
Schutzfaktor
Siehe Produkttabelle
Einsatzlimit
Grenzwertes
Filter passend zu
Halbmaske 7503
EN 140:1998, EN 14387:2004,
EN 143:2000

# Ausführung und Verwendung:

- Premium-Lackiermasken-Set
  - Gesundheitsschutz mit hohem Tragekomfort
- Cool Flow™ Ausatemventil reduziert
  Wärmebildung beim Ausatmen und reduziert
  den Atemwiderstand
   Filter durch Bajonett-Klick-Verschluss leicht
- Filter durch Bajonett-Klick-Verschluss leich zu wechseln



ArtNr.	840436 50734 (RG 8402)	Inhalt
0022	100,20	1× Halbmaske 7503, Größe L 2× Filter A2 gegen organische Gase und Dämpfe 4× Filter P3R Partikel-Einlegefilter gegen feste und flüssige Partike 2× Filtergehäusedeckel 501 10× Reinigungstücher 1× Aufbewahrungsbox

# Die kompatiblen Serien 6000 und 7000 mit dem Bajonett-Klick-Anschluss: **Systemübersicht**



# **Gehörschutz**

# Gehörschutzstöpsel | Kapselgehörschützer und Zubehör

# Inhalt

- Gehörschutzstöpsel
- Bügelgehörschutz
- ▶ Kapselgehörschutz













Kapselgehörschutz PELTOR\*\* X4A Seite 85/143

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führender Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen





# **Gehörschutz**

# **Richtlinien und Normen**





# DIE WELT DES GEHÖRSCHUTZES - SICHER, WENN ES LAUT WIRD

# **ANSPRUCH**

Wer in Bereichen arbeitet, in denen ein Tages-Lärmexpositionspegel von mehr als 80 dB(A) herrscht, hat Anspruch auf entsprechenden Gehörschutz. Ihn hat der Unternehmer zur Verfügung zu stellen, und er muss dem Stand der Technik entsprechen. Es gelten die sicherheitstechnischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 352 1-4.

Kriterien bei der Auswahl sind unter anderem die Vorlage eines Prüfzeugnisses (Baumusterprüfung), die Schalldämmung, der Tragekomfort, die Arbeitsumgebung, mögliche medizinische Auffälligkeiten und bereits vorhandene Hörverluste. Auch muss der Gehörschutz mit anderen Ausrüstungsstücken vereinbar sein, die am Kopf getragen werden.

# Die Europäischen Normen (EN) im Überblick:

EN 352-1: Kapselgehörschützer

EN 352-2: Gehörschutzpfropfen

EN 352-3: Gehörschützer für Helmbefestigungen

EN 352-4: Elektroakustische Gehörschützer

# **KRITERIEN**

Die Praxis zeigt, dass bei der Auswahl des passenden Gehörschutzes zwei Faktoren eine zentrale Rolle spielen: Neben der Hygiene geht es immer auch um Tragekomfort. Nur dann wird Schutzausrüstung auch zuverlässig genutzt. So sollten es die für den Arbeitsschutz Verantwortlichen im Betrieb den betreffenden Mitarbeitern überlassen, für welches Produkt sie sich letzten Endes entscheiden. Das gilt für Meister ebenso wie für Sicherheitsingenieure und Sicherheitsbeauftragte. Neben der technischen Eignung des Gehörschutzes geht es also immer auch um die Eigenverantwortung fur die persönliche Sicherheitsausrüstung.

# **SCHUTZ**

In der EU -Gesetzgebung gilt seit Februar 2006 der verschärfte untere Auslösewert von 80 Dezibel. Zuvor lag er bei 85 dB(A). Das ist seit der Änderung nun der obere Auslösewert, der das Anlegen von Gehörschutz zwingend vorschreibt und den Personenkreis, der unter diese Regelung fällt, erweitert hat: Viele Mitarbeiter, die von der bisherigen Gesetzgebung nicht betroffen waren, müssen seitdem berücksichtigt werden – wie zum Beispiel Gelegenheitsarbeiter in der Leichtindustrie oder Mitarbeiter in öffentlichen Versorgungsbetrieben.

# **AUSWAHL**

Stöpsel oder Kapsel? Bei der Entscheidung für den passenden Gehörschutz geht es um zwei Systeme, die jeweils ihre eigenen Vorteile bieten und individuell abgewogen werden müssen.

## Gehörschutzstöpsel sind zu empfehlen,

- wenn nicht aus besonderen Gründen Kapselgehörschutzer getragen werden müssen
- wenn Arbeitsplätze andauernder Lärmeinwirkung ausgesetzt sind
- wenn es zu starker Schweißbildung unter Kapselgehörschutzern kommt
- wenn eine Brille oder Schutzbrille und ein Gehörschutz gleichzeitig getragen werden

# Kapselgehörschützer sind anzuraten,

- wenn ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschutzes erforderlich ist – etwa bei einem kurzen Aufenthalt im Lärmbereich oder bei nur kurzzeitiger Lärmeinwirkung
- wenn wegen zu enger Gehörgänge Gehörschutzstöpsel nicht vertragen werden
- wenn eine Neigung zu Gehörgangs-Entzündung oder Unverträglichkeiten beim Tragen von Gehörschutzstöpseln zu beobachten sind

# **Ihr Vollsortimenter**

# PRECITOOL°

Für jeden Einsatzbereich das richtige Werkzeug



# Mehr als 1.000.000 Artikel online verfügbar!



Arbeitsschutz



Elektro-/Druckluftwerkzeuge und Zubehör



Betriebseinrichtung



Mikrobearbeitung

# LÄRM AM ARBEITSPLATZ

# Die Haarzellen

Sie sind empfindlich und erneuern sich nicht. Wir besitzen bei der Geburt einen Vorrat von 20.000 Zellen.

Sie sind die Sinneszellen des Hörorgans und wandeln Bewegungen und Schwingungen in Signale um, die an das Gehirn weitergeleitet werden. Diese Zellen degenerieren altersbedingt auf natürliche Weise (man spricht von Altersschwerhörigkeit oder Presbyakusis) oder vorzeitig infolge längerer Lärmeinwirkung oder eines Knalltraumas. Die Zerstörung dieser Zellen ist nicht wieder rückgängig zu machen!



Jede Zellgruppe ist für die Übertragung eines Freguenzbereichs an das Gehirn zuständig. Die Zellen für hohe Freguenzen sitzen am Eingang der Hörschnecke, und die Zellen für tiefe Frequenzen im Inneren der Hörschnecke.





Hörermüdung: Das Phänomen kennen Sie sicher: Nach einem Arbeitstag in lauter Umgebung stellen Sie das Radio im Auto unbewusst lauter. Wenn Sie am nächsten Morgen wieder mit Ihrem Auto losfahren, kommt Ihnen die Lautstärke ungewöhnlich hoch vor. Ihre Ohren haben sich wieder von der Ermüdung des Vortags erholt.

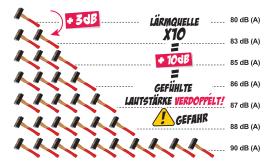
# Vorschrifter

In Europa gelten Mindestvorschriften zum Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm), die in der Richtlinie 2003/10/EG vom 6. Februar 2003 festgelegt sind.

Hauptmaßnahmen, die vom Arbeitgeber umzusetzen sind:



Eine Erhöhung des Schallpegels um 10 dB wird als Verdopplung der Lautstärke empfunden.



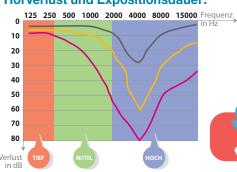
EGW: Expositionsgrenzwert - 2-PGH: Persönlicher Gehörschutz Expositionspegel unter Berücksichtigung der Dämpfungswirkung des persönlichen Gehörschutzes

# ie Folgen der Lärmexposition

# BERUFSBEDINGTE SCHWERHÖRIGKEIT

Täglich sind Millionen Arbeitnehmer an ihrem Arbeitsplatz potenziell schädlichen Schallpegeln ausgesetzt. Die berufsbedingte Schwerhörigkeit spürt man nicht unmittelbar wie eine Verletzung oder einen Schnitt, sondern sie macht sich erst nach jahrelanger Exposition bemerkbar. Bei 4000 Hz sind die Haarzellen der Lärmwirkung am stärksten ausgesetzt, und Lärm mit dieser Frequenz und sehr hoher Intensität (Lautstärke) herrscht in der Industrie sehr häufig.

# Hörverlust und Expositionsdauer:



- 1. Phase: 5 Jahre Exposition bei 95 dB(A) Die Person bemerkt ihren Hörverlust noch nicht, denn die Sprechfrequenzen sind wenig betroffen.
- 2. Phase: 10 Jahre Exposition bei 95 dB(A) Die hohen Frequenzen bei Unterhaltungen sind betroffen. Die Person zieht sich in sich zurück und es fällt ihr schwerer zu kommunizieren.
- 3. Phase: 15 Jahre Exposition bei 95 dB(A) Die Schwerhörigkeit ist hochgradig und irreversibel, der Betroffene ist in seinem sozialen Leben stark beeinträchtigt.

Schall ist umso gefährlicher für unsere Gesundheit und unser Gehör, je lauter er ist und/oder je länger er andauert und/oder je höher der Ton und/oder je impulshaltiger er ist.

85/134

**SOFORTIGER SCHUTZ:** EarTech® Access

Der High-Tech-Standardschallschutz ohne Kompromisse.

- Eine komprimierte Version aller patentierten Technologien von AUDITECH Innovations in einem Sofortschutz.
- Sofortiger Schutz, der auch für Aushilfskräfte, Zeitarbeiter, Besucher etc. eingesetzt werden kann.
- Lärmschutz mit EarTech- und Ai-Filtern identisch mit den kundenspezifischen Schutzvorrichtungen:
  - Der EarTech Filter: wurde speziell entwickelt, um Klangverzerrungen zu begrenzen und gleichzeitig vor schädlichem Lärm zu schützen und die Kommunikation zu ermöglichen. Mit dieser Technik, die zwei Arten der Dämpfung bietet, können viele gewerbliche Anforderungen erfüllt werden.
  - Der Ai Filter: eine exklusive AUDITECH Innovation, die Sie vor Geräuschspitzen schützt. Ein besserer Schutz zu geringeren Kosten: Sie werden mit zwei Paar Standard-S- und -L-Flügelspitzen geliefert und sind bequem, waschbar und austauschbar.
- Standardmäßige weiche Silikonspitzen in zwei Größen für einen bequemen Sitz.
- Ein Paar Ohrstöpsel reicht für 1 bis 2 Monate, nach Auswahl der Größe einfach Nachfüllsets zu 5 Paar (Größe S oder L)
- kaufen = Abfallreduzierung, ökologischer und ökonomischer Schutz.

# Ihre Vorteile sind:

- weniger Ausfallzeiten in der Produktion
- Sie haben alle gesetzlichen Anforderungen für Gehörschutz erfüllt.
- weniger Krankheitsfälle aufgrund von Lärm
- 100% leistungsfähig und hochkonzentriert Mitarbeiter
- weniger Fehler in der Produktion

# 2 Jahre Gewährleistung







# **Verwendung von EarTech Access**

Filter	Mitarbeiter, die in der Klangumgebung sind :
S-15 Ai	85 dB(A) bis 90 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)
S-25 Ai	85 dB(A) bis 100 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

**CE 352-2 Norm EC-N°:** 2754/1233/159/12/17/0025

ArtNr.		850251 EarTech® Access S-25Ai - dB SNR 23.6 (RG 8510)	Ausführung
0100	39,95	39,95	<b>Blau</b> (Filter, Kordel und Sicherheitsschnurrwickler in blauer Farbe), für Normen der Nahrungsmittelindustrie.
0105	<b>0105 44,90 44,90</b> in bl		Blau Tracer (Filter, Kordel und Sicherheitsschnurrwickler in blauer Farbe, Akustikfilter, Ohrpassstücke und Sicherheitsschnurrwickler mit Metalldetektionssystem), speziell für die Nahrungsmittelindustrie.
0110	39,95	39,95	<b>Gelb</b> (Filter, Kordel und Sicherheitsschnurrwickler in gelber Farbe).

Preis pro Stück.

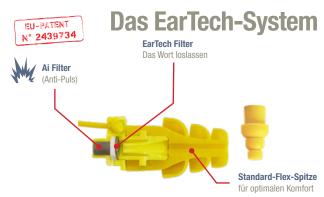
NEU

ArtNr.	850252 EarTech® Access Ersatzstöpsel, Größe S (RG 8510)	850253 EarTech® Access Ersatzstöpsel, Größe L (RG 8510)	Ausführung	VPE Paar
0100	16,90	16,90	Blau	5
0105	22,50	22,50	Blau Tracer	5
0110	16,90	16,90	Gelb	5
				Preis pro VPE.

# Hinweis:

Wir liefern auch angepasste Gehörschutzlösungen, sprechen Sie ihren zuständigen Precitool-Händler darauf an!









Der Lärmpegel wird in fünf einzelne Klassen eingeteilt, die sich in der Skala farblich und durch Piktogramm-Markierungen unterscheiden. Hierdurch wird eine schnelle Zuordnung des notwendigen Gehörschutzes erheblich erleichtert.











87 dB(A) - 98 dB(A) Der Schallpegel über-schreitet den Grenzwert Gehörschützer sind Pflicht ideal für hochfrequenten



Der Schallpegel über-schreitet den Grenzwerl Gehörschützer sind Pflicht ideal für mittel- und hoch frequenten Lärm.



95 dB(A) - 110 dB(A) Der Schallpegel über-schreitet den Grenzwert. Gehörschützer sind Pflicht. Gehörschutz-Produkt ist ideal für alle equenzen geeignet.

# Gehörschutzstöpsel

Technische Daten: Material Stöpsel TPE konisch glatt, schmutzabweisend Oberfläche Stöpse Pegelbereich hoch / mittel / tief 28/25/24 - 20/12/7 weich, hautverträglich, antiallergisch, haltbar Eigenschaften Stöpsel Norm EN 352-2:2002

## Lieferumfang:

Drei verschieden große Ohrpassstücke und robustes Aufbewahrungsetui.

# Ausführung und Verwendung:

- hohe Schalldämpfung bei Impulsgeräuschbelastung - umschaltbar zwischen normalem Schutz- und

Achtsamkeitsmodus

- patentierter ISL Akustikfilter integriert - aus weichem und robustem Material gefertigt

- sehr einfach zu waschen und zu reinigen



850290 Art.-Nr. E-A-R" Switch Protection 0010

Gehörschutz

# Gehörschutzstöpsel

Material Stöpsel Material Sicherheitsband Form Stöpsel Oberfläche Stöpsel Pegelbereich hoch / mittel / tief Eigenschaften Stöpsel Farbe

Polyurethan Schaumstoff Polyester konisch glatt, schmutzabweisend 37 / 34 / 31 dB weich, hautverträglich, antiallergisch, haltbar orange FN 352-2:2002

# Ausführung und Verwendung:

- vorzuformender Gehörschutzstöpsel, konisch für leichteres Einsetzen
- weicher, hypoallergener PU-Schaum für geringen Druck im Gehörgang
- sehr gut geeignet bei langer Tragedauer, besonders hautverträglich
- Preisangabe je Paar











	850300
ArtNr.	1110 mit Band
	(RG 8500)
0014	0.60

Ausführuna in Spenderbox 0.60

Paar 100



850300 Art.-Nr. 1100 0010

(RG 8500) 0.20

Ausführuna naarweise vernackt

VPF Box à 200 Paar

# Technische Daten:

Norm

Material Stöpsel Thermoplastisches Elastomer (TPE) Material Sicherheitsband Form Stöpsel Oberfläche Stöpse Pegelbereich hoch / mittel / tief Eigenschaften Stöpsel Farhe

recyceltes PVC konisch, lamellenform glatt, schmutzabweisend 33 / 28 / 25 dB wiederverwendbar, abwaschbar, vorgeformt, aelh EN 352-2

- vorgeformter Gehörschutzstöpsel mit patentiertem
- 3-Lamellen-Design
- flexibel und leicht in den Gehörgang einzuführen
- dauerhaft komfortablen Sitz und optimale Schutzwirkung
- Preisangabe je Paar





ArtNr.	<b>850304</b> E-A-R* Ultrafit, mit Band (RG 8500)	Ausführung	VPE Paar
0010	2,58	paarweise verpackt	50
0012	2,69	paarweise mit Aufbewahrungsbox	50





# Gehörschutzstöpsel



Technische Daten:	
Material Stöpsel	Polyurethan Schaumstoff
Form Stöpsel	kegelform
Oberfläche Stöpsel	glatt, schmutzabweisend
Pegelbereich hoch / mittel / tief	37 / 34 / 31 dB
Eigenschaften Stöpsel	weich, hautverträglich, antiallergisch
Farbe	gelb
Norm	EN 352-2





- Ausführung und Verwendung: vorzuformen, wird durch Körperwärme weicher und schließt den Gehörgang optimal ab
- angeraute Oberfläche verhindert Verrutschen im Ohr
- bequemer Sitz, minimale Druckentwicklung
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	850310 E-A-R" Classic" II (RG 8500)	Ausführung	VPE Paar
0010	0,30	Box mit 50 Taschenpackungen à 5 Paar	250
0012	0,24	Box mit 250 Kissenpackungen à 1 Paar	250

- Ausführung und Verwendung: hoher Tragekomfort, zuverlässiger Schutz, längere Haltbarkeit minimale Druckentwicklung im Ohr
- Preisangabe je Paar



ArtNr.	850312 E-A-R" Classic Soft (RG 8500)	Ausführung	VPE Paar
0010	0,18	Box à 250 Paar	250
0012	0,17	Nachfüllbeutel à 500 Paar (o. Abb.)	500

# Gehörschutzstöpsel-Spendersystem

Technische Daten (E-A-R™ Classic II):			
Material Stöpsel	Polyurethan Schaumstoff		
Form Stöpsel	zylindrisch		
Oberfläche Stöpsel	angeraut		
Pegelbereich hoch / mittel / tief	30 / 24 / 22 dB		
Eigenschaften Stöpsel	weich, hautverträglich, nicht entflammbar, feuchtigkeitsbeständig		
Farbe	gelb		
Norm	EN 352-2:2002		

Technische Daten (E-A-K Suit Tet	LUW NEUNS):
Material Stöpsel	Polyurethan Schaumstoff
Form Stöpsel	kegelform
Oberfläche Stöpsel	glatt, schmutzabweisend
Pegelbereich hoch / mittel / tief	34 / 34 / 31 dB
Eigenschaften Stöpsel	weich, hautverträglich, antiallergisch
Farbe	gelb
Norm	EN 352-2:1993

# Ausführung Refill Aufsätze:

- Nachfüllaufsatz mit 500 Paar

beide Bestellnummern an!

- Lieferung ohne One Touch™ Pro Spender\*
- Preisangabe pro Paar
- \*Bei Bestellung eines Refillaufsatzes erhalten Sie im Bedarfsfall einen Spender One Touch™ kostenlos! Bitte geben Sie in diesem Fall



850312

ArtNr.	850310 Refill Aufsatz E-A-R" CLASSIC" II (RG 8500)	850312 Refill Aufsatz E-A-R" Soft YELLOW NEONS (RG 8500)	Ausführung
0020	0.24	0.19	Nachfüllaufsatz mit 500 Paar

# Ausführung One Touch™ Pro Spender:

- Spender für Nachfüllaufsätze (Dispenser)
- aus robustem ABS-Kunststoff, Rückwand aus pulverbeschichtetem Stahl - frei aufzustellen oder zur Wandbefestigung - einfache Bedienung: durch Drehen fällt ein Stöpselpaar in die Hand

- mit Auffangschale
- Lieferung ohne Dispenser



ArtNr.	850314 One Touch* Pro Spender* (RG 8500)	Ausführung
0010	29,95	für Nachfüllaufsätze E-A-R ™ Classic II und E-A-R ™ Soft YELLOW NEONS



Gehörschutz

# Gehörschutzstöpsel

Technische Daten: Polyurethan Schaumstoff PVC Material Stöpsel Material Sicherheitsband Form Stöpsel Oberfläche Stöpsel Pegelbereich hoch / mittel / tief glatt, schmutzabweisend 30 / 24 / 22 dB Eigenschaften Stöpsel Farbe wiederverwendbar, waschbar gelb/blau Norm EN 352-2



- Ausführung und Verwendung:
   einfache Handhabung durch eingelassenen Stiel
   weicher PU-Schaumstoff mit langsamer Rückverformung
- minimale Druckentwicklung im Ohr, hygienisch, guter Tragekomfort
- Preisangabe je Paar

ArtNr.	<b>850320</b> E-A-R" Express (RG 8500)	Ausführung	VPE Paar
0010	1,38	mit Band	Box à 100
0012	0,90	ohne Band	Box à 100



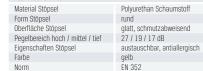
# Bügelgehörschützer

Technische Daten:	
Material Stöpsel	Polyurethan Schaumstoff
Material Kopfbügel	Kunststoff
Form Stöpsel	rund
Oberfläche Stöpsel	glatt, schmutzabweisend
Pegelbereich hoch / mittel / tief	27 / 19 / 17 dB
Eigenschaften Stöpsel	austauschbar, antiallergisch
Eigenschaften Kopfbügel	leicht, bruchfest, wiederverwendbar
Farbe	blau/gelb
Norm	EN 352-2

- Ausführung und Verwendung:
   einfache Anwendung, praktisch und komfortabel zu tragen
   schnell auf- und absetzbar, ideal für zeitweiligen Einsatz
- wiederverwendbar, aber auch gut als Einwegschutz für Besucher in lärmbelasteter Umgebung







**VPE** 

# Ausführung und Verwendung:

- Preisangabe je Paar

Technische Daten:

ArtNr.	850322 E-A-R" Ersatzstöpsel	Ausführung	VPE Paar
0030	2 04	für Rünelnehörschützer F-A-R® Cans und Flexican®	50

ArtNr.	850322 E-A-R <sup>™</sup> Ersatzstöpsel (RG 8500)	Ausführung	VPE Paar
0030	2,04	für Bügelgehörschützer E-A-R" Caps und Flexicap"	50

Technische Daten:	
reciniische paten:	
Material Stöpsel	Polyurethan Schaumstoff
Material Kopfbügel	Kunststoff
Form Stöpsel	konisch
Oberfläche Stöpsel	glatt, schmutzabweisend
Pegelbereich hoch / mittel / tief	25 / 17 / 15 dB
Eigenschaften Stöpsel	austauschbar, waschbar, wiederverwendbar
Figanophofton Konfhügal	usindan anuandhar bruakfaat laiaht

- flexibel und vielseitig einsetzbarbesonders leicht
- schnell auf- und abzusetzen
- Stöpsel passen sich dem Gehörgang an
- 0042: Preisangabe je Paar

ArtNr.	<b>850322</b> E-A-R" Caboflex" (RG 8500)	Ausführung	VPE
0040	9,51	Caboflex™, komplett	1 Stück
0042	5,05	Ersatzstöpsel Paar	50 Paar



# PELTOR™ Optime™ I

Optime™ I ist ein sehr vielseitiger Schutz, der sich durch sein geringes Gewicht auszeichnet. Obwohl er so leicht ist, bietet dieses Modell den bestmöglichen Schutz. Optime™ I vereint ein schlankes Profil mit viel Platz unter der Kapsel. Optime™ I eignet sich perfekt als Allroundschutz für kurze und lange Anwendungszeiten. Die breiten, komfortablen Dichtungsringe sind mit einzigartigen Kombinationen aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt, die eine optimale Abdichtung und einen niedrigen Andruck und damit auch bei Daueranwendung den bestmöglichen Tragekomfort garantieren.



Ein Gehörschützer für mäßige Lärmbelastungen in der Industrie, wie beispielsweise in Werkstätten, Metalle verarbeitenden Betrieben und Druckereien, aber auch für den privaten Bereich, z. B. beim Rasenmähen oder bei geräuschvollen Freizeitaktivitäten.

## Vorteile:

- modernes Design, niedriges Profil
- breite, weiche Dichtungsringe liegen gut an, auch bei Brillenträgern
- die tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung mit individueller Federung sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung
- die stufenlose Höheneinstellung ermöglicht eine einfache Anpassung an die Kopfform

# 3M



# Kapselgehörschutz

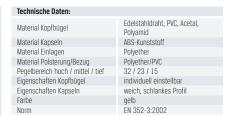
Technische Daten:	
Material Kopfbügel	Edelstahldraht, PVC, Acetal
Material Kapseln	ABS-Kunststoff
Material Einlagen	Polyether
Material Polsterung/Bezug	Polyether/PVC
Pegelbereich hoch / mittel / tief	32 / 25 / 15
Eigenschaften Kopfbügel	individuell einstellbar
Eigenschaften Kapseln	weich, schlankes Profil
Farbe	gelb/schwarz
Norm	EN 352-1



- Bügel aus rostfreiem Federstahl mit weicher Polsterung
- Dichtkissen und Einlagen austauschbar
- leichter Kapselgehörschützer für kurze und lange Anwendungszeit bei mäßiger Lärmbelastung
- auch bei Daueranwendung sehr bequem
- Kopfbügel individuell einstellbar
- Kapseln weich, mit schlankem Profil



ArtNr.	850324 Peltor" Optime" I-H510A (RG 8500)
0010	21.80



## Ausführung und Verwendung:

- Gehörschutz mit Helmbefestigung
- für Helme mit 30 mm Schlitz und für alle PELTOR™-Helme (außer G2000)
- leichter Kapselgehörschützer für kurze und lange Anwendungszeit bei mäßiger Lärmbelastung
- auch bei Daueranwendung sehr bequem
- Kopfbügel individuell einstellbar
- Kapseln weich, mit schlankem Profil



ArtNr.	850324 PELTOR" Optime" I-H510P3E
	(RG 8500)
0012	24,95

# Ausführung:

- Hygieneset für Optime<sup>™</sup> I und H4A
- umfasst je 2 Schaumstoffkissen und Dichtungsringe

## Empfehlung

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.

ArtNr.	850324 Hygiene-Set HY51 (86 8500)
0020	10,55





# PELTOR™ Optime™ II

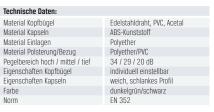
Peltor™ Optime™ II bieten eine mittlere bis hohe Dämmung, welche die Anforderungen für viele industrielle Anwendungen mit hohen Lärmpegeln erfüllt. Bei richtiger Auswahl und korrektem Sitz, bietet dieses Produkt bestmöglichen Schutz bei gefährlichem Lärmpegel und lauten Geräuschen.



# Vorteile:

- modernes, schlankes Kapseldesign
- weiche, flüssigkeitsgefüllte Dichtungsringe für hohen Tragekomfort
- einzigartiges, niedriges Kopfbügeldesign hilft einen konstanten Anpressdruck zu halten und gibt damit Vertrauen in die Schutzwirkung
- großzügiger Platz unter den Kapseln hilft Wärmestau und Schweißbildung zu verringern
- Dichtkissen und Einlagen sind einfach auszutauschen

# Kapselgehörschutz

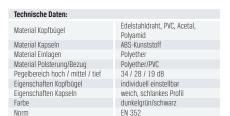




- für stark lärmbelastete Umgebungen entwickelt
   dämpft auch bei extrem niedrigen Frequenzen äußerst effektiv
- schlankes Kapseldesign für hohen Tragekomfort
- auch bei Daueranwendung sehr bequem
- Lüftungskanäle an den Dichtungsringen
- Kopfbügel individuell einstellbar
- Kapseln weich, mit schlankem Profil



ArtNr.	<b>850326</b> PELTOR" Optime" II-H520A (RG 8500)
0010	27,10



## Ausführung und Verwendung:

- Gehörschutz mit Helmbefestigung
   für Helme ohne Regenrinne und Schlitze
   für stark lärmbelastete Umgebung entwickelt
- dämpft auch bei extrem niedrigen Frequenzen äußerst effektiv
- schlankes Kapseldesign für hohen Tragekomfort
- auch bei Daueranwendung sehr bequem
- Lüftungskanäle an den Dichtungsringen
- Helmbefestigung und Bügel individuell einstellbar
- Kapseln weich, mit schlankem Profil



ArtNr.	<b>850326</b> PELTOR" Optime" II-H520P3E (RG 8500)
0012	30,40

# Ausführung und Verwendung:

- Hygieneset für Optime™ II und H31
- umfasst 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe

# Empfehlung:

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.

	850326
ArtNr.	Hygiene-Set HY52
	(RG 8500)
0020	11,40



# Gehörschutz

# **PELTOR™ Optime™ III**

PELTOR™ Optime™ III bieten eine hohe Dämmung, besonders bei niederfrequentem Schall und in besonderen Anwendungen mit extremen Lärmpegeln. Bei richtiger Auswahl und korrektem Sitz, bietet dieses Produkt bestmöglichen Schutz bei gefährlichem Lärmpegel und lauten Geräuschen.



# Vorteile:

- modernes Kapseldesign
- Doppelschalen-Technologie minimiert den Resonanzeffekt
- gute Sprachverständlichkeit
- einzigartiges, niedriges Kopfbügeldesign hilft einen konstanten Anpressdruck zu halten und gibt damit Vertrauen in die Schutzwirkung
- weiche, breite Dichtungsringe gewährleisten optimale Abdichtung, niedrigen Andruck und damit hohen Tragekomfort
- großzügiger Platz unter den Kapseln hilft Wärmestau und Schweißbildung zu verringern
- Dichtkissen und Einlagen sind einfach auszutauschen

# Kapselgehörschutz

Technische Daten:	
Material Kopfbügel	Edelstahldraht, PVC, Acetal
Material Kapseln	ABS-Kunststoff
Material Einlagen	Polyether
Material Polsterung/Bezug	Polyether/PVC
Pegelbereich hoch / mittel / tief	40 / 32 / 23 dB
Eigenschaften Kopfbügel	individuell einstellbar
Eigenschaften Kapseln	Doppelschalenaufbau, weich, schlankes Profil
Farbe	rot/schwarz
Norm	EN 352-1



- Kapselgehörschützer für extreme Lärmbereiche
- innovative Doppelschalentechnologie minimiert Resonanz im Inneren der Kapsel und dämpft hohe Frequenzen maximal

# Vorteil: Gespräche und Warnsignale sind weiterhin gut zu verstehen

- auch bei Daueranwendung sehr bequem
- niedriger Anpressdruck
- Dichtkissen und Einlagen einfach austauschbar
- Kopfbügel individuell einstellbar



ArtNr.	<b>850328</b> PELTOR" Optime" III-H540A (RG 8500)
0010	31,30



# Ausführung und Verwendung:

- Kapselgehörschützer für extreme Lärmbereiche
   für Helme mit 30 mm Schlitz und für alle PELTOR"-Helme (außer G2000)

EN 352-3:2002

- innovative Doppelschalentechnologie minimiert Resonanz im Inneren der Kapsel und dämpft hohe Frequenzen maximal

# Vorteil: Gespräche und Warnsignale sind weiterhin gut zu verstehen

- auch bei Daueranwendung sehr bequem
- niedriger Anpressdruck
- Dichtkissen und Einlagen einfach austauschbar
- Helmbefestigung und Bügel individuell einstellbar





ArtNr.	850328 PELTOR" Optime" III-H540P3E
	(RG 8500)
0012	34,70

# Ausführung und Verwendung:

- Hvaieneset für Optime™ III
- umfasst 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe

# Empfehlung:

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.

	850328
ArtNr.	Hygiene-Set HY54
	(RG 8500)
0020	12,25





Die Gehörschützer der Serie PELTOR™ X haben unterschiedliche Dämmwerte, von mäßiger bis hin zu sehr starker Dämpfung, und sind für die verschiedensten Einsatzbereiche und Schutzanforderungen in der Industrie konzipiert.

An die aktuelle Lärmbelastung angepasst und vorschriftsmäßig getragen, bieten diese Produkte einen sicheren Schutz vor gefährlich hohen Schallpegeln.

# Hauptmerkmale:

- modernes und attraktives schlankes Design
- Doppelbügeldesign für bessere Balance und mehr Komfort
- elektrisch isolierte Kopfbügeldrähte für besseren und zuverlässigen Schutz
- weiche, breite Dichtungsringe reduzieren den Andruck um die Ohren und verbessern den Tragekomfort
- innovative neue Dämmkissen und Zwischenringe sorgen für eine bessere Dämpfung
- die Kapseln bieten innen viel Platz, um Wärme und Feuchtigkeit zu minimieren
- die einfach austauschbaren Dichtungsringe und Einlagen machen es leicht, die Kapseln hygienisch sauber zu halten
- geringes Gewicht



# Kapselgehörschutz

Technische Daten: Edelstahldrähte, TPE, Polyester, Polypropylen, Acetal Material Kopfbügel Material Kapseln ABS/TPU Polyurethan-Schaumstoff Material Finlagen Material Polsterung/Bezug Polyurethan-Schaumstoff, PVC Pegelbereich hoch / mittel / tief 32 / 24 / 16 dB individuell verstellbar Eigenschaften Kopfbügel elektrisch isoliert weich, leicht, schlanker Aufbau Eigenschaften Kapseln erste, mäßige Bedeutung Farbcode Dämpfungsstufe schwarz/grün FN 352-1-2002 Norm

## Ausführung und Verwendung:

- mittlerer Dämmwert und schmaler Kapselaufbau
- geringes Gewicht
- Dichtungsringe und Einlagen austauschbar
- weiche, breite Dichtungsringe für angenehmes Tragegefühl
- zum Schutz vor schwachem Lärm in der Industrie, beim Rasenmähen, etc.
- Kopfbügel individuell einstellbar



# Empfehlung:

Edelstahldrähte, TPE, Polyester,

Polyurethan-Schaumstoff, PVC

Polypropylen, Acetal ABS/TPU

34 / 29 / 20 dB

elektrisch isoliert weich, leicht, mittlerer Aufbau

Dämpfungsstufe

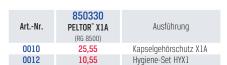
schwarz/gelb

EN 352-1:2002

individuell verstellbar

gelb = zweite, mittlere

Polyurethan-Schaumstoff



- Ausführung und Verwendung: hoher Dämmwert und mittlerer Kapselaufbau
- geringes Gewicht
- Dichtungsringe und Einlagen austauschbar
- weiche, breite Dichtungsringe für angenehmes Tragegefühl

- zum Schutz vor mäßigen bis hohen Schallpegeln in der Industrie, bei Bauarbeiten, etc.

- Kopfbügel individuell einstellbar

Empfehlung:

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.

ArtI	Nr.	850330 PELTOR™ X2A (RG 8500)	Ausführung
002	0	32,00	Kapselgehörschutz X2A
002	2	10.55	Hygiene-Set HYX2







Technische Daten:

Material Kopfbügel

Material Kapseln Material Einlagen Material Polsterung/Bezug

Pegelbereich hoch / mittel / tief

Eigenschaften Kopfbügel

Eigenschaften Kapseln

Bedeutung Farbcode

Farbe

Norm

Gehörschutz

## Kapselgehörschutz

Technische Daten:	
Material Kopfbügel	Edelstahldrähte, TPE, Polyester, Polypropylen, Acetal
Material Kapseln	ABS/TPU
Material Einlagen	Polyurethan-Schaumstoff
Material Polsterung/Bezug	Polyurethan-Schaumstoff, PVC
Pegelbereich hoch / mittel / tief	35 / 30 / 25 dB
Eigenschaften Kopfbügel	individuell verstellbar, elektrisch isoliert
Eigenschaften Kapseln	weich, leicht, breiter Aufbau
Bedeutung Farbcode	rot = dritte, hohe Dämpfungsstufe
Farbe	schwarz/rot
Norm	EN 352-1:2002

#### Ausführung und Verwendung:

- Austunrung und verweinung:
   sehr hoher Dämmwert und breiter Kapselaufbau
   Dichtungsringe und Einlagen austauschbar
   weiche, breite Dichtungsringe für angenehmes Tragegefühl
   zum Schutz vor Läm in der Forstindustrie, an Flughäfen, etc.
- Kopfbügel individuell einstellbar
  geringes Gewicht

Empfehlung: Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.



0030

0032

ArtNr.	850330 PELTOR" X3A (RG 8500)	Ausführung
0030	36,30	Kapselgehörschutz X3A
0032	10.60	Hygiene-Set HYX3

Technische Daten:	
Material Kopfbügel	Edelstahldrähte, TPE, Polyester, Polypropylen, Acetal
Material Kapseln	ABS/TPU
Material Einlagen	Polyurethan-Schaumstoff
Material Polsterung/Bezug	Polyurethan-Schaumstoff, PVC
Pegelbereich hoch / mittel / tief	36 / 30 / 22 dB
Eigenschaften Kopfbügel	individuell verstellbar, elektrisch isoliert
Eigenschaften Kapseln	weich, leicht, schlanker Aufbau
Bedeutung Farbcode	neongrün = sehr hohe Dämpfungsstufe
Farbe	schwarz/neongrün
Norm	EN 352-1:2002

- Ausführung und Verwendung: sehr hoher Dämmwert und schmaler Kapselaufbau Dichtungsringe und Einlagen austauschbar
- weiche, breite Dichtungsringe für angenehmes Tragegefühl
   zum Schutz vor mäßigen bis hohen Schallpegeln in der Industrie,
- bei Bauarbeiten, etc.
   Kopfbügel individuell einstellbar
   geringes Gewicht

#### Empfehlung:

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.



ArtNr.	850330 PELTOR" X4A (RG 8500)	Ausführung
0040	42,55	Kapselgehörschutz X4A
0042	13,60	Hygiene-Set HYX4



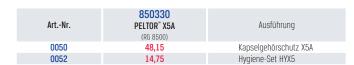


#### Ausführung und Verwendung:

- höchster Dämmwert und breiter Kapselaufbau
- geringes Gewicht
- Dichtungsringe und Einlagen austauschbar
- weiche, breite Dichtungsringe für angenehmes Tragegefühl
- besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß
- zum Schutz vor extrem lärmbelasteter Umgebung, die oft zweifachen Schutz erfordert, z. B. im Bergbau oder Steinbruch, etc.
- Kopfbügel individuell einstellbar

#### Empfehlung:

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.







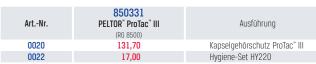
#### Ausführung und Verwendung:

- aktives, pegelabhängiges Mikrofon, schlankes Profil verstärkt Umgebungsgeräusche wie beispielsweise Gespräche und Warnsignale und vermeidet so akustische Isolation, gleichzeitig Schutz vor schädlichem Lärm
- Umgebungslautstärke in fünf Stufen regelbar
- Impulslärm wird sofort gedämpft
- robuste Konstruktion, Doppelschalenaufbau
- große, bedienerfreundliche Funktionstasten
   austauschbare Ohrpolster und Dämmeinlagen
- inklusive 2× 1,5 V AA Batterien (Lebensdauer ca. 1.000 Stunden)

#### Empfehlung:

Gehörschutz

Hygiene-Set nach 6 Monaten austauschen.





#### Schweißabsorber

#### Ausführung und Verwendung:

- passend für alle KapselgehörschützerPreisangabe je VPE

Art.-Nr. 0010

850340 Schweißabsorber HY100A (RG 8500)	VPE	
151,50	Box à 100 Paar	





#### **Schutzbrillen**

#### **Inhalt**

- Bügelbrillen
- Vollsichtbrillen
- Brillenreinigung und -pflege









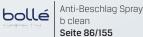














Reinigungstücher bollé b clean Seite 86/155

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen





#### **Richtlinien und Normen**



## IMMER EIN WACHSAMES AUGE - DIE WELT DER SCHUTZBRILLEN

#### **VORSCHRIFTEN**

Ganz gleich, ob es aggressive chemische Substanzen oder Fremdkörper sind, die das Auge treffen und im schlimmsten Fall verletzen können: So sensibel die Hornhaut auf Einflüsse von außen reagiert, so gut muss das empfindliche Sinnesorgan bei der Arbeit geschützt werden

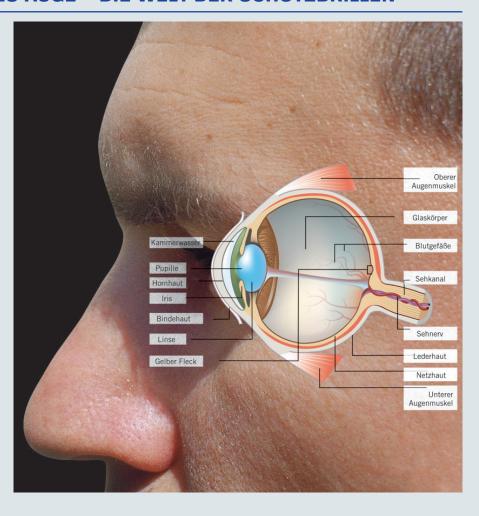
Wie das genau zu geschehen hat, regelt unter anderem die europäische Norm EN 166. Auch die Vorschriften der Berufsgenossenschaft lassen in diesem Punkt keine Fragen offen: Ist es nicht auszuschließen, dass die Versicherten Unfall- oder Gesundheitsgefahren ausgesetzt sind, hat der Unternehmer persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und in ordnungsgemäßem Zustand zu halten. Dazu gehört auch Augen- oder Gesichtsschutz. Etwa, wenn Gefahr durch wegfliegende Teile, Verspritzen von Flüssigkeiten oder gefährliche Strahlung droht.

#### Teamplayer für das Sehen: So arbeitet das menschliche Auge.

- Hornhaut: In direktem Kontakt mit der Umwelt spielt sie eine wichtige Rolle bei der Übertragung von Lichtstrahlen – und ist höchst empfindlich.
- Pupille: Sie ist der "Lichtkontrolleur" in der Mitte der Iris und arbeitet wie die Blende einer Kamera: Ihr Durchmesser verändert sich je nach Helligkeit.
- Linse: Sie reguliert per Kontrollmuskel die Scharfeinstellung bei der Nah- und Fernsicht. Mit dem Alter verliert dieser Muskel an Kraft. Die Linse kann zudem durch lange Infrarot- und Ultraviolett-Einwirkung ihre Transparenz verlieren. Sehverlust ist die Folge.
- Netzhaut: Hier laufen alle Lichtstrahlen zusammen. Die Netzhaut überträgt durch den Sehnerv alle Informationen an das Gehirn: Das Gesehene wird wahrgenommen. Verbrannte Netzhautzellen sind für immer verloren und Sehverluste irreversibel.

#### Leicht zu verletzen, gut zu schützen: Was dem Auge am Arbeitsplatz droht.

- Mechanische Gefahren: Staub, Stöße, feste Partikel
- Thermische Gefahren: heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen
- Chemische oder biologische Gefahren:
   Säurespritzer, Lösungen, Laugen, infiziertes
   Blut
- Gefahren durch Licht: ultraviolette, infrarote und sichtbare Strahlung (Licht), Laser
- **Gefahren durch Elektrizität:** direkter Kontakt, Lichtbögen durch Kurzschluss



#### **ANFORDERUNGEN**

Bei vielen Arbeitsprozessen summieren sich die Gefahren für das Auge. Deshalb muss Augenschutz entsprechend vielseitig sein: Schweißerbrillen sollten sowohl vor optischen und mechanischen als auch vor thermischen Einflüssen schützen.

Die europäische Norm bezieht sich auf die Schutzgläser beziehungsweise Sichtscheiben. Bei Sichtscheiben wird zwischen Sicherheits-Sichtscheiben und Sichtscheiben mit Filterwirkung unterschieden. So bestehen Schutzbrillen aus dem Brillenkörper und den Sichtscheiben nach DIN EN 166.

#### Das bieten Sichtscheiben beim Augenschutz.

**Klare Sichtscheibe:** Sie schützt vor UV-Licht, eignet sich zum Beispiel zum Schutz gegen Schleifpartikel und bietet eine besonders scharfe Durchsicht.

**Gelbe Sichtscheibe:** Sie absorbiert, wo scharfes Sehen und Kontrast erforderlich sind, filtert trübes Licht heraus und ist gut geeignet für Außenarbeiten bei Dämmerung, im Halbdunkel oder an nebeligen Tagen – jedoch nicht zum Autofahren.

**Graue Sichtscheibe:** Sie reduziert Blendung und grelles Licht und bietet eine gute Farberkennung – wichtig zum Beispiel für Streckenposten.

#### **EINTEILUNG NACH EUROPÄISCHER NORM:**

DIN EN 166: DIN EN 169: DIN EN 170 + 1836: gesamter persönlicher Augenschutz allgemein Filter für Schweißarbeiten Ultraviolett-Filter

#### Bügelbrille

Technische Daten: Material Bügel Material Gläser/Scheibe Polycarbonat Polycarbonat Scotchgard" Anti-Fog Beschichtung Gläser/Scheibe Farbe Bügel transparent klar oder gelb kratzfest, beschlagfrei 100 % UV-Schutz EN 166, EN 170 Farbe Gläser/Scheibe Eigenschaften Gläser/Scheibe Witterung Norm

#### Ausführung und Verwendung:

- spezielle Bügelkonstruktion, passt sich der Kopfgröße an
   neue 3M™-Schläfendruck-Verteilungstechnik optimiert den Anpressdruck der Bügel ⇒) gleichmäßige Druckverteilung => angenehmes Tragegefühl
   => hohe Trageakzeptanz
   - sicherer Sitz, auch bei intensiven Kopfbewegungen
   - extrem leicht, mit 18 g eine der leichtesten Bügelbrillen auf dem Markt

0100	
0100	7
	-8
0102	7

**EXTREM** 

LEICHT

0100	2
0102	

ArtNr.	<b>860100</b> <b>SecureFit</b> ** <b>200</b> (RG 8600)	Ausführung
0100	6,88	klar
0102	8,70	gelb

#### Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Farbe Bügel	transparent
Farbe Gestell/Rahmen	transparent
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Sichtfeld	Panorama
Norm	EN 166, EN 170

#### Ausführung und Verwendung:

- umschließende Panoramasichtintegrierter Seitenschutz
- inklusive verstellbarem Brillenband





#### Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	Scotchgard® Anti-Fog
Farbe Bügel	blau
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei
Witterung	100 % UV-Schutz
Norm	EN 166, EN 170

EN	EN
166	170

#### Ausführung und Verwendung:

- sehr robust und leicht
- hoher Tragekomfort, optimaler Schutz, unisex Design
- durch innovatives Cord Control System (CCS) mit 3M™ Gehörschutzstöpseln mit Band zu tragen - mit integrierten Belüftungsschlitzen
- Weicher, belüfteter Schaumrahmenclip schließt den Spalt zwischen Augenschutz und Gesicht des Tragenden. Dadurch reduziert sich das Verletzungsrisiko durch Projektile und andere Verunreinigungen.



ArtNr.	860200 BANDIDO (RG 8604)	Ausführung
0030	5,86	klar



ArtNr.	860100 TORA" CCS (RG 8600)	Ausführung	ı
0140	8.66	klar	

ArtNr.	860100 Zubehör für TORA** CCS (RG 8600)	
0142	5.61	Sr

Ausführung Schaumrahmenclip

- Ausführung und Verwendung: Bi-Materialbügel für Flexibilität und perfekte Unterstützung ohne Druckstellen
- Panoramablickfeld
   geeignet für alle Branchen: Bauwesen, Automobil, Bergbau, Produktionslinien



0015	200
0020	

bollé

EN 170

EN 166

0010

ArtNr.	860205 SILEX	Ausführung
0010	(RG 8604) <b>6,40</b>	klar
0015	7,30	gelb
0020	7,30	getönt

## Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel	Nylon
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat + Nylon
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Farbe Bügel	blau/schwarz
Farbe Gläser/Scheibe	klar / getönt
Eigenschaften Bügel	flexibel, längenverstellbar
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Sichtfeld	Panorama
Witterung	100 % UV-Schutz
Norm	EN 166, EN 170

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat + TPR
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	PLATINUM
Farbe Bügel	rot
Farbe Gestell/Rahmen	grau
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	mehrschichtig, weich, flexibel
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Sichtfeld	Panorama
Norm	EN 166, EN 170

# Ausführung und Verwendung: - sportliches Design

- mehrschichtige, sehr weiche Bügel
- rutschfester Nasensteg oberer Schutz durch nahes Anliegen der Brille
- widerstandsfähig gegen aggressive chemische Produkte



ArtNr.	860200 VIPER (RG 8604)	Ausführung
0025	8,75	klar
0026	9.48	getönt



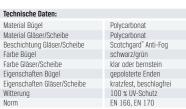
ArtNr.	860200 RUSH+ (RG 8604)	Ausführung
0040	8,99	klar

Augenschutz

EN 166

EN 170

## Bügelbrille



#### Ausführung:

- rahmenlose Gläser mit Bügeln
   sportliches Design, hoher Tragekomfort, innovative Konstruktion
   einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays für sicheren
  und bequemen Sitz
- 3M™-Schläfendruck-Verteilungstechnik
- sehr leicht (nur 19 g)



ArtNr.	<b>860100</b> <b>SecureFit* 400</b> (RG 8600)	Ausführung
0110	10,05	klar
0114	10,55	bernstein

## Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel	Nylon + TPE (TIPGRIP)
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	PLATINUM
Farbe Bügel	schwarz
Farbe Gestell/Rahmen	silber
Farbe Gläser/Scheibe	klar oder getönt
Eigenschaften Bügel	rutschfest, weiche Enden
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Norm	EN 166, EN 170

EN 170

#### Ausführung:

- intschfester Nasensteg, weiche Bügelenden integrierter Seitenschutz inklusive Mikrofaser-Etui

- sehr leicht (21 g)

6	
0010	
6	
0012	

ArtNr.	860200 CONTOUR (RG 8604)	Ausführung
0010	10,80	klar
0012	11,95	getönt

## Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat + TPR (TIPGRIP)
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	PLATINUM
Farbe Bügel	grau/schwarz
Farbe Gestell/Rahmen	schwarz
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	rutschfest, verstellbar, weiche Enden
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Sichtfeld	Panorama
Norm	EN 166, EN 170

- Ausführung:
   verstellbare Bügelneigung
   rutschfester Nasensteg, weiche Bügelenden
   oberer Schutz durch nahes Anliegen der Brille
- integrierter Seitenschutzinklusive verstellbarem Brillenband

	860200	
ArtNr.	AXIS	Ausführung
	(RG 8604)	
0020	10,95	klar





Technische Daten: Material Bügel Material Gestell/Rahmen

Material Gläser/Scheibe Beschichtung Gläser/Scheibe

Eigenschaften Bügel Eigenschaften Gestell/Rahmen Eigenschaften Gläser/Scheibe

Farbe Bügel Farbe Gestell/Rahmen Farbe Gläser/Scheibe

bollé

EN 170

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat + TPE
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	Scotchgard® Anti-Fog
Farbe Bügel	blau/grau
Farbe Gestell/Rahmen	blau
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	doppelt gepolstert
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei
Sichtfeld	verzerrungsfrei
Witterung	99,9% UV-Schutz
Norm	EN 166, EN 170

- Ausführung: universell passend
- Anpassung der Scheibenneigungsportlicher um den Kopf laufender Rahmen
- doppelt gepolsterter Bügel für hohen Tragekomfort

Sichtfeld

- Ausführung:
   rutschfester, verstellbarer Nasensteg
   gerade, ergonomische und extrem flexible Bügel
   sehr leicht (22 g)

Polycarbonat + TPE Polycarbonat

Polycarbonat PLATINUM

grau/schwarz grau klar oder getönt

Panorama EN 166, EN 170

rutschfest, ergonomisch federleicht, ergonomisch kratzfest, beschlagfrei, antistatisch



ArtNr.	860200 SILIUM+ (RG 8604)	Ausführung
0021	11,90	klar
0023	13,45	getönt

ArtNr.	860100 SOLUS" 2000 (RG 8600)	Ausführung
0072	13,25	klar

# Augenschutz 98

#### Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel Me	essing + TPR + TPE (TIPGRIP)
Material Gestell/Rahmen Me	essing
Material Gläser/Scheibe Po	lycarbonat
Farbe Bügel sci	hwarz
Farbe Gestell/Rahmen sill	ber
Farbe Gläser/Scheibe kla	ar
FIGENSCHATTEN KLIGEL	tschfest, weiche Enden, romisoliert
Eigenschaften Gläser/Scheibe kra	atzfest, beschlagfrei, antistatisch
Sichtfeld Pa	norama
Norm EN	166, EN 170

- **Ausführung:** rutschfeste TIPGRIP-Bügel, weiche Bügelenden
- Metallgestell, Bügelabstand variierbar
   rutschfeste, regulierbare Stegplättchen
- kratzfest und beschlagfreiPolycarbonatscheibe, antistatisch

ArtNr.	860200 SILIUM	Ausführung
	(RG 8604)	
0022	12,25	klar



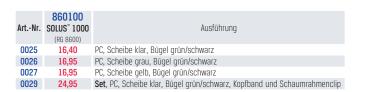
## Bügelbrille

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat + TPE
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	Scotchgard" Anti-Fog
Farbe Bügel	grün/schwarz
Farbe Gestell/Rahmen	schwarz
Farbe Gläser/Scheibe	klar, grau oder gelb
Eigenschaften Bügel	abnehmbar
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei
Witterung	100 % UV-Schutz
Norm	EN 166, EN 170

- Ausführung und Verwendung:
   gummierte Bügelenden, weicher Nasensteg
   geeignet für warme und feuchte Luftverhältnisse, Indoor/Outdoor Arbeiten, körperlich anstrengende Arbeit oder klimatisierte Arbeitsbereiche - Kopfband optional erhältlich
- Im Set enthalten:

Weicher, belüfteter Schaumrahmenclip schließt den Spalt zwischen Augen-schutz und Gesicht des Tragenden. Dadurch reduziert sich das Verletzungs-risiko durch Projektile und andere Verunreinigungen (optional erhältlich).











#### Hinweis:

Preisangabe pro Stück.

ArtNr.	<b>860101 Zubehör zu Solus</b> 1000 (RG 8600)	Ausführung	VPE Stück
0002	5,74	Schaumrahmenclip	5
0004	5,27	Nylon-Kopfband	5



#### Bügelbrille

Technische Daten: Material Bügel Material Gestell/Rahmen Polycarbonat Polycarbonat Polycarbonat Scotchgard Anti-Fog- und Anti-Scratch-Beschichtung Material Gläser/Scheibe Beschichtung Gläser/Scheibe Farbe Bügel Farbe Gestell/Rahmen grau grau klar, gelb oder IR 5.0 Tönung flexibel Farbe Gläser/Scheibe Eigenschaften Bügel kratzfest, beschlagfrei EN 166, EN 170 Eigenschaften Gläser/Scheibe Norm

- Ausführung: Rahmen mit Halbrand
- mit Pressure Diffusion Temple-Technologie für komfortablen und sicheren Sitz
- mit weicher Nasenauflage

EN	EN
166	170

Technische Daten:	
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	Scotchgard* Anti-Fog
Farbe Bügel	grau
Farbe Gestell/Rahmen	grau/schwarz
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	weiche, gummierte Enden
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei
Witterung	100 % UV-Schutz
Norm	EN 166, EN 170

Ausführung und Verwendung:

- Brille mit integrierter LED-Beleuchtung
- LED regulierbar, besonders hell,
- lange Batterie-Lebensdauer () 50 Std.)
   ideal zum Ausleuchten dunkler Arbeitsbereiche
   weiche, gummierte Bügelenden



ArtNr.	<b>860100</b> <b>Light-Vision</b> (RG 8600)	Ausführung
0800	23,35	klar

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Beschichtung Gläser/Scheibe	Anti-Scratch + Anti-Fog
Farbe Bügel	klar bzw. schwarz/grūn
Farbe Gestell/Rahmen	klar bzw. schwarz/grūn
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	flexible, weiche Enden
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei
Sichtfeld	Panorama
Witterung	UV-Schutz
Norm	EN 166:2001, EN 170

EN 170 166

MIT LESESTÄRKE

## Ausführung:

- 3M™-Schläfendruck-Verteilungstechnik
- weiche, anpassbare Nasenauflage
- weiter, anjessbare Maseriandge kompaktes Design, kein Abrutschen über den Ohren mit gepolsterten Bügelverbindungspunkten sehr leicht, nur 19 g kompatibel mit Kapselgehörschutz



ArtNr.	860100 SecureFit* Reader (RG 8600)	Ausführung
0120	19,35	klar, mit Lesestärke +1,5
0122	19,35	schwarz/grün, mit Lesestärke +2,0
0124	19,35	schwarz/grün, mit Lesestärke +2,5







ArtNr.	860100 SecureFit* 600 (RG 8600)	Ausführung
0130	17,90	klar
0132	18,45	gelb
0134	24,95	IR 5.0 Tönung (Schweißglas)



bollé

EN 170

EN 166

#### **Vollsichtbrille**

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Farbe Bügel	klar
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	4-stufig einstellbar, weiche Enden
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, Augenbrauenschutz
Sichtfeld	Panorama, verzerrungsfrei
Witterung	UV-Schutz
Norm	EN 166:2001, EN 170

A £ !! la		Ma
Austunruna	una	Verwendung:

- leichte Überbrille
- mit geformter Seiten- und Augenbrauenschutz
- alleine, über Korrektions- bzw. als Besucherbrille verwendbar



- vierstufig einstellbare Bügellänge und anpassbare Scheibenneigung
- weicher Schläfenbereich mit schlankem Profil
- speziell zur Verwendung mit Korrektionsbrillen
- leicht (38 g)



EN 170

Ausführung

klar

ArtNr.	<b>860100</b> <b>Serie 2800</b> (RG 8600)	Ausführung
0092	11,25	klar

## Bügelbrille

Art.-Nr.

0090

Technische Daten:	
Material Bügel	Polycarbonat
Material Gestell/Rahmen	Polycarbonat
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Material Kopfband	Nylon
Beschichtung Gläser/Scheibe	PLATINUM
Farbe Bügel	grau
Farbe Gestell/Rahmen	grau/schwarz
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Eigenschaften Kopfband	abnehmbar, verstellbar
Norm	EN 166, EN 170

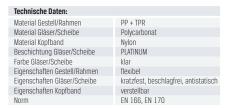
860100 VISITOR

(RG 8600)

2,87

#### Ausführung und Verwendung:

- gerader Bügel mit abnehmbarem, verstellbarem Kopfband
- abnehmbarer Schaumstoffrand mit indirekter Belüftung
- inklusive Mikrofaser-Etui



#### Ausführung und Verwendung:

- sehr flexibles Gestell

- sein liexibles destein regulierbares Kopfband über Korrekturbrillen tragbar hervorragendes Sichtfeld Gestell belüftet, gute Anpassungsfähigkeit



ArtNr.	860200 TRACKER (RG 8604)	Ausführung
0028	14,60	klar



ArtNr.	<b>860200</b> <b>PILOT</b> (RG 8604)	Ausführung
0060	17,35	klar

bollé

EN 170

EN 166

Technische Daten:	
Material Gestell/Rahmen	TPE
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Material Kopfband	Nylon
Beschichtung Gläser/Scheibe	Scotchgard® Anti-Fog
Farbe Gestell/Rahmen	blau
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Gestell/Rahmen	leicht, schlankes Design
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei
Eigenschaften Kopfband	verstellbar
Sichtfeld	verzerrungsfrei
Norm	EN 166

#### Ausführung:

- hoher Tragekomfort bietet Schutz vor Schlägen, Stößen, Staub und Spritzern von chemischen Flüssigkeiten
- durch Schwenkbügelsystem auf Helm fixierbar
- mit effizientem Belüftungssystem gegen Beschlagen
- kompatibel mit Halbmasken und Korrektionsbrillen



ArtNr.	<b>860100</b> <b>ModulR</b> (RG 8600)	Ausführung
0085	21,00	klar

#### Technische Daten: Material Gläser/Scheibe Polycarbonat Material Kopfband Beschichtung Gläser/Scheibe Nylon Scotchgard\* Anti-Fog Farbe Gestell/Rahmen Farbe Gläser/Scheibe klar ergonomisch, leicht, schlankes Design kratzfest, beschlagfrei Eigenschaften Gestell/Rahmen Eigenschaften Gläser/Scheibe Eigenschaften Kopfband Witterung verstell- und drehbar 100 % UV-Schutz EN 166, EN 170

#### Ausführung und Verwendung:

EN 166

- schlankes, sportliches Design verstellbarer Doppelkopfbügel für optionalen Korrektionseinsatz



ArtNr.	<b>860100</b> <b>Goggle Gear 500</b> (RG 8600)	Ausführung
0096	26,30	GG501V, klar
0098	13,45	GG501KI, Korrektioneinlegegestell

#### **Vollsichtbrille**

Technische Daten:	
Material Bügel	PC/TPR
Material Gestell/Rahmen	TPR
Material Gläser/Scheibe	Polycarbonat
Material Kopfband	Polyester
Beschichtung Gläser/Scheibe	PLATINUM
Farbe Bügel	rot/schwarz
Farbe Gestell/Rahmen	rot/schwarz
Farbe Gläser/Scheibe	klar
Eigenschaften Bügel	weich und neigbar
Eigenschaften Gestell/Rahmen	flexibel
Eigenschaften Gläser/Scheibe	kratzfest, beschlagfrei, antistatisch
Eigenschaften Kopfband	abnehmbar und verstellbar
Norm:	EN 166, EN 170

- Ausführung und Verwendung:
   kann als Bügel- und Vollsichtbrille getragen werden (Transformationskit im Lieferumfang)
   abnehmbares und einstellbares Kopfband
- mit luftdichtem TPR Schaumstoff
- PLATINUM® Beschichtung gegen Beschlag der Scheibe
- neigbare Bügel

Augenschutz

bollé
bolle bolle
bollé bollé

	860200	
ArtNr.	ULTIM8	Ausführung
	(RG 8604)	
0070	24,20	klar

## Reinigungsspray

# bollé

# Ausführung und Verwendung: - wässrige Formel, silikonfrei

- ideal für alle Gläsertypen
- für die optimale Reinigung und ein einwandfreies Reinigungsergebnis Ihrer Brillen









ArtNr.	<b>860250 b clean</b> (RG 8604)	Inhalt ml
0010	3,99	50
0015	6,99	250
0020	19.95	500

## **Anti-Beschlag Reinigungsspray**



# Ausführung und Verwendung: - wässrige Formel, silikonfrei

- für die optimale Reinigung und ein einwandfreies Reinigungsergebnis Ihrer Brillen

Nachdem Sie die Antibeschlaglösungen aufgetragen haben, warten Sie bitte 2 Minuten, bevor Sie Ihre Brille tragen.

#### Verwenden Sie 0150 und 0160 nicht auf entspiegelten Oberflächen!



ArtNr.	860250 b clean (RG 8604)	Ausführung
0150	9,99	Anti-Beschlag-Kit: 30 ml Reinigungslösung + Mikrofaser-Tuch
0155	15,95	Anti-Beschlag-Kit PREMIUM: 30 ml Reinigungslösung + Scheintuch
0160	23,95	500 ml Anti-Beschlag Reinigungsspray

#### Reinigungstücher

- Ausführung und Verwendung: - ideal für alle Gläsertypen
- für die optimale Reinigung und ein einwandfreies Reinigungsergebnis Ihrer Brillen









ArtNr.	860250 b clean (RG 8604)	Ausführung
0050	6,99	200 trockene Multifunktionsreinigungstücher. Nachfüllpackung passend zu Wandspendern 860250 0200 + 0210
0100	9,99	100 Stück, einzeln verpackte, feuchte Reinigungstücher im Spenderkarton
0110	48,90	500 Stück, einzeln verpackte, feuchte Reinigungstücher im Spenderkarton

## Brillenreinigungsstation



#### Ausführung und Verwendung:

- praktische Reinigungsstation inklusive Reinigungsspray und Tüchern
   ideal für die regelmäßige Reinigung von Schutzbrillen
- wahlweise als Aufsteller (0200) oder zur Wandmontage (0210)



0200





ArtNr.	860250 b clean (RG 8604)	Ausführung
0200	29,00	Spender aus Karton mit 400 Multifunktionsreinigungstüchern und 250 ml Reinigungsspray
0210	65,00	Wandspender aus Kunststoff mit 400 Multifunktionsreinigungs- tüchern und 500 ml Reinigungsspray











Gewicht

Technische Daten: Umschalt-Reaktionszeit

Einstellung der Empfindlichkeit Aufhellverzögerung UV/IR-Schutz

Hellstufe

Schutzstufen

- zum Elektroden, MIG/MAG und WIG Schweißen geeignet

0.3 ms

Schutzstufe 3 variabel 4-8 und 9-13 stufenlos einstellbar

200-800 ms Schutzstufe 16 100×65 mm 0,460 kg

- stufenlos DIN 4-8 und DIN 9-13- Reaktionszeit von hell nach dunkel 1/30.000 s
- Aufhellzeit 0,25-0,8 s, stufenlos einstellbar
- 4 Sensoren extra großes Sichtfeld 100×65 mm
- einfacher Batteriewechsel
- Material aus hochwertigem, schlagfestem Polyamidnylon

ArtNr.	860340 VarioProtect® XXL W
	(RG 8610)
0020	129,90



#### **Automatik-Schweißmaske**

Technische Daten:	
Umschalt-Reaktionszeit	0,1 ms (+23 °C)
Hellstufe	Schutzstufe 3
Schutzstufen	variabel 8-12
Einstellung der Empfindlichkeit	3 Stufen einstellbar
Aufhellverzögerung	100-250 ms
Betriebstemperatur	-5 °C bis +55 °C
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 12 (permanent)
Sichtfeld	93×44 mm
Gewicht	0,440 kg

Ausführung und Verwendung:

für hohen Komfort der Maske

Schweißvorbereitungen und Nacharbeit









## Ausführung und Verwendung:

robustes Industriedesignkann mit Schutzbrille und/oder

Technische Daten: Umschalt-Reaktionszeit

Aufhellverzögerung UV/IR-Schutz

Hellstufe

Sichtfeld

Gewicht

Schutzstufen

Einweg-Atemschutzmaske getragen werden

0,1 ms (+23 °C)

Schutzstufe 3

variabel 8-12

Schutzstufe 12 (permanent)

40-250 ms

93×44 mm

0,390 kg

- inklusive Kopfband und Schweißfilter 10 V







379







# - Vorsatzscheiben aus Polycarbonat - Stromversorgung über 2 Batterien CR2032 (Lithium 3 V) im Lieferumfang

- gute Sichteigenschaften im Hellzustand (Stufe 3) für einfache

- leicht zu bedienen und zu warten, viele Einstelloptionen

- für die meisten Schweißanwendungen bis Schutzstufe 12 in der Dunkelstufe

- permanenter Schutz gegen UV- und IR-Strahlung - mit 5 verschiedenen Dunkelschutzstufen, unterteilt in 8-12 - mit 3 wählbaren Empfindlichkeitsstufen für zuverlässige Lichtbogenerkennung



ArtNr.	860300 Speedglas" 100 Black (RG 8602)
0010	294,50



ArtNr.	<b>860320</b> <b>10V Schweißmaske</b> (RG 8602)	passend für
0010	145,70	Speedglas 100

#### Zubehör für Automatik-Schweißmaske





ArtNr.	860302 Kopfband mit Montageset für Speedglas" 100
	(RG 8602)
0010	33,60



**Hinweis:** Preisangabe je VPE.

ArtNr.	<b>860330 Zubehör</b> (RG 8602)	Ausführung	VPE Stück
0011	3,28	äußere Vorsatzscheibe Standard für Schweißmaske 10	2
0015	30,85	äußere Vorsatzscheibe Standard für Speedglas 100	10
0020	19.10	innere Vorsatzscheibe. 42×91 mm	5





# **Kopfschutz**

Helme, Anstoßkappen und Zubehör

#### Inhalt

- Schutzhelme
- Zubehör für Schutzhelme
- Anstoßkappen
- Gesichtsschutz

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen











# **Kopfschutz**

#### **Richtlinien und Normen**



## **ALLGEMEINE RICHTLINIEN**

#### **GRUNDSÄTZLICHES**

Wo immer Gefahr durch fallende, fliegende oder fortgeschleuderte Gegenstände droht, sind Schutzhelme zu tragen und zwingend vorgeschrieben. Gleiches gilt für Arbeitsplätze, an denen Lasten pendeln oder man sich an Hindernissen den Kopf stoßen kann. Umso wichtiger sind die Wahl des passenden Helms und die Kenntnis der Richtlinien und Vorschriften.

#### **SCHUTZANFORDERUNGEN**

Die Anforderungen an Industrieschutzhelme und Anstoßkappen sind vielfältig und unter anderem auch in den europäischen Normen EN 397 und EN 812 geregelt. Sie umfassen zum Beispiel die Stoßdämpfung, den Durchdringungsschutz vor spitzen oder scharfen Gegenständen, die Flammbeständigkeit, den elastischen Durchgangswiderstand sowie den optimalen Sitz des Kopfschutzes: Helme müssen ihre Träger ebenso bei niedrigen wie auch bei hohen Temperaturen schützen. Je nach Ausführung und Einsatzort haben sie einer seitlicher Belastung ebenso standzuhalten wie Spritzern von geschmolzenem Metall, der Einwirkung von Bolzen oder elektrischer Spannung.

#### **INFORMATIONEN**

Der Persönliche Arbeitsschutz (PSA) in Form von Helmen und Kappen muss innerhalb der Europäischen Union außerdem die Voraussetzungen der EU-Richtlinien 89/686/EWG in den Kategorien II und III und deren Anhängell und III erfüllen. Vorgeschrieben sind unter anderem eine deutliche Kennzeichnung der Ausrüstung und Qualitätssicherung bei der Herstellung des Kopfschutzes. Informationen rund um den Kopfschutz – von der Bereitstellung bis zur richtigen Pflege und Aufbewahrung – bietet außerdem die Berufsgenossenschaftliche Regel (BGR) 193.

#### **ANWENDUNG**

Beim Aufsetzen des Helms müssen die Tragbänder auf dem Kopf anliegen. Über das verstellbare Nackenband wird dann das Kopfband der Kopfweite angepasst, ohne dass ein Druck entsteht. Das umlaufende Schweißband bewirkt eine ausreichende Reibung zwischen Kopf und Helm. Je nach Ausführung können Helme noch weitreichender individuell angepasst werden – etwa bei der Traghöhe. Der Kinnriemen verhindert, dass der Helm bei Stößen und Wind verrutscht oder herabfällt. Verschließbare Belüftungsöffnungen sorgen für das richtige "Helmklima". Bei Wind und Kälte kann es zweckmäßig sein, den Prellraum mit einem weichen, bauschigen Tuch auszufüllen.

#### **ZUBEHÖR**

Nicht selten müssen Helme mit Zubehörteilen versehen werden. Dazu gehören Augen-, Gehör- und Gesichtsschutz, Leuchten und Geräte zur Verständigung. Für sie alle gilt: Das Zubehör muss so angebracht werden, dass der Helm nach wie vor seine Schutzfunktion erfüllt. Im Zweifelsfall muss beim Hersteller oder Prüfungsinstitut nachgefragt werden.

#### **MATERIAL**

Helmschalen werden aus Thermo- oder Duroplasten hergestellt – je nach Einsatzbereich der Schutzausrüstung. Zu den Parametern gehören Hitze und Kälte ebenso wie die mechanische Beanspruchung oder chemische Einflüsse. Während Thermoplaste ihre Eigenschaften bei Temperatureinwirkung verändern, zeigen Duroplaste dabei nur geringe oder keine Veränderungen. Im Zweifelsfall sind also Duroplaste vorzuziehen

#### **TRAGEDAUER**

Bei Langzeit-Tests hat sich gezeigt, dass die Tragedauer eines Schutzhelms im Wesentlichen vom Material beeinflusst wird. Demnach sollten Schutzhelme unter anderem aus UV-stabilisiertem Polyethylen nach vier Jahren ersetzt werden, aus Phenol-Textil-Kunstharz nach acht Jahren und Schutzhelme aus glasfaserverstärktem Polyester oder Polycarbonat nach zehn Jahren. Helme aus Polyethylen und ABS haben die künstliche Alterung nach Anhang B der Norm EN 397 erfüllt: Auch nach fünf Jahren erfüllen sie unter anderem bei der Stoßdämpfung und beim Durchdringungsschutz noch die Anforderungen der Norm. Das bedeutet also eine zusätzliche Sicherheitsreserve.

#### WICHTIG!

Gerade auch ein Schutzhelm aus dem Bau oder der Industrie darf nach einem starken Aufschlag nicht mehr benutzt werden. Er ist sofort zu ersetzen, um jedes Risiko auszuschließen.





## **EIGENSCHAFTEN DER MATERIALIEN**



#### **THERMOPLAST**

Thermoplastische Materialen sind Kunststoffe, die bei entsprechenden Temperaturen in einen plastischen Zustand gebracht und nach verschiedenen Methoden verformt werden können. Der Verformungsprozess ist ein rein physikalischer. Der Kunststoff liegt in Form von Granulat oder Pulver vor.

#### **DUROPLAST**

Duroplastische Kunststoffe bestehen aus mehreren Komponenten und werden während eines Pressvorgangs unter hohem Druck und Hitze ausgehärtet. Die Aushärtung ist eine chemische Reaktion, bei der der Kunststoff seine endgültige Festigkeit erreicht.

	THERMOPLAST		DUROPLAST	
Materialgruppe	Polyethylen (PE)	ABS-Polymerisat (ABS)	Textil-Phenol (PF-SF)	Glasfaser-Polyester (UP-GF)
Alterungsbeständigkeit	gut	gut	sehr gut	sehr gut
UV-Beständigkeit	befriedigend	befriedigend	sehr gut	sehr gut
Formbeständigkeit bei Wärme	bis ca. + 70 °C	bis ca. +90 °C	bis ca. +200 °C	bis ca. +500 °C
Bruchfestigkeit bei Kälte	sehr gut bis -40 °C	gut bis -30 °C	sehr gut, unbegrenzt	sehr gut, unbegrenzt
Feuchtigkeitsaufnahme	keine	sehr gering (0,2 %)	sehr gering (0,3 %)	sehr gering (0,3 %)
Versprödung durch Feuchtigkeitsentzug	keine	keine	keine	keine
Chemische Beständigkeit	gut, außer gegen Öle und Fette	befriedigend, außer gegen Säuren	gut	gut
Dichte g/ <sup>3</sup>	0,96 g/cm³	1,09 g/cm <sup>3</sup>	1,58 g/cm <sup>3</sup>	1,60 g/cm <sup>3</sup>

0030

Technische Daten: Material Helm UV-stabilisierter ABS Material Schweißband Kunststoff Kopfumfang Gewicht Helmschale ca. 310 q blau | grün | gelb |orange | rot | weiß | neongrün Farbe

#### Ausführung und Verwendung:

- optimierte Belöftung Drehratschen-System für einfache Anpassung 3M" Peltor" Uvicator"-Sensor zeigt an,
- wann Helm ausgetauscht werden muss Schutz gegen Schmelzmetallspritzer kurze Helmspitze für bessere Sicht



0032

ArtNr.	870010 G3000N (RG 8704)	Farbe
0020	26,15	blau
0022	26,15	grün
0024	26,15	gelb
0026	26,15	orange
0028	26,15	rot
0030	26,15	weiß
0032	26,15	neongrün

## Integrierbare Schutzbrille

Technische Daten:	
Farbe	schwarz
Norm	EN 166

#### Ausführung:

- kompatibel mit allen 3M™ Peltor™ Schutzhelmen
- einfache Befestigung an Innenausstattung
- schützt Augen zuverlässig vor Partikeln,
- Staub und mechanischen Einwirkungen

   lässt sich leicht zwischen Helmschale und Innenausstattung hochklappen

   individuelle Anpassung durch mehrere
- Gelenke im Brillenbügel - Anti-Scratch-Beschichtung
- Anti-Fog-Beschichtung



ArtNr.	<b>870010</b> <b>V9</b> (RG 8704)	Scheibenfarbe
0100	14,75	klar
0105	14,75	grau
0110	14,75	gelb

#### Schutzhelm

Technische Daten:	
Material Helm	HDPE
Material Schweißband	Baumwollkern
Innenausstattung Helm	6-Punkt-Gurtband
Beschichtung Schweißband	Polyurethan
Größenverstellung	1-2-3-Punkt-Tiefeneinstellung
Farbe	weiß   gelb   blau
Norm	EN 14052, EN 397

- 3D Präzisions-Anpassung über komfortables Textil-Gurtsystem mit einzigartigem 1-2-3-Punkt-Tiefenanpassung für höchste Passgenauigkeit
- Druckverteilung des Innenbandes durch Drehrad-Verschluss
   universale Zubehör-Steckschlitze
   PH neutral, dermatologisch getestet

ArtNr.	<b>870011 EV03</b> (RG 8700)	Farbe
0010	14,85	weiß
0012	14,85	gelb
0014	14,85	blau



#### Schweißband Evo

Technische Daten: Baumwolle/Kunststoff Material Schweißband

- Ausführung und Verwendung:

   passend zu EVOlite® und EVO3-Schutzhelm

   zur Schweißabsorption

   Kern aus ägyptischer Baumwolle

   offenporige PU-Beschichtung, Kunstleder-Stil



ArtNr.	870011 Kunstleder-Stil	
	(RG 8700)	
0050	2,11	

## Anstoßk

карр	карре		
	65 % Polyester, 35 % Baumwolle		
	Polypropylen (PP)		
	53-59 cm		

Schiebeverschluss grau, marine

#### Ausführung:

Farbe

Norm

Technische Daten:

Material Kappe Material Schale

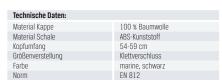
Kopfumfang Größenverstellung

- qualitativ hochwertige Baseballkappe Größenverstellung durch Schiebverschluss Kopfweite individuell einstellbar



ArtNr.	870020 GREG (RG 8702)	Farbe
0010	20,70	grau
0012	20,70	marine

## Anstoßkappe



#### Ausführung:

elysee

- guter Tragekomfort
- Größenverstellung durch Klettverschluss gute Belüftung durch seitliche Öffnungen Kopfweite individuell einstellbar





ArtNr.	870020 RUNNER (RG 8702)	Farbe
0020	13,85	marine
0022	13,85	schwarz

## Gesichtsschutz

Technische Daten:	
Material Kopfhalterung	Thermoplast
Material Schutzschild	Polycarbonat
Eigenschaften Schutzschild	einrastend, hochklappbar
Farbe Schutzschild	klar
Abmessung Schutzschild	B320×H200 mm
Norm	EN 166:2001

#### Ausführung und Verwendung:

- zum Schutz vor Chemikalienspritzern und herumfliegenden Teilchen (120 m/s nach EN 166:2001)
- Überkopfband und Nackengummizug einstellbar fester und angenehmer Sitz
- ideal in Verbindung mit Korrekturbrillen zu tragen

ArtNr.	870030 Schutzschirm-Set (RG 8700)	Ausführung
0010	21,40	komplett (inkl. Scheibe)
0012	12,95	Ersatzscheibe





#### Ausführung und Verwendung:

- mit TPE-Polstern für höheren Komfort

- flexibles Spannsystem mit Kopfpolster
   Visier per Tastendruck austauschbar
   atmungsaktives, austauschbares, waschbares Kopfband
   Schwenkaktion mit automatischem Stop in angehobener und abgesenkter Position
- ideal in Verbindung mit Korrekturbrillen zu tragen



ArtNr.	870032 Turboshield (R6 8700)
0011	27,55

#### Technische Daten: Material Schutzschild Polycarbonat stoß- und kratzfest Eigenschaften Schutzschild

Farbe Schutzschild EN 166, EN 169, EN 170, EN 172

#### Ausführung und Verwendung:

Visier

- für Verwendung mit Honeywell Turboshield Anti-Beschlag- und Anti-Kratz-Beschichtung torisch auf zwei Ebenen gewölbt



	870032
ArtNr.	klar
	(RG 8700)
0015	32,60

#### Gesichtsschutz



#### Ausführung und Verwendung:

- flexible und komfortable Lösung zum gleichzeitigen Schutz von Augen, Gesicht und Gehör
- Schutz vor schnell fliegenden Partikeln (120 m/s nach EN 166:2001)
- z. B. als Spritzschutz in der Industrie, bei Schleif- und Reinigungsarbeiten

#### Set bestehend aus:

- Kopfhalterung G500
   Klarvisier aus Polycarbonat (5F-11)
   Kapselgehörschutz Optime" I (H510P3E)

ArtNr.	870034 Gesichts-/Gehörschutz-Set G500 (RG 8704)
0020	71.95











0050

87/164

# **Betrieblicher Arbeitsschutz**

## Erste Hilfe | Absturzsicherung | Hautschutz

#### Inhalt

- ▶ Erste-Hilfe-Koffer
- Verbandschränke
- Betriebsverbandkästen
- KFZ-Verbandkästen
- Verbandbücher
- Pflasterspender
- Pflasterspender-Systeme
- Augenspülstationen
- Absturzsicherungen und Zubehör
- Hautschutz
- Hautreinigung
- Hautpflege





Erste-Hilfe-Koffer Baustelle DIN 13157 Seite 89/170







Auffanggurt FALC Seite 89/181





**FREMUS**°

















Handreiniger Swarfega® ORANGE Seite 89/191







Wandspender für Swarfega® ORANGE Seite 89/191

# Diese Marken geben Ihnen Sicherheit

Ausgewählte Markenprodukte | Führende Hersteller | Hohes Maß an Sicherheit Alle Artikel entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen















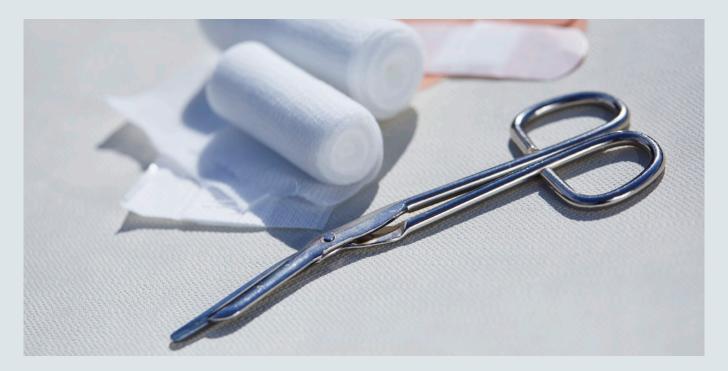




# Betrieblicher Arbeitsschutz | Erste Hilfe

#### **Richtlinien und Normen**





## HILFE IM ERNSTFALL

#### **REGELN**

Die Arbeitssicherheit und der Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz sind gesetzlich verankert und über die Berufsgenossenschaften – als Träger der gesetzlichen Unfallversicherung – umfassend geregelt. So ergibt sich aus den Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften (BGV) ein weitreichendes Regelwerk, das für jedes Unternehmen verbindlich ist.

#### **PFLICHTEN**

Zu den Grundpflichten des Unternehmers gehören demnach alle erforderlichen Maßnahmen zur Verhütung von Arbeitsunfällen, Berufskrankheiten und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren. Auch müssen Vorbereitungen für eine wirksame Erste Hilfe getroffen werden. Dazu gehört ebenso geeignetes Personal wie eine geeignete Ausstattung für den Ernstfall.

#### **ERSTE HILFE**

Die Grundsätze der Prävention schreiben ebenso vor, dass das Erste-Hilfe-Material jederzeit schnell erreichbar und leicht zugänglich ist. Es ist in geeigneten Vorrichtungen aufzubewahren und muss, gegen schädigende Einflüsse geschützt, in ausreichender Menge bereitgehalten und rechtzeitig ergänzt und erneuert werden.

#### **AUSSTATTUNG**

Der Erfolg der Ersten Hilfe steht und fällt mit dem Zugriff auf die richtige Ausstattung. Es liegt beim Unternehmen, über deren Art, Menge und Aufbewahrungsort zu entscheiden – abhängig von der Betriebsgröße, den vorhandenen betrieblichen Gefahren sowie der Ausdehnung und Struktur des Unternehmens. Selbst innerhalb eines Betriebes können die Anforderungsprofile an eine Erste-Hilfe-Ausrüstung sehr unterschiedlich sein. Gleiches gilt für Verletzungsgefahren. Jede Branche hat außerdem andere Anforderungen und Risiken.

#### **VERBANDKÄSTEN**

Als Grundlage für das betriebliche Erste-Hilfe-System sind DIN-Normen nur ein Hinweis auf Minimalanforderungen bei der Ausstattungsmenge und Ausstattungsqualität – zum Beispiel bei Verbandkästen. Hier sind die Normen DIN 13157 für einen kleinen Verbandkasten und DIN 13169 für einen großen Verbandskasten als Basisausstattung zu werten. Umfangreichere Inhalte oder höhere Ausstattungsqualität – gerade bei Verbandstoffen – sind jedoch immer empfehlenswert.

#### **GROSSER VERBANDKASTEN (DIN 13169)**

#### a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben

von 51 bis 300 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13169 je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169

#### b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben

von 21 bis 100 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13169 ab 100 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169

#### c) auf Baustellen

von 11 bis 50 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13169 je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169

#### **KLEINER VERBANDKASTEN (DIN 13157)**

#### a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben

von 1 bis 50 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13157

#### b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben

von 1 bis 20 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13157

#### c) auf Baustellen

von 1 bis 10 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13157

Verbandkästen DIN 13157 sind auch für Tätigkeiten im Außendienst einsetzbar.

Wichtige Information: Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13157 ersetzt werden.

#### **KFZ-Verbandtasche**

#### Ausführung:

- Verbandtasche aus Nylon
- mit umlaufendem Reißverschluss
  zwei Klettbänder zur Fixerung im Kofferraum
  Inhalt nach DIN 13164

NEU





ArtNr.	<b>890218 Mini Combi</b> (RG 8907)	<b>890218 Mini</b> (RG 8907)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0100	_	9,50	Füllung nach DIN 13164	220	80	85
0110	17,90	-	Füllung nach DIN 13164 inkl. EURO-Warndreieck & Warnweste EN471	220	80	120

#### Verbandbuch

#### Ausführung und Verwendung:

- Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten
- zur Registrierung von Betriebsunfällen nach DGUV-Vorschrift 1



ArtNr.	890230 DIN A5 (RG 8904)	Ausführung	
0010	6,00	Verbandbuch DIN A5	

#### **KFZ-Verbandkasten**

#### Ausführung und Verwendung:

- mit Füllung gemäß DIN 13164 aus hochschlagfestem Kunststoff, schwarz Scharnier, Verschlusslaschen Kleinteile übersichtlich im Extra-Tray

ArtNr.	890220 Kunststoff DIN 13164 (RG 8904)	Ausführung	Farbe	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	
0010	13,90	gefüllt nach DIN 13164	schwarz	260	80	160	

#### **SOHNGEN**

S'D'HNGEN®



#### Betriebsverbandkasten

#### Ausführung und Verwendung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157
- aus hochschlagfestem Kunststoff, schwarz
- mit Scharnier und Verschlusslaschen Kleinteile übersichtlich im Extra-Tray



ArtNr.	890215 KIEL DIN 13157 (RG 8904)	Ausführung	Farbe	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0020	23,90	gefüllt nach DIN 13157	schwarz	260	80	160

ArtNr.	890252 Wandhalterung für KIEL (RG 8904)
0012	2,49

#### **SOHNGEN®**





Betr. Arbeits-/ Hautschutz

#### **Ihr Partner in Sachen Erste Hilfe!**

#### Gleiche Normen, unterschiedliche Anforderungen.

Bei Verwaltungsbetrieben, Herstellungsbetrieben oder Baustellen gelten zwar gleiche Normen - unterschiedliche Gefahrenpotentiale fordern jedoch spezialisierte Erst-Hilfe-Ausstattungen. Dies decken wir durch unser umfangreiches Sortiment hervorragend ab.

#### **DARAUF LEGEN WIR WERT:**

- erstklassige Beratung
- Langlebigkeit
- Aktualität
- Qualität

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen.



#### **STHNGEN® Erste-Hilfe-Koffer**

#### Ausführung:

- Füllung gemäß Industrie Norm
- aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit umlaufender Gummidichtung

- transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile
   leichtgängige Drehverschlüsse, Tragegriff, plombierbar
   variable Innenteilung durch Trennstege
   inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Kennzeichnung mit Farbpiktogrammen

ArtNr.	890200 Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD DIN 13157 (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	
0010	69,95	gefüllt nach DIN 13157	170	110	260	

ArtNr.	<b>890250 Füllsortiment DIN 13157</b> (RG 8904)	Ausführung
0010	21,90	Füllung DIN 13157



#### Ausführung:

- Füllung gemäß Industrie Norm aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit umlaufender Gummidichtung
- transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile
- leichtgängige Drehverschlüsse, Tragegriff, plombierbar
- variable Innenteilung durch Trennstege
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Kennzeichnung mit Farbpiktogrammen und nachleuchtenden Rettungszeichen





ArtNr.	890200 Erste-Hilfe-Koffer MT-CD DIN13169 (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0040	138,00	gefüllt nach DIN 13169	300	400	150









89/168

#### **Erste Hilfe Extra+**

Erste Hilfe Extra+ ist eine Serie, die für Verwaltungs- und Industriebetriebe geschaffen wurde, die auf sehr unterschiedliche Unfallgefährdungen vorbereitet sein wollen. Durch das äußere Erscheinungsbild wird deutlich auf Standort und Funktion des Erste-Hilfe-Koffers hingewiesen.

Die Füllungen der Serie Erste Hilfe Extra basieren auf der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkasten. Die Modelle "Extra+" gehen über diese DIN-Norm weit hinaus und enthalten zusätzlich wertvolle Ergänzungen und Erweiterungen, die für eine qualifizierte Erste Hilfe empfehlenswert sind.

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen.



S'O'HNGEN®

#### **Betriebsverbandkasten**

#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157 und Erweiterungsset Büro
- aus ABS-Kunststoff, mit nachtleuchtenden Reflektionsstreifen
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung Plombiervorrichtung mit Sicherheitsplombe

ArtNr.	890217 Erste Hilfe Extra+ Büro SN-CD (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0010	128,90	gefüllt nach DIN 13157 inkl. Frweiterungs-Set "Büro"	310	210	130



#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157 und Erweiterungsset für Handwerksbetriebe - aus ABS-Kunststoff, mit nachtleuchtenden Reflektionsstreifen
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

ArtNr.	890217 Erste Hilfe Extra+ Handwerk SN-CD (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0015	137,90	gefüllt nach DIN 13157 inkl. Erweiterungs-Set "Handwerk"	310	210	130



#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157 und Erweiterungsset für Industriebetriebe
- aus ABS-Kunststoff, mit nachtleuchtenden Reflektionsstreifen
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

ArtNr.	890217 Erste Hilfe Extra+ Industrie MT-CD (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0020	193,90	gefüllt nach DIN 13157 inkl. Erweiterungs-Set "Industrie"	400	300	150



89/169

#### **Erste-Hilfe-Koffer**

#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13169 aus orangefarbenem ABS-Kunststoff mit integriertem Pflasterspender (separat entnehmbar)
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff
   inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
   Plombiervorrichtung mit Sicherheitsplombe





S'D'HNGEN®



ArtNr.	890205 Standard DIN 13169 (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0010	213,00	gefüllt nach DIN 13169	400	150	300

#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157 und Erweiterungsset Baustelle
- aus orangefarbenem ABS-Kunststoff
- mit integriertem Pflasterspender (separat entnehmbar)
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff
   inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
   Plombiervorrichtung mit Sicherheitsplombe



ArtNr.	890205 Baustelle DIN 13157 (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0020	256,00	gefüllt nach DIN 13157 inkl. Erweiterungs-Set "Baustelle"	400	150	300



#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157 und Erweiterungsset Metallverarbeitung
- aus orangefarbenem ABS-Kunststoff
- mit integriertem Pflasterspender (separat entnehmbar)
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff
   inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
   Plombiervorrichtung mit Sicherheitsplombe



CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	Replantat Hand - wave had -	
TOTAL	7 * 5 0 pm	

ArtNr.	890205 Metallverarbeitung DIN 13157 (RG 8904)	Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0030	272,00	gefüllt nach DIN 13157 inkl. Erweiterungs-Set "Metallverarbeitung"	400	150	300

#### Ausführung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157 und Erweiterungsset Nahrungsmittelindustrie aus orangefarbenem ABS-Kunststoff
- mit integriertem Pflasterspender (separat entnehmbar)
- mit Drehverschlüssen und Tragegriff
   inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
   Plombiervorrichtung mit Sicherheitsplombe













Tiefe

mm

150

Höhe

 $\mathsf{m}\mathsf{m}$ 

300

#### Verbandschrank

#### Ausführung und Verwendung:

- mit Füllung gemäß DIN 13157
- Stahlblech, weiß, eintürig

- stambleti, Weiß, einteng
   verschließbar durch Sicherheitsschloss (2 Schlüssel)
   mit Einlegeboden und seitlichem Ablagetableau (klappbar)
   erweiterbar durch Medikamentenfach, Zusatzboden und max. 2 Schubladen







**SÖHNGEN**®

ArtNr.	890210 HEIDELBERG DIN 13157 (RG 8904)	Ausführung	Farbe	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0010	85,90	gefüllt nach DIN 13157	weiß	300	140	360
0012	NEU 124,90	gefüllt nach DIN 13157	orange	300	140	360

ArtNr.	<b>890250 Füllsortiment DIN 13157</b> (RG 8904)	Ausführung
0010	21,90	Füllung Standard DIN 13157

#### Ausführung und Verwendung:

- mit Füllung gemäß DIN 13169
   Stahlblech, weiß, eintürig
   verschließbar durch Sicherheitsschloss (2 Schlüssel)
   zwei Einlegeböden, Tür mit 3 Ablageschalen und Ablagetableau (klappbar)
   erweiterbar durch Medikamenten

ArtNr.	890210 MADRID DIN 13169 (RG 8904)	Ausführung	Farbe	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0030	165,90	gefüllt nach DIN 13169	weiß	450	170	550



#### **Pflastersortiment**

#### Ausführung:

- 11-teiliges Wundpflastersortiment





ArtNr.	<b>890159 Heimwerker</b> (RG 8907)	Inhalt
0050	2,50	5× Wundpflaster starr 6 × 10 cm 2× Fingerverbände elastisch 2 × 12 cm 2× Fingerkuppen elastisch 4 × 7,0 cm 2× Fingergelenk elastisch 3,8 × 7,5 cm

- Ausführung: 50-teiliges Wundpflastersortiment mit aluminisierten Kompressen



ArtNr.	<b>890159 ALUMED®</b> (RG 8907)	Inhalt
0070	11,50	5×Fingerkuppen 4,5×8 cm 5×Fingergelenk 3,8×7,5 cm 14×Fingerverbände 2×12 cm 16×Pflasterstrips 1,9×7,2 cm 10×Pflasterstrips 2,5×7,2 cm

#### Ausführung:

- 50-teiliges Wundpflastersortiment

ArtNr.	890159 YPSIPLAST® (RG 8907)	Inhalt
0060	9,50	5× Fingerkuppenverband 4,5 × 8 cm 5× Fingergelenkverband 3,8 × 7,5 cm 5× Quadratpflaster 6 × 6 cm 5× Fingerverband 2 × 12 cm 5× Fingerverband 2 × 18 cm 5× Pflasterstrips 1,9 × 7,2 cm 10× Pflasterstrips 2,5 × 7,2 cm



#### Soft-Foam-Bandage



- Ausführung und Verwendung:
   als Pflaster und Bandage verwendbar
- enganliegende elastische Binde
- für maximale Beweglichkeit
- gegen Kälte, Nässe oder Trockenheit unempfindlich
- fester Sitz, auch im Wasser
- selbstklebend ohne Klebstoff, haftet nicht an Haut oder Haaren
- für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet (Signalfarbe blau)
- enthält kein Latex
- Haltbarkeit 5 Jahre

ArtNr.	890164 wasserresistent, blau (RG 8900)	Breite cm	Länge cm
0010	3,30	6	40
0012	9,50	6	200
0014	NEU 12,95	6	450

## **Pflasterspender**

## Salveguick.

- Ausführung und Verwendung:
   Pflaster nach unten herausziehbar
- keine Verunreinigung der restlichen Pflaster
- Nachfüllpackungen lassen sich mit Spezialschlüssel austauschen
- Pflaster können mit nur einer Hand aufgeklebt werden!



ArtNr.	890160 Pflasterspender (RG 8900)	Inhalt	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0005	20,95	leer	230	120	55
0010	26,95	40× Textilpflaster 45× wasserabweisende Pflaster 1× Schlüssel	230	120	55

## Pflasterspender

#### S'D'HNGEN

aluderm°-aluplast Pflasterspender

#### Ausführung und Verwendung:

- Spender ABS-Kunststoff mit Wandhalterung und Befestigungssatz
- drei Fächer, Transparentdeckel mit Tunnelfach
- gefüllt mit 115 aluminiumbedampften aluderm®-aluplast-Wundpflaster
- Pflaster einzeln eingesiegelt
- sichere, übersichtliche und griffbereite Aufbewahrung
- Schutz vor Verschmutzung

#### Inhalt:

- 30× Strips: 7,2 × 1,9 cm 30× Strips: 7,2 × 2,5 cm
- 25× Fingerkuppenverbände
- 20× Fingerverbände: 12×2 cm





## Pflaster-Füllung

#### Ausführung:

- 40 Wundpflaster-Strips wasserfest
- in 2 Größen
- jede Nachfüllpackung enthält 40 Pflaster
- 6 Nachfüllpackungen
- Preisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Pflaster, Textil (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0200	42,95	24 Stück mit jeweils 72×19 mm 16 Stück mit jeweils 72×25 mm	6 Nachfüllpackungen

#### Ausführung:

- 30 Stück Fingerverband elastisch jede Nachfüllpackung enthält 30 Pflaster
- 6 Nachfüllpackungen
   Preisangabe pro VPE





Salveguick.

ArtNr.	890161 Fingerverband, Textil (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0210	59,95	30 Stück mit jeweils 120×20 mm	6 Nachfüllpackungen

Betr. Arbeits-/ 68 Hautschutz

#### Pflaster-Füllung

#### Ausführung:

- 15 Fingerspitzenpflaster elastisch
- jede Nachfüllpackung enthält 15 Pflaster
- 6 NachfüllpackungenPreisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Fingerspitzenverband, Textil (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0215	39,95	15 Stück mit jeweils 87×56 mm	6 Nachfüllpackungen

#### Ausführung:

- 45 Wundpflaster-Strips wasserfest in 2 Größen
- jede Nachfüllpackung enthält 45 Pflaster
- 6 Nachfüllpackungen
- Preisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Wundpflaster-Strips, wasserfest (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0300	34,95	27 Stück mit jeweils 72×19 mm 18 Stück mit jeweils 72×25 mm	6 Nachfüllpackungen

#### Ausführung:

- 35 nachweisbare Wundpflaster in 2 Größen
- jede Nachfüllpackung enthält 35 Pflaster
- 6 Nachfüllpackungen
- Preisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Pflaster, wasserfest & detektierbar	Inhalt	VPE Stück
0400	69,95	21 Stück mit jeweils 72×19 mm 14 Stück mit jeweils 72×25 mm	6 Nachfüllpackunger

#### Ausführung:

- 39 Stück nachweisbarer Fingerverband
   jede Nachfüllpackung enthält 39 Pflaster
- 6 Nachfüllpackungen
- Preisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Fingerverband, detektierbar (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0410	89,50	39 Stück mit jeweils $120 \times 20 \text{ mm}$	6 Nachfüllpackunger

#### Ausführung:

- 21 Wundpflasterabschnitte elastisch
- jede Nachfüllpackung enthält 21 Pflaster
- 6 Nachfüllpackungen
- Preisangabe pro VPE





Salveguick.

ArtNr.	890161 XL Pflaster, Textil (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0220	44,95	14 Stück mit jeweils 80×30 mm 7 Stück mit jeweils 80×60 mm	6 Nachfüllpackungen

#### Ausführung:

- 30 Stück Fingerverband wasserfest
   jede Nachfüllpackung enthält 30 Pflaster
   6 Nachfüllpackungen

- Preisangabe pro VPE







ArtNr.	890161 Fingerverband, wasserfest (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0310	79,95	30 Stück mit jeweils 120×22 mm	6 Nachfüllpackungen

#### Ausführung:

- 30 nachweisbare Wundflaster in 2 Größen und Formen
- jede Nachfüllpackung enthält 30 Pflaster6 Nachfüllpackungen
- Preisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Pflaster, detektierbar (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0405	79,95	15 Stück mit jeweils 66×39 (22) mm 15 Stück mit jeweils 72×18 mm	6 Nachfüllpackungen

#### Ausführung:

- 43 Wundpflasterstrips Vlies in 2 Größen
   jede Nachfüllpackung enthält 43 Pflaster
   6 Nachfüllpackungen

- Preisangabe pro VPE





ArtNr.	890161 Pflaster, sensitiv (RG 8900)	Inhalt	VPE Stück
0100	49,95	27 Stück mit jeweils 72 ×19 mm 16 Stück mit jeweils 72 ×25 mm	6 Nachfüllpackunger

89/173

Betr. Arbeits-/ Hautschutz

#### **Pflasterspender-System QuickFix**

#### Ausführung und Verwendung:

- Pflasterspender-System zur einfachen, einhändigen Bedienung
- PE-Pflaster sind besonders für feuchte Arbeitsumgebung geeignet
- Pflaster entpacken sich beim Ziehen von selbst
- hoher Hygienestandard durch einzeln verpackte Strips
   verschiedene Bestückungen möglich
- abschließbar
- Maße Pflaster: 72×25 mm



ArtNr.	890124 Water resistant (inkl. 2 Refills à 45 Pflaster) (RG 8908)
0010	26.95

#### Ausführung und Verwendung

Refills auch zur Nachfüllung der Plum QuickSafe Box geeignet



ArtNr.	890126 Nachfüllpack Water Resistant (45 Pflaster) (RG 8908)
0010	6,95

#### Ausführung und Verwendung:

- Pflasterspender-System zur einfachen, einhändigen Bedienung
- dank atmungsaktiven, elastischem Textilgewebe, passt sich das Pflaster den Bewegungen der Haut an
- Pflaster entpacken sich beim Ziehen von selbst
   hoher Hygienestandard durch einzeln verpackte Strips
- verschiedene Bestückungen möglich
- abschließbar
- Maße Pflaster: 72×25 mm



ArtNr.	890124 Elastic (inkl. 2 Refills à 45 Pflaster) (RG 8908)
0012	28,95

#### Ausführung und Verwendung

- Refills auch zur Nachfüllung der Plum QuickSafe Box geeignet



plum

ArtNr.	890126 Nachfüllpack Elastic (45 Pflaster) (R6 8908)
0012	7,39

#### Ausführung und Verwendung:

- Pflasterspender-System zur einfachen, einhändigen Bedienung
- für Schnittverletzungen und Wunden geeignet
- guter Halt auch bei starker Beanspruchung
- dank atmungsaktiven, elastischem Textilgewebe, passt sich das Pflaster den Bewegungen der Haut an
  - Pflaster entpacken sich beim Ziehen von selbst
- hoher Hygienestandard durch einzeln verpackte Strips
- verschiedene Bestückungen, zur Abdeckung fast jeden Bedarfs, möglich
- abschließbar
- Maße Pflaster: 120×20 mm

ArtNr.	890124 Fingerverband Elastic long (inkl. 2 Refills à 30 Pflaster) (R6 8908)
0014	30,85





# Betr. Arbeits-/ Hautschutz



**Ausführung und Verwendung** - Refills auch zur Nachfüllung der Plum QuickSafe Box geeignet

Maße Pflaster: 120×20 mm

ArtNr.	890126 Nachfüllpack Elastic long (30 Pflaster) (R6 8908)
0014	8,19



#### **Wund- und Augenspray**

# plum

#### Ausführung und Verwendung:

- schnelle und einfache Bedienung mit einer Hand
- kann mehrfach verwendet werden und bleibt dabei steril
- hypoallergen und ohne Konservierungsstoffe
- Haltbarkeit: 3 Jahre.das Ablaufdatum befindet sich auf der Unterseite der Dose

NEU

- enthält sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- für kleinere Wunden wie Kratzer und Schnitte auf der Haut oder Staub und Schmutz im Auge





ArtNr.	<b>890100</b> Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml
0200	12,85	1× 50
0210	25,85	1× 250

## Augenspüllösung Natriumchlorid

# Dlum

#### Ausführung und Verwendung:

- ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe
- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 500 ml Flasche auch zur Auffüllung der Augenspülstationen und der QuickSafe Box
- 200 ml für den mobilen Einsatz z.B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe Kasten und Aufbewahrung in einer speziell hierfür lieferbaren Gürteltasche
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- nach DIN EN 15154-4
- zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter)







plum

ArtNr.	890100 Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.
0300	10,75	1× 200	2
0305	15,40	1× 500	5
0310	23.75	1×1000	10

## Augenspüllösung pH-neutral

# plum

#### Ausführung und Verwendung:

- für den Einzeleinsatz und zur Auffüllung der AugenNotfallstation und der »Quick Safe«-Box
- ausgestattet mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
- ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- für mobile Einsätze (Erste-Hilfe-Kasten, Werkzeugkasten)
- sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisation, von Säuren und Alkali

NEU

- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN EN 15154-4





ArtNr.	890100 Phosphatpufferlösung (4,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.
0320	14,25	1×200	2

## Augenspüllösung Natriumchlorid

- Ausführung und Verwendung: - für den Einzeleinsatz und zum Auffüllen der Augenspülstation »DUO«
- Augenspülflaschen mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- für die schnelle Neutralisierung von Schmutz, Staub und sonstigen Fremdkörpern im Auge
- mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN 15154-4
- zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter)



	890100
ArtNr.	Natriumchloridlösung (0,9 %)
	(RG 8908)
บรรก	32.65

Inhalt ml 1×1000 Spülzeit ca. min.

plum

# Augenspüllösung pH-neutral

#### Ausführung und Verwendung:

- für den Einzeleinsatz und zum Auffüllen der Augenspülstation »DUO«
- Augenspülflasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali
- mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar gemäß DIN EN 15154-4



NEU



ArtNr.	890100 Phosphatpufferlösung (4,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.
0340	29,65	1× 500	2,5



Betr. Arbeits-/ Hautschutz

89/175

#### **Augenspülstation**

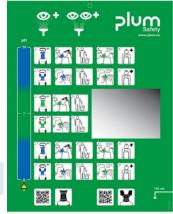
# plum

#### Ausführung und Verwendung:

- Flaschen gemäß DIN EN 15154-4
- keine Wartung und Reinigung erforderlich
- Flaschen Plum Augenspüllösung (0,9 % Natriumchloridlösung)
- Wandhalterungen und separate Piktogrammtafel mit Spiegel
   für Arbeitsplätze, an denen Fremdkörper (Staub, Schmutz u. ä.) ins Auge gelangen können



ArtNr.	<b>890100</b> Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0400	72,55	2×1000	2× 10	228	80	290





- Ausführung und Verwendung:

   Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel

   besonders für eine jederzeit verfügbare Augenspülung am einzelnen Arbeitsplatz geeignet
- Lieferung inklusive Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm



ArtNr.	<b>890100</b> Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0410	35,30	1× 500	5	228	80	290





- Ausführung und Verwendung:
   Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- nach DIN EN 15154-4



ArtNr.	<b>890100</b> Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0415	58,70	2× 500	2× 5	228	80	290





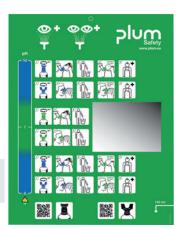
## Augen-Notfallstation

#### Ausführung und Verwendung:

- Wandstation mit 2× Augenspülflaschen
   Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- nach DIN 15154-4



ArtNr.	890100 Natriumchloridlösung (0,9 %) und Phosphatpufferlösung (4,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0420	62,90	1× 500 1× 200	5 2	228	80	290





#### **Augenspülstation**

#### Ausführung und Verwendung:

- Wandstation mit 2× 500 ml steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) und separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- für die schnelle Neutralisierung von Schmutz, Staub und sonstigen
- Fremdkörpern im Auge mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN 15154-4



ArtNr.	<b>890100</b> Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0450	67,10	2× 500	2× 5	227	110	265

# plum





## **Augenspül-Kombi-Station**

#### Ausführung und Verwendung:

- Wandstation mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %), einer Phosphatpufferlösung (4,9 %) sowie separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- nit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN 15154-4



ArtN	r. Phosphatpufferlösung (4,9 %) und Natriumchloridlösung (0,9 %)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	
0460	75,50	1× 500 1× 200	5 2	227	110	265	

# plum





## Augenspülstation

#### Ausführung und Verwendung:

- Augenspülwandbox mit sterilen Natriumchloridlösungen (0,9 %) und separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- für die schnelle Neutralisierung von Schmutz, Staub und sonstigen Fremdkörpern im Auge
- mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN 15154-4



ArtNr.	890100 Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0480	98,40	2× 1000	2× 5	227	110	265

# plum





Betr. Arbeits-/ Hautschutz

#### **Augen-Notfallstation**



# Ausführung und Verwendung Phosphatpufferlösung (4,9 %) 500 ml: - Augenspülflasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %)

- für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali
- mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN EN 15154-4

#### Ausführung und Verwendung Natriumchloridlösung (0,9 %) 1000 ml:

- Augenspülflaschen mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- für die schnelle Neutralisierung von Schmutz, Staub und sonstigen Fremdkörpern im Auge
  - mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung
- beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN 15154-4

ArtNr.	890100 Phosphatpufferlösung (4,9 %) und Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0490	105,50	1× 1000 1× 500	5 2,5	227	110	265



## Augenspülstation



- Wandstation mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) und seperater Piktogrammtafel mit Spiegel
- für die schnelle Neutralisierung von Schmutz, Staub und sonstigen Fremdkörpern im Auge
- mit speziellem DUO Augenaufsatz zur gleichzeiten Spülung beider Augen
- ungeöffnet ca. 3 Jahre haltbar
- gemäß DIN 15154-4



ArtNr.	890100 Natriumchloridlösung (0,9 %) (RG 8908)	Inhalt ml	Spülzeit ca. min.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0470	50,20	1× 1000	5	227	110	265





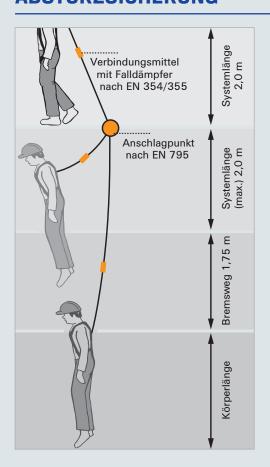
plum

# Betrieblicher Arbeitsschutz | Sichern & Retten

**Richtlinien und Normen** 



# **ABSTURZSICHERUNG**



#### **TOP-PRINZIP**

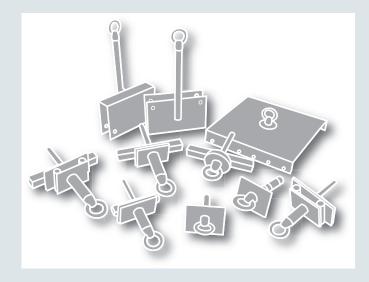
- 1. **T** echnische Maßnahmen (z.B. Netze, Geländer, Gerüst, etc.)
- 2. **0** rganisatorische Maßnahmen (z.B. Arbeitsverbot)
- 3. P ersonenbezogene Maßnahmen (z.B. PSAgA)

PSAgA ist demnach dann vorgeschrieben, wenn beim Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen keine andere Möglichkeit der Absturzsicherung besteht. Absturzsicherungsmaßnahmen sind erforderlich:

Vertikal

- ab 0 m Absturzhöhe, wenn man in Stoffen versinken kann (Getreide, Wasser), und auf Verkehrswegen über Wasser
- immer an Arbeitsplätzen ab 1 m Absturzhöhe über dem Erdboden
- bei Bauarbeiten und Zugängen ab 2 m Absturzhöhe

Horizontal: • ab 2 m Distanz zur Absturzkante



# PERMANENTE ABSTURZSICHERUNG

Permanente Absturzsicherungen ermöglichen absturzgesichertes Auf- und Absteigen in beliebige Höhen und Tiefen an installierten senkrechten Steigleitern oder das Bewegen auf Flächen mit Absturzgefahr an horizontalen Systemen. An fest montierten Anschlagpunkten kann die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) befestigt werden.

# **DER ANSCHLAGPUNKT**

An einem Anschlagpunkt gemäß EN 795 kann die Persönliche Schutz-ausrüstung befestigt werden. Es gibt verschiedene Arten von Anschlagpunkten, die je nach Befestigungsmöglichkeit und vorhandener Struktur variieren können.



### DAS VERBINDUNGSMITTEL

Mit einem geeigneten Verbindungsmittel wird der Auffanggurt mit einem Anschlagpunkt verbunden. Zu den Verbindungsmitteln gehören beispielsweise Falldämpfer-Verbindungsmittel (EN 355), mitlaufende Auffanggeräte (EN 353-1/2) oder Höhensicherungsgeräte (EN 360).

# **DER AUFFANGGURT**

Ganzkörper-Auffanggurte bieten unterschiedlich viele Anschlagösen, mit denen sich die zu sichernde Person via Verbindungsmittel an einer geeigneten Befestigungsmöglichkeit sichern kann. So wird die Person vor Absturz geschützt, oder mögliche Verletzungsfolgen im Falle eines Absturzes werden gemindert.



# **Auffanggurt**



**Verwendung:**Bau, Dachdecker, Zimmerer, Fassaden-/ Fensterreinigung, Gerüstbau Hubarbeitsbühnen, Stahlbau

- Ausführung: maximal zulässiges Personengewicht:140 kg
- Hüftumfang: 80-110 cm
- leichtes Anziehen und Einstellen des Gurtes
- gute Passform
- große textile Anseilschlaufen (Brust) mit Abriebindikator
- Schnalle im Brustbereich schnappt magnetisch vereinfachte Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich
- Absturzindikator
- Schulter-/Beinpolster
- Gurtbandaufwicklung
- Klickschlösser - maximale Lebensdauer: 6-8 Jahre



ArtNr.	<b>890399</b> <b>Ignite Ion</b> (RG 8901)	Gewicht kg
0010	152,00	1,26



**SKYLOTEC** 

Technische Daten:	
Material Auffanggurt	Polyester
Material Schloss	Edelstahl (V2A)
Material Beschläge	Aluminium
Größe Auffanggurt	M/2XL
Temperaturbereich	-5 °C bis +45 °C
maximal zulässiges Personengewicht	140 kg
Zulassung Anzahl Personen	1
Norm	EN 358:1999, EN 361:2002

#### Verwendung:

Aufzugbau, Energie-/Freileitungsbau/Telekommunikation, Feuerwehr/Rettung/Spezieleinsatzkräfte, Hochregallager, Hubarbeitsbühnen, Stahlbau, Windenergie/Offshore-Industrie

#### Ausführung:

- maximal zulässiges Personengewicht: 140 kg

- Hüftumfang 80–130 cm
   ergonomisches Hüftpolster AIRPAD
   Hauptanschlagpunkte farblich gekennzeichnet
- Werkzeugösen und Materialschlaufen für jeden Bedarf
- 4-Punkt-Befestigung, mit Steigschutzöse
- Absturzindikator
- Schulter-/BeinpolsterGurtbandaufwicklungKlickschlösser

- Halterung für Verbindungsmittel
- Materialschlaufe
- maximale Personenzahl: 1
- Ösen: Rücken-, Brust-, Halte-, Steigschutzöse
- Rückenstütze
- maximale Lebensdauer: 10 Jahre





ArtNr.	<b>890399 PROTON WIND</b> (RG 8901)	Gewicht kg
0020	469,20	2,28

Technische Daten:	
Material Auffanggurt	Polyester
Material Beschläge	Stahl
Größe Auffanggurt	unisize
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
maximal zulässiges Personengewicht	100 kg
Zulassung Anzahl Personen	1
Norm	EN 361:2002

#### Verwendung:

Bau, Dachdecker, Zimmerer, Hubarbeitsbühnen

- maximal zulässiges Personengewicht: 100 kg
- Hüftumfang: 80–110 cm
   Allround-Sicherung für Instandhaltungsarbeiten und beim Bau
- schnelles An- und Ablegen sowie schnelles Einstellen durch Schlitzschnallen im Bein- und Schulterbereich
- Gurtband kann während des Tragens nicht durchrutschen undliegt kompakt am Körper, auch bei Überkopfstürzen zentrale Brustöse aus Stahl entspricht EN 361 und ist sowohlals Auffangöse als auch für die Rettung geeignet
- Ösen: Rückenöse, Brustöse
- maximale Lebensdauer: 6-8 Jahre











# **Auffanggurt**

Technische Daten:	
Material Auffanggurt	Polyester
Material Beschläge	Stahl
Größe Auffanggurt	M-2XL
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
maximal zulässiges Personengewicht	140 kg
Zulassung Anzahl Personen	1
Norm	EN 358:2018, EN 361:2002

# Verwendung:

Stahlbau, Feuerwehr, Rettung, Spezialeinsatzkräfte, Windenergie, Offshore Industrie, Energie-, Freileitungsbau, Telekommunikation

### Ausführung:

- maximal zulässiges Personengewicht: 140 kg
- Hüftumfang: 85-120 cm
- Steigschutzöse
- Brustöse Rückenöse
- Halteöse
- Rückenpolster
- Klickschlösser
- individuelle Einstellmöglichkeiten im Brustbereich
- Handwäsche 40 °C
- maximale Lebensdauer: 10 Jahre



**SKYLOTEC** 

		Ν	Е
	1	4	

ArtNr.	<b>890400</b> FALC (RG 8901)	Gewicht kg
0004	192,10	1,85

# Bandfalldämpfer

Technische Daten:	
Material Seil	Polyamid
Material Karabiner	Stahl
Länge Seil	1,5 m
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
maximal zulässiges Personengewicht	100 kg
Zulassung Anzahl Personen	1
Norm	EN 354, EN 355:2002

# Ausführung:

- maximal zulässiges Personengewicht: 100 kg
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer
- Schutzpaket um den Bandfalldämpfer verhindert, dass Schmutz eindringt
- längere Lebensdauer



ArtNr.	890414 BFD Y SK 12 L-0103 (RG 8901)	Länge m	Gewicht kg
0006	158,90	1,5	2,67

#### Technische Daten: Material Seil Polyamid Material Karabiner Stahl Länge Seil Temperaturbereich 1,5 m -35 °C bis +45 °C maximal zulässiges Personengewicht 100 kg Zulassung Anzahl Personen EN 354, EN 355:2002 Norm

- Ausführung: maximal zulässiges Personengewicht: 100 kg
- Absturzindikator
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ST Karabiner Gurtseite: FS 51 ST

- Durchmesser: 12 mm
   maximale Lebensdauer 4-6 Jahre
   Reinigung per Handwäsche bis +40 °C





**SKYLOTEC** 

ArtNr.	890414 BFD SK 12 L-0128 (RG 8901)	Länge m	Gewicht kg
0004	91,20	1,5	1,05

Technische Daten:	
Material Seil	Polyamid
Material Karabiner	Stahl
Seilstärke / -durchmesser	30 mm
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
maximal zulässiges Personengewicht	100 kg
Zulassung Anzahl Personen	1
Norm	EN 254 EN 255-2002

- nach EN 354, EN 355
- im Falle eines Absturzes reißt ein in Schlaufen gelegtes und verwebtes Gurtband auf und baut hierdurch die auftretenden Kräfte gleichmäßig ab
- Materialstärke: 30 mm; Länge: 2 m
- Karabiner FS 51 ST
- Reinigung per Handwäsche bis +40 °C





ArtNr.	890430 L-0112 (RG 8901)	Länge m	Gewicht kg
0010	103,50	2	0,78



# Höhensicherungsgerät

Material Seil Acrylnitril-Butadien-Styrol Material Beschläge Stahl
Material Republica
Material bescribye Starii
Material Karabiner Stahl
Länge Seil 5-15 m (je nach Modell)
Temperaturbereich −35 °C bis +45 °C
maximal zulässiges 100-140 kg (je nach Modell) Personengewicht
Zulassung Anzahl Personen 1
Norm CNB/P/11.060:2005, EN 360:2002

# Ausführung:

- geprüfte Kanteneignung, auch ohne Verwendung eines zusätzlichen Bandfalldämpfers
- Absturzindikator: Karabiner verfügt über eine integrierte Farbsymbolik zur Anzeige eines vorangegangenen Sturzes und weist auf eine
- notwendige Geräteüberprüfung hin automatischer Seilzug für eine immer immer möglichst kurze Auffangstrecke
- maximale Lebensdauer: 10 Jahre



ArtNr.	890415 HK PLUS (RG 8901)	Ausführung	Länge m	Gewicht kg
0020	322,00	HK 05: max. zulässiges Personengewicht 140 kg	5	2,82
0025	442,70	HK 10: max. zulässiges Personengewicht 140 kg	10	2,82
0030	576,90	HK 15: max. zulässiges Personengewicht 100 kg	15	2,82



- Ausführung: maximal zulässiges Personengewicht: 50-135 kg ultrakompaktes Höhensicherungsgerät
- One-4-All-Dämpfer
- 1,8 m Länge für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen
- Absturzindikator
- kantengeeignet- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ALU- Karabiner Gurtseite: Stak TRI
- maximale Lebensdauer: 10 Jahre





**SKYLOTEC** 

ArtNr.	890416 PEANUT I HSG-021-1,8-1 (RG 8901)	Länge m	Gewicht kg
0010	244,80	1,8	1,62

# Auffanggerät



Technische Daten:	
Material Seil	Polyamid
Material Beschläge	Bandfalldämpfer: Polymid
Material Karabiner	Edelstahl (V2A), Stahl
Material Bandschlingen	Polyamid
Seilstärke / -durchmesser	11 mm
Länge Seil	2-15 m (je nach Modell)
Temperaturbereich	-35 °C bis 40 °C
maximal zulässiges Personengewicht	140 kg
Pflegehinweis	Handwäsche 40°
Zulassung Anzahl Personen	1
Norm	CNB/P/11.075, EN 353-2:2002

### Ausführung:

- kompaktes Höhensicherungsgerät maximale Personenzahl: 1 kompakt verbauter Bandfalldämpfer
- kantengeeignet
- Karabiner am Gerät: FS 51 ST
- Karabiner am Seil: KOBRA TRI
- Seildurchmesser: 11 mm Handwäsche 40 °C
- maximale Lebensdauer: 10 Jahre



ArtNr.	890416 Auffanggerät SKN BFD SK11 (RG 8901)	Länge m	Gewicht kg
0020	148,00	2	1,4
0022	172,70	10	2,03
0024	186.60	15	2.41

# Auffanggurt-Set



### Ausführung:

- Zulassung/Norm: EN 354/EN 360:2002/EN 361:2002

#### Bestehend aus:

### ARG 31 Skyfizz Lifter Click

- Gurtsystem mit Steckschlössern Rückenpolster
- EN-Alu-Steckschlösser - IPAF-empfohlen
- Material: Polyester, Stahl
- maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

- Rope Bag Inhalt: 30 I
- Durchmesser: 300 mm
- Material: Polyamid

#### Peanut I

- maximale Personenzahl: 1
- Doppelkantengeeignet
- Karabiner Anschlagpunktseite: STAK TRI
- Karabiner Gurtseite: STAK TRI
- Material: Polyamid, Polyester, Aluminium
- maximal zulässiges Gewicht:135 kg
- Länge: 1,8 m









ArtNr.	890400 Hubarbeitsbühnen-Set PEANUT (RG 8901)	Größe	Gewicht kg
0030	533,90	M/L	3,61
0035	533,90	L/XXL	3,67

# **Auffanggurt-Set**

# Ausführung:

- Zulassung/Norm: EN 354/EN 360:2002/EN 361:2002

#### Bestehend aus:

- Gurtsystem mit Brust- und Rückenöse
- Material: Polyester, Stahl
- maximal zulässiges Gewicht: 100 kg
- Größe: Einheitsgröße, Hüftumfang: 80-110 cm

#### Peanut I

- maximale Personenzahl: 1
- kantengeprüft
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 Alu
- Karabiner Gurtseite: STAK TRI ALU Material: Polyamid, Polyester, Aluminium maximal zulässiges Gewicht:135 kg
- Länge: 2,5 m

# Rope Bag

- Inhalt: 30 I
- Durchmesser: 300 mm
- Material: Polyamid



ArtNr.	890400 Gerüstbau-Set PEANUT (RG 8901)	Größe	Gewicht kg
0040	398,90	Einheitsgröße	3,19



ArtNr.	890400 Gerüstbau-Set PEANUT (RG 8901)	Größe	Gewicht kg
0040	398,90	Einheitsgröße	3,19

#### Ausführung:

- Zulassung/Norm: EN 363
- maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

#### Bestehend aus:

- Auffanggurt CS 2
- Schlinge LOOP 26 kN, 2 m
- Auffanggerät MAGIC L-0200-10, Seillänge 10 m
- Stahlblechgerätekoffer STATRANS FALLSTOP





ArtNr.	890400 Sicherheits-Set KIT 4 (RG 8901)
0020	328,60



Ausführung: - Zulassung/Norm: CNB/P/11.075, EN 353-2:2002

# Bestehend aus:

#### **ARG 30**

- Gurtsystem mit Brust- und Rückenöse
   Material: Polyester, Stahl
   maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

# SKN BFD SK 11

- maximale Personenzahl: 1
- kantengeprüft kartengeprüft Karabiner am Gerät: FS 51 ST Karabiner am Seil: H-121 Seildurchmesser: 11 mm

- Material: Polyamid, Aluminium, Stahl
- maximal zulässiges Gewicht: 140 kg
- Länge: 15 m

# Loop 35 kN

- Bruchlast Hauptachse: 35 kN
- Durchmesser: 25 mm
- Material: Polyamid
- maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

# Rope Bag

- Inhalt: 30 I Durchmesser: 300 mm
- Material: Polyamid



ArtNr.	890400 Sicherheits-Set BASIC (RG 8901)	Gewicht kg
0050	202.00	6.12



Betr. Arbeits-/ Hautschutz

**SKYLOTEC** 

# **Auffanggurt-Set**

# Ausführung:

- Zulassung/Norm: EN 358:1999, EN 361:2002

#### Bestehend aus:

#### **IGNITE Proton**

- ergonomisches Hüftpolster AIRPAD
- 4-Punkt-Befestigung, mit Steigschutzöse
- Material: Polyester, Aluminium, Edelstahl (V2A)
- maximal zulässiges Gewicht: 140 kg
- Größe: M/2XL, Hüftumfang: 800-1300 mm

#### Skysafe Pro Flex Y

- Bruchlast Hauptachse 22 kN
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ALU Karabiner Gurtseite: STAK TRI
- Material: Polyester, Aluminium
- maximal zulässiges Gewicht: 140 kg
- Länge: 1,8 m

# Ergogrip SK 16

- Karabiner am Gerät: pass0-Twist
- Karabiner am Seil: ATTACK
- Durchmesser: 16 mm Material: Polyamid, Aluminium
- maximal zulässiges Gewicht: 100 kg
- Länge: 1,5 m

# Rope Bag

- Inhalt: 30 I
- Durchmesser: 300 mm Material: Polyamid





**SKYLOTEC** 

#### 890399 Art.-Nr. Sicherheits-Set SUPERION 313 (RG 8901) 0100 959,10

# Karabiner

Technische Daten:	
Material Karabiner	Stahl
Beschichtung Karabiner	galvanisch verzinkt
Abmessung Karabiner	109×57 mm
maximale Öffnung Karabiner	17 mm
Bruchlast offen	8 kN
Bruchlast Hauptachse	25 kN
Bruchlast Nebenachse	8 kN
Gewicht Karabiner	0,16 kg
Norm	EN 362-B:2004

- **Ausführung:** für den Einsatz mit Seilrollen
- als Aufnahme für Sicherungsgeräte
- als Zentralkarabiner am Standplatz



ArtNr.	890422 Ovalsteel SC H-037 (RG 8901)
0010	8,35

Technische Daten:	
Material Karabiner	Aluminium
Beschichtung Karabiner	eloxiert
Abmessung Karabiner	112×76,5 mm
maximale Öffnung Karabiner	30 mm
Bruchlast offen	7 kN
Bruchlast Hauptachse	22 kN
Bruchlast Nebenachse	10 kN
Gewicht Karabiner	0,08 kg
Norm	EN 12275-H:2013, EN 362-R:2004 IIIAA 121

# Ausführung:

89/184

- HMS-Karabiner aus eloxiertem Aluminium
- inklusive Verschlussmarkierung



ArtNr.	890422 pass0-SC H-137-SC-03 (R6 8901)
0026	18,25

# **SKYLOTEC**

Technische Daten:	
Material Karabiner	Aluminium
Beschichtung Karabiner	eloxiert
Abmessung Karabiner	112×76,5 mm
maximale Öffnung Karabiner	30 mm
Bruchlast offen	7 kN
Bruchlast Hauptachse	22 kN
Bruchlast Nebenachse	10 kN
Gewicht Karabiner	0,08 kg
Norm	EN 12275-H:1998, EN 362-B:2004, UIAA 121

# Ausführung:

- konzipiert für den vielseitigen Einsatz
- im Bergsport Sicherheitsmarkierung zeigt, ob der Karabiner korrekt verschlossen ist



ArtNr.	890422 pass0-TWIST H-137-TW (RG 8901)
0024	18,50

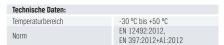
Technische Daten:	
Material Karabiner	Aluminium
Beschichtung Karabiner	eloxiert
Abmessung Karabiner	112×76,5 mm
maximale Öffnung Karabiner	30 mm
Bruchlast offen	7 kN
Bruchlast Hauptachse	22 kN
Bruchlast Nebenachse	10 kN
Gewicht Karabiner	0,09 kg
Norm	EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004

- HMS-Karabiner aus eloxiertem Aluminium
- leichtgängiger Trilock-Verschluss
- einsetzbar gemäß Bergsport- und Industrienorm



ArtNr.	890422 pass0-Tri H-137-TRI (R6 8901)
0022	20,60

# Schutzhelm



# Ausführung

- belüftungslöcher
- Nackenband ermöglicht stufenlose Weitenregulierung von 54 bis 63 cm
- Kinnriemen mit Fidlockschnalle
- innenliegende Polsterungen sind wasch- und ersetzbar
- gute Absorbation von Stoßenergie Material: Polycarbonat, Acrylnitril-Butadien-Styrol, expandiertes Polystyrol

ArtNr.	890435 Inceptor GRX (RG 8901)	Gewicht kg
0010	103.40	0.45





# Seiltasche

# Ausführung

- klassischer Seilsack zum einfachen Transport und Verstauen des Kletterseils
- maximale Seillänge Ø 11mm: 15 m
- maximale Materiallast: 20 kg
- Volumen: 30 Liter
- Maße: 300 x 400 mm

ArtNr.	890434 ROPE BAG (RG 8901)	Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg
0050	25,80	300	400	0,39







**SKYLOTEC** 



**SKYLOTEC** 

# Anti-Hängetrauma-Schlinge

# Ausführung:

- Rettungsmittel zur Linderung des Hängetraumas
- konzipiert für Notfälle beim bewegungslosen,
- freien Hängen im Gurtsystem
- Bandschlinge zur Durchblutungsförderung
   klein, leicht und bei fast jedem Auffanggurt anzubringen

ArtNr.	890434 Suspension Relief Strap (RG 8901)	Gewicht kg
0010	21.75	N 12





# Dämpfersystem

Technische Daten:	
Material Seil	Polyester
Material Karabiner	Aluminium
Länge Seil	1,8 m
maximale Öffnung Karabiner	60 mm
Bruchlast Hauptachse	22 kN
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
maximal zulāssiges Personengewicht	140 kg
Pflegehinweis	Handwäsche bis 40 °C
Zulassung Anzahl Personen	1 Person
Norm	EN 354:2010, EN 355:2002

# Ausführung:

- erfüllt komplette Norm EN 355 mit einem erhöhten Prüfgewicht von 140 kg
- patentiertes Dämpfersystem
- große Gewichtsspanne von 50-140 kg mit immer max. Fangstoß von unter 6 kN und Auffangweg von max. 1,75 m
- 22 kN Endfestigkeit, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall

ArtNr.	890414 Skysafe Pro (RG 8901)	Ausführung	Gewicht kg
0010	201,80	Flex	1,37
0012	269,50	Flex Y	2,04



89/185

# Verbindungsmittel

<b>SKYLOTE</b>	С
High Protection Best Performa	nce.

Technische Daten:	
Material Bandschlingen	Polyamid
Breite Bandschlingen	25 mm
Länge Bandschlingen	0,4-2,0 m
Bruchlast Hauptachse	26 kN
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
maximal zulässiges Personengewicht	100 kg
Pflegehinweis	Handwäsche bis 40 °C
Zulassung Anzahl Personen	1 Person
Norm	EN 354, EN 566, EN 795-B

# Ausführung und Verwendung:

- zur Verlängerung oder zur Erstellung von Anschlagpunkten zugelassen für 1 Person
- maximale Lebensdauer 4-6 Jahre



ArtNr.	890420 Bandschlingen LOOP (RG 8901)	Farbe	Länge m
0004	11,75	rot	0,4
0006	12,60	rot	0,6
8000	13,40	grau	0,8
0010	13,85	grau	1
0012	14,80	gelb	1,2
0015	15,90	gelb	1,5
0018	16,60	blau	1,8
0020	17,15	blau	2

# Halteseil



- Halteseile dienen der Arbeitsplatzpositionierung
   zugelassen für eine Person
   die verwendeten Kernmantelseile sind extrem kantenbelastbar und abriebfest
- beiben bei Feuchtigkeit weich
- lange Haltbarkeit

- Ausführung und Verwendung:
   wie Typ 0008, jedoch mit Aluminiumkarabiner
- maximal zulässiges Personengewicht: 100 kg

ArtNr.	890426 Ergogrip SK 12, mit Aluminiumkarabiner Attack (RG 8901)	Länge m
0012	172,70	1,5
NN14	178 30	2







# **Betrieblicher Arbeitsschutz**

PRECITOOL°

Hautschutz



# **HAUTSCHUTZPLAN**

# **HAUTSCHUTZ**

vor und während der Arbeit

# HANDHYGIENE

vor, während und nach der Arbeit

# **HAUTREINIGUNG**

vor, während und nach der Arbeit

# **HAUTPFLEGE**

nach der Arbeit

ANWENDUNGSBEREICH

wechselnde

Hautbelastung



Stokoderm® PROTECT



InstantFOAM<sup>™</sup> COMPLETE



Estesol® PREMIUM PURE



Stokolan® LIGHT PURE

**Deb**® InstantGEL



**SOLOPOL®** 

AquaPURE SensitivePURE

wendung von Hautschutzprodukten entbindet nicht von der Anwendungspf

# Hautschutzcreme

### Ausführung und Verwendung:

- Allzweckschutz bei verschiedenen Arten von wasser- und ölbasierten
- hinterlässt einen angenehmen, nicht klebrigen Schutzfilm auf der Haut,
- der die Handhabung von Werkzeugen nicht beeinträchtigt mit feuchtigkeitsspendendem Glyzerin zur Unterstützung der natürlichen Hautbarriere

#### schützt gegen:

0009

0010

Öle, Fette, Schmierstoffe, Reinigungsmittel

(RG 8912)

24,20











**SC** ohnson

#### 890001 Art.-Nr. Stokoderm® PROTECT Ausführung passender Spender Stück

100 ml Tube

1000 ml Kartusche 6

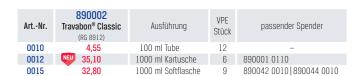
# Hautschutzsalbe

#### Ausführung und Verwendung:

- Hautschutzcreme gegen wasserunlösliche Substanzen
- schützt gegen ölbasierte, haftende Arbeitsstoffe
- erleichtert die Hautreinigung die meisten Verschmutzungen k\u00f6nnen nur durch Wasser oder leichte Hautreiniger entfernt werden
- verhindert Hautirritationen durch öl- oder lösemittelbasierte Substanzen



Schützt gegen Öle, Fette, haftende und klebende Substanzen.





890001 0110









0010



Travabon

0009



**SC** ohnson

# **SC** ohnson

# Hautschutzcreme

# Ausführung und Verwendung:

- Hautschutzcreme gegen wässrige Arbeitsstoffe
- innovative mehrphasige Rezeptur mit feuchtigkeitsspendender Wirkung
   kompatibel mit Handdesinfektionsmitteln auf Alkoholbasis
- geeignet für Lebensmittelbetriebe
- Haut hypoallergen, für empfindliche Haut konzipiert

Schützt gegen Wasser, Reinigungsmittel, Schmierstoffe und Salze.

ArtNr.	890004 Stokoderm® Aqua PURE (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0020	4,92	100 ml Tube	12	-
0025	41.05	1000 ml Softflasche	6	890001 0110



















ohnson

# Hautreiniger

# Ausführung und Verwendung:

- hochwertiger Hautreiniger für leichte Verschmutzungen
- für stark beanspruchte und empfindliche Haut geeignet
- ohne klassische Konservierungsmittel für den ganzen Körper geeignet
- sehr gut hautverträglich











0011



ArtNr.	890001 Estesol® Premium PURE (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0011	5,20	250 ml Flasche	12	_
0012	16,45	1000 ml Kartusche	6	890001 0112

89/188

Betr. Arbeits-/ Hautschutz

# Handreinigungspaste

### Ausführung und Verwendung:

- Handreiniger für starke Verschmutzungen
- hocheffektive lösemittelfreie Formel
- mit mizellarem Reinigungssystem für eine schonende
- nachhaltige Hautreinigung enthält Pflegestoffe, die Hautaustrocknung vorbeugen und eine geschmeidige Haut hinterlassen

#### Hinweis:

Entfernt Öle, Fette, Lacke auf Wasserbasis.

ArtNr.	890014 Solopol <sup>®</sup> (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0010	2,99	250 ml Tube	12	_
0013	19,95	2000 ml Kartusche	6	890001 0220
0015	18,25	2000 ml Softflasche	6	890042 0010   890044 0010













**SC** ohnson

**SC**ohnson

# Handdesinfektionsschaum

# Ausführung und Verwendung:

- Handdesinfektionsschaum auf Alkoholbasis
- beseitigt nachweislich 99,999 % vieler weitverbreiteter Keime
- anwenderfreundliche Schaumformulierung
- kein Tropfen oder Spritzen
- hautfreundliche Formel trocknet die Haut selbst nach häufigem Gebrauch nicht aus
- kein Wasser erforderlich

#### Hinweis:

Wirkspektrum bakterizid, fungizid, viruzid, levurozid, mykobakterizid.

ArtNr.	890001 InstantFOAM® COMPLETE (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0013	14,75	250 ml Flasche	6	_
0014	29,10	1000 ml Kartusche	6	890001 0114











# Handdesinfektionsgel

### Ausführung und Verwendung:

- Handdesinfektionsgel auf Alkoholbasis
   beseitigt nachweislich 99,999 % vieler weitverbreiteter Keime
- Gel-Formulierung lässt sich schnell und einfach auf den Händen verreiben
- klinisch geprüfte exzellente Hautverträglichkeit
- kein Wasser erforderlich

#### Hinweis:

Wirkspektrum bakterizid, fungizid, viruzid, levurozid, mykobakterizid.

ArtNr.	890012 InstantGEL™ COMPLETE (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0020	3,85	100 ml Flasche	12	-
0025	5,53	400 ml Pumpflasche	12	-
ດດວດ	10.15	1000 ml Kartuacha	C	000001 0114













**SC** ohnson

# Hautpflegecreme

# Ausführung und Verwendung:

- unparfümierte Hautpflegecreme für normale Haut schnell einziehend, nicht fettend
- enthält die Pflegestoffe Glyzerin, Allantoin und Sheabutter
- geeignet für Lebensmittelbetriebe

ArtNr.	890001 Stokolan <sup>®</sup> Light PURE (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0015	3,31	100 ml Tube	12	_
0016	19,90	1000 ml Kartusche	6	890001 0116











0015







**SC**ohnson





# Hautpflegecreme

### Ausführung und Verwendung:

- reichhaltige Hautpflegecreme für trockene Haut
- unterstützt die Wiederherstellung der Hautbarriere
- reichhaltige Pflegeformel, hydratisiert die Haut
- enthält Lanolin zur Pflege trockener und rauer Haut





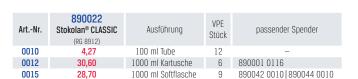






**SC** ohnson

**SC** ohnson







# Hautpflegecreme

# Ausführung und Verwendung:

- reichhaltige Hautpflegecreme für trockene und strapazierte Haut
- reichhaltige Pflegeformel, die die Haut mit Nährstoffen und Feuchtigkeit versorgt
  - haut-hypoallergen - für empfindliche Haut konzipiert
- geeignet für Lebensmittelbetriebe











0020





**PREMUS** 

ArtNr.	890024 Stokolan® SENSITIVE PURE (RG 8912)	Ausführung	VPE Stück	passender Spender
0020	4,48	100 ml Tube	12	-
0025	33.90	1000 ml Kartusche	6	890001 0116

# Wandspender

- große, leichtgängige Taste für kontrollierte Dosierung Biocote® Silberionen-Technologie: Reduziert wirksam Bakterien, Schimmel und Pilze auf der Oberfläche aller SC Johnson Professional® Proline-Spendertasten (PREMUS®)
- hygienisch versiegelte Kartusche zur Vermeidung von Produktkontaminationen wie sie bei nachfüllbaren Spendern entstehen können
- einfach zu warten: Keine Verschmutzung, kein Nachtropfen und kein Verstopfen der Pumpen
   einfache Installation: Wandmontage mittels Klebepads oder Schrauben
- die Farbcodierung erleichtert die Erkennbarkeit des Produkttyps
- abschließbare Haube verhindert Verschmutzung oder Diebstahl













Ar	tNr.	890001 PREMUS® (RG 8910)	geeignet für	für Kartuschengröße ml	Ausgabemenge ml	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0	200	23,50	Hautschutz-Creme Stokoderm® Protect PURE (890001 0010)	1000	1	130	115	233
0	210	23,50	Hautreiniger Estesol® Premium PURE (890001 0012)	1000	1	130	115	233
0	220	29,00	Handreinigungspaste Solopol® Classic (890014 0013)	2000	4,5	163	145	290
0	230	23,50	Schaum-Handdesinfektionsmittel Deb Instant-FOAM® Complete (890001 0014)	1000	0,63	130	115	233
0	240	23.50	Hautoflege-Creme Stokolan® Light PURF (890001 0016)	1000	1	130	115	233

Betr. Arbeits-/ Hautschutz

# Handreiniger

# Ausführung:

- lösemittelfreier Handreiniger für starke Verschmutzungen mit nicht scheuerndem Maismehl-Reibemittel für eine gründliche Reinigung.
- entfernt schnell und effektiv Öle, Fette und allgemeine Verschmutzungen.
   enthält Feuchtigkeitsspender zur Pflege der Haut.
   sillkonfrei, parfümiert

- Inhalts-/Pflegestoffe: Glyzerin, Maismehl-Reibemittel





NEU



ArtNr.	890028 ORANGE (RG 8912)	Ausführung
0010	13,40	2000 ml Kartusche
0015	26,15	4000 ml Kartusche
0020	28,50	4 Liter Kanister mit Pumpe
0030	93,00	15 Liter Eimer

# Wandspender

- große, leichtgängige Taste für kontrollierte Dosierung
- Biocote® Silberionen-Technologie: Reduziert wirksam Bakterien, Schimmel und Pilze auf der Oberfläche aller SC Johnson Professional® Proline-Spendertasten (PRETEC®)
   hygienisch versiegelte Kartusche zur Vermeidung von Produktkontaminationen wie sie bei
- nachfüllbaren Spendern entstehen können
- einfach zu warten: Keine Verschmutzung, kein Nachtropfen und kein Verstopfen der Pumpen
- einfache Installation: Wandmontage mittels Klebepads oder Schrauben
- abschließbare Haube verhindert Verschmutzung oder Diebstahl







**PRETEC®** 

ArtNr.	890046 PRETEC (RG 8911)	geeignet für	für Kartuschengröße ml	Ausgabemenge ml	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm
0010	29,00	Swarfega® ORANGE (890028 0010)	2000	4,5	163	145	290
0015	32.00	Swarfega® ORANGE (890028 0015)	4000	4.5	175	150	345

# Wandspender

### Ausführung:

Art.-Nr.

0010

- Gehäuse aus Kunststoff, weiß
- einfache Befüllung
- stabil und zuverlässig
- $-H \times B \times T = 330 \times 135 \times 135 \text{ mm}$

890044 Stoko Vario Ultra®

(RG 8912)



## Ausführung:

- Gehäuse aus Edelstahl, weiß beschichtet
- einfache Befüllung
- stabil und zuverlässig
- $-H \times B \times T = 322 \times 126 \times 140 \text{ mm}$

ArtNr.	890042 Stoko Vario mat <sup>®</sup>	Ausführung
0010	(RG 8912) 121,30	für 1 Liter und 2 Liter Softflaschen



deb, stoko

89/191

Ausführung

für 1 Liter und 2 Liter Softflaschen

# Hautschutzsalbe

# Ausführung und Verwendung:

- zum Schutz vor Arbeitsbeginn
- schützt vor wechselnden Berufsstoffen
- ausgeprägte Schutzwirkung vor wasserunlöslichen
- Berufsstoffen wesentliche Erleichterung der Hautreinigung nach Schmutzarbeiten
- fettarme Öl/Wasser-Emulsion
- mit Hautschutzstoff, parfümiert
- silikonfrei

ArtNr.	890050 fettarm (RG 8900)	Inhalt ml
100	4,45	100









### Hautschutzcreme

# Ausführung und Verwendung:

- zum Schutz der Haut

Art.-Nr.

1000

- vor Arbeitsbeginn Hände einreiben und nach der Arbeit mit Wasser abspülen - schützt vor Öl, Schmutz, Farbe, Fett, Benzin
- und Lack etc.

890052

unsichtbarer Handschuh (RG 8900)

15,25

Inhalt

1000

- silikonfrei, hoher Glyzerinanteil



ArtNr.	<b>890050</b> <b>fettarm</b> (RG 8900)	Inhalt ml
100	4,45	100

# Handwaschcreme

### Ausführung und Verwendung:

- phosphatfreizur Entfernung stärkster Verschmutzungen
- für schnelle und hautschonende Reinigung
- hautschonende Reinigung durch milde Tenside und hautpflegende Stoffe
- mit Hautschutzstoff Eiweißhydrolysat, der die Haut vorbeugend gegen Austrocknen schützt
- biologisch abbaubar, pH-Wert-hautneutral, seifenfrei
- gegen hartnäckigste Verschmutzung



ArtNr.	<b>890054</b> rückfettend (RG 8900)	Ausführung
500	4,82	500 ml Dose
1000	9,50	1 I Flasche
3000	18,15	3 I Rundbehälter

ArtNr.	<b>890055 Zubehör</b> (RG 8900)	Ausführung
0010	49,00	Pumpe zu Rundbehälter
0012	10,00	Pumpe zu 1 l Flasche
0014	29,00	Wandhalter zu Rundbehälter

# Handwaschpaste

### Ausführung und Verwendung:

- sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungskraft
- rückfettend

500

- vorzugsweise gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fettund Pigmentbasis
- biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar
- Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden, hautpflegenden und organischen Reibmitteln
- feines Weichholzgranulat, in weitgehend kubischer Form, entlastet die Abflussleitungen
- pH-Wert ca. 6



ArtNr.	890056 Handwaschpaste (RG 8900)	Ausführung
0,5	2,58	500 ml Dose
10	21,90	10 l Eimer

# Hautpflegecreme

### Ausführung und Verwendung:

- zur Pflege aller Hauttypen nach der Arbeit für Pflege, Schutz und Regeneration der Haut
- O/W-Emulsion, schwach fettend, gut einziehend
- silikonfrei, mit Hautschutzstoff
- mit Allantoin, Panthenol und Kamillenextrakt



ArtNr.	890058 leicht fettend (RG 8900)	Inhalt ml
100	3,74	100

Betr. Arbeits-/ Hautschutz



Die Art der Darstellung und das Katalognummernsystem dieses Kataloges sind urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck und Vervielfältigungen jeglicher Art, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma PRECITOOL Werkzeughandel GmbH & Co. KG Zentrallager, 36286 Neuenstein, gestattet.

Der Katalog, einschließlich Ergänzungen, Auszügen und Nachträgen wird unseren Kunden kostenlos zur Verfügung

Der Inhalt des Kataloges ist für uns unverbindlich. Wir übernehmen keine Gewähr für technische Angaben (DIN / ISO - Werksnormänderungen etc.).

Der Katalog bleibt unser Eigentum und kann jederzeit von uns zurückverlangt werden. Er wird Ihnen zur ausschließlichen Verwendung im Verkehr mit uns überlassen. Die Weitergabe an Dritte ist ausdrücklich untersagt.

Die im Katalog angegebenen Preise verstehen sich in EURO per Stück oder Satz, ausschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer, welche gesondert in Rechnung gestellt wird (ausgenommen Exportsendungen).

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und freibleibend. Wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.

# Gültigkeit:

Ab 01.07.2022 bis zum 30.06.2024 oder bis zum Erscheinen des Folgekataloges. Der Katalog 2020/22 ist ab dem 01.07.2022 ungültig.

### **IMPRESSUM**

Herausgeber und Konzept:

PRECITOOL Werkzeughandel GmbH & Co. KG Zentrallager Lingenfeld 1 | 36286 Neuenstein Telefon: 06677 9229-0 E-Mail: info@precitool.de Webseite: www.precitool.de

Verfasser:

Alexander Hollstein Marko Dilchert

Erscheinungsjahr: 2022

