



ARBEITSSCHUTZ

Atemschutz

Seite 4–31

Atem

Augenschutz

Seite 32–39

Augen

Gehörschutz

Seite 40–53

Gehör

Kopfschutz

Seite 54–63

Kopf

Körperschutz

Seite 64–115

Körper

Handschutz

Seite 116–149

Hand

Fußschutz

Seite 150–175

Fuß

Hautschutz

Seite 176–181

Haut

Erste Hilfe

Seite 182–199

Erste Hilfe

Sichern + Retten

Seite 200–209

Sichern

Papiere, Tücher, Tuchrollen

Seite 210–217

Papiere

Vorschriften, Regeln zum Atemschutz

Die beste Schutzausrüstung nutzt nichts, wenn sie nicht getragen wird. Atemschutz muss getragen werden, wenn Gefährdungen durch Schadstoffe in der Luft und/oder durch Sauerstoffmangel bestehen. Atemschutzgeräte wirken entweder abhängig (Filtergeräte) oder unabhängig (Isoliergeräte) von der Umgebungsatmosphäre.



Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die Persönliche SchutzAusrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.



Mehrbereichsfilter beinhalten mehrere Gasfiltertypen, Kombinationsfilter vereinigen Gas- und Partikelfilter

Atemschutz-Filtergeräte – abhängig von der Umgebungsatmosphäre nach DIN EN 133:2001

Ohne Luftversorgung	Filter zum Gebrauch mit Vollmaske (DIN EN 136), Halbmaske und Viertelmaske (DIN EN 140) oder Mundstückgarnitur (DIN EN 142)	Gasfilter und Kombinationsfilter Partikelfilter AX Gasfilter und Kombinationsfilter gegen niedrigsiedende organische Verbindungen SX Gasfilter und Kombinationsfilter gegen speziell genannte Verbindungen Filter mit Atemschlauch (Nicht am Atemanschluss befestigte Filter) – Gasfilter, Partikelfilter und Kombinationsfilter	DIN EN 14387 DIN EN 143 DIN EN 14387 DIN EN 14387 DIN EN 12083
	Filternde Atemanschlüsse	Filternde Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln Filternde Halbmasken mit Ventilen zum Schutz gegen Gase, oder Gase mit Partikeln Halbmasken ohne Einatemventile und mit trennbaren Filtern zum Schutz gegen Gase, Gase und Partikeln oder nur Partikeln	DIN EN 149 DIN EN 405 DIN EN 1827
Mit Luftversorgung		Gebläsefiltergeräte mit einem Helm oder einer Haube Gebläsefiltergeräte mit Vollmasken, Halbmasken oder Viertelmasken	DIN EN 12941 DIN EN 12942

Atemschutz-Isoliergeräte – unabhängig von der Umgebungsatmosphäre nach DIN EN 133:2001

Nicht autonom	Frischluf-Schlauchgeräte	Frischluf-Schlauchgeräte in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur Frischluf-Druckschlauchgeräte mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube	DIN EN 138 DIN EN 269
	Druckluft-Schlauchgeräte	Druckluft-Schlauchgeräte mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur Druckluft-Schlauchgeräte in Verbindung mit Haube Druckluft-Schlauchgeräte oder Frischluft-Schlauchgeräte mit Luftförderer mit Haube für Strahlarbeiten Druckluft-Schlauchgeräte für leichte Einsätze mit Helm oder Haube Leichtschlauchgeräte mit Vollmaske, Halbmaske oder Viertelmaske für leichte Einsätze	DIN EN 139 DIN EN 270 DIN EN 271 DIN EN 1835 DIN EN 12419
Autonom	Offener Kreislauf	Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) Autonome Leichttauchgeräte mit Druckluft	DIN EN 137 DIN EN 250
Fluchtgeräte	Offener Kreislauf	Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur Behältergeräte mit Druckluft mit Haube (Druckluftselbstretter mit Haube)	DIN EN 402 DIN EN 1146

Einteilung in Filtertypen und -klassen			
A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C	1, 2, 3	braun
AX	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt < 65 °C der Niedrigsieder-Gruppen 1 und 2 (siehe BG-Vorschriften)	–	braun
B	Anorganische Gase und Dämpfe wie: Blausäure (Hydrogencyanid), Chlor, Schwefelwasserstoff (Hydrosulfid), jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid	1, 2, 3	grau
E	Saure Gase, wie z.B. Chlorwasserstoff (Salzsäuredampf) und Schwefeldioxid	1, 2, 3	gelb
K	Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate	1, 2, 3	grün
SX	Spezielle Gase wie auf dem Filter angegeben	–	violett
NO	Nitrose Gase (z. B.: NO, NO ₂)	–	blau
Hg	Quecksilberdampf und Quecksilberverbindungen	–	rot
Reaktor	Radioaktives Jod inkl. Jodmethan	–	orange
CO	Kohlenmonoxid	–	schwarz
P	Partikeln	1, 2, 3	weiß

Klasseneinteilung der Gasfilter

Klasse	1	2	3
Aufnahmevermögen	niedrig	mittel	hoch

Höheres Aufnahmevermögen:

- längere Standzeit bei gleicher Gaskonzentration
- bei höheren Schadstoffkonzentrationen einsetzbar

Klasseneinteilung der Partikelfilter

Klasse	P1	P2	P3
Ausscheidegrad	niedrig	mittel	hoch

Höherer Ausscheidegrad:

- geringere Leckage, d.h. höherer Schutz
- bei höheren Schadstoffkonzentrationen einsetzbar

Filternde Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln DIN EN 149:2001 + A1:2009

Geräteart	Vielfaches des Grenzwertes (GW)	Bemerkungen Einschränkungen
partikelfiltrierende Halbmaske FFP 1	4	Nicht gegen Partikeln krebserzeugender und radioaktiver Stoffe, Mikroorganismen (Risikogruppe 2) und Enzyme
partikelfiltrierende Halbmasken FFP 2	10	Nicht gegen Partikeln radioaktiver Stoffe, Mikroorganismen der Risikogruppe 3 und Enzyme
partikelfiltrierende Halbmasken FFP 3	30	

Maskentypen

Partikelfiltrierende Halbmasken bestehen zum größten Teil selbst aus Filtermaterial. Sie sind aus Hygienegründen für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Ihre Schutzwirkung entspricht der von Halbmasken mit Partikelfiltern der entsprechenden Klasse.

Halbmasken umschließen den Mund und die Nase.

Vollmasken bedecken das gesamte Gesicht. Sie haben eine bessere Schutzwirkung als Halbmasken, weil sie dichter am Gesicht anliegen und zusätzlich die Augen schützen.

Grundinformation für Filteratemschutz

Für Schadstoffe sind Grenzwerte festgelegt, die am Arbeitsplatz nicht überschritten werden dürfen (MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration, TRK = Technische Richtkonzentration). Ist die Konzentration der Stoffe höher, muss man sich gegen sie schützen.

Funktionsweise – Prinzip des Filteratemschutzes ist es, die Luft vor dem Einatmen von gesundheitsschädlichen Bestandteilen zu befreien. Dazu werden spezielle Filtermaterialien benutzt, die den jeweils vorhandenen Schadstoffen angepasst sein müssen. Daher ist es wichtig zu wissen, welche Schadstoffe vorliegen.

Einsatzdauer – Die Standzeit der Filter hängt von der Filterklasse, den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffgehalt ...) sowie der Atemleistung des Benutzers ab. Gasfilter sind dann erschöpft, wenn der Geruch bzw. Geschmack des Gases spürbar wird; Partikelfilter und partikelfiltrierende Halbmasken, wenn der Atemwiderstand merklich ansteigt.

Filtertypen

Gasfilter schützen vor Gasen und Dämpfen, wobei diese in mehrere Arten, und die Filter in entsprechende Typen unterteilt werden.

Partikelfilter schützen vor Staub, Rauch, Spray und Nebel, sowie Mikroorganismen, Viren und Sporen.

Kombinationsfilter sind Gas- und Partikelfilter in einem.

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



LEICHTER ATEMSCHUTZ

SPERIAN Atemschutzmasken

Atemschutz mit System

Die Produktlinien bieten in allen Leistungsklassen von FFP1 bis FFP3, dem Anwender eine passende Alternative für jeden Anwendungszweck. Einmalig ist die Farbcodierung der Masken auf dem Nasenbügel. Die jeweilige Schutzstufe ist sofort und sicher zu erkennen. Alle Form- und Faltmasken sind frei von Silikon, PVC und Latex. Sie bieten höchsten Tragekomfort und Sicherheit. Die partikelfiltrierenden Masken sind nach der neuen Norm EN149:2001 geprüft und zertifiziert.

Die Serien 4000 und 5000 (EN 149: 2001)

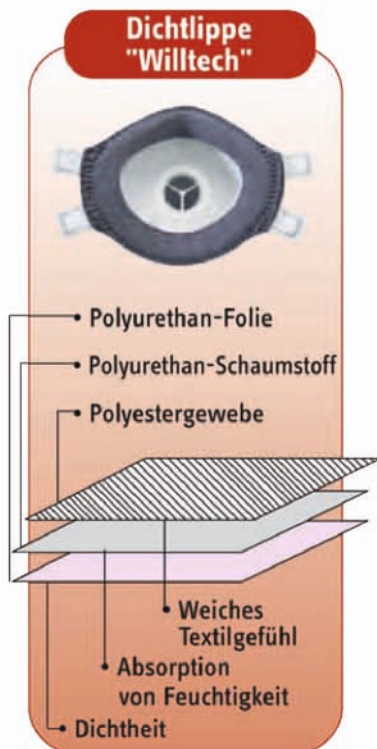
Die Produktpalette von Sperian deckt sämtliche Anwendungsgebiete des Einweg-Atemschutzes ab:

- Von FFP1 bis FFP3
- Gegen saure (AV) oder organische (OV) Gerüche
- Form- oder Faltmasken
- Premium Serie 5000 in zwei Größen

Eigenschaften	Hauptargumente	Ihre Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> • Ultra-weiche, hypoallergene Willtech-Dichtlippe mit absorbierenden Eigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • Das einzigartig weiche Textilgefühl minimiert die Auswirkungen des Schwitzens 	<ul style="list-style-type: none"> • Der außergewöhnliche Komfort vermeidet Irritationen und erhöht die Akzeptanz
<ul style="list-style-type: none"> • Willtech-Dichtlippe mit Schaumstoff und dichter Folie 	<ul style="list-style-type: none"> • Wirksame und flexible Anpassung an die Konturen des Gesichts 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserter Schutzfaktor
<ul style="list-style-type: none"> • Ausatemventil in exklusivem Design 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaler Atemwiderstand • Die Innenseite der Maske bleibt frischer 	<ul style="list-style-type: none"> • Auf Dauer bessere Akzeptanz • Garantiert höherer Komfort
<ul style="list-style-type: none"> • Klappenventil mit frontalem Schutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiert das Beschädigungs- und Undichtigkeitsrisiko 	<ul style="list-style-type: none"> • Größere Sicherheit
<ul style="list-style-type: none"> • Vorgeformter oberer Teil mit farbigem Nasensteg 	<ul style="list-style-type: none"> • Individuelles, schnelles und wirksames Einstellen • 1 Farbe = 1 Schutzklasse 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeiteinsparung • Sicherheit • Sichtkontrolle
<ul style="list-style-type: none"> • Masken ohne Latex, Silikon oder PVC 	<ul style="list-style-type: none"> • Breit gefächerte Verwendung unter Beachtung des Umweltschutzes 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Gebrauchseinschränkung

Masken mit Dolomitstaub getestet

Alle Masken der Serie Sperian 5000 und 4000 haben einen optionalen Test der Resistenz gegen das Zusetzen mit Dolomitstaub bestanden. Die Ergebnisse haben die dauerhafte Widerstandsfähigkeit dieser Masken gegen das Zusetzen aufgezeigt. Der Atemkomfort ist höher und das Gefühl von Ermüdung ist beim Träger geringer.



Faltmasken Serie 4000

Technische Daten / Ausstattung

- Selbstöffnende Faltkonstruktion mit formstabiler Passform
- Integriertes Kinnstück für optimale Tragesicherheit
- Neue Komfort-Dichtlippe im Nasenrückenbereich zur Vermeidung von Leckagen
- Durchlaufende Befähigung für einfaches Auf- und Absetzen
- Hygienische Einzelverpackung
- Alle Faltmasken haben den optionalen Dolomit-Test erfolgreich bestanden
- Hohe Aufnahmefähigkeit (Einspeicherung des Filtermaterials)

Art.-Nr.	Typ	Größe	VE
1005608	4111 FFP1D mit AVT*	M/L	10
1005614 (o. Abb.)	4211 FFP2D mit AVT*	M/L	10
1005630	4311 FFP3D mit AVT*	M/L	10

Formmasken Serie 5000

Technische Daten / Ausstattung

- Ergonomisch ausgeformte Masken mit geringem Totraum
- Erhältlich in drei Komfortvarianten für hohe Trageakzeptanz
- Vorgeformter Nasenbügel erleichtert sichere Anpassung
- Komplettes Programm von FFP1 bis FFP3
- Spezialmasken für besondere Anwendungen erhältlich
- Alle 5000 Premium Masken haben den optionalen Dolomit-Test erfolgreich bestanden
- Hohe Aufnahmefähigkeit (Einspeicherung des Filtermaterials)

Formmasken Serie 5000 Premium

- Mit Dichtlippe im Nasenbereich

Art.-Nr.	Typ	Größe	VE
1005582 (o. Abb.)	5111 FFP1D mit AVT*	M/L	20
1005097	5111 FFP1D mit AVT*	XL	20
1005120	5221 FFP2D mit AVT*	XL	5
1005126	5321 FFP3D mit AVT*	XL	5

- Mit umlaufender Dichtlippe und verstellbaren Kopfbändern

Art.-Nr.	Typ	Größe	VE
1005588	5221 FFP2D mit AVT*	M/L	5
1005602	5321 FFP3D mit AVT*	M/L	5

* AVT = Ausatemventil

Art.-Nr. 1005608



Art.-Nr. 1005630



Art.-Nr. 1005097



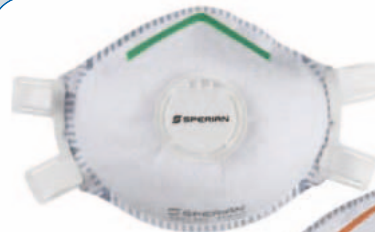
Art.-Nr. 1005120



Art.-Nr. 1005126



Art.-Nr. 1005588



Art.-Nr. 1005602



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Art.-Nr. 1001592
Art.-Nr. 1001601
Art.-Nr. 1001602
Art.-Nr. 1001610



Einweg-Halbmasken Freedom

Eine Lösung, die sich für alle Filterbedürfnisse eignet: gegen Gas, gegen Partikel oder gegen Gas-/Partikel-Kombinationen

Technische Daten / Ausstattung

- Großes Sichtfeld
- Sofort einsatzbereit
- Keine Einzelteile
- Geringer Atemwiderstand durch zwei seitliche Filter
- 30% leichter als ein wiederverwendbares Produkt, 265 g
- Ohne Naturlatex und ohne Silikon, hypoallergen
- Weiche Dichtlippe für das Gesicht, aus Kraton®
- Niedriger Nasenbereich ermöglicht das Tragen einer Brille
- Schweißöffnung am Kinn, stabil und hygienisch
- Verschiebbares Gummiband und Kopfband

Einweg-Halbmasken mit kombinierten Filtern

Art.-Nr.	Typ	Größe	VE
1001592	FFA1P1	M/L	10 Beutel à 1St.
1001601	FFA2P2	M/L	10 Beutel à 1St.
1001602	FFA2P3	M/L	10 Beutel à 1St.
1001610	FFABEK1P3	M/L	10 Beutel à 1St.

Partikelfiltrierende Halbmasken, Schweißer- und Lackierermasken, Mundschützer

Filtrierende Halbmasken (DIN EN 149:2009), Schweißer- und Lackierermasken, Mundschützer

Mandil-Serie

Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Schutzstufe. Filtrierende Halbmasken der Serie Mandil zeichnen sich durch geringes Gewicht, innovativ vorgeformte Maskenkonstruktion, geringe Atemwiderstände, hohen Tragekomfort (wahlweise mit/ohne Cool Down Ausatemventil) aus. Das innovative Cool Down Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske. Der vorgeformte und schaumstoffgefütterte Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel ermöglicht einen hautsympathischen und bequemen Dichtsitz.

EKASTU Atemschutzmaske Mandil FFP1

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 411 110

EKASTU Atemschutzmaske Mandil FFP1/V

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 411 381

EKASTU Atemschutzmaske Mandil FFP2

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 411 181

EKASTU Atemschutzmaske Mandil FFP2/V

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 411 281





Art.-Nr. 411 250

EKASTU Geruchschutzmaske Mandil FFP2/Combi/V

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel sowie gegen unangenehme organische Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Mit eingearbeiteter Aktivkohlschicht
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 411 250



Art.-Nr. 412 183

EKASTU Atemschutzmaske Mandil FFP3/V

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite anschmiegsame Innendichtlippe garantiert Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

Art.-Nr. 412 183



Art.-Nr. 412 888

EKASTU Schweißer- und Lackierermaske Mandil FFP3/Combi/V

Die Atemschutzmaske gegen giftige und hochgiftige Partikel wie Schweißrauch, Farbpartikel (bis zum 30-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Mit eingearbeiteter Aktivkohlschicht
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite anschmiegsame Innendichtlippe garantiert Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

Art.-Nr. 412 888



Art.-Nr. 419 210

Cobra Foldy-Serie

Filtrierende Halbmasken von EKASTU Safety in 3D-Design (DIN EN 149:2009). Das innovative Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände sowie der ultimative Tragekomfort zeichnen die Serie cobra foldy aus. Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.

EKASTU Atemschutzmaske cobra foldy FFP1

- Gemäß DIN EN 149:2009, Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler, individuell einstellbarer, farbcodierter Nasenbügel (gelb) zur Identifikation der jeweiligen Filterklasse
- Mit angenehmer Durchlaufbänderung
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- Platz sparend, da faltbar
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Packung à 20 Stück

Art.-Nr. 419 210

EKASTU Atemschutzmaske cobra foldy FFP2/V

- Gemäß DIN EN 149:2009, Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler, individuell einstellbarer, farbcodierter Nasenbügel (blau) zur Identifikation der jeweiligen Filterklasse
- Das Cool Down Ausatemventil (blau) sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Mit angenehmer Durchlaufbänderung
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- Platz sparend, da faltbar
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 419 281

EKASTU Atemschutzmaske cobra foldy FFP3/V

- Gemäß DIN EN 149:2009, Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Breite, anschmiegsame Innendichtlippe garantiert angenehmes Tragen und hohe Sicherheit
- Flexibler, individuell einstellbarer, farbcodierter Nasenbügel (rot) zur Identifikation der jeweiligen Filterklasse
- Das Cool Down Ausatemventil (rot) sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Mit angenehmer Durchlaufbänderung
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- Platz sparend, da faltbar
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 419 283

EKASTU Lackierer- und Schweißermaske cobra foldy FFP2/Combi/V

- **Die Atemschutzmaske gegen feste und flüssige Partikeln mindergiftiger bzw. gesundheitsschädlicher Stoffe, wie Farbpartikeln und Schweißrauch (bis zum 10-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert.**
- Gemäß DIN EN 149:2009
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler, individuell einstellbarer, farbcodierter Nasenbügel (blau) zur Identifikation der jeweiligen Filterklasse
- Das Cool Down Ausatemventil (blau) sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Mit angenehmer Durchlaufbänderung
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- Platz sparend, da faltbar
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr. 419 282

Art.-Nr. 419 281



Art.-Nr. 419 283



Art.-Nr. 419 282





Art.-Nr. 433 230



Art.-Nr. 433 220



Art.-Nr. 433 227

Halbmasken mit Atemfilter

Halbmasken (DIN EN 140) und zugehörige Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (DIN EN 143/14387). Halbmasken umschließen Mund, Nase und Kinn. Die Dichtlinie verläuft über den knöchernen Nasenrücken, die Wangen und unterhalb des Kinns. Sie werden zusammen mit Filter (oder Atemschlauch mit Luftzufuhr) eingesetzt. An Halbmasken dürfen Filter, die mehr als 300 g wiegen, nicht unmittelbar angeschlossen werden. Die Halbmaskenserie POLIMASK ALFA, BETA, GAMMA verbindet durch neugestalteten Maskenkörper aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Mischung) und bequeme Bänderung Tragekomfort mit einem hervorragenden Dichtsitz. Ihr Vorteil: Alle Halb- und Vollmasken haben Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen, benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.

EKASTU Halbmaske Polimask 230

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Breite, geschmeidige Innendichtlippen garantieren hohe Dichtheit
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet

Art.-Nr. 433 230

EKASTU Polimask Gamma

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske

Art.-Nr. 433 220

EKASTU Halbmaske Polimask Gamma/Silikone

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hochwertigem, besonders hautverträglichem Silikon, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske

Art.-Nr. 433 227

EKASTU Gasfilter 230 A1

- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 321

EKASTU Mehrbereichsfilter 230 A2 B2 E2 K1

- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 324

EKASTU Kombinationsfilter 230 A1-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 326



EKASTU Kombinationsfilter 230 B1-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 327



EKASTU Kombinationsfilter 230 A2 B2-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 345



EKASTU Mehrbereichs-Kombi-Filter 230 A2 B2 E2 K1-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 346



EKASTU Partikelfilter 230 P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 275



Art.-Nr. 422 321
Art.-Nr. 422 324
Art.-Nr. 422 326

Art.-Nr. 422 327
Art.-Nr. 422 345
Art.-Nr. 422 346
Art.-Nr. 422 275



Art.-Nr.	Schutz gegen
422 321	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C
422 324	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
422 326	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C sowie Partikeln (P3)
422 327	Anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln (P3)
422 345	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C und anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln (P3)
422 346	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C und anorganische Gase und Dämpfe Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln (P3)
422 275	Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe



Biostopp verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial



Art.-Nr. 433 231



Art.-Nr. 433 507

Doppelfilter Halb- und Vollmasken mit Atemfilter

Doppelfilter-Halbmasken (DIN EN 140) sowie Doppelfilter-Vollmasken (DIN EN 136) und zugehörige Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (DIN EN 143/14387).

Ihr Vorteil: Alle Halb- und Vollmasken haben Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen, benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.

EKASTU Halbmaske Polimask 100/2

- Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus hautsympathischem EPDM
- Leicht, bequem und wirtschaftlich durch austauschbare Filter
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet

Art.-Nr. 433 231

EKASTU Halbmaske Polimask Beta (o. Abb.)

- Doppelfilterhalbmaske aus EPDM bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- 1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand
- Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss
- Durch drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern
- Brillengerechte Ausatemluftführung

Art.-Nr. 433 506

EKASTU Halbmaske Polimask Beta/Silikone

- Doppelfilterhalbmaske aus besonders hautverträglichem Silikon, bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- 1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand
- Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss
- Durch drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern
- Brillengerechte Ausatemluftführung

Art.-Nr. 433 507

EKASTU Doppelfilter-Vollmaske C 607/TWN

- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigen EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- Beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- 5-Punkt-Bänderung
- Eingebaute Sprechmembrane
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform

Art.-Nr. 466 777



Art.-Nr. 466 777

EKASTU Mehrbereichs-Kombi-Filter 200 A1 B1 E1 K1-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 4 Stück

Art.-Nr. 422 399



EKASTU Kombinationsfilter 200 A1-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 4 Stück

Art.-Nr. 422 397



EKASTU Mehrbereichsfilter 200 A1 B1 E1 K1

- Packung à 8 Stück

Art.-Nr. 422 398

EKASTU Kombinationsfilter 200 A1-P1R

- Packung à 2 Stück

Art.-Nr. 422 396

EKASTU Gasfilter 200 A1

- Packung à 8 Stück

Art.-Nr. 422 391

EKASTU Partikelfilter 200 P3R

- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 8 Stück

Art.-Nr. 422 395



verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial



Art.-Nr. 422 399
 Art.-Nr. 422 397
 Art.-Nr. 422 396
 Art.-Nr. 422 398
 Art.-Nr. 422 391
 Art.-Nr. 422 395

Art.-Nr.	Schutz gegen
422 399	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln (P3)
422 397	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C sowie Partikeln (P3)
422 398	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
422 396	Lösemittel, organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C sowie Partikeln (P1)
422 391	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C
422 395	Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe



Art.-Nr. 166 439

Atenschutz-Set

Atenschutz-Set – Ihr Vorteil: Alle Halb- und Vollmasken haben Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen, benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.

EKASTU Atemschutz-Set Deluxe

- Praktisches Handwerker-Set für Schleif-, Lackier-, Farbspritz- und Pflanzenschutz-Arbeiten
- Komplett im praktischen und staubdichten Aufbewahrungskoffer verpackt

Bestehend aus:

- 1 Doppelfilter-Halbmaske Polimask 100/2
- 2 Kombinationsfilter 200 A1 B1 E1 K1-P3R
- 1 Atemschutzmaske Mandil (DIN EN 149:2001 FFP2 NR)
- 1 Vollsichtschutzbrille BASIC
- 1 Paar Chemikalien Schutzhandschuhe M3-PLUS (Kat. 3)
- 1 Schutzhaube 230

Art.-Nr. 166 439



Art.-Nr. 466 605

Halbmasken mit Rundgewinde

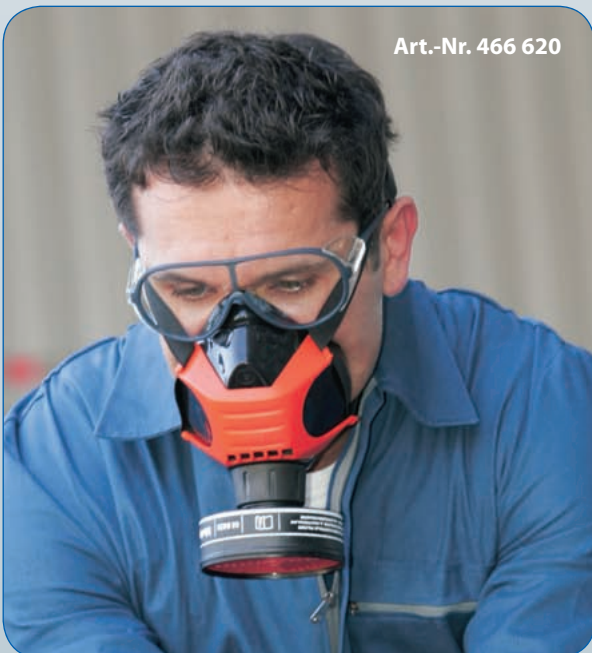
Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewinde (DIN EN 148-1) für Atemfilter mit Rundgewinde (DIN EN 148-1) (Schraubfilter) sowie Fluchtfiltergerät

Vorteil: Alle Halb- und Vollmasken haben Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen, benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.

EKASTU Halbmaske Polimask 330

- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Maskenkörper mit Ausatemventil und Unterkinnhalt
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Durch die spezielle Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet
- Das Anschlussstück ermöglicht den Einsatz der Halbmaske mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

Art.-Nr. 466 605



Art.-Nr. 466 620

EKASTU Halbmaske Polimask Alfa

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

Art.-Nr. 466 620

EKASTU Halbmaske Polimask Alfa/Silikone

- Wie Artikel 466 620, jedoch
- Aus hochwertigem Silikon, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an

Art.-Nr. 466 627

EKASTU Fluchtfiltergerät Poli-Blitz

- Komplettes, einsatzbereites Fluchtfiltergerät DIN 58647-7 ABEK 15
- Mobiler Lebensretter vor plötzlich auftretenden Gasen und Dämpfen
- Halbmaske mit Filter in versiegelter, robuster Trage- und Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip
- Einsatzzeit: mind. 15 min

Art.-Nr. 466 426

Vollmasken mit Rundgewinde

Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewinde (DIN EN 148-1) (Schraubfilter). Vollmasken umschließen das ganze Gesicht und schützen damit gleichzeitig die Augen. Die Dichtlinie verläuft über Stirn, Wangen und unterhalb des Kinns. An Vollmasken der Klassen 2 und 3 mit Anschlüssen nach DIN EN 148-1 dürfen Atemfilter, die mehr als 500 g wiegen, nicht unmittelbar angeschlossen werden. Die nachstehenden Vollmasken sind erhältlich in besonders hautfreundlichem Silikon oder in einer hautfreundlichen, besonders robusten, speziell veredelten Gummimischung aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Mischung).

EKASTU Vollmaske C 607/Selecta (Klasse 2)

- Kratzfeste, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- 2 Ausatemventile

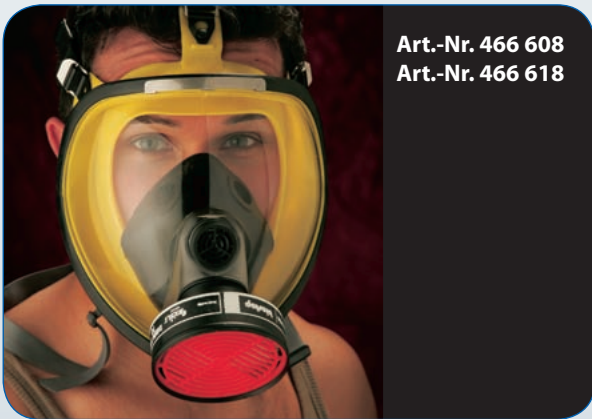
Art.-Nr. 466 611

EKASTU Vollmaske C607/Selecta/TR (Klasse 2)

- Wie Art.-Nr. 466 611, jedoch mit Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas (Triplex)
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel

Art.-Nr. 466 612





EKASTU Vollmaske Sfera (Klasse 3)

- Maskenkörper aus hochwertigem EPDM
- Patentierte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratz feste PC Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- 1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- Auch Zulassung für die Feuerwehr

Art.-Nr. 466 608



EKASTU Vollmaske Sfera/Silikon (Klasse 3)

- Wie Art.-Nr. 466 608, jedoch aus besonders hautverträglichem Silikon
- Auch Zulassung für die Feuerwehr

Art.-Nr. 466 618



EKASTU Atemschutzhaube C607-H (Klasse 2)

- Wie Vollmaske C 607/Selecta, jedoch verbunden mit neongelber Schutzhaube aus Neoprene
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten

Art.-Nr. 466 706

EKASTU Vollmaske C 607/F (Klasse 3)

- Beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- 2 Ausatemventile mit Ausatemventil-Vorkammer bewirken niedrige Ausatemwiderstände und verhindern das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- Auch Zulassung für die Feuerwehr

Art.-Nr. 466 607



EKASTU Vollmaske C 607/Silikone (Klasse 2)

- Wie Art.-Nr. 466 607, jedoch aus besonders hautverträglichem Silikon

Art.-Nr. 466 617



EKASTU Vollmaske C 607/TR (Klasse 2)

- wie Art.-Nr. 466 607, jedoch mit beschlagfreier Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas (Triplex)
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel

Art.-Nr. 466 609



Atemfilter (Kunststoffgehäuse)

Atemfilter für Atemschutzmasken mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1)

EKASTU Partikelfilter Dirin 230 P3R

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 735



EKASTU Gasfilter Dirin 230 A2

Art.-Nr. 422 761

EKASTU Gasfilter Dirin 230 B2

Art.-Nr. 422 762

EKASTU Gasfilter Dirin 230 K2

Art.-Nr. 422 764

EKASTU Mehrbereichsfilter Dirin 230 A2 B2 E2 K1

Art.-Nr. 422 760

EKASTU Kombinationsfilter Dirin 230 A2-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 786



EKASTU Mehrbereichs-Kombi-Filter Dirin 230 A2 B2-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 781



EKASTU Mehrbereichs-Kombi-Filter Dirin 230 A2 B2 E2 K2-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 782



EKASTU Gasfilter Dirin 230 AX

Art.-Nr. 422 791

EKASTU Kombinationsfilter Dirin 230 AX-P3R

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 793



Art.-Nr. 466 617
Art.-Nr. 466 609



Art.-Nr.	Schutz gegen
422 735	Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
422 761	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
422 762	anorganische Gase und Dämpfe
422 764	Ammoniak
422 760	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
422 786	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln (P3)
422 781	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, sowie Partikeln (P3)
422 782	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln (P3)
422 791	niedrigsiedende (<65 °C) organische Gase und Dämpfe
422 793	niedrigsiedende (<65 °C) organische Gase und Dämpfe sowie Partikeln (P3)



verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial



Art.-Nr.	Schutz gegen
322 682	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln (P3)
422 601	Nitrose Gase sowie Partikeln (P3)
422 603	Kohlenmonoxid sowie Partikeln (P3)
422 609	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln (P3), mit zusätzlicher Prüfung als ABC-Schutzfilter durch die Bundeswehr nach den Technischen Lieferbedingungen TL 4240-0017



Atemfilter (Aluminiumgehäuse)

Atemfilter für Atemschutzmasken mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1)

EKASTU Mehrbereichs-Kombi-Filter Dirin 500 A2 B2 E2 K2-Hg-P3R *

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 322 682



EKASTU Spezialfilter NO-P3R *

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 601



EKASTU Spezialfilter CO-P3R NBC *

- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr. 422 603



EKASTU Mehrbereichs-Kombi-Filter Dirin 500 A2 B2-P3R NBC *

- Mit innovativem BIOSTOP
- Mit zusätzlicher Prüfung als ABC-Schutzfilter durch die Bundeswehr nach den Technischen Lieferbedingungen TL 4240-0017

Art.-Nr. 422 609



* nur mit Vollmasken zu verwenden



verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial

Gebläsefiltergerät

Gebläsefiltergerät (DIN EN 12942)

EKASTU Gebläsefiltergerät Blizzard

- Höchste Schutzklasse innerhalb der Filter-Atemschutzgeräte
- Robustes, langlebiges und widerstandsfähiges Gerät
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Bequem zu tragen mit dem einstellbaren Leibgurt
- Schnelle und zuverlässige Kontrolle mit dem mitgelieferten Durchflussmengenmesser
- Sichere und flexible Verbindung mit der unten stehenden Haube und Vollmasken, durch Atemschlauch mit Rundgewinde (DIN EN 148-1)
- Ausgestattet mit auswechselbarem, wiederaufladbarem Batterie-Pack
- Einschließlich Ladegerät
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

Art.-Nr. 144 921

Maskenzubehör

EKASTU formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmasken

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht nur ca. 150 g

Art.-Nr. 166 935



Art.-Nr. 166 935

EKASTU formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmasken

- Für Vollmasken aller Art (auch SFERA, F 2, FPS 7000, ULTRA-ELITE)
- Bietet Platz für Maske und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht nur ca. 250 g

Art.-Nr. 166 933



Art.-Nr. 166 933

EKASTU Masken-Reinigungsmittel

- Inhalt: 250 ml (Konzentrat)
- Beste Materialverträglichkeit
- Keine Rückstände auf der Maske

Art.-Nr. 266 962

EKASTU Scheiben-Klar-Spray

- Inhalt: 100 ml
- Reinigungs- und Antibeslagmittel mit Langzeitwirkung

Art.-Nr. 266 952



Art.-Nr. 266 962

Art.-Nr. 266 952

EKASTU Masken-Desinfektionsmittel

- Inhalt: 250 ml (Konzentrat)
- Angenehmer Geruch
- Kein Verkleben der Ventile

Art.-Nr. 266 942



Art.-Nr. 266 942

Art.-Nr. 266 921



EKASTU mobiler Maskenwandschrank

- Mit Wandbefestigung
- Abnehmbar für sicheren Transport
- Schlag- und stoßfest
- Zur hygienischen Aufbewahrung
- Mit Klarsichttür und 2 Einlegeböden, für 1 Vollmaske oder 3 Halbmasken, jeweils mit Filter

Art.-Nr. 266 921

Art.-Nr. 366 932



EKASTU Maskentrage- und Aufbewahrungsdose Nova

- Für Vollmasken aller Art (auch SFERA, F 2, FPS 7000, ULTRA-ELITE) bietet sie Platz für Maske und Filter
- Aus schlagfestem Kunststoff mit stufenlos einstellbarem Schultertrageriemen
- Zur staubdichten Aufbewahrung und sicherem Transport
- Mit „Ruckzuck“-Knauf zum sicher-schnellen Öffnen auch bei extrem gefährlichen Situationen
- Schützt die Maskenausrüstung gegen Schlag und Stoß
- Sehr robust und temperaturbeständig
- Gewicht ca. 500 g

Art.-Nr. 366 932

Art.-Nr. 644 171



SCHWERER ATEMSCHUTZ

Strahlenschutzgeräte, Strahlenschutzrüstung

Strahlenschutzgeräte (DIN EN 14594), Schutzhauben-Sets, komplett mit Maske (DIN EN 140) und Filter (DIN EN 143)

Die jeweilige Dreifach-Schutzwirkung – Atemschutz, Kopfschutz und Rumpfschutz – sorgt für Sicherheit beim Strahlen. Mit austauschbarem Körperschutz in unterschiedlichen Versionen. Der Gummi-Überzug dient zur Geräusch- und Verschleißminderung. Die Strahlenschutzgeräte sind bequem zu tragen, zuverlässig und sicher.

EKASTU Strahlenschutzgerät Panorama

- Robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Kunststoffinnenscheibe
- Außenscheibe
- Austauschbare Innenscheibe mit Profildichtring
- Drahtgewebevorsatz
- Integrierter Luftstromindikator gewährt die Sicherheit
- Gebogenes Fenster mit Weitwinkel-Sichtfeld
- Der Rückprallschutz sorgt für Geräusch- und Verschleißminderung
- Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe
- Einstellbares Koppel
- Regelventil und Nippel für Druckluftschlauchanschluss

Art.-Nr. 644 171

EKASTU Strahlerschutzgerät Panorama aus Leder (o. Abb.)

• Wie 644 171, jedoch Körperschutz aus Leder

Art.-Nr. 644 173

EKASTU Strahlerschutzgerät Commander/ZGH II

- Robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Glas-Sichtscheibe
- Sehr stabiler Fensterkasten
- Integrierter Luftstromindikator gewährt die Sicherheit
- Drahtgewebevorsatz
- Austauschbare Innen-Klarscheibe mit Gummirahmen
- Der Rückprallschutz sorgt für Geräusch- und Verschleißminderung
- Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe
- Einstellbares Koppel
- Regelventil und Nippel für Druckluftschlauchanschluss

Art.-Nr. 644 151

EKASTU Strahlerschutzgerät Commander / ZGH II aus Leder (o. Abb.)

• Wie 644 151, jedoch Körperschutz aus Leder

Art.-Nr. 644 153

EKASTU Glas-Sichtscheibe zu ZGH (außen) (o. Abb.)

• 108 x 165 mm

Art.-Nr. 272 042

EKASTU Innen-Klarscheibe zu ZGH (o. Abb.)

• 101 x 155 x 2 mm

Art.-Nr. 672 542



Art.-Nr. 644 151

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



Art.-Nr. 244 010

EKAStU Außenscheibe Panorama (o. Abb.)

- 343 x 130 x 0,24 mm
- Packung à 5 Stück

Art.-Nr. 672 548

EKAStU Innenscheibe Panorama (o. Abb.)

- 300 x 116 x 1 mm

Art.-Nr. 672 541

EKAStU Vortex Heizröhre

- Atemluftheiz- bzw. Kühl-System benötigt keinen elektrischen Anschluss
- Die Temperatur der angelieferten Druckluft kann bis zu +/- 25 °C individuell justiert werden (Einsatzgrenzen: -1 °C bis + 60 °C)
- Wird direkt am Koppel getragen
- Mit praktischen Kupplungs-Anschlüssen
- Einfaches Umstellen in den Heiz- bzw. Kühlmodus

Art.-Nr. 244 010

Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör

Druckluft-Schlauchgeräte (DIN EN 14593/14594) und Zubehör

EKAStU Drucklufthaube Junior A

- Druckluftversorgter Gesichtsschutzschirm mit auswechselbaren Gesichtsschutzfolien und Einweghauben
- Ungehinderte Sicht durch beschlagfreie Scheiben
 - Robuster Gesichtsschutzschirm hochklappbar
 - Innovatives Regelventil und Druckluftnippel
 - DIN EN 14594 LDH2 für max. 10 m Druckluftschlauch

Art.-Nr. 644 255



Art.-Nr. 644 255

EKAStU Schutzfolie zu Junior A (o. Abb.)

- Packung à 10 Stück

Art.-Nr. 682 549

EKAStU Einwegschutzhaube zu Junior A (o. Abb.)

- Aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- Umschließt den Kopf- und Nackenbereich
- Limited use
- Packung à 10 Stück

Art.-Nr. 647 150

EKASTU Druckluftversorgungsteil Airline AP 2002-Grundgerät

Ideal für Anwendungen mit einer begrenzten Druckluftversorgung (z.B. Druckluftflaschen) oder bei Arbeiten in Bereichen, in denen „constant-flow“-Systeme nicht zulässig sind.

Bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Überschussventil
- Manuellem Regelventil mit Koppelhalterung
- Nippel für Druckluftschlauchanschluss
- Koppel aus Synthetikgewebe und einer schnelllösenden einstellbaren Schnalle, diese erlaubt ein schnelles und sicheres Anlegen des Gerätes nach einmaliger Einstellung auf den Körperumfang
- Mit Lungenautomat in Überdrucktechnik mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- Einzusetzen mit Vollmaske Sfera (Seite 18)
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

Art.-Nr. 444 550

EKASTU Druckluftversorgungsteil Airline FC 1002-Grundgerät

Für Anwendungen mit konstanter Luftdosierung, nach Bedarf regelbar, ideal bei Arbeiten mit einem stationären Druckluftnetz.

Bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Überschussventil
- Manuellem Regelventil mit Koppelhalterung
- Nippel für Druckluftschlauchanschluss
- Koppel aus Synthetikgewebe und einer schnelllösenden einstellbaren Schnalle, diese erlaubt ein schnelles und sicheres Anlegen des Gerätes nach einmaliger Einstellung auf den Körperumfang
- Einzusetzen mit Vollmasken und Halbmasken mit Rundgewinde (DIN EN 148-1)
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

Art.-Nr. 444 510



Art.-Nr. 444 550



Art.-Nr. 444 510



Art.-Nr. 122 001

EKASTU D-FL 20 SA Plus

- 2-stufiger Kombinationsfilter (mit Submicro- und Aktivkohlefilter) für vorgereinigte Luft aus Betriebs-Druckluftanlagen oder Kompressoren in gutem Betriebszustand mit regelmäßiger Wartung
- Mit automatischem Kondensat Ablass und integriertem Druckdifferenzmanometer
- Ausgestattet mit hochwertigem Druckminderer bzw. -regler für den benötigten Arbeitsdruck des jeweiligen Atemschutzgerätes
- Für Wandmontage
- Für bis zu 2 Geräteträger oder Zubehör

Art.-Nr. 122 001

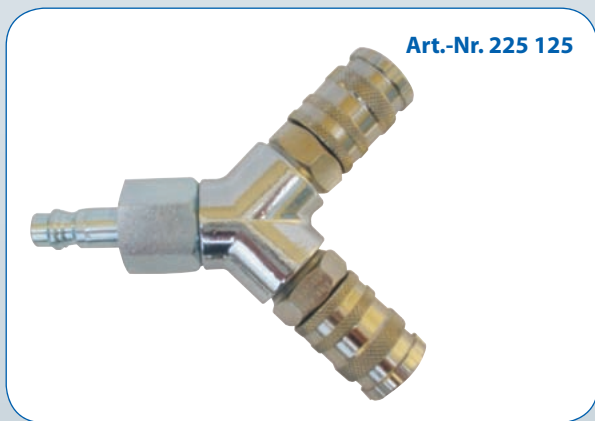


Art.-Nr. 122 002

EKASTU D-FL 20 VSA Plus

- Wie Art.-Nr. 122 001, jedoch mit 3-stufigem Kombinationsfilter (mit Vor-, Submicro- und Aktivkohlefilter) für Druckluft auf Montagestellen oder aus Kompressoren, deren Betriebszustand nicht ständig überwacht und die nicht regelmäßig gewartet werden

Art.-Nr. 122 002



Art.-Nr. 225 125

EKASTU Filterelement (o. Abb.)

- Vorfilter-PLUS (V)

Art.-Nr. 125 011

EKASTU Filterelement (o. Abb.)

- Submicrofilter-PLUS (S)

Art.-Nr. 125 012

EKASTU Filterelement (o. Abb.)

- Aktivkohlefilter-PLUS (A)

Art.-Nr. 125 013

EKASTU Verteilerstück

- Mit Sicherheitskupplungen und -nippel
- Zum Anschluss eines weiteren Geräteträgers oder Zubehör

Art.-Nr. 225 125

EKASTU Druckluftschlauch für Atemschutzgerät (o. Abb.)

- DIN EN 14593-1, 14593-2 und 14594
- Komplett mit Sicherheitskupplung und -nippel
- Antistatisch und hitzebeständig
- 5 m lang

Art.-Nr. 144 805

EKASTU Druckluftschlauch für Atemschutzgerät (o. Abb.)

- DIN EN 14593-1, 14593-2 und 14594
- Komplett mit Sicherheitskupplung und -nippel
- Antistatisch und hitzebeständig
- 10 m lang

Art.-Nr. 144 810

EKASTU Druckluftschlauch für Atemschutzgerät (o. Abb.)

- DIN EN 14593-1, 14593-2 und 14594
- Komplett mit Sicherheitskupplung und -nippel
- Antistatisch und hitzebeständig
- 20 m lang

Art.-Nr. 144 820

EKASTU Druckluftschlauch für Atemschutzgerät (o. Abb.)

- DIN EN 14593-1, 14593-2 und 14594
- Komplett mit Sicherheitskupplung und -nippel
- Antistatisch und hitzebeständig
- 40 m lang

Art.-Nr. 144 840

Frischlucht-Saugschlauchgerät

Frischlucht-Saugschlauchgerät (DIN EN 138)

EKASTU Frischluft-Saugschlauchgerät 6500-Grundgerät

Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte (Druckluftflaschen) Druckluftversorgung. Bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Drehbarem Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- Einzusetzen mit nachstehenden Vollmasken und Frischluftleichtschräuchen

Art.-Nr. 155 500

EKASTU Frischluftleichtschräuch (o. Abb.)

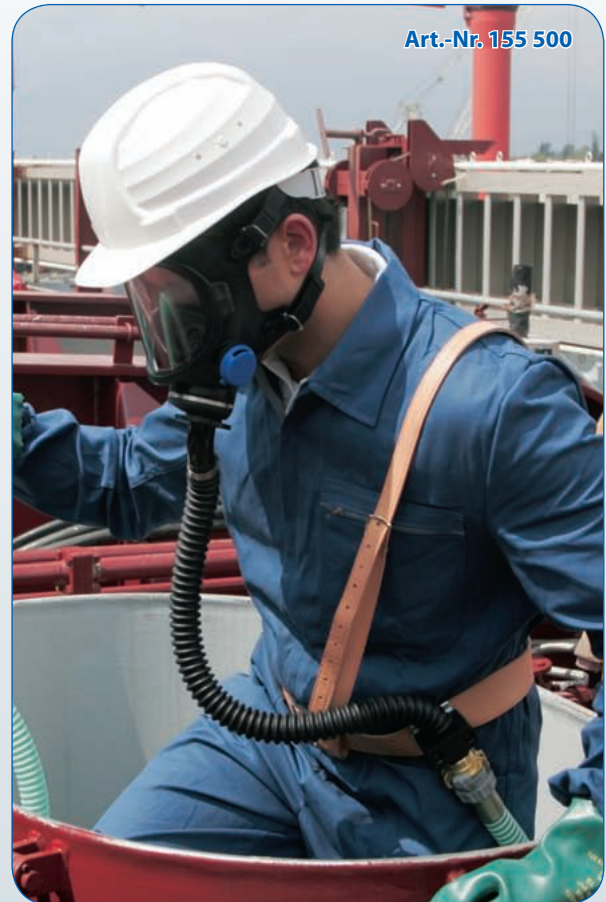
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Klauenkupplungen
- 5 m lang

Art.-Nr. 155 805

EKASTU Frischluftleichtschräuch (o. Abb.)

- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Klauenkupplungen
- 10 m lang

Art.-Nr. 155 810



Art.-Nr. 155 500

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Art.-Nr. 255 901



EKASTU Frischluftleichtschlauch (o. Abb.)

- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Klauenkupplungen
- 20 m lang

Art.-Nr. 155 812

EKASTU Hartschalen-Gerätekoffer 6500

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Bietet Platz für komplettes Frischluft-Saugschlauch-System
- Mit Griff und Rädern
- Schloss mit numerischem Sicherheits-Code

Art.-Nr. 255 901

Druckluft-Fluchtgeräte SEKUR CAP SNC EEBD

EEBD (DIN 1146, SOLAS Steuerradzulassung)

Komplettes Gerät in schnell anzulegender Umhängetasche für die Flucht aus dem Gefahrenbereich. Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach G 26 nicht erforderlich. Bestehend aus:

- Haube mit Konstant-Flow Ventil für die ununterbrochene Belüftung mit frischer Atemluft
- Komfortable, flammbeständige Haube mit großem Blickfeld und elastischer Halsmanschette
- Flasche mit Spezialventil (öffnet automatisch beim Öffnen der Tasche)
- Warnpfeife bei Unterschreitung des Mindestdruckes
- Füllstandsanzeige an der Außenseite der Tasche ablesbar

EKASTU SNC 15 EEBD

- Betriebsdauer: 15 min. (600 l Atemluft)
- Ausgestattet mit Stahlflasche 3 l/200 bar

Art.-Nr. 455 915



EKASTU SNC 10 EEBD

- Betriebsdauer: 10 min. (400 l Atemluft)
- Ausgestattet mit Stahlflasche 2 l/200 bar

Art.-Nr. 455 910



Art.-Nr. 455 910
Art.-Nr. 455 915

EEBD, Pressluftatmer

EEBD (DIN EN 1146, SOLAS Steuerradzulassung), Pressluftatmer (DIN EN 137, SOLAS Steuerradzulassung) SOLAS/RINA approved according to the 96/98/EC Maritime Equipment Directive (MED) by IMO EEBD=Emergency Escape Breathing Device

EKASTU Pressluftatmer Diablo Industrial/DIN/SPA

Bestehend aus:

- Rückentragplatte
- Gurtbandtragevorrichtung
- Druckminderer, Manometer, akustischer Warneinrichtung
- Lungenautomat in Überdrucktechnik
- Mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- Inkl. Vollmaske SFERA/SPA (Klasse 3)
- Einzusetzen mit nachstehender Druckluftflasche



Art.-Nr. 455 252

EKASTU Pressluftatmer Diablo RINA 1800 Marine

Bestehend aus:

- Rückentragplatte mit Gurtbandtragevorrichtung
- Flaschenspannband für alle gebräuchlichen Typen von Einzelflaschen
- Überdruck-Lungenautomat
- Druckminderer mit Sicherheitsventil
- Manometer
- Akustischer Warneinrichtung
- Inkl. Vollmaske C607/SPA (Klasse 3) mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- Inkl. Druckluftflasche (6l, 300 bar) Stahl
- Einsatzdauer ca. 45 min (1800 l Atemluft)



Art.-Nr. 455 888

EKASTU Kurzzeitpressluftatmer Diablo PI 600 EEBD

Bestehend aus:

- Tragebeutel mit Begurtung und Maskentasche
- Überdruck-Lungenautomat
- Druckminderer mit Sicherheitsventil
- Manometer
- Akustischer Warneinrichtung
- Inkl. Vollmaske C607/SPA (Klasse 3) mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- Inkl. Druckluftflasche (3 l, 200 bar) Stahl
- Einsatzdauer ca. 15 min. (600 l Atemluft)



Art.-Nr. 455 999



Art.-Nr. 455 351



EKASTU Kurzzeitpressluftatmer Diablo P.I.-DIN-SPA

- Für alle kurzzeitigen Tätigkeiten in verunreinigter Atmosphäre
- Bestehend aus:
 - Tragebeutel mit Begurtung und Maskentasche
 - Druckminderer mit Sicherheitsventil, Manometer, akustischer Warneinrichtung
 - Lungenautomat in Überdrucktechnik
 - Mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
 - Inkl. Vollmaske SFERA/SPA (Klasse 3)
 - Einzusetzen mit nachstehenden Druckluftflaschen

Art.-Nr. 455 351

EKASTU Druckluftflasche 300 bar (Composite) (o. Abb.)

- 2 Liter
- Einsatzdauer ca. 15 min. (600 l Atemluft)
- Compositeflasche (Kunststoff Liner)
- Gewicht: ca. 2,6 kg gefüllt
- G 26 Gruppe 3 Prüfung nicht erforderlich

Art.-Nr. 455 920

EKASTU Druckluftflasche 300 bar (Composite) (o. Abb.)

- 6,8 Liter
- Einsatzdauer ca. 50 min (2040 l Atemluft)
- Compositeflasche (Kunststoff Liner)
- Gewicht: ca. 6,5 kg gefüllt

Art.-Nr. 455 935

EKASTU Druckluftflasche 200 bar (Stahl) (o. Abb.)

- 3 Liter
- Einsatzdauer ca. 15 min. (600 l Atemluft)
- Stahlflasche
- Gewicht: ca. 4,9 kg gefüllt

Art.-Nr. 455 930

EKASTU Druckluftflasche 300 bar (Stahl) (o. Abb.)

- 6 Liter
- Einsatzdauer ca. 45 min. (1800 l Atemluft)
- Stahlflasche
- Gewicht: ca. 11,5 kg gefüllt

Art.-Nr. 455 931

Halbmaske der Serie 6000

Preiswert und pflegeleicht

Die Halbmaske der Serie 6000 ist wartungsarm und überzeugt durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Diese Maske ist mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet, dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter.

Die Vorteile im Überblick

Leichter elastomerer Maskenkörper

- Extrem leichter Maskenkörper sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten
- Wartungsarm und wirtschaftlich

Design

- Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht

Filteranschluss

- Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- Breites Filtersortiment (auf Anfrage) für vielfältige Einsatzbereiche

Plus

- 3 Größen – für jede Gesichtsform passend
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Kompatibel mit

- 3M™ Schutzbrillen

3M™ Halbmaske 6000

In 3 Größen erhältlich: S, M, L

Art.-Nr. 6100 = Gr. S, 6200 = Gr. M, 6300 = L

Filter auf Anfrage!



Art.-Nr. 6100 (S)
Art.-Nr. 6200 (M)
Art.-Nr. 6300 (L)



Vorschriften, Regeln zum Augenschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

Die neuen Pflichten lauten:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl von Gesichtsschutz, der ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleistet

Kein anderes Sinnesorgan ist so leicht verletzbar wie das Auge.

Die EN 166 sowie die BGR 192 (früher ZH1/703) regeln den persönlichen Augenschutz.

Augenverletzungen und -schäden können entstehen durch:

- Mechanische Belastung (Staub, Splitter, Späne)
- Belastung durch Flüssigkeiten (Lösemittel, Säuren, Laugen)
- Belastung durch Strahlung (UV-Strahlen, Licht, Infrarot-Licht)

Um Schädigungen der Augen zu vermeiden, müssen Schutzbrillen getragen werden. Hierbei ist der Einsatzfall zu bestimmen und eine Schutzbrille entsprechend auszuwählen.

*PSA = Persönliche Schutzausrüstung

Sichtscheiben ohne Filterwirkung

sind farblose Sichtscheiben mit einem Lichttransmissionswert 74%. Als Sicherheitssichtscheiben bieten sie Schutz gegen aufprallende Teile

« **Sichtscheiben dienen dazu, Augen oder Gesicht vor den verschiedenen Gefahren zu schützen und gleichzeitig das Sehen möglichst wenig zu behindern.** »

Brillenklasse

Die optische Qualität der Sichtscheiben wird in drei Stufen klassifiziert:

1. Für besonders hohe Anforderungen an die Sehleistung, zum Dauergebrauch.
2. Für durchschnittliche Anforderungen an die Sehleistung.
3. Ohne große Anforderungen an die Sehleistung, nicht zum Dauergebrauch.

Brillenauswahl

Damit die Brillenauswahl für den Einsatzbereich erfolgen kann, sind sowohl Sichtscheiben wie auch Fassungen mit Kennbuchstaben und Ziffern versehen.

Codierung Schutzbrillen

„ohne“ mechanische Risiken, Gefährdungen

3	tropfende und spritzende Flüssigkeiten
4	Staub mit einer Korngröße >5
5	Gase, Dämpfe, Nebel, Rauche und Staub mit einer Korngröße <5
8	Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
9	Metallspritzer

Sichtscheiben mit Filterwirkung

sind getönte Sichtscheiben, die je nach Ausführung Schutz gegen ultraviolette Strahlung, Blendung oder infrarote Strahlung bieten. Sie bieten keinen Schutz bei großer Stoßbelastung, sofern sie nicht auch als Sicherheitssichtscheiben ausgelegt sind.



Standard-Sichtscheiben

Material	Polycarbonat	Cast Resin	Sicherheitsglas
Einsatz	Klasse 2 + 3	bei korrigierten Schutzbrillen	hohe Anforderungen
Eigenschaften	leicht, zäh, verformbar, hohe mechanische Festigkeit, kann beschichtet werden	> Festigkeit als Glas, < Festigkeit als Polycarbonat	behandeltes Glas ist besonders schlagzäh, kratzfest, verkratze Scheiben werden spröde

Codierung Schutzbrillen

Mechanische Festigkeit:

„ohne“	mechanische Grundfestigkeit
„S“	erhöhte mechanische Festigkeit (5,1 m/s)
„F“	Stoß mit kleiner Energie (45 m/s)
„B“	Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
„A“	Stoß mit hoher Energie (190 m/s)

Filterierende Sichtscheiben

häufig in der Farbe grün, werden überwiegend zum Schweißen, Schneiden oder Brennen eingesetzt. Sie absorbieren das blaue UV-Licht und sind in den Schutzstufen 1.2 bis 16 lieferbar.

Schutzstufen

1.7	gegen helles UV-Streulicht
5 + 7	Schweißen und Schneiden mit Gas-Sauerstoffgemisch
8 – 16	Elektroschweißen

Zustand

Vor Beginn jeder Arbeitsschicht ist der Augen- und Gesichtsschutz durch Sichtprüfung auf ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen. Mit mangelhaftem Augen- oder Gesichtsschutz darf nicht gearbeitet werden.

Augen- und Gesichtsschutz ist entsprechend den Herstelleranweisungen regelmäßig zu reinigen und zu desinfizieren.

Sichtscheiben-Materialien

Zum Einsatz kommen Sichtscheiben aus unterschiedlichen Materialien wie:

- Polycarbonat
- Cast Resin (CR 39)
- Sicherheitsglas

Begriffsbestimmungen im Sinne der Regel BGR 192

Tragkörper

ist Teil des Augen- und Gesichtsschutzes. Er besteht aus Fassung, Traghilfen, Verbindungselementen und gegebenenfalls zusätzlichen Erweiterungsteilen.

Fassung

ist der Teil des Tragkörpers, der die Sichtscheiben hält.

Traghilfen

sind Teile des Tragkörpers, die zum Befestigen am Ohr des Trägers oder am Schutzhelm dienen. (Ohrbügel, Kopfband, Kopfhalterung, Helmhalterung).

Verbindungselement

sind Teile des Tragkörpers, die Einzelteile miteinander verbinden (Scharniere, Gelenke, Haken, Ösen, Nieten).

Erweiterungsteile

sind Teile, die am Tragkörper zum Schutz vor besonderen Gefahren zusätzlich befestigt werden können (Seitenschutz, Hochklappenteil).

Gestellbrillen

sind Schutzbrillen, die mit Ohrbügeln oder mit Traghilfen für die Befestigung am Schutzhelm ausgerüstet sein können. Für den seitlichen Schutz sind sie mit Seitenschutzkörben oder Seitenschutzplatten versehen. Haben die Sichtscheiben einer Gestellbrille auch optisch korrigierende Wirkung, werden solche Schutzbrillen als Korrektionschutzbrillen bezeichnet.

Korbbrillen

sind Schutzbrillen, bei denen der Tragkörper korbartig ausgebildet ist und aus weichem, elastischem Material besteht, so dass der Brillenkorb den Augenraum umschließt und sich am Gesicht anschmiegt.

Vorstecker

sind Tragkörper mit Fassungen für Sicherheits- oder Filtersichtscheiben. Sie werden auf eine Korrektionsbrille aufgesteckt. Vorstecker zählen im weitesten Sinne auch zu den Schutzbrillen. Bei Vorsteckern gibt es auch Konstruktionen, die hochklappbar sind. Es wird jedoch nicht die gleiche Schutzwirkung erreicht, wie mit einer kompletten Schutzbrille.

Schutzschirme

schützen das Gesicht und je nach Länge und Erweiterungsteilen, z. B. Schürzen, auch Teile des Halses. Sie werden mit Traghilfen am Schutzhelm oder direkt am Kopf getragen. Sichtscheiben können an den Traghilfen starr, leicht auswechselbar oder hochklappbar befestigt sein.

Schutzschilder

schützen ebenfalls Gesicht und Teile des Halses. Sie werden mit der Hand gehalten. Am häufigsten anzutreffen sind die Schweißerschutzschilder, die so groß sein müssen, dass das gesamte Gesicht geschützt ist.

Schutzschilder sind aus lichtdichten, gegen mechanische und thermische Einwirkungen genügend widerstandsfähigen Werkstoffen hergestellt. Im Schild ist ein Fenster für eine Filterscheibe eingearbeitet.

Freisichtscheiben haben außerdem ein Beobachtungsfenster, das lichtdicht geschlossen und für bestimmte Arbeitsvorgänge geöffnet werden kann.

Art.-Nr. 1013337



Varianten



Art.-Nr. 1000001



Varianten



BÜGELBRILLEN

Sperian FitLogic

Preisgekrönte Arbeitsschutzbrille mit automatischer Kopfweitenanpassung. Das 4-Punkte Ergosystem, ermöglicht die Anpassung der Brille an jeden Kopf – ohne drücken, ohne rutschen, bei maximalem Schutz. Das Design gibt es so dazu.

Highlights:

- Automatische Kopfweiten Anpassung
- Einstellung der Scheibenneigung (Inklination)
- Stufenlos einstellbare Bügellänge
- Individuell einstellbare Nasenreiter
- Weiches TPE-Material für höchsten Tragekomfort und sicheren Sitz
- Leicht austauschbare Sichtscheiben
- Auch mit integriertem Leseteil in 3 Stärken

Art.-Nr. 1013337

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC)	1013337
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1013338
TSR (grau), kratzfest (HC)	1013339
TSR (grau), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1013340
HDL (gelb), kratzfest (HC)	1013341
I/O silber, kratzfest (HC)	1013342
Schwarz, silber verspiegelt, kratzfest (HC)	1013343
Ready Reader, +1,5 dpt.	1014002
Ready Reader, +2,0 dpt.	1014005
Ready Reader, +2,5 dpt.	1014006

Sperian Millennia

Die beliebteste Standardbrille der Industrie. Der gesichtsnahe Sitz und die große Auswahl an unterschiedlichen Sichtscheiben machen sie universell einsetzbar.

Highlights:

- Nur 32 Gramm
- Inkl. flexiblem Kopfband

Art.-Nr. 1000001

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC)	1000001
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1002781
TSR (grau), kratzfest (HC)	1000002
TSR (grau), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1002782
HDL (gelb), kratzfest (HC)	1000003
HDL (gelb), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1005212

Sperian XC

Weltweit meistverkaufte Arbeitsschutzbrille mit X-tra großer Sichtscheibe. Damit sind Sie in jeder Situation bestens geschützt. Durch die große Vielfalt an unterschiedlichen Sichtscheiben bietet sie für jede Anwendung eine passende Lösung.

Highlights:

- Besonders große Augenraumabdeckung
- Einstellung der Scheibenneigung (Inklination)
- Einstellung der Bügellänge
- Nasenreiter aus TPE passen sich automatisch Ihrer Nase an
- Weiches TPE in den Bügeln für höchsten Tragekomfort und sicheren Sitz
- Leicht austauschbare Sichtscheiben
- Optionaler Einsatz für korrigierte Gläser

Art.-Nr. 1010950

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC)	1010950
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1011027
TSR (grau), kratzfest (HC)	1011026
TSR (grau), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1011025
HDL (gelb), kratzfest (HC)	1011024
HDL (gelb), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1012900
I/O silber, kratzfest (HC)	1011023
I/O silber verspiegelt, kratzfest (HC)	1011022
Grün (Sonnenbrille), kratzfest (HC)	1012100
Welding, IR 1.7 (EN169)	1012877
Welding, IR 3 (EN169)	1011021
Welding, IR 4 (EN169)	1012901
Welding, IR 5 (EN169)	1011020
Welding, IR 6 (EN169)	1012902
Korrektureinsatz für bis zu +/-4 dpt.	1011410

Sperian Protégé

Sie werden sie nicht mehr absetzen wollen. Die Protégé greift die automatische Kopfweiten-Anpassung der FitLogic auf. Leichte 27,5 Gramm und weiches TPE-Material an den Bügelenden garantieren stets höchsten Tragekomfort und sicheren Sitz.

Highlights:

- Automatische Kopfweiten-Anpassung
- Beste Augenraumabdeckung inkl. Seitenschutz
- Weiches TPE Material in den Bügelenden für höchsten Tragekomfort und sicheren Sitz

Art.-Nr. 1015366

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC)	1015366
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1015364
TSR (grau), kratzfest (HC)	1015353
TSR (grau), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1015363
I/O silber, kratzfest (HC)	1015689

Art.-Nr. 1010950



Varianten



Art.-Nr. 1015366



Art.-Nr. 1015353

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

- Atem
- Augen**
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere

Art.-Nr. 1000017
Art.-Nr. 1000016



Art.-Nr. 1015370



Art.-Nr. 1002221



Sperian Op-Tema

Preiswerte Universalbrille mit allen Komfortmerkmalen.

Highlights:

- Gute Augenraumabdeckung
- Einstellung der Scheibenneigung (Inklination)
- Einstellung der Bügellänge
- Inkl. flexiblem Kopfband

Ausführung	Art.-Nr.
Schwarz, klar, kratzfest (HC)	1000016
Schwarz, klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1004947
Schwarz, TSR (grau), kratzfest (HC)	1000017
Schwarz, TSR (grau), beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1004948

Sperian A80

Günstige Komfortbrille für Besucher oder zu Werbezwecken.

Highlights:

- Gesichtsnahe Passform
- Weiches TPE Material am Nasenreiter und in den Bügelenden für hohen Tragekomfort und sicheren Sitz

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC)	1015370
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1015369

Sperian Armamax

Traditionelle Über- oder Besucherbrille.

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC)	1002221
Klar, unbeschichtet	1002224

VOLLSICHTBRILLEN

Sperian V-Maxx

Leichte universelle Vollsichtbrille. Verschiedene Belüftungsvarianten und Ausstattungsmerkmale ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Highlights:

- Gute Kombinierbarkeit mit anderer PSA oder Korrektionsbrillen
- Kopfband aus Nylon oder Neopren
- Visierschutzfolien für Arbeiten mit Lacken oder Chemikalien erhöhen die Verwendungsdauer

Ausführung	Art.-Nr.
Klar, kratzfest (HC), indir. belüftet	1006192
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan), indir. belüftet	1006193
Klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan), ohne Belüftung, Dichtrand (Gasdicht – Kennz. 5)	1006196
Chemie, AC Scheibe, klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan), Neopren Kopfband	1007506
Welding IR 3, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1008110
Welding IR 5, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1008111
Visierschutzfolien, PE, 10 St.	1006437

Sperian Noris

Schweißerschutzbrille mit aluminisiertem Tragekörper zum Schutz vor Strahlungswärme.

Highlights:

- Hochklappbare (mehrere Raststufen) Schweißerschutzscheibe aus Verbundglas
- Schutzscheibe aus klarem Verbundglas
- Leicht auswechselbar durch hochwertige Schraubringe

Ausführung	Art.-Nr.
Brille, komplett, IR 5	1002156
Ersatzscheibe, IR 5	1002103
Ersatzscheibe, klar	1002097



Art.-Nr. 1006192
Art.-Nr. 1006193
Art.-Nr. 1007506



Varianten
Art.-Nr. 1008110



Art.-Nr. 1006196



Art.-Nr. 1002156

Art.-Nr. 1011626



Art.-Nr. 1011623
Art.-Nr. 1011624
Art.-Nr. 1011933



Bionic Ersatzscheiben Welding IR 3 und IR 5

Art.-Nr. 1014290



GESICHTSSCHUTZ

Sperian Bionic

Ergonomischer Gesichtsschutz für besten Schutz und höchsten Komfort. Kein anderer Gesichtsschutz ermöglicht einen schnelleren Scheibenwechsel. Neben der Einstellbarkeit für Kopfumfang und Traghöhe, kann beim Bionic ebenfalls die Neigung eingestellt werden. So stößt das Visier bei Tätigkeiten im Sitzen nicht auf die Brust. Des Weiteren kann über die Tiefenverstellung der Schutz vergrößert oder die Belüftung verbessert werden.

Highlights:

- Vielfältige Individualisierbarkeit (Kopfumfang, Höhe, Tiefe und Neigung)
- Ergonomische Form
- Leicht wechselbare Scheiben
- Austauschbares Schweißband

Ausführung	Art.-Nr.
Kopfhalterung mit Fassung	1015113
Komplett mit PC-Scheibe, klar	1011623
Komplett mit PC-Scheibe, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1011624
Komplett mit AC-Scheibe, klar	1011933
Ersatzscheibe PC, klar,	1011625
Ersatzscheibe PC, klar, beschlagfrei + kratzfest (FogBan)	1011627
Ersatzscheibe AC, klar	1011626
Ersatzscheibe, PC, IR 3 (grün)	1011628
Ersatzscheibe, PC, IR 5 (grün)	1011629
Ersatzscheibe Elektriker, PC, klar	1015112
Welding Visierschutzfolie	1015240
Ersatz Schweißband	1011934

Sperian Metalite

Mit der Metalite bietet SPERIAN eine Arbeitsschutzbrille mit Metallrahmen und im sportlichem 2-Scheiben Design. Eine Brille, wie vom Optiker. Auch mit Sonnenschutzfiltern.

Sperian 1014290

- Erhöhte Trageakzeptanz durch sportliches Aussehen und Sonnenbrillendesign
- Zukunftsweisender, hoher Tragekomfort: Bügel mit Federcharnier - außergewöhnliches Ausstattungsmerkmal bei Schutzbrillen, geringes Rahmengewicht
- Kaltverformbare Bügel zur Anpassung an die Ohren
- Weicher Nasensteg, der ein Verrutschen der Brille verhindert
- Hoher Schutz: Rundum-Polycarbonatscheibe mit 8 Dioptrie Linsenkrümmung
- Metalite mit klarer und kratzfester Sichtscheibe
- Schutz gegen allgemeine Gefahren und fliegende Teilchen (45 m/s), mechanische Bearbeitung (Schleifen, Fräsen, Bohren), geeignet für die meisten Arbeiten in geschlossenen Räumen

Art.-Nr. 1014290

Sperian Duality

Die SPERIAN Duality verbindet das klassische Design einer Arbeitsschutzbrille mit dem heutigen Schutz und Komfort. Dementsprechend dürfen Merkmale, wie die Verstellbarkeit der Bügellänge und Bügelneigung (Inklination) nicht fehlen.

Sperian 1014296

- Duality mit klarer und kratzfester Sichtscheibe zur Anwendung im Innenbereich, Schutz gegen allgemeine Gefahren und fliegende Teilchen (45 m/s), mechanische Bearbeitung: Schleifen, Fräsen, Bohren
- Leicht gewölbtes 2-Scheiben Design für verschiedene Sichtscheibenvarianten
- Maximaler Schutz durch integrierten Seitenschutz sowie eine gesichtsnahe Form im Stirn- und Wangenbereich
- Erhöhter Tragekomfort

Art.-Nr. 1014296

Sperian 1014298

- Wie Art. 1014296, jedoch
- Graue TSR-Sichtscheibe

Art.-Nr. 1014298

Sperian 1014301

- Duality mit kratzfester und grün getönter Sichtscheibe (IR 5,0) zur Anwendung bei Schweißarbeiten
- Leicht gewölbtes 2-Scheiben Design für verschiedene Sichtscheibenvarianten
- Maximaler Schutz durch integrierten Seitenschutz sowie eine gesichtsnahe Form im Stirn- und Wangenbereich
- Erhöhter Tragekomfort

Art.-Nr. 1014301

Sperian Horizon

Horizon (lediglich folgende Artikel sind noch verfügbar 3024147-STD, 3024041-STD und 3024042-STD):

Die SPERIAN Horizon ist eine Arbeitsschutzbrille im klassischen 2-Scheiben Design. Durch ihre optional erhältlichen Vorhänger ist sie optimal für Tätigkeiten geeignet, bei denen häufig zwischen verschiedenen Sichtscheiben gewechselt werden muss. Dank des Klappmechanismus der Vorhänger braucht die Brille hierfür nicht abgenommen werden.



Art.-Nr. 1014296



Art.-Nr. 1014298



Art.-Nr. 1014301



Art.-Nr. 3024147-STD



Art.-Nr. 3024041-STD



Art.-Nr. 3024042-STD

Vorschriften, Regeln zum Gehörschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

Die neuen Pflichten lauten:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl von Gehörschutz, der ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleistet

Für Gehörschützer werden alle Vorschriften in der EN 352 geregelt:

- EN 352-1 Kapselgehörschützer
- EN 352-2 Gehörschutzstöpsel
- EN 352-3 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung
- EN 352-4 elektro-akustische Systeme

In der BGR 194 (früher ZH1/705) werden Regeln auf der Grundlage der BGV B3 „Lärm“ (früher UVV „Lärm“) sowie der oben genannten Richtlinie für den Einsatz von Gehörschützern aufgestellt und der Gefahrenbereich wird definiert.

« Werden Mitarbeiter in Lärmbereichen beschäftigt, ist grundsätzlich die Gefahr einer Gehörschädigung gegeben! »



Wahl der Gehörschutzarten

Bei der Auswahl der Gehörschutzarten ist die jeweilige Arbeitsumgebung zu berücksichtigen, und zwar:

- Exposition im Dauerlärm oder
- wiederholte kurzzeitige Lärmexposition
- Informationshaltige Arbeitsgeräusche
- Warnsignale, Sprachkommunikation
- Ortung von Schallquellen
- Persönliche Unverträglichkeiten des Benutzers
- Hohe Temperaturen und Staub

Gehörschutzstöpsel

auch Bügelstöpsel und Schnurstöpsel sind zu empfehlen:

- An Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung
- Bei zu starkem Schwitzen unter Kapselgehörschützern
- Bei gleichzeitigem Tragen von Brille oder Schutzbrille und Gehörschutz
- Wenn andere persönliche Schutzausrüstungen, z.B. Industrieschutzhelme, Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und anderer Gesichtsschutz, getragen werden müssen

« Schnurstöpsel sollen nicht getragen werden, wenn in der Nähe bewegter Maschinenteile gearbeitet wird. »

Kapselgehörschützer

sind zu empfehlen, wenn:

- Wegen wiederholter kurzzeitiger Lärmexposition ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschützers erforderlich ist (dazu sind auch Bügelstöpsel geeignet)
- Gehörschutzstöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht getragen werden
- Eine Neigung zu Gehörgangsentzündungen oder sonstigen lokalen Unverträglichkeiten beim Tragen von Gehörschutzstöpseln vorliegt

« Kapselgehörschützer erschweren die Ortung von Schallquellen und sollten daher nicht eingesetzt werden, wenn aus Sicherheitsgründen gutes Richtungshören erforderlich ist. »

Begriffsdefinition

Auszüge aus dem BGR 194

Lärmbereiche

im Sinne dieser Regeln sind Bereiche, in denen Lärm auftritt, bei dem der ortsbezogene Beurteilungspegel 85 dB(A) erreicht oder überschritten wird.

Lärmbereiche können auch ortsveränderlich sein, wie:

- Fahrbare Maschinen und Fahrzeuge
- Tragbare Arbeitsgeräte

Gehörschützer

sind persönliche Schutzausrüstungen, die die Einwirkung des Lärms auf das Gehör verringern, so dass eine Lärmschwerhörigkeit nicht entsteht oder sich nicht verschlimmert. In der Art der Anwendung werden Gehörschützer unterschieden nach:

- Kapselgehörschützer, welche beide Ohrmuscheln mit Kapseln umschließen
- Gehörschutzstöpsel, die im Gehörgang oder in der Ohrmulde getragen werden
- Schallschutzhelme, zur Verringerung des Schallpegels auf den Schädel bei hohen Schallpegeln

Schalldämmung

Für die Auswahl und Bewertung nach der Schalldämmung ist zu berücksichtigen, dass:

- der am Ohr des Benutzers wirksame Beurteilungspegel unterhalb von 85 dB(A) liegt
- die in der Praxis erzielte Schutzwirkung durch unsachgemäße Benutzung geringer ist, als in den Labormessungen ermittelt
- eine Überprotektion vermieden wird
- eine Signalerkennung in ausreichendem Maße möglich ist

Verfahren zur Auswahl

Die Schalldämmung von Gehörschützern ist in unterschiedlichem Maße frequenzabhängig. Die Auswahlverfahren berücksichtigen diese Frequenzabhängigkeit in unterschiedlicher Weise und erfordern auch unterschiedliche Informationen über die betreffenden Lärmsituationen.

Folgende Auswahlverfahren sind praxisgerecht, jedoch mit unterschiedlichen Ansatzpunkten:

- **Oktavband-Methode**
ist ein genaues aber sehr aufwändiges Verfahren
- **HML-Methode**
gibt für jeden Gehörschützer 3 Dämmwerte in bestimmten Frequenzbereichen an:
H = hoch, M = mittel, L = tief
Zusätzlich muss eine Information der Frequenzzusammensetzung vorliegen
- **HML-Check**
ist eine Kurzform der HML-Methode und erfordert einen geringeren Informationsstand über das Geräusch. Das Verfahren liefert für die Mehrzahl der Geräuschsituationen ein ausreichend genaues Ergebnis
- **SNR-Methode**
bestimmt einen einzigen Dämmwert, die vereinfachte Geräuschpegelminderung

Überprotektion

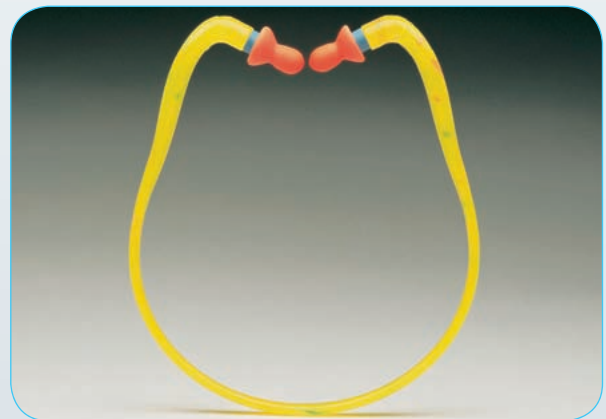
Wird die Schalldämmung eines Gehörschützers wesentlich höher ausgewählt, als zur Vermeidung eines Gehörschädigungsrisikos notwendig ist, werden die Sprachverständigung und das Erkennen von informationshaltigen Arbeitsgeräuschen sowie die Wahrnehmbarkeit von Warnsignalen unnötig erschwert. In Folge der Ablehnung des Gehörschützers wird dieser gar nicht oder unsachgemäß getragen, was zu einem am Ohr wirksamen Beurteilungspegel von über 85 dB(A) führen kann.

Prüfung

Gehörschützer müssen vor jeder Benutzung auf ihren einwandfreien Zustand geprüft werden.

Es ist insbesondere zu prüfen:

- ob die Kapseln oder Dichtungskissen keine Risse aufweisen
- ob die Bügel nicht beschädigt oder aufgebogen sind
- ob bei fertiggeformten und zur mehrmaligen Verwendung vorgesehene Stöpsel diese nicht verschmutzt sind
- ob vor Gebrauch zu formende Stöpsel aus polymerem Schaumstoff noch ausreichend elastisch sind



Hygiene und Pflege

Bei der Benutzung des Gehörschützers können Verunreinigungen, z.B. durch Stäube und Flüssigkeiten auftreten und Hautreizungen bewirken. Alle Träger von Gehörschützern müssen angewiesen werden, sich die Hände zu reinigen bevor sie Gehörschützer, besonders Gehörschutzstöpsel, anfassen. Die Benutzer müssen auch darauf hingewiesen werden, dass ein Arzt, z.B. der Betriebsarzt, aufgesucht werden muss, wenn sie Hautreizungen während oder nach dem Gebrauch ihrer Gehörschützer bemerken.

Inspektion und Austausch

Gehörschützer müssen in regelmäßigen Abständen überprüft werden, um Ausrüstungen, die durch mechanische Fehler, Alterung, Unfall oder Missbrauch beschädigt sind, austauschen zu können.



« Es dürfen nur einwandfreie Gehörschützer verwendet werden. »

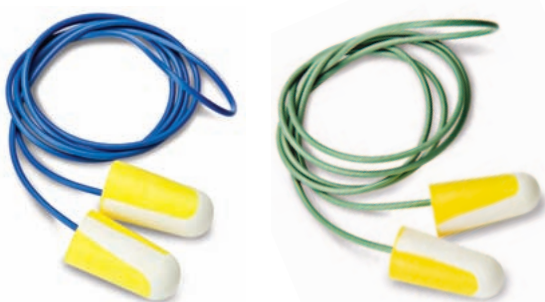
Art.-Nr. 1005073



Art.-Nr. 1005852



Art.-Nr. 1000106



SPERIAN GEHÖRSCHUTZPRODUKTE

schützen diejenigen, die erfolgreich arbeiten und dabei gesund bleiben werden. Diese Produkte aus dem Hause Sperian Protection geben Ihnen diese Sicherheit. Diese weltbekannten, sich ideal ergänzenden Produktreihen bieten Lösungen für alle lärmbedingten Gefahren. Immer auf dem neuesten Stand der Technik und mit bahnbrechenden Entwicklungen garantieren die Produkte optimalen Schutz und außergewöhnlichen Tragekomfort. Für jeden Einsatzbereich und jede Anforderung gibt es das passende Produkt.

Sperian Gehörschutzstöpsel Bilson 303L / 303S

Konisch geformt und in 2 Größen für perfekten Sitz. Die konische Form bietet optimalen und sicheren Sitz und sorgt für das schnelle und leichte Einsetzen. Die weiche, glatte Oberfläche ist hygienisch und bietet angenehme Trageeigenschaften. Der Stöpsel ist aus gesundheitlich unbedenklichem Polyurethan. Zwei Größen sorgen für perfekten Sitz in jedem Gehörgang. Bilson 303 wird jetzt in einem unverwechselbaren, frischen Design mit gelb-weißen Streifen geliefert. Bilson 303 LeightStripe – für mehr Farbe, Komfort und Sichtbarkeit

Technische Daten / Ausstattung:

- 2 Größen: S = small, L = large
 - Dämmwerte in dB (EN 352-2)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 32 | 29 | 29 | 33 |

Die verschiedenen Verpackungsformen bieten arbeitsplatzgerechte Lösungen: paarweise hygienisch verpackt, die Taschenpackung mit 10 Paar als Vorrat, der handliche Einweg-Tischspender mit 100 Paar oder die wirtschaftliche Ausgabe über den Gehörschutzspender.

Lieferformat	VE	Art.-Nr.
1-Paar-Tüte	200 Pr/L	1005073
1-Paar-Tüte	200 Pr/S	1005074
10-Pr-Taschenp.	200 Pr/L	1007192
10-Pr-Taschenp.	200 Pr/S	1007193

Sperian Gehörschutzstöpsel Bilson 303L / 303S

Lieferformat	VE	Art.-Nr.
100-Pr-Dispenser	100 Pr/L	1005852
100-Pr-Dispenser	100 Pr/S	1005850

Sperian Gehörschutzstöpsel Bilson 304

1 Paar Stöpsel mit Band verbunden

Lieferformat	VE	Art.-Nr.
1-Paar-Tüte	100 Pr/L	1000106
1-Paar-Tüte	200 Pr/S	1000107

Sperian Bilsomat 400 Gehörschutzspender

Wirtschaftliches Ausgabesystem für Bilsom-Stöpsel 303L/S. Gehörschutz vor Ort jederzeit griffbereit, einfache Entnahme und leichtes Nachfüllen, bei jedem Füllstand. Lieferung komplett mit 400 Paar Stöpseln. Handliche Nachfüllpackungen mit 200 Pr im Beutel.

Lieferformat	VE	Art.-Nr.
1 Spender jeweils mit		
Bilsom 303L	400 Pr	1006202
Bilsom 303S	400 Pr	1006203

Nachfüllpackung Bilsomat 400

Lose in Beutel	200 Pr/L	1006186
Lose in Beutel	200 Pr/S	1006187

Sperian Howard Leight LS400 Gehörschutzspender

(Lieferung leer ohne Stöpsel)
Für die Gehörschutzstöpsel Bilsom 303, Howard Leight Matrix, Max, Maxlite und Laserlite

Art.-Nr. 1013040

Sperian Howard Leight LS500 Gehörschutzspender

Der LeightSource 500 Gehörschutzspender ist aus robustem, eloxiertem Aluminium hergestellt und für die Wandbefestigung konzipiert. Die Stöpsel werden durch einfaches Drehen des Handgriffs ausgegeben. Ideal für Großbetriebe und weiterverarbeitende Industriezweige, die günstig einkaufen und Verpackungsmüll vermeiden wollen. Fasst 500 Paar Bilsom 303 und HowardLeight Einwegstöpsel.

(Lieferung leer ohne Stöpsel)
Für die Gehörschutzstöpsel Bilsom 303, Howard Leight Matrix, Max, Maxlite und Laserlite

Art.-Nr. 3301273



Art.-Nr. 1006202
Art.-Nr. 1006203



Art.-Nr. 1013040

Art.-Nr. 3301273

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



Art.-Nr. 3301120

Art.-Nr. 3301121



Art.-Nr. 1011236

Art.-Nr. 1011237

Art.-Nr. 1011238

Sperian Gehörschutzstöpsel Howard Leight MAXLITE

Sehr bequem, auch für kleinere Ohren.

- Der extrem weiche Schaumstoff bietet beste Trageeigenschaften, auch bei engen Gehörgängen
- Der weiche, wenig Druck ausübende PU-Schaumstoff schmiegt sich sanft an den Gehörgang
- Hervorragend für lange Tragezeiten geeignet
- Die T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach
- Auch mit Band erhältlich

Technische Daten:

• Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
32	32	31	34

Lieferform:

	VE	Art.-Nr.
Paarweise in PE Tüte	Box mit 200 Paar	3301120
Nachfüllpackung für LS 400	Beutel mit 200 Paar	1013048
Nachfüllpackung für LS 500	Box mit 500 Paar	3301272
Maxlite am Band	Box mit 100 Paar am Band	3301121

Sperian Gehörschutzstöpsel Howard Leight MATRIX

Das einzigartige Schaumstoffmaterial wird vor dem Einsetzen nicht mehr gerollt – daher absolut hygienisch. Der Stöpsel lässt sich dank des verdichteten Kerns ganz leicht einsetzen und bietet sofort sicheren Schutz, da kein Ausdehnen notwendig ist.

Technische Daten / Ausstattung:

- 3 Farben/Leistungsstufen: orange, grün und blau
- Dämmwerte in dB (EN 352-2)

Sperian Matrix Orange

H	M	L	SNR
31	25	29	33

Sperian Matrix Grün

H	M	L	SNR
29	23	20	27

Sperian Matrix Blau

H	M	L	SNR
26	20	15	23

Lieferform:

	VE	Art.-Nr.
1-Paar-Tüte		
Matrix Orange	200 Paar	1011236
Matrix Grün	200 Paar	1011237
Matrix Blau	200 Paar	1011238
Nachfüllpackung für LS 400		
Matrix Orange	200 Paar	1013042
Matrix Grün	200 Paar	1013041
Matrix Blau	200 Paar	1012911
Nachfüllpackung für LS 500		
Matrix Orange	200 Paar	1012723
Matrix Grün	200 Paar	1012722
Matrix Blau	200 Paar	1012721

Gehörschutzstöpsel Howard Leight MAX

Höchste Dämmung und bester Komfort.

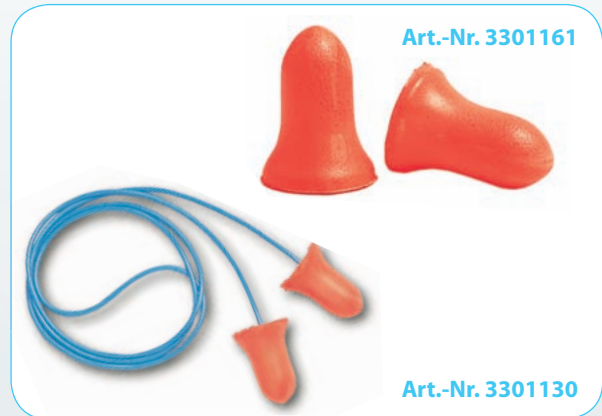
- Maximum an Schutz mit einem SNR von 37 dB
- Optimierte Form für einfache Handhabung und sicheren Sitz im Ohr
- Die Glockenform garantiert beste Trageigenschaften
- Weiche, schmutzabweisende Außenhülle für mehr Hygiene
- Auch mit Band erhältlich
- Aus gesundheitlich unbedenklichem PU-Schaumstoff

Technische Daten:

- Dämmwerte in dB (EN 352-2)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 36 | 35 | 34 | 37 |

Lieferform:

VE	Art.-Nr.
Paarweise in PE Tüte	
Box mit 200 Paar	3301161
Nachfüllpackung für LS 400	
Beutel mit 200 Paar	1013046
Nachfüllpackung für LS 500	
Box mit 500 Paar	3301165
Max am Band	
Box mit 100 Paar am Band	3301130



Sperian Gehörschutzstöpsel Howard Leight SMARTFIT

1 Paar in Dose, mit Band.

Neuer Stöpsel mit revolutionärer Passform.

Technische Daten/Ausstattung:

- Das neuartige Material reagiert auf Körperwärme des Trägers und dehnt sich passgenau entlang der anatomischen Form des Gehörgangs aus
- Höchster Komfort und unerreichter individueller Sitz = beste Trageakzeptanz
- Ein Stöpsel für alle – das erleichtert Beschaffung und Lagerhaltung
- Praktische HearPack-Stöpseldose

Technische Daten:

- Dämmwerte in dB (EN 352-2)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 32 | 27 | 23 | 30 |

Lieferform:	VE/Paar	Art.-Nr.
1 Paar in Dose mit Band	50	1011239



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



Art.-Nr. 3301105

Art.-Nr. 3301106

Sperian Gehörschutzstöpsel Howard Leight LASERLITE

- Glänzende Farben sorgen für hohe Akzeptanz.
- Lebhaftige Farben machen diesen Stöpsel gut sichtbar und freundlich
 - Der weiche PU Schaumstoff passt sich angenehm dem Gehörgang an und sitzt perfekt, ohne zu großen Druck auszuüben
 - Die T-Form macht das Handling einfach
 - Auch mit Band erhältlich

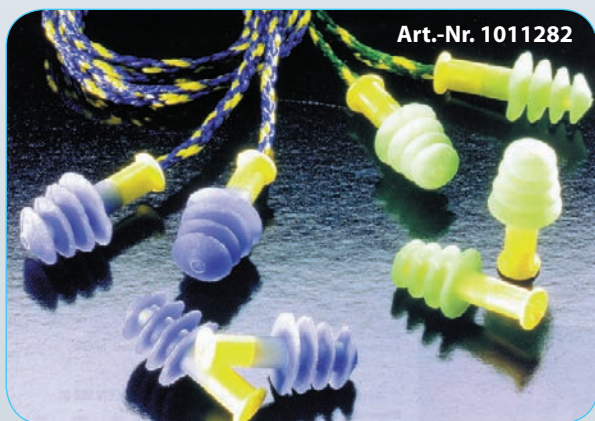
Technische Daten:

• Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
34	32	31	35

Lieferform:

VE	Art.-Nr.
Paarweise in PE Tüte	
Box mit 200 Paar	3301105
Nachfüllpackung für LS 400	
Beutel mit 200 Paar	1013047
Nachfüllpackung für LS 500	
Box mit 500 Paar	3301271
Laserlite am Band	
Box mit 100 Paar am Band	3301106



Art.-Nr. 1011282

Sperian Gehörschutzstöpsel Howard Leight FUSION

- Fertigstöpsel aus zwei Materialkomponenten in patentierter Aufbewahrungsbox
- Fester Stiel zum Einsetzen und Herausnehmen
 - Extrem weiche Lamellen
 - Exzellente Dämmleistung
 - Mit Sicherheitsband

Technische Daten:

• Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
29	25	24	28

Lieferform:	VE	Art.-Nr.
Fusion regular	50	1011282
Fusion small	50	1011281

Bilsom LEIGHTNING

Die neue Serie mit dem superweich gepolsterten Federstahl-Kopfbügel und den großen Muscheln mit viel Platz für das Ohr garantiert hervorragende Trageigenschaften und optimalen Schutz. 3 Ausführungen in unterschiedlichen Dämmstufen.

Bilsom LEIGHTNING L1

- Leicht und flach, ideal für längeren Einsatz
- Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
31	28	23	30

Art.-Nr. 1010922

Art.-Nr. 1011998 Austauschkissen

Bilsom LEIGHTNING L2 (o. Abb.)

- Leistungsstarke Kapsel für mittlere Lärmbereiche
- Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
31	29	23	31

Art.-Nr. 1010923

Art.-Nr. 1011999 Austauschkissen

Bilsom LEIGHTNING L3 (o. Abb.)

- Die Spitzenkapsel für hohe Dämmleistung
- Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
33	32	27	34

Art.-Nr. 1010924

Art.-Nr. 1012000 Austauschkissen

Bilsom LEIGHTNING L2F

- Auf praktisches Format zusammenfaltbar
- Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
32	30	24	32

Art.-Nr. 1011997

Sperian Bilsom LEIGHTNING L2F HiVis

- Maximale Dämmung und beste Sichtbarkeit
- Die fluoreszierenden Muscheln und der reflektierende Kopfbügel sorgen für beste Sichtbarkeit nachts oder bei schlechten Sichtverhältnissen. Ein wichtiger Sicherheitsaspekt! Die Kapsel ist auf praktisches Taschenformat zusammenfaltbar und lässt sich in der optionalen Gürteltasche sauber aufbewahren und transportieren
- Dämmwerte in dB (EN 352-2)

H	M	L	SNR
32	30	24	32

Art.-Nr. 1013942

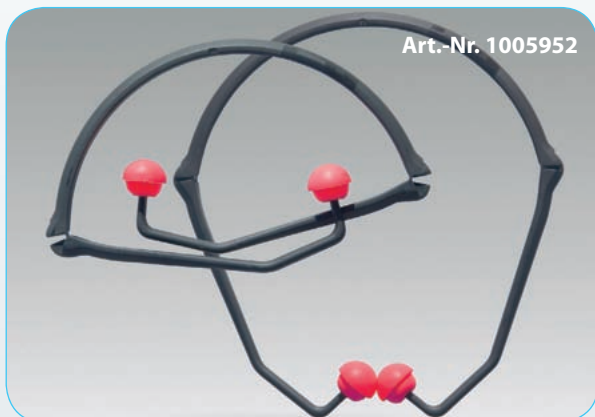
Art.-Nr. 1010922



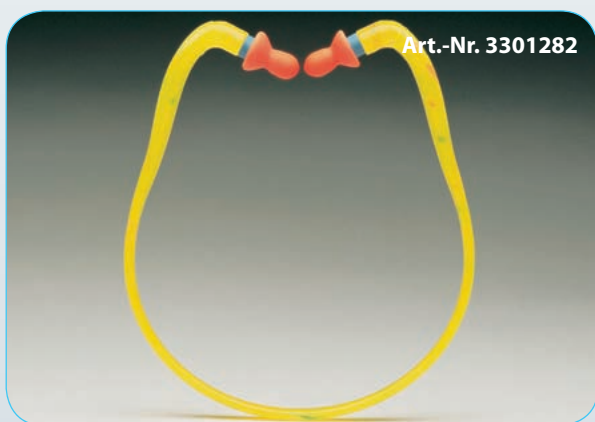
Art.-Nr. 1011997

Art.-Nr. 1013942

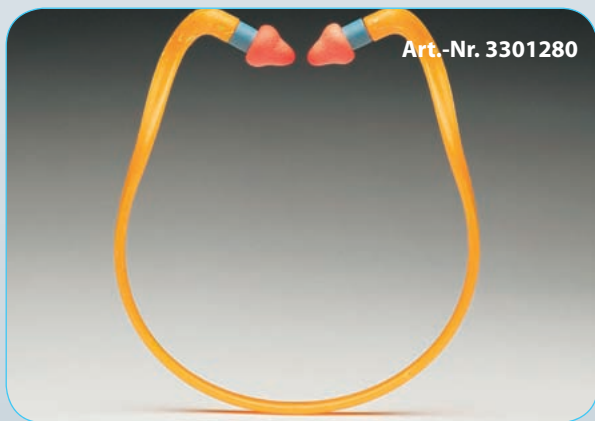




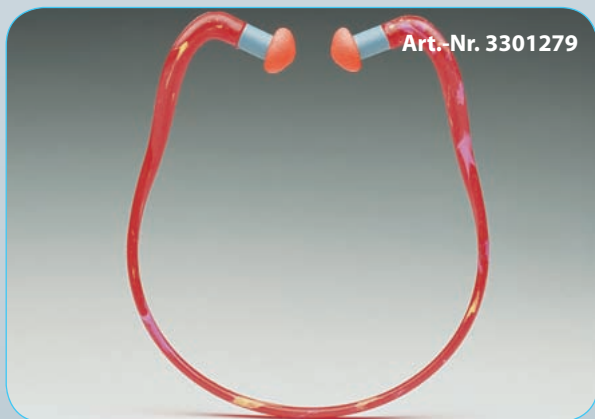
Art.-Nr. 1005952



Art.-Nr. 3301282



Art.-Nr. 3301280



Art.-Nr. 3301279

Bügelstöpsel Howard Leight PERCAP

Komfortabler Bügelgehörschützer mit zusammenklappbaren Bügeln und speziell geformten, waschbaren und austauschbaren Schaumstoffpolstern, die den Gehörgang von außen dicht verschließen.

Technische Daten / Ausstattung:

- Gewicht: nur 10 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 27 | 20 | 18 | 24 |

Lieferform:	VE/Paar	Art.-Nr.
Kissenpackung	10	1005952
Ersatzstöpsel	10 Paar	1005980

Bügelstöpsel Howard Leight QB1, QB2, QB3

Sicher Schutz, perfekter Sitz.

- Das patentierte Bügeldesign schützt die Stöpsel vor Verunreinigung bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen
- Federleicht und einfach mitzunehmen, besonders geeignet für Umgebungen mit periodisch auftretender Lärmbelastung
- Stöpsel austauschbar
- In 3 unterschiedlichen Ausführungen:

Sperian QB1 HYG

Die ergonomisch geformten, weichen Stöpsel passen perfekt in den Gehörgang und bieten optimalen Schutz.

- Dämmwerte in dB (EN 352)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 28 | 22 | 21 | 26 |

Sperian QB2 HYG

Die speziell geformten, weichen Stöpsel sitzen nur teilweise im Ohr und stellen so ein ideales Gleichgewicht zwischen Schutz und Bequemlichkeit her.

- Dämmwerte in dB (EN 352)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 28 | 20 | 19 | 24 |

Sperian QB3 HYG

Die weichen Stöpsel verschließen den Gehörgang nur von außen und vermeiden dadurch jegliches Druckgefühl im empfindlichen Gehörgang.

- Dämmwerte in dB (EN 352)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 25 | 19 | 17 | 23 |

Lieferform:	VE	Art.-Nr.
QB1 HYG	10 St.	3301282
Ersatzstöpsel QB1	50 Pr	3301281
QB2 HYG	10 St.	3301280
Ersatzstöpsel QB2	50 Pr	3301181
QB3 HYG	10 St.	3301279
Ersatzstöpsel QB3	50 Pr	3301183

Bilsom CLARITY

Topserie mit optimierten Leistungen. Die lineare Dämmung (Bilsom NST Natural Sound Technology) garantiert bessere Sicherheit in allen Arbeitsbereichen, wo die Wahrnehmung von Signalen und Warnungen, bestimmter Maschinen oder Straßenverkehrsgeräusche, notwendig ist. Robuster, formstabiler Kunststoffbügel mit freiliegendem, inneren Polsterteil. Keine Metallteile. 3 unterschiedliche Ausführungen.

Sperian Bilsom Clarity C1 (o. Abb.)

- Leicht und flach, für lange Einsatzzeiten ideal geeignet
- Kopfbügel
- Dämmwerte in dB (EN 352)

H	M	L	SNR
24	22	20	25

Art.-Nr. 1011142

Art.-Nr. 1006080 Austauschkissen

Sperian Bilsom Clarity C2 (o. Abb.)

- Die leistungsstarke Kapsel für mittlere Lärmbereiche mit praktischem 3-Positionen-Universalbügel
- Dämmwerte in dB (EN 352)

H	M	L	SNR
30	29	25	30

Art.-Nr. 1011145

Art.-Nr. 1006017 Austauschkissen

Sperian Bilsom Clarity C3

- Das Topmodell mit extremen Leistungen, vor allem auch im tieffrequentem Bereich. Empfohlen für den Einsatz im Straßenverkehr
- Dämmwerte in dB (EN 352)

H	M	L	SNR
31	32	29	33

Art.-Nr. 1011146

Art.-Nr. 1006081 Austauschkissen

Bilsom VIKING

Die universelle Kapselserie mit dem praktischen 3-Positionen-Universalbügel aus robustem Kunststoff. Dank der 1-Punkt-Muschelaufhängung kann der Bügel auch im Nacken oder unter dem Kinn getragen und daher gut mit anderen persönlichen Schutzausrüstungen kombiniert werden. Das Kopfband sorgt dann für einen festen, sicheren Sitz. Das freiliegende Bügelpolster garantiert gute Belüftung und angenehmes Tragen. 2 Ausführungen in unterschiedlichen Dämmstufen.

Sperian Bilsom Viking V1

- Praktische Allzweckkapsel, leicht und flach, ideal für längeren Einsatz
- Dämmwerte in dB (EN 352)

H	M	L	SNR
32	28	21	30

Art.-Nr. 1010925

Art.-Nr. 1006018 Austauschkissen



Art.-Nr. 1010929



Sperian Bilsom Viking V3 (o. Abb.)

- Die Spitzenkapsel für hohe Dämmleistung
 - Dämmwerte in dB (EN 352)
- | | H | M | L | SNR |
|--|----|----|----|-----|
| | 33 | 30 | 24 | 32 |

Art.-Nr. 1011170

Art.-Nr. 1010978 Austauschkissen

Bilsom THUNDER

Die neue innovative Serie bietet ein Maximum an Schutz und Komfort. Der robuste Kunststoff-Kopfbügel ist formstabil für einen garantiert sicheren Schutz und dank des freiliegenden Bügel-Polsters (T2, T3) angenehm zu tragen. Weitere Ausstattungsvorteile: Große Muscheln mit viel Platz für das Ohr, Quick-Click-Höhenverstellung, keinerlei Metallteile. 3 Ausführungen in unterschiedlichen Dämmstufen.

Sperian Bilsom Thunder T1 (o. Abb.)

- Die flache, komfortable Ausführung für lange Tragezeiten
 - Grüne Muscheln
 - Dämmwerte in dB (EN 352)
- | | H | M | L | SNR |
|--|----|----|----|-----|
| | 32 | 28 | 21 | 30 |

Art.-Nr. 1010928

Art.-Nr. 1010974 Austauschkissen

Sperian Bilsom Thunder T2

- Die leistungsstarke Kapsel für mittlere Lärmbereiche
 - Dunkelgrüne Muschel
 - Dämmwerte in dB (EN 352)
- | | H | M | L | SNR |
|--|----|----|----|-----|
| | 34 | 31 | 25 | 33 |

Art.-Nr. 1010929

Art.-Nr. 1010975 Austauschkissen

Sperian Bilsom Thunder T3 (o. Abb.)

- Das Topmodell für höchste Ansprüche und unübertroffene Dämmung: SNR=36
 - Schwarz
 - Dämmwerte in dB (EN 352)
- | | H | M | L | SNR |
|--|----|----|----|-----|
| | 37 | 34 | 26 | 36 |

Art.-Nr. 1010970

Art.-Nr. 1010976 Austauschkissen

Art.-Nr. 1012533



Sperian Helm kapsel THUNDER T1H

Helm kapsel T1H mit 3712 Adapter für die Befestigung an Schutzhelmen mit 30-mm-Standardstecktasche. Mit Bilsom Adapter-system auch an vielen weiteren Helmen zu tragen. Fragen Sie nach weiteren Adaptern.

- Leicht und flach
 - Mit guter Dämmung
 - Ohne freiliegende Metallteile
 - 3 Tragepositionen: Einsatz, Standby, Ruhestellung
 - Dämmwerte in dB (EN 352)
- | | H | M | L | SNR |
|--|----|----|----|-----|
| | 32 | 26 | 20 | 29 |

Art.-Nr. 1012533

Sperian Bilsom IMPACT

- Höchster Schutz gegen Impulslärm und zugleich beste Sprachverständigung durch eingebaute Elektronik
- Stereo-Wiedergabe für natürliches Richtungshören
- Lärmpegelbegrenzer
- Abschaltautomatik
- Wiedergabe pro Seite einstellbar, daher gut für bereits Hörgeschädigte geeignet

• Batterie für 700 Betriebsstunden				
• Dämmwerte in dB (EN 352)	H	M	L	SNR
	30	25	20	28

Art.-Nr. 1010376

Art.-Nr. 1008000 Austauschkissen

Sperian Bilsom RADIO

- Das eingebaute UKW-Stereo-Radio motiviert bei der Arbeit
- Gleichzeitig ist das Gehör sicher vor Lärm geschützt
- Robust verarbeitet für Innen- und Außeneinsatz
- Lärmpegelbegrenzung
- 2 Batterien für 140 Betriebsstunden

• Dämmwerte in dB (EN 352)	H	M	L	SNR
	30	25	20	28

Art.-Nr. 1010375

Art.-Nr. 1008000 Austauschkissen

Sperian Bilsom ELECTO Gehörschutz, Geräuschverstärker und Stereoradio zugleich

Stereo-Richtungsmikrofone verstärken die Umgebungsgeräusche und unterstützen verzerrungsfreies, natürliches Hören. Das Radio sorgt für Unterhaltung an monotonen Arbeitsplätzen. Radio und Geräuschverstärkung werden getrennt geregelt. Die Lärmpegelbegrenzung des Radios liegt bei 82 dB(A). Der breite Kunststoffbügel mit dem freiliegenden Innenpolster bietet angenehme Trageigenschaften.

• Dämmwerte in dB (EN 352)	H	M	L	SNR
	30	25	20	28

- EN 352-1/4

Art.-Nr. 1010374

Sperian Bilsom ELECTO Helmkapsel Gehörschutz, Geräuschverstärker und Stereoradio zugleich

Stereo-Richtungsmikrofone verstärken die Umgebungsgeräusche und unterstützen verzerrungsfreies, natürliches Hören. Das Radio sorgt für Unterhaltung an monotonen Arbeitsplätzen. Radio und Geräuschverstärkung werden getrennt geregelt. Die Lärmpegelbegrenzung des Radios liegt bei 82 dB(A). An den meisten gängigen Schutzhelmen zu befestigen. Adapter für 30-mm-Standard-schlitz liegen bei, weitere Adapter auf Anfrage.

• Dämmwerte in dB (EN 352)	H	M	L	SNR
	27	25	19	27

- EN 352-3/4

Art.-Nr. 1010631



- Atem
- Augen
- Gehör**
- Kopf
- Körper
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



Art.-Nr. 1016730

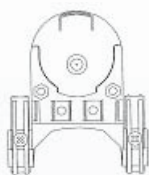


Art.-Nr. 1000251

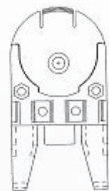


Art.-Nr. 1016871
Art.-Nr. 1016870

Sperian Bilsom Adapter



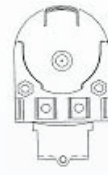
Art.-Nr. 1010240



Art.-Nr. 1010242



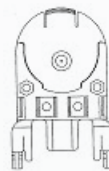
Art.-Nr. 1010243



Art.-Nr. 1010245



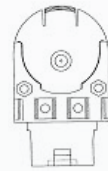
Art.-Nr. 1010246



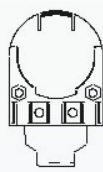
Art.-Nr. 1010247



Art.-Nr. 1010249



Art.-Nr. 1010250



Art.-Nr. 1005292

Sperian Bilsom Flacher Gürtelclip

Einfach den Bügel des Bilsom oder Howard Leight Kapselgehörschützers einclippen und schon ist die Kapsel zuverlässig aufbewahrt und bei Bedarf sofort zur Hand.

Art.-Nr. 1016730

Sperian Bilsom Gürteltasche

Praktische Gürteltasche, für alle faltbaren Bilsom und Howard Leight Kapselgehörschützer geeignet. Robust und formschön.

Art.-Nr. 1000251

Sperian Bilsom Polar Hood

Schützt ideal vor Kälte und bietet dabei optimale Dämmung in Kombination mit einer Bilsom Kapsel.

Der patentierte Seitenschutz reduziert den Abstand zwischen Ohr und Kapsel und garantiert so besten Lärmschutz. Die Haube ist verstellbar, mit Reißverschluss vorne für die Belüftung und wegklappbarem Visier. Die Haube eignet sich für alle Bilsom Kapselgehörschützer und ist mit den meisten Industrieschutzhelmen kombinierbar.

Art.-Nr. 1016871 S/M

Art.-Nr. 1016870 L/XL

Art.-Nr. 1016871 S/M

3M™ Peltor™ Forsthelm-Kombination

Bestehend aus:

Schutzhelm:

- EN 397
- Gewicht: ca. 312 g

Material:

- ABS
- Kopfweite: 54–61 cm
- Sehr hoher Tragekomfort
- 4-Punkt-Aufhängung
- Große Belüftungsöffnungen am höchsten Punkt

Visier „V1B“:

- EN 1731
- Gewicht: ca. 65 g

Material:

- Polyamid
- Lichtreduktion: 45%
- Waldarbeiter-Ausführung mit Kunststoffgitter
- Gelenk zum Auf- und Abklappen

Helm-Bügelgehörschützer Optime I:

- EN 352-3
- Dämmwert: SNR-Wert 27 dB
- Für Schutzhelme mit 30 mm Stecktaschen
- Zweipunkt-Aufhängung
- Stufenlos höhenverstellbar
- Breite und weiche Dichtungsringe
- Steckteil vorbereitet zur Aufnahme eines Visierhalters oder Nackenschutz der Marke Peltor®

Art.-Nr. 04001FO

Art.-Nr. 04001FO



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Vorschriften, Regeln zum Kopfschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

« Überall, wo bei der Arbeit der Kopf gefährdet ist durch Anstoßen oder herabfallende, pendelnde, umfallende oder weggeschleuderte Gegenstände, müssen Schutzhelme nach EN 397 getragen werden und zwar immer und unabhängig von Beruf oder Tätigkeit. »

Die neuen Pflichten lauten:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl von PSA, die ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleisten

Dies aus dieser Richtlinie erstellten Normen regeln die technischen Details und werden in der BGR 193 Benutzung von Kopfschutz (bisher ZH1/704) ausführlich beschrieben.



Begriffsbestimmungen nach BGR 193 und EN 397

Industrieschutzhelme

sind Kopfbedeckungen aus widerstandsfähigem Material, die den Kopf hauptsächlich vor herabfallenden Gegenständen schützen sollen.

Helmschale

ist der äußere Teil des Helmes aus hartem Werkstoff, der einwirkende Kräfte aufnimmt und die Innenausstattung beinhaltet. Die Helmschale kann unterschiedlich geformt sein, z.B. mit:

- Breitem umlaufendem Rand
- Mit Regenrinne
- Mit Schirm
- Mit heruntergezogenem Nackenteil

Innenausstattung

ist der innere Teil des Schutzhelmes, der die auf die Helmschale einwirkenden Kräfte verteilt und zugleich dämpft. Sie besteht aus einem korbähnlichen Gebilde, das aus Tragebändern, einem längenverstellbaren Kopfband und Nackenband zusammengesetzt ist.

Schutzhelm-Zubehör

sind Teile, die für besondere Einsätze an der Helmschale und auch an der Inneneinrichtung nachträglich angebracht werden können, z.B.:

- Kinnriemen
- Nackenschutz
- Leuchtenhalter
- Schutzschirme

Schutzschirme, -brillen, Gehörschützer und andere Schutzmittel, die auch unabhängig vom Helm getragen werden können, sind eigenständige PSA und gelten nicht als Helmzubehör.

Kennzeichnung

Nach der EN 397 Industrieschutzhelme sind Industrieschutzhelme gekennzeichnet durch eingeprägte oder eingegossene Informationen über:

- Die angewandte Norm (EN 397)
- Name oder Zeichen des Herstellers
- Jahr und Quartal der Herstellung
- Helmtyp (Bezeichnung des Herstellers) auf der Helmschale und der Innenausstattung
- Größe oder Größenbereich (Kopfumfang in cm) auf der Helmschale und der Innenausstattung
- CE-Kennzeichnung

Die CE-Kennzeichnung besteht aus dem Kurzzeichen CE (CE = communauté européenne) und den beiden letzten Zahlen der Jahreszahl, in dem das Zeichen angebracht wurde, z.B. CE 96, sowie der Kennnummer der benannten Prüfstelle.

Industrieschutzhelme mit zusätzlichen Eigenschaften sind zusätzlich wie folgt zu kennzeichnen:

- - 20 °C/ - 30 °C Schutz bei niedrigen Temperaturen
- + 150 °C Schutz bei hohen Temperaturen
- 440 Vac elektrische Isolierung (440 V Wechselstrom)
- LD Gestaltfestigkeit bei seitlicher Beanspruchung
- MM Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall

Bewertung

Vor der Auswahl von Industrieschutzhelmen hat der Unternehmer eine Bewertung vorzunehmen, um festzustellen, ob sie:

- Schutz gegenüber den abzuwehrenden Gefahren bieten, ohne selbst eine größere Gefahr mit sich zu bringen
- für die am Arbeitsplatz gegebenen Bedingungen geeignet sind
- den ergonomischen Anforderungen und gesundheitlichen Erfordernissen genügen
- dem Träger angepasst werden können

Alle Industrieschutzhelme müssen die Grundanforderungen an folgende Schutzfunktionen erfüllen:

- Stoßdämpfung
- Durchdringungsfestigkeit
- Beständigkeit gegen Flammen
- Gewährleistung des Sitzes (Kinnriemenbefestigung)

Tragekomfort

Besondere Bedeutung hat der Tragekomfort von Industrieschutzhelmen. Deshalb sollten die Tragekörper aus Textilbändern hergestellt und ein Schweißband aus Leder vorhanden sein.

Das Material passt sich der Kopfform des Trägers optimal an und ist in Bezug auf Schwitzen und Reizung angenehmer.

Dem weiteren Tragekomfort dienen ein Innenpolster, das zwischen Kopfband und Helmschale eingelegt ist sowie ein Schweißband aus Leder, welches das Kopfband umschließt und Schweiß aufsaugen soll.

Einsatz

Industrieschutzhelme dienen der Aufnahme der Aufprallenergie bei teilweiser Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale und der Innenausstattung. Daher sollte jeder Industrieschutzhelm, der einem schweren Aufprall ausgesetzt war, ersetzt werden, auch wenn eine Beschädigung nicht direkt erkennbar ist.

Werden sichtbare Mängel sicherheitstechnischer Art festgestellt, dürfen Industrieschutzhelme nicht mehr weiter benutzt werden. Sie sind der weiteren Benutzung zu entziehen.

« Zur Gewährleistung eines ausreichenden Schutzes sind Industrieschutzhelme der Kopfgröße des Trägers anzupassen oder auf diese einzustellen. »

Benutzungsdauer

Die Haltbarkeit der Helme, insbesondere der Helmschalen, hängt von mehreren Einflussfaktoren ab:

Helmschalen aus Duroplasten unterliegen keiner altersbedingten Beeinträchtigung ihrer Schutzfunktion; sie müssen deshalb nur bei mechanischer Beschädigung ausgedondert werden.

Helmschalen aus Thermoplasten können einer altersbedingten Minderung ihrer Schutzfunktion unterliegen. Sowohl Qualität wie auch der Einsatzbereich nehmen Einfluss auf die Tragedauer, z.B.:

- Verwendeter Kunststoff und zugegebene Stabilisatoren
- Verarbeitung mit Druck, Temperatur und Spritzgeschwindigkeit
- Witterungseinflüsse
- UV-Bestrahlung
- Luftverunreinigung
- Farbe des Helmes

Pflege/Reinigung

Industrieschutzhelme sind in regelmäßigen Abständen nach den Angaben des Herstellers zu reinigen. Dabei sind die Angaben des Herstellers über die Reinigungsmethode und die Reinigungsmittel zu beachten.

Die Innenausstattung kann z.B. bei Verschmutzung mit lauwarmem Seifenwasser abgewaschen oder in einer Waschmaschine gewaschen werden.



Farbvarianten für VOSS-Schutzhelme

1016 Schwefelgelb

3002 Karminrot

5012 Lichtblau

6029 Minzgrün

8007 Rehbraun

9006 Metallisiert

2009 Verkehrsorange

5005 Signalblau

6018 Apfelgrün

7001 Silbergrau

9003 Signalweiß

9017 Verkehrsschwarz

Gurtband-Innenausstattung

Sehr stabil verarbeitet. Die Gurtbänder sind per Ultraschall verschweißt. Dadurch sind längere Gurtbänder bei besserer Stoßdämpfung möglich. Das Nackenband ist genau in die richtige Tiefe heruntergezogen. Somit fällt der Schutzhelm durch Bücken nicht herunter. Das geschmeidige Kopfband passt sich, ohne zu drücken, perfekt der Kopfform an. Größeneinstellung von 51–64 cm. Alle Modelle haben eine Kinnriemenhalterung.

Kunststoff-Innenausstattung

6-Punkt-Kunststoffkreuz mit Kopfband aus der KAN-Reihe. Preiswerte Alternative zur Gurtband-Innenausstattung. Leicht zu reinigen.

Gurtband-Innenausstattung KAN-90/6

6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Schweißband für VOSS-Modelle: INAP-Profiler-6, INAP-Defender-6, INAP-Master-6, Jugend-Feuerwehrhelm, Kanalarbeiterhelm.

Gurtband-Innenausstattung KAN-90/4

4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Schweißband für VOSS-Modelle: INAP-Profiler-4, INAP-Defender-4, INAP-Master-4, Theaterhelm.

Gurtband-Innenausstattung KAN-W

6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, Naturleder und Schaumstoffstreifen für VOSS-Modelle: INAP-PCG, INTEX.

Kunststoff-Innenausstattung K-90/6

6-Punkt-Kunststoffkreuz mit Kopfband aus der KAN-Reihe. Preiswerte Alternative zur Gurtband-Innenausstattung. Leicht zu reinigen. Für VOSS-Modell: INAP-Master-K-90/6.

4-Punkt-, 6-Punkt- und Kunststoff-Innenausstattung

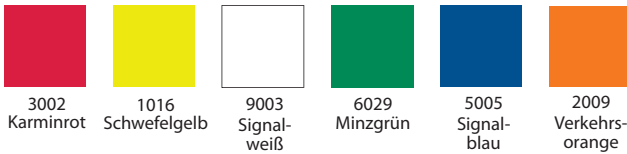


Alle Modelle mit Kinnriemenhalterung

Bau- und Industrieschutzhelme

VOSS INAP-Defender

- Nach DIN EN 397
- Aus Polyethylen
- Elegantes Retro-Design mit im Nacken heruntergezogener Helmschale
- Aussparung im Ohrbereich für besseren Sitz von Gehörschützern
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Regenrinne
- Wirksame Belüftungslöcher
- Hochsaugfähiges Schweißband
- Stark abgewinkelt Nackenband
- Kinnriemenhalterung
- Größeneinstellung von 51–64 cm
- Helmschalengewicht: ca. 230 g
- Lieferbar mit 4- oder 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und in folgenden Farben:



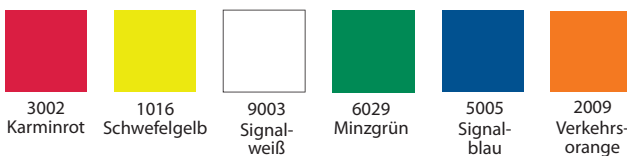
Mit 4-Punkt-Gurtband Art.-Nr. 1160/+Farbnr.

Mit 6-Punkt-Gurtband Art.-Nr. 1165/+Farbnr.

VOSS INAP-Profiler

Top-Modell mit individuellem, zukunftsorientiertem Design für das moderne Unternehmen

- Nach DIN EN 397
- Aus Polyethylen
- Hervorragende Stoßdämpfung
- Extrem hoher Durchdringungswiderstand
- Helmschale leicht im Nacken heruntergezogen
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Regulierbare, wirksame Belüftung
- Hochsaugfähiges Schweißband
- Stark abgewinkelt Nackenband für perfekten Sitz
- Mit montiertem Schaumstoffstreifen
- Kinnriemenhalterung
- Größeneinstellung von 51–64 cm
- Helmschalengewicht: ca. 210 g
- Lieferbar mit 4- oder 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und in folgenden Farben:



Mit 4-Punkt-Gurtband Art.-Nr. 1105/+Farbnr.

Mit 6-Punkt-Gurtband Art.-Nr. 1110/+Farbnr.



Art.-Nr. 1160/+Farbnr.
Art.-Nr. 1165/+Farbnr.



Art.-Nr. 1105/+Farbnr.
Art.-Nr. 1110/+Farbnr.



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf**
- Körper
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



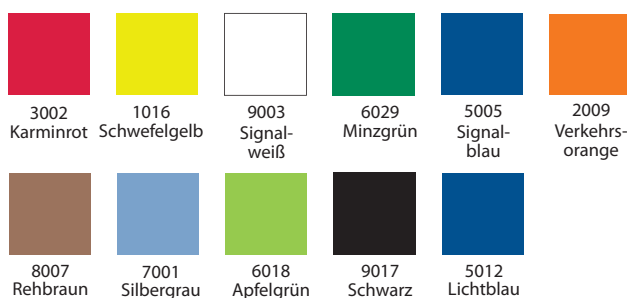
Art.-Nr. 1125 /+Farbnr.
 Art.-Nr. 1140 /+Farbnr.
 Art.-Nr. 1155 /+Farbnr.



Art.-Nr. 1223 /+Farbnr.

VOSS INAP-Master

- Nach DIN EN 397
- Aus Polyethylen
- Universelle Form mit im Nacken heruntergezogener Helmschale
- Regenrinne
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Wirksame Belüftungslöcher
- Stark abgewinkeltes Nackenband für perfekten Sitz
- Größeneinstellung von 51–64 cm
- Kinnriemenhalterung
- Helmschalengewicht: ca. 230 g
- Lieferbar mit 4- oder 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Schweißband oder mit Kunststoff-Innenausstattung und in folgenden Farben:



Mit 4-Punkt-Gurtband Art.-Nr. 1125/+Farbnr.

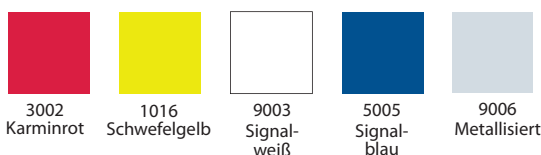
Mit 6-Punkt-Gurtband Art.-Nr. 1140/+Farbnr.

Mit Kunststoff-Gurtband Art.-Nr. 1155/+Farbnr.

Industrieschutzhelme für Heißbereiche

VOSS INAP-PCG

- Nach DIN EN 397
- Aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- Gerade Helmschale mit Regenrinne
- Extreme Seitensteifigkeit
- Stabile, sehr bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Naturleder-Schweißband und Schaumstoffstreifen
- Tragedauer 10 Jahre
- Für den Einsatz in Heißbereichen sehr geeignet (nähere Informationen und Vergleichstest auf Wunsch)
- Zusatzprüfungen: MM-Prüfung gegen Metallspritzer, erfüllt die Kategorie III der EG-Richtlinie 89/686/EWG, VDE zertifiziert nach DIN EN 50365, 1000 V-Prüfung, Kinnriemenhalterung, lieferbar in folgenden Standardfarben, weitere Farben oder Metallisierung auf Wunsch



Art.-Nr. 1223/+Farbnr.

VOSS INTEX

- Nach DIN EN 397
- Aus Phenol-Textil-Kunstharz
- Gerade Helmschale
- Stabile, sehr bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Naturleder-Schweißband und Schaumstoffstreifen
- Regulierbare Belüftung
- Antistatisch
- Tragedauer 8 Jahre
- Zusatzprüfungen: erfüllt die Kategorie III der EG-Richtlinie 89/686/EWG, Kinnriemenhalterung, lieferbar in folgender Standardfarbe (naturbraun), weitere Farben oder Metallisierung auf Wunsch



Naturbraun

Art.-Nr. 1225

Anstoßkappen VOSS-Cap

VOSS Anstoßkappe VOSS-Cap

- Nach DIN EN 812
- Im modernen Baseballkappen-Look
- Vergitterte Lüftungsöffnungen
- Der Kopfform angepasste Schale
- Textilkappe aus pflegeleichtem Baumwoll-Mischgewebe
- Größeneinstellung von 56– 61 cm
- Für den Einsatz in Bereichen, wo ein Industrieschutzhelm entsprechend EN 397 nicht vorgeschrieben ist
- Gewicht: ca. 160 g
- Farbe: bordeaux



4004 Bordeaux

Art.-Nr. 1220/ + Farb.-Nr.



Art.-Nr. 1225



Art.-Nr. 1218 4004

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



VOSS-Sondermodelle

VOSS-Sondermodelle gemäß Norm

Für viele Tätigkeiten müssen Schutzhelme in ihrer Ausstattung angepasst werden, da sie in der Serienausführung den Anforderungen nicht genügen. Sie können jeden unserer Schutzhelmmodelle Ihren Anforderungen durch unser Zubehörprogramm anpassen. Wir sind Ihnen dabei oder bei der Auswahl eines unserer Sondermodelle gerne behilflich. In der Praxis haben sich die folgenden Sondermodelle bewährt:

VOSS Jugend-Feuerwehrhelm

- Wahlweise aus PE oder ABS
- Mit weißer, umlaufender Kunststoffumrandung
- Mit DJF- oder Bayern-Abzeichen
- Mit Lederkinnriemen KL, Textilinnriemen KT oder 4-Punkt-Gabelkinnriemen + Kinnriemen Ruckzuck
- Lieferbar mit 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- Farbe verkehrsorange



2009
Verkehrsorange

Ausführung PE

Art.-Nr. 1210 /+ Farb-Nr.

Ausführung ABS

Art.-Nr. 1211 /+ Farb-Nr.

VOSS Kanalarbeiterhelm

- Aus PE
- Mit verkürztem Helmschirm
- 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- Mit montiertem Lampenhalter und Kabelklemme
- Mit Lederkinnriemen KL oder 4-Punkt-Gabelkinnriemen,
- Lieferbar in den Farben:



3002 Karminrot 1016 Schwefelgelb 9003 Signalweiß 6018 Apfelgrün 2009 Verkehrsorange 5012 Lichtblau

Art.-Nr. 1230 /+Farbnr.

Zubehör und Ersatzteile

Um ein möglichst breites Anwendungsgebiet optimal abdecken zu können, muß ein Schutzhelm je nach Tätigkeit seines Trägers mit verschiedenen Ausstattungen versehen werden. Bei vielen Sondermodellen sind solche Zubehörteile serienmäßig. Auch ist es nötig, aus hygienischen Gründen diverse Teile wie Schweißbänder von Zeit zu Zeit auszutauschen. Alle Artikel sind speziell auf VOSS-HELME angepasst und gewährleisten noch mehr Komfort und Sicherheit.

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papier

Reinigen

Schweißbänder

dienen zur Schweißaufnahme und bewirken gleichzeitig durch gute Haftung einen festen und komfortablen Sitz des Schutzhelms auf dem Kopf. Aus hygienischen Gründen empfehlen wir, alle 14 Tage das Schweißband zu wechseln

VOSS Schweißbänder

- Stirrband (1+2), Leder
- 200 mm lang

Art.-Nr. 2320

- Stirrband (1+2), Kunststoff
- 200 mm lang

Art.-Nr. 2315

- Umlaufendes Schweißband (3), Naturleder
- 400 mm lang

Art.-Nr. 2310

- Umlaufendes Schweißband (4), PU
- 400 mm lang
- Extrem saugfähig und geschmeidig
- Beste Hygieneigenschaften

Art.-Nr. 2305

VOSS Winterhaube G

- Schützt den Kopf, Ohren und Nacken
- Passend für alle Kopfgrößen
- Lieferbar in Anthrazit



Anthrazit

VOSS Rollmütze (o. Abb.)

- Sympathischer Kälteschutz für den Kopf
- Mehrfach umkrempelebar
- Passend für alle Kopfgrößen
- Lieferbar in Anthrazit



Anthrazit

Art.-Nr. 2411

VOSS Winterhaube Super-G

- Bedeckt den gesamten Kopf inklusive Hals, lässt nur das Gesicht frei
- Passend für alle Kopfgrößen
- Lieferbar in Leuchttrot



Leuchttrot

Art.-Nr. 2410

Kinnriemen

- Erhöhen nochmals den Halt des Schutzhelms auf dem Kopf – besonders bei Stößen

Voss Gabelkinnriemen

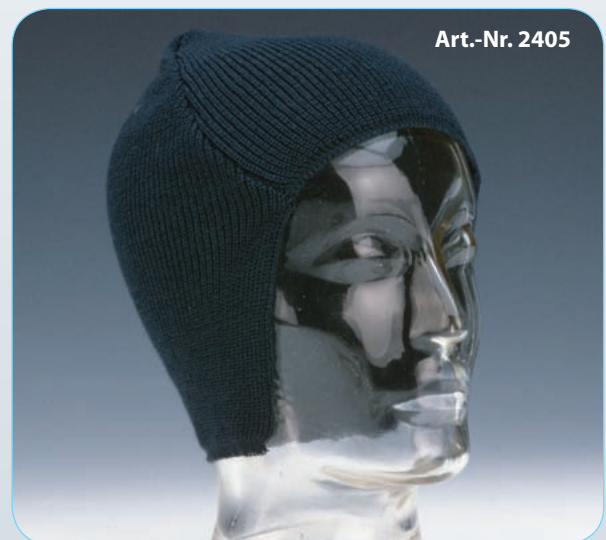
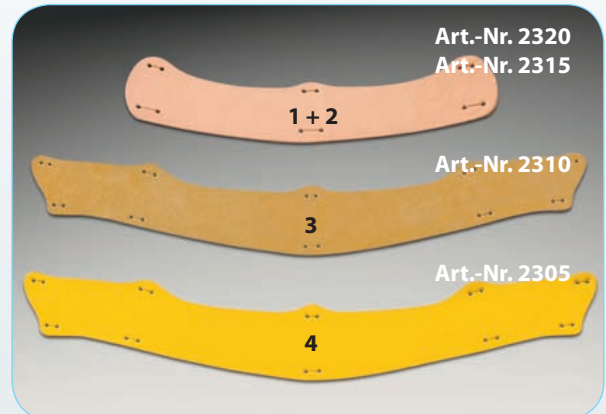
- Aus Textilband mit Schnellverschluss und 4-Punktaufhängung

Art.-Nr. 2205

VOSS Textilkinnriemen KT

- Aus Textilband mit Schnellverschluss

Art.-Nr. 2225



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papier

Reinigen



Art.-Nr. 2215
Art.-Nr. 2220

VOSS Lederkinnriemen KL

- Aus Rindkernleder mit Schiebeschnalle, Farbe: natur

Art.-Nr. 2215

VOSS Kinnriemen Ruckzuck

- Aus Rindkernleder mit Ruck-Zuck-Verschluss

Art.-Nr. 2220



Art.-Nr. 3335

Gesichtsschutzprogramm

Das Gesichtsschutzprogramm von VOSS-HELME ist ohne Kompromisse bis ins Detail hochwertig und qualitätsbewusst und für die verschiedenen Einsatzzwecke konstruiert. Aufbauend auf einer Helm-Gesichtsschutzkombination bestehend aus Schutzhelm, Helmhalterung und Gesichtsschutzschild bietet es dem Träger umfangreichen Schutz vor Verletzungen. Alle Schutzschilder sind mit jeder Helmhalterung kombinierbar. Somit ist eine kostengünstige und leichte Anpassung an die Anforderung durch schnellen und einfachen Austausch gewährleistet. Die Bohrungen unserer Schilder sind mit vernickelten Ösen versehen, um ein Ausbrechen wirksam zu verhindern.

VOSS Drahtschutzschirm

- Aus verzinktem Drahtgewebe
- Rückseite blendfrei
- Schwarz gespritzt
- Sehr guter Hitzeschutz und Absorption von Strahlungswärme
- Ösen vernickelt
- 500 x 300 mm
- Ecken abgeschrägt

Art.-Nr. 3335

VOSS Helmhalterung

- Mit Drehelementen für VOSS-Helme

Art.-Nr. 3115



Art.-Nr. 3115
Art.-Nr. 3105

VOSS Helmhalterung

- Mit Drehelementen und zusätzlicher Abdeckung
- Für Modelle: INAP-PCG, INTEX

Art.-Nr. 3105



Art.-Nr. 3565

VOSS Gesichtsschutzschild

- Goldbedampft
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit und Strahlungsreflexion
- 500 x 250 mm
- Geschweifte Form (s.Abb.)

Art.-Nr. 3565

- 350 x 300 mm
- Mit Alu-Schiene

Art.-Nr. 3575 (o. Abb)

VOSS Gesichtsschutzschild

- Aus Polycarbonat – glasklar, sehr gute Transparenz
- Hohe Beständigkeit bei Wechseltemperaturen von ca. – 50 °C bis + 135 °C
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Mit Alu-Schiene
- Ösen vernickelt
- 280 x 220 mm

Art.-Nr. 3550

Art.-Nr. 3555 350 x 300 mm

VOSS Gesichtsschutzschild

- Aus Polycarbonat – glasklar, sehr gute Transparenz
- Hohe Beständigkeit bei Wechseltemperaturen von ca. – 50 °C bis + 135 °C
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Geschweifte Form
- Ösen vernickelt
- 500 x 250 mm

Art.-Nr. 3560

VOSS Elektrikerschutzschild

- Elektrikergesichtsschutz
- Schutzscheibe aus Polycarbonat
- 460 x 200 mm
- Mit Helmhalterung
- VDE-zertifiziert

Art.-Nr. 3585



Vorschriften, Regeln zum Körperschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

Die neuen Pflichten lauten:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl von PSA, die ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleisten

Körperschutz

Schutzkleidung ist dann zu tragen, wenn mit Stoffen gearbeitet wird, die zu Hautverletzungen führen oder durch die Haut in den Körper eindringen können. Besondere Gefahr geht von Verbrennungen, Verätzungen, Verbrühungen, Unterkühlungen, elektrischen Durchströmungen, Stich- und Schnittverletzungen aus.

Diese Aufzählung macht deutlich, dass an die geeignete Schutzkleidung sehr unterschiedliche Anforderungen gestellt werden. Für jeden Einsatzfall gilt, dass gleichzeitig möglichst großer Schutz, Bequemlichkeit, leichte Pflege und Wirtschaftlichkeit gegeben sein müssen.

Baumwolle

Naturfaser mit sehr guten Trageeigenschaften. Baumwolle wird in vielen Bereichen des Arbeitsschutzes mit besten Ergebnissen eingesetzt. Es werden Gewebe wie Köper, Schwerkörper, Zwirn-pilot, Zwirn-Moleskin, Zwirn-Doppelpilot bis zum Deutschleder gefertigt.

Mischgewebe

In der Berufskleidung werden Mischgewebe hauptsächlich in den Mischungsverhältnissen ca. 65/35 % und ca. 40/60 % Polyester/BW eingesetzt.

Der Vorteil der Mischgewebe besteht in der längeren Standzeit, besserer Farbechtheit und guten Restschumpfwerten. Für den guten Tragekomfort der Mischgewebe ist hauptsächlich die GewebEinstellung sowie gute Dampfdruck- und Luftdurchlässigkeit des Gewebes Voraussetzung.

Bei optimaler GewebEinstellung werden auch optimale Tragekomfort-Eigenschaften erreicht.

EN 343 Schutzkleidung für Schlechtwetter

Die Norm umfasst wasserdichte, atmungsaktive Kleidung. Der Grad der Wasserundurchlässigkeit und der Atmungsaktivität wird durch Zahlen ausgedrückt, wobei die Zahl 3 die höchste Klasse ausweist.

EN 470 Schutzkleidung für Schweißer

Wenn Verletzungsgefahr durch glühende Funken, Metallspritzer oder Stichflammen besteht, ist Schweißerschutzkleidung nach EN 470 zu tragen. Die Zertifizierung ist aus dem Waschetikett und aus der Gebrauchsanleitung ersichtlich.

Baumwolle ist möglichst waschfest bzw. reinigungsbeständig auszurüsten. Bei wasserlöslichen Imprägnierungsmitteln muss nach jeder Wäsche eine Nachimprägnierung erfolgen. Zu beachten ist, dass die Kleidung hautverträglich, geschmeidig, atmungsfähig und geruchlos bleibt. Schutzanzüge aus flamm- und glimmfesten Geweben werden immer dann eingesetzt, wenn unmittelbarer Schutz gegen Flammen oder heißes Gut gewährleistet sein muss.

Schutzanzüge aus Synthetikfasern (z.B. Nomex®) sind schwer entflammbar und brennen nicht weiter: das Material verdickt sich und erhöht dadurch die Isolierungseigenschaften.

EN 471 Deutlich sichtbare Warnschutzkleidung

Diese Schutzkleidung soll den Benutzer sowohl in der Nacht als auch am Tage im Straßenverkehr schützen. Das Grundmaterial ist fluoreszierend und mit reflektierendem Material abgesetzt. Die Klassifizierung ist aus dem Waschetikett und aus der Gebrauchsanleitung ersichtlich.

EN 531 Schutzkleidung gegen Hitze

Diese Schutzkleidung soll den Benutzer vor offenem Feuer, Strahlungswärme, Kontaktwärme und kleinen geschmolzenen Metalltropfen schützen. Die Klassifizierung ist aus dem Waschetikett und aus der Gebrauchsanleitung ersichtlich.

EN 466 Schutzkleidung gegen Säuren, Laugen und Chemikalien

Zu unterscheiden ist zwischen luftdurchlässigen (unbeschichtetem) und luftundurchlässigem (beschichtetem) Material.

Im allgemeinen werden luftdurchlässige Schutzanzüge getragen, die im Bedarfsfall schwer entflammbar ausgerüstet werden können. Sind bei extremen Arbeitsbedingungen beschichtete Anzüge erforderlich, ist auf gute Ventilationsausstattung zu achten.

Wo ätzende Stoffe austreten können, sollte die Hose grundsätzlich über den Stiefeln getragen werden, um zu verhindern, dass Flüssigkeit oder Staub in die Stiefel gelangen kann.

EN 342 Zertifizierung Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Gefrierhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka, Latzhose, Blouson oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit getestet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z.B. 0,529 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung.

Zusammenfassung der EN 340 Normen für Schutzkleidung - 89/686/EEC

Alle sechs definierten „Typen“ beziehen sich auf Bekleidung der „Kategorie III“, d. h. sie sind zum Schutz gegen komplexe, möglicherweise lebensbedrohende Risiken bestimmt. Kategorie I Produkte sind für den Schutz gegen solche Risiken nicht geeignet. Produkte aus einlagigem Polypropylen sind Kategorie I Produkte und daher als ungeeignet zum Schutz gegen Gefahrenstoffe zu erachten.

Für Kategorie III Schutzkleidung wurden 6 „Schutztypen“ identifiziert:



Typ 1 prEN 943-1 2002

Gasdichte Anzüge. Anzüge, die vollständig gegen die Umwelt abgedichtet sind.



Typ 2 prEN 943-1 2002

Nicht gasdichte Anzüge. Anzüge, die mit einem stetigen Überdruck betrieben werden, um das Eindringen von Stäuben, Flüssigkeiten und Dämpfen zu verhindern.



Typ 3 prEN 1511: 1995

Anzüge, die gegen starke und gesteuerte Strahlen von flüssigen Chemikalien – z. B. aus einem unter Druck stehenden, geplatzten Rohr – schützen können. Bedingen ein Barrierematerial (Chemikaliestests gemäß EN 369 - Permeationstest) und versiegelte Nähte.



Typ 4 prEN 1512: 1997

Spritzdichte Anzüge. Anzüge, die vor Spritzern flüssiger Chemikalien sowie vor Ansammlungen derselben in Lachen schützen. Bedingen ein Barrierematerial (Chemikaliestests gemäß EN 369 - Permeationstest) und versiegelte Nähte.



Typ 5 prEN 13982-1 1999

Partikeldichte Anzüge. Anzüge zum Schutz gegen gefährliche Stäube und alle anderen Trockenpartikel.



Typ 6 prEN 13034: 1997

Sprühdichte Anzüge. Anzüge zum Schutz gegen Sprühnebel und leichte, indirekte Spritzer geringer Mengen flüssiger Chemikalien.

Weiterhin werden die Anzugmaterialien sowie Nähte nach verschiedensten EN-Normen getestet, um ein mechanisches Profil der Anzüge zu ermitteln. Schließlich müssen die Anzüge unter Kontrolle eines anerkannten Qualitätssicherungssystems (z. B. ISO 9000) hergestellt werden.



EN 14126 Barriere gegen infektiöse Materialien und biologische Risiken



EN 1149 Antistatisch



EN 1073 Barriere gegen radioaktive Stäube

Körper

Das klassische Gewebe für einen Arbeitsanzug wird in Körperbindung gefertigt und als Kettkörper und Fischgrat angeboten. Bei gleicher GewebEinstellung besteht kein Qualitätsunterschied zwischen Kettkörper und Fischgrat. Es gibt also schwere und leichte Kettkörper und auch schwere und leichte Fischgratgewebe. Der Fischgrateffekt ist daher nur ein optischer Effekt. Die Gewebequalität wird allein durch die Einstellung der Anzahl der Kett- und Schussfäden, sowie der eingesetzten Garnnummer (Garnqualität) bestimmt.

Zwirn-Doppelpilot

ist ein Schwergewebe mit Zwirnkette. Der Schuss wird als Ober- und Unterschuss gewebt und schließt daher die Kettfäden in sich ein. Diese Gewebe werden hauptsächlich für Arbeiten mit einer hohen mechanischen Beanspruchung, aber auch als wärmende Winterkleidung eingesetzt.

PROBAN®

ist eine dauerhaft flammhemmende Ausrüstung und wird nach EN 470 sowie EN 531 und prEN 533, jeweils soweit relevant, geprüft. Sie hat eine Waschbeständigkeit von mindestens 40 Wäschen. PROBAN® wird für Schweißerbekleidung eingesetzt, also für Schutzbekleidung, welche in die Kategorie II der PSA eingestuft wird. Schweißerbekleidung mit PROBAN®-Ausrüstung sollte nach dem Einsatzzweck beschafft werden, denn jede aufprallende Schweißperle versintert einen Teil des Gewebes. Das Gewebe brennt aber nicht. Bei einem leichten Gewebe, welches hauptsächlich für beobachtende oder leichte Schweißarbeiten eingesetzt werden sollte, brennen sich daher sehr schnell Löcher in das Gewebe. Bei hartem Schweißesinsatz sollte auf jeden Fall Bekleidung aus schwerem Zwirn-Doppelpilot eingesetzt werden. PROBAN® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Albright & Wilson UK Limited.

Nomex® III

DIN EN 531 A, B2, C1, DIN EN 1149-1

Ein von Du Pont entwickeltes Material aus 94% Nomex®, 5% Kevlar® und 1% Bekinox. Es ist dauerhaft antistatisch und bis zu 8 Sekunden lang flammstabil sowie chemikalienbeständig, öl- und schmutzabweisend. Die hohe Verschleißfestigkeit erlaubt Waschen bis zu 95 °C.

SANFOR

ist eine kompressive Schrumpfung und immer der letzte Arbeitgang in der Gewebeausrüstung. Dem fertig ausgerüsteten Gewebe wird ein Gewebekupon entnommen und in der Waschmaschine nach SANFOR-Vorschrift gewaschen. Die SANFOR-Waschvorschrift entspricht im Normalfall einer handelsüblichen Wäsche. Der festgestellte Einlaufwert wird dann kompressiv in Ketttrichtung zusammengestaucht. Die Kettfäden liegen dann als gekräuselter Faden im Gewebe und werden nur durch die Appretur fixiert. Bei der Verarbeitung solcher Gewebe ist daher eine hochwertige Technik erforderlich, um eine abnorme Längung bei der Verarbeitung zu vermeiden. Bei der ersten Wäsche läuft dann die Baumwollfaser ein, der gekräuselte Kettfaden ist dann wieder glatt und das Maß bleibt konstant. Voraussetzung für die Verarbeitung von SANFOR ausgerüsteten Geweben ist die optimale technische Einrichtung des verarbeitenden Betriebes.

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper**
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



Chemikalienschutzoverall



CoverStar® Chemieschutzoverall

- Polypropylen-Spinnvlies mit Laminatfilm 55g/m²
- Schutzklasse: CE-Kat. III, Typ 5 und 6
- Antistatisch gemäß EN1149-1
- Dreiteilige Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi
- Fusselarm durch Außenlaminierung (verringerte Gefahr einer Sekundärinhalation)
- Starke Reißfestigkeit durch die Kombination von PP und Laminat
- Erhöhte Bewegungsfreiheit durch dreiteilige Kapuze und Zwickel im Schritt
- Antistatikausrüstung verhindert statische Aufladung und vermindert Sicherheitsrisiken
- Guter Komfort durch textilen Charakter sorgt für ein besseres Arbeitsklima
- Selbststoppender Reißverschluss vermindert versehentliches Öffnen und Sicherheitsrisiken

Schutztypen-Klassifizierung

EN374	Chemikalienschutzkleidung	
EN1149-1	antistatisch	
Genähte Nähte	Typ 5	
z.B.: CS 500, CS 510, CS 550	Typ 6	
Kat. III		
Abgeklebte Nähte	Typ 4	
z.B.: CS 400	Typ 5	
Kat. III	Typ 6	
Heiß überklebte Nähte	Typ 3	
z.B.: CC 300, CP 300	Typ 4	
Kat. III	Typ 5	
Schutz gegen Kontamination radioaktiver Partikel (schützt nicht vor radioaktiven Strahlen)		
Infektionsschutz		

Asatex CoverStar® CS 510 Chemieschutzoverall

- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-1/95: antistatisch
- EN 369: Schutz gegen Öle und Schmierstoffe
- Dreiteiliger Beinzwickel
- Doppelte Reißverschlussabdeckung
- Arm-, Bein- und Taillengummi, mit Kragen
- Farbe weiß
- Größen S-XXXL
- VE 50 Stück per Größe

Art.-Nr. CS510

Asatex CoverStar® CS 500 Chemieschutzoverall

- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-1/95: antistatisch
- EN 369: Schutz gegen Öle und Schmierstoffe
- Geeignet für Reinraum ISO 14644 Klassen ISO-7, ISO-8, ISO-9
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Dreiteiliger Beinzwickel
- 2-Wege-Reißverschluss
- Doppelte Reißverschlussabdeckung
- Farbe weiß
- Größen S-XXXL
- VE 50 Stück per Größe

Art.-Nr. CS500

- Wie Art. CS500, jedoch
- Farbe grün
- Größen M-XXXL

Art.-Nr. CS502



Art.-Nr. CS510

**Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 5 + 6, 5B + 6B**



13982-1

13034

1149-1

14126

1073-2



Art.-Nr. CS500
Art.-Nr. CS502

**Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 5 + 6, 5B + 6B**



13982-1

13034

1149-1

14126

1073-2



Art.-Nr. CS550

**Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 5 + 6**



13982-1



13034



1149-1



1073-2



Art.-Nr. CS400

**Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 4 (-4B) + 5 (-5B) + 6 (-6B)**



13982-1



13034



1149-1



1073-2



14605



14126

Asatex CoverStar® CS 550 Chemieschutzoverall

- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 1149-1/95: antistatisch
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Dreiteiliger Beinzwinkel
- Doppelte Reißverschlussabdeckung
- Rückseite besonders atmungsaktiv durch SMMS-Material
- Farbe weiß
- Größen M-XXXL
- VE 50 Stück je Größe

Art.-Nr. CS550

Asatex CoverStar® CS 400 Schutzoverall

- EN 14605: sprühdicht
- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-1/95: antistatisch
- EN 369: Schutz gegen Öle und Schmierstoffe
- Dreiteilige Kapuze
- Dreiteiliger Beinzwinkel
- Doppelte Reißverschlussabdeckung, selbstklebend
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- Daumenschleife
- Überklebte Nähte
- Farbe weiß
- Größen S-XXXL
- VE 50 Stück je Größe

Art.-Nr. CS400

Asatex CoverTex® C-1 Chemieschutzoverall (SMMS)

- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 1149-1/95: antistatisch
- Atmungsaktiv
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Außen liegende Nähte
- Schritteinlage (Zwickel)
- Gummizug in der Taille, Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung
- Farbe weiß mit grünen Nähten
- Größen M-XXXXL
- VE 50 Stück je Größe

Art.-Nr. C-1

Asatex CoverTex® C-3 Chemieschutzoverall (SMMS)

- Wie Art. C-1, jedoch
- Farbe blau mit grünen Nähten

Art.-Nr. C-3

Asatex CoverChem Plus® CC 300 Chemikalienschutzoverall

- EN 466: flüssigkeitsdicht
- EN 14605: sprühdicht
- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-1: antistatisch
- Kapuze mit Gummizug
- Dichter Maskenabschluss
- Arm- und Beingummi
- Überklebte Nähte
- Reißverschluss mit doppelter, verklebbarer Abdeckung
- Zusätzlich abklebbare Kinnabdeckung
- Daumenschlaufe
- Farbe gelb
- Größen S-XXXXL
- VE 25 Stück je Größe

Einsatzschwerpunkte

- Umgang mit anorganischen Chemikalien und biologischen Gefahrstoffen

Art.-Nr. CC300

Art.-Nr. CC301 Mit Füßlingen und Stiefelstulpen (o. Abb.)



Art.-Nr. C-1
Art.-Nr. C-3

**Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 5 + 6**



13982-1

13034

1149-1

1073-2



Art.-Nr. CC300

**Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 3 (-3B) + 4 + 5 + 6**



13982-1

13034

1149-1

1073-2

14605

14126

466



Art.-Nr. CP300



Asatex CoverChem Plus® CP 300 Chemikalienschutzoverall

- EN 466: flüssigkeitsdicht
- EN 14605: sprühdicht
- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-1: antistatisch
- Kapuze mit Gummizug
- Dichter Maskenabschluss
- Arm- und Beingummi
- Überklebte Nähte
- Reißverschluss mit doppelter, verklebbarer Abdeckung
- Zusätzlich abklebbare Kinnabdeckung
- Daumenschlaufe
- Farbe grau
- Größen S-XXXL
- VE 25 Stück je Größe

Einsatzschwerpunkte

- Umgang mit organischen und hochkonzentrierten anorganischen Chemikalien und biologischen Gefahrstoffen!
Die Lösung für aggressive Agenzien!

Art.-Nr. CP300

Art.-Nr. CP301 Mit Füßlingen und Stiefelstulpen

Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 3 (-3B) + 4 + 5 + 6



13982-1

13034

1149-1

1073-2

14605

14126

466



Art.-Nr. SMS-1
Art.-Nr. SMS-3



Asatex CoverBase® SMS-3 Chemieschutzoverall

- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Außen liegende Nähte
- Schritteinlage (Zwickel)
- Gummizug in der Taille
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung
- Farbe blau mit blauen Nähten
- Größen M-XXXL
- VE 50 Stück je Größe

Art.-Nr. SMS-3

Asatex CoverBase® SMS-1 Chemieschutzoverall

- Wie Art. SMS-3, jedoch
- Farbe weiß mit blauen Nähten

Art.-Nr. SMS-1

Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 5 + 6



13982-1

13034

Asatex PolyPlus PP05 Schutzoverall

- EN 14605: sprühdicht
- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- Kapuze
- Gesichts-, Arm- und Beingummi
- Reißverschlussabdeckung mit Adhäsionsverschluss
- Alle Nähte zusätzlich verklebt
- Farbe gelb
- Größen L-XXL
- VE 25 Stück je Größe

Art.-Nr. PP05

Asatex Polypropylen PP Schmutzschutzoverall

- Atmungsaktiv
- Gesichtsgummi zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Gummizug in der Taille
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung
- Farbe weiß
- Größen M-XXXL
- VE 50 Stück je Größe
- 50 g/m²

Art.-Nr. PP-1

- Wie Art. PP-1, jedoch
- Größen XL-XXXL
- 40 g/m²

Art.-Nr. PP-1L

- Farbe blau
- Größen M-XXXL
- 50 g/m²

Art.-Nr. PP-3

- Wie Art. PP-3, jedoch
- Größen XL-XXXL
- 40 g/m²

Art.-Nr. PP-3L



Art.-Nr. PP05

Schutzklasse PSA, Kategorie III
Typ 4 + 5 + 6



13982-1



13034



14605



Art.-Nr. PP-1
Art.-Nr. PP-3

Schutzklasse PSA, Kategorie I
Typ 4 + 5 + 6



Art.-Nr. CC



Schutzklasse PSA, Kategorie I
Typ 4 + 5 + 6



1149-1



Art.-Nr. XT500
Art.-Nr. XT300

Schutzklasse PSA, Kategorie III
Art. XT500 Typ 5 + 6
Art. XT300 Typ 3 + 4



13982-1

13034

1149-1

1073-2

14605

466

Asatex CoverClean® CC Schmutzschutzoverall

- EN 1149-1: antistatisch
- Atmungsaktiv
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Gummizug in der Taille
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung
- Farbe weiß
- Größen M-XXXL
- VE 100 Stück je Größe
- 55 g/m²

Art.-Nr. CC

Schutzoverall flammhemmend

Asatex XT 500 Schutzoverall

- EN 13982-1: partikeldicht
- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 1149-1: antistatisch
- EN 533-Index 1: flammhemmend
- Kapuze
- Reißverschlussabdeckung
- Gesichts-, Arm- und Beingummi
- Farbe blau
- Größen M-XXXL
- VE 25 Stück je Größe

Art.-Nr. XT500

Asatex XT300 Schutzoverall

- EN 466: flüssigkeitsdicht
- EN 14605: sprühdicht
- EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
- EN 1149-1: antistatisch
- EN 533-Index 1: flammhemmend
- Kapuze
- Reißverschlussabdeckung
- Gesichts-, Arm- und Beingummi
- Farbe grau
- Größen M-XXXL
- VE 25 Stück je Größe

Art.-Nr. XT300

Teilkörperschutzkleidung und Zubehör

Asatex Armstulpen CAS-45

- CoverStar® antistatisch
- Farbe weiß
- 45 x 19 cm lang
- 2-seitiger Gummizug
- VE 200 Stück

Art.-Nr. CAS-45

Asatex Handschuhe THA

- PE-Spinnvlies
- Farbe weiß
- Antistatisch
- 38 cm lang
- Mit Gummizug am Handgelenk
- Thermogeschweißt
- VE 1.000 Stück

Art.-Nr. THA

Asatex Einweghandschuhe ELH (o. Abb.)

- EN 455-1/2/3
- EN 374-3
- Latex gepudert
- Mit Rollrand
- Entnahmebox zu 100 Stück
- Größen S-XXL
- VE 1.000 Stück je Größe

Art.-Nr. ELH

Asatex Kittel TKI

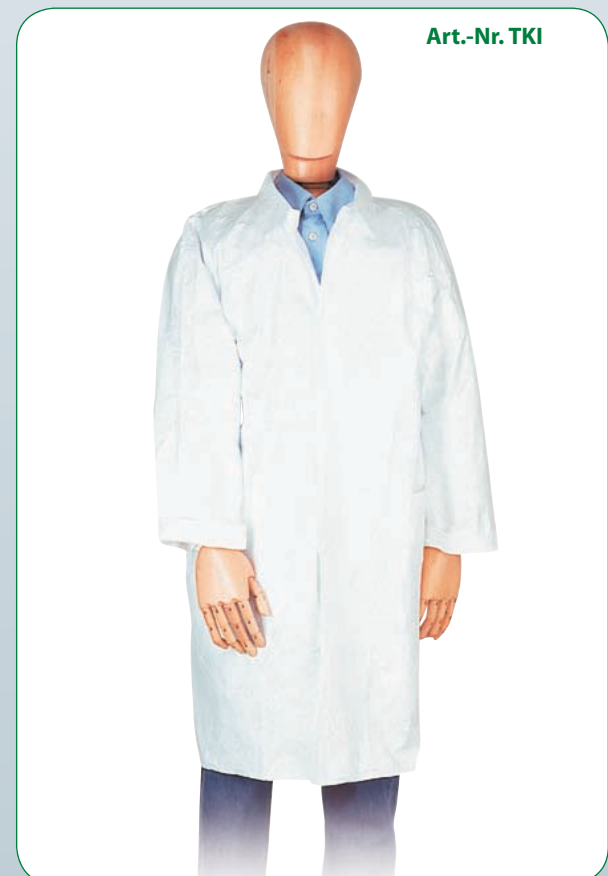
- PE-Spinnvlies
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Fünf Druckknöpfe
- Kragen
- Zwei Taschen
- Größen S-XXXL
- VE 25 Stück je Größe

Art.-Nr. TKI

Asatex Kittel PKI (o. Abb.)

- Polypropylen
- Farbe weiß
- Fünf Druckknöpfe
- Kragen
- Zwei Taschen
- Größen M-XXXL
- VE 50 Stück je Größe
- 50 g/m²

Art.-Nr. PKI



Art.-Nr. ELHU



Asatex Armstulpen TAS-45 (o. Abb.)

- PE-Spinnvlies
- Antistatisch
- 45 x 19 cm lang
- 2-seitiger Gummizug
- VE 200 Stück

Art.-Nr. TAS-45

Asatex Armstulpen TAS-60 (o. Abb.)

- PE-Spinnvlies
- Antistatisch
- 60 x 19 cm lang
- 2-seitiger Gummizug
- VE 200 Stück

Art.-Nr. TAS-60

Asatex Einweghandschuhe ELHU

- EN 455-1/2/3
- EN 374-3
- Latex ungepudert
- Mit Rollrand
- Entnahmebox zu 100 Stück
- Größen S-XXL
- VE 1.000 Stück je Größe

Art.-Nr. ELHU

Art.-Nr. TJAK



Asatex Jacke TJAK

- PE-Spinnvlies
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Kapuze
- Gesichts-, Arm- und Taillengummi
- Reißverschluss
- Größen S-XXXL
- VE 50 Stück je Größe

Art.-Nr. TJAK

Asatex CoverStar® Kittel CKI (o. Abb.)

- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-5/2008: antistatisch
- Farbe weiß
- Kragen
- Fünf Druckknöpfe
- Zwei Taschen
- Größen S-XXXL
- VE 25 Stück je Größe

Art.-Nr. CKI - CoverStar®

Asatex Besucherkittel PKOP

- Polypropylen
- Farbe weiß
- Mit Armgummi und Bindegürtel
- 115 cm lang
- Größe XL
- VE 50 Stück

Art.-Nr. PKOP - Polypropylen

Asatex Schürze TSC-Tyvek®

- PE-Spinnvlies
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Zum Binden
- Größe 70 x 90 cm
- VE 100 Stück

Art.-Nr. TSC

Asatex Bundhose TB (o. Abb.)

- PE-Spinnvlies
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Mit Taillengummi
- Größen M-XXL
- VE 50 Stück je Größe

Art.-Nr. TB

Asatex CoverStar® Schürze CSC

- EN 13034: begrenzt spritzdicht
- EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- EN 1149-5/2008: antistatisch
- Farbe weiß
- Zum Binden
- Größe 70 x 90 cm
- VE 100 Stück

Art.-Nr. CSC



Art.-Nr. PKOP



Art.-Nr. TSC



Art.-Nr. CSC

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper**
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



Asatex CoverStar® Überziehschuh CSH

- Hohe Ausführung
- 36 x 47 cm
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Gummizug an der Wade
- VE 200 Stück

Art.-Nr. CSH



Asatex Überziehschuh TSH (o. Abb.)

- Wie Art. CSH, jedoch
- PE-Spinnvlies

Art.-Nr. TSH



Asatex Überziehschuh TSF (o. Abb.)

- PE-Spinnvlies
- Niedrige Ausführung
- 36 x 16 cm
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Gummizug am Knöchel
- VE 400 Stück

Art.-Nr. TSF

Asatex CoverStar® Überziehschuh CSF

- Niedrige Ausführung
- 36 x 16 cm
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Gummizug am Knöchel
- VE 400 Stück

Art.-Nr. CSF

Asatex Überziehschuh TSF-AR

- PE-Spinnvlies
- Niedrige Ausführung
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Verstärkte, rutschfeste Sohle
- Größen L und XL
- VE 200 Stück

Art.-Nr. TSF-AR

Asatex Überziehschuhe PP-CPE

- Polyethylen
- Farbe weiß
- Niedrige Ausführung
- 42 x 17 cm
- Blaue CPE-Laufsohle
- VE 800 Stück

Art.-Nr. PP-CPE

Asatex Überziehschuhe TSH-PE

- Polyethylen
- Farbe weiß
- 75 µ
- Hohe Ausführung
- 39 x 55 cm
- Doppelte Sohle, geprägt
- Gummizug an der Wade
- VE 600 Stück

Art.-Nr. TSH-PE

Asatex Überziehschuhe TSF-PE

- Polyethylen
- Farbe weiß
- 75 µ
- Niedrige Ausführung
- 40 x 17 cm
- VE 2.000 Stück

Art.-Nr. TSF-PE

Asatex Überziehschuhe CPE (o. Abb.)

- Polyethylen
- Farbe blau
- 3 µ
- Niedrige Ausführung
- 36 x 15 cm
- Geprägt
- VE 5.000 Stück

Art.-Nr. CPE

Asatex Mütze TKA-V

- Viskose-Vliesstoff
- Farbe weiß
- Als Helmschutz geeignet
- VE 1.000 Stück

Art.-Nr. TKA-V



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



Art.-Nr. RADT

Asatex Radabdeckung RADT

- PE-Spinnvlies
- Farbe weiß
- Antistatisch
- Passen für alle PKW-Typen
- VE 40 Stück

Art.-Nr. RADT



Art.-Nr. BART

Asatex Bartschutz BART

- Polypropylen
- Farbe weiß
- Mit Gummizug
- VE 1.000 Stück

Art.-Nr. BART



Art.-Nr. Clip-W

Asatex Kopfhaube Clip-W

- Polypropylen
- Ø 52 cm
- Barettform
- Lieferbar in den Farben: weiß, grün, blau, rot und gelb
- VE 2.000 Stück

Art.-Nr. Clip-W



Art.-Nr. TKA

Asatex CoverStar® Kapuzen CKA (o. Abb.)

- Weiß
- Antistatisch
- Mit Gesichts- und Nackengummi
- VE 100 Stück

Art.-Nr. CKA

Asatex Kapuzen TKA

- PE-Spinnvlies
- Farbe Weiß
- Antistatisch
- Mit Gesichts- und Nackengummi
- VE 100 Stück

Art.-Nr. TKA

Mascot International A/S

Die Arbeitskleidung der Zukunft gibt es bereits heute – bei MASCOT



Mascot International A/S verfolgt die Trends und versucht in die Zukunft zu schauen. Daher entwickelt MASCOT mit Erfolg Arbeitskleidung, die den Ansprüchen von morgen gerecht werden. Sowohl was Stil, Sicherheit, Sichtbarkeit und Komfort angeht.

tested to work

MASCOT hat während der letzten Jahre Arbeitskleidung für den Träger, der mit der Auswahl seiner Kleidung einen Lebensstil signalisieren möchte, entwickelt.

Die letzte Kollektion, die von MASCOT lanciert wurde, ist eine Kollektion in einem ganz neuen Stil – Arbeitskleidung im Design und im Aussehen Streetwear.

MASCOT® YOUNG ist eine Kollektion, die sich an jüngere Träger und Handwerker wendet. Die Kollektion ist aber auch jung, da sie eines der ersten Beispiele für die Arbeitskleidung der Zukunft ist.

MASCOT ist aber mehr als das. MASCOT ist der Inbegriff von Arbeitskleidung für jeden Träger und jede Arbeitssituation. Ob es regnet oder schneit, es kalt oder warm ist, ob drinnen oder im Freien. Für alle Produkte MASCOTs gilt, dass sie dem Slogan des Unternehmens TESTED TO WORK gerecht werden und das alle Produkte den täglichen Anforderungen des Arbeitsalltages entsprechen.

MASCOT ist TESTED TO WORK

Tested to work

MASCOTs Slogan TESTED TO WORK ist mehr als nur ein Slogan. Hinter TESTED TO WORK verbirgt sich die Grundhaltung und Philosophie des Unternehmens MASCOT. Wir stellen hohe Ansprüche an uns selbst um TESTED TO WORK in der Erscheinung sowie allen Bereichen von Produktion und Service zu sein. Wir führen strenge Kontrollen durch, beginnend bei der Rohware, über das Einfärben der Meterwaren, der Produktion bis hin zum Versand. Genauso hohe Ansprüche stellen wir an unsere Lieferanten, Nähereien und Händler und auch intern im Unternehmen messen wir uns daran alle Aufgaben TESTED TO WORK zu lösen. Nur durch ständige Qualitätskontrollen und Professionalismus in allen Bereichen können wir die hohe Qualität der Produkte von MASCOT sicherstellen und auch für die Zukunft sichern





Art.-Nr. 50002-806/+ Farbnr.



Art.-Nr. 03083-026/+ Farbnr.



Art.-Nr. 05079-010/+ Farbnr.



MASCOT® HARDWEAR

Exklusive Arbeitskleidung aus intelligenten Materialien

MASCOT® HARDWEAR ist eine Hightech Kollektion, deren Entwicklung durch Kleidung für extreme Sportarten inspiriert wurde. MASCOT® HARDWEAR hat einen stilechten und groben look. Die Kollektion wendet sich an den funktionsbewussten Träger, der hohe Ansprüche an die richtigen Materialien stellt. Die Kollektion bietet viele Kombinationsmöglichkeiten, ist im Aussehen schlicht, jedoch vielseitig an Funktionen.



01
Marine



05
Khaki



06
Weiß



888
Anthrazit



09
Schwarz



11
Kornblau

Mascot T-Shirt ALCOY

- Halsausschnitt mit Rippenbündchen
- Kontrastfarbige Nähte an Ärmeln und Bund
- An der rechten Seite bedruckt
- 100% Baumwolle
- 220 g/m²
- Größen S-4XL
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 50002-806/+ Farbnr.

Mascot Polo-Shirt VALENCIA

- Kräftige Qualität in Pikeemusterung
- Gestrickter Rippenbundkragen mit Kontraststreifen
- Ärmelabschluss mit Rippenbund
- 60% Baumwolle/40% Polyester
- 200 g/m²
- Größen S-4XL
- Farben (* = meliert) 06 - 888* - 09

Art.-Nr. 03083-026/+ Farbnr.

Mascot Arbeitshose LERIDA

- Nähte in Kontrastfarbe
- Höhenregulierbare Knietaschen aus Kevlar®
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Niedrige Taille und fassongeschnittener Bund
- Reflexeffekte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42-C66
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 05079-010/+ Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke GERONA

- Mit Cordura®-Verstärkungen an Vorderteil, Taschen, Bund und Manschetten
- Kabelschlaufen
- Dehnfalten mit Netzventilation am Rücken
- Reflexeffekte
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09 - 11

Art.-Nr. 03009-010/+ Farbnr.

Mascot Latzhose BURGOS

- Mit Cordura®-Verstärkungen
- Regulierbarer Bund
- Doppeltlagige Cordura®-Zollstocktasche innen mit Kevlar® verstärkt
- Cordura®-Schenkeltasche
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Reflexeffekte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 05 - 888 - 09

Art.-Nr. 03069-010/+ Farbnr.

Mascot Handwerkerhose LORCA

- Mit Cordura®-Verstärkungen
- Zwei verstärkte Hängetaschen aus Cordura®
- Regulierbare Knietaschen aus Cordura®
- 2 Gesäßtaschen
- Handschenkeltasche
- Reflexeffekte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 04031-010/+ Farbnr.

Mascot Sweatshirt ALMERIA

- Kapuze mit Schnüren
- Vordertasche
- Kontrastfarbige Nähte an Schulter, Ärmeln und Taille
- Stickerei auf Kapuze und Schulter
- An der rechten Seite bedruckt
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 360 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 50001-805/+ Farbnr.





Art.-Nr. 03004-024/+ Farbnr.



Art.-Nr. 50003-806/+ Farbnr.



Art.-Nr. 03079-010/+ Farbnr.

Art.-Nr. 03049-010/+ Farbnr.

Mascot Arbeitshemd BARCELONA

- Zweifache Kappnähte
- Weiter, extra langer Schnitt
- Zwei Dehnfalten im Rücken mit Netzventilation
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 200 g/m² Canvas
- Kragenweite 37/38–49/50 cm
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09 - 11

Art.-Nr. 03004-024/+Farbnr.

Mascot T-Shirt ELDA

- Mit langen Ärmeln
- Halsausschnitt mit Rippenbündchen
- Kontrastfarbige Nähte an Hals, Schulter, Ärmeln und Bund
- Rippeneinsatz an Schulter und Ärmeln
- An der rechten Seite bedruckt
- 100% Baumwolle
- 220 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 50003-806/01/+Farbnr.

Mascot Arbeitshose TOLEDO

- Mit Cordura®-Verstärkungen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Doppeltlagige Cordura®-Zollstocktasche innen mit Kevlar® verstärkt
- Cordura®-Schenkeltasche und Handyschenkeltasche
- Reflexeffekte
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 03079-010/+ Farbnr.

Mascot Arbeitsshorts MALAGA

- Mit Cordura®-Verstärkungen
- Doppeltlagige Cordura®-Zollstocktasche innen mit Kevlar® verstärkt
- Cordura® Schenkeltasche
- Reflexeffekte
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 03049-010/+ Farbnr.

Mascot Fleecejacke CORIA

- Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend
- Abnehmbare Ärmel
- Cordura®-Verstärkungen an Brust, Taschen, Ellbogen, Schultern, Rücken, Kragenaußenseite und Manschetten
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 390 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 06142-147/+ Farbnr.



Art.-Nr. 06142-147/+ Farbnr.

Mascot Soft Shell Jacke DENIA

- Winddicht und wasserabweisend
- 2 Eingriffstaschen
- Regulierbarer Bund
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 470 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farbe 09

Art.-Nr. 50004-817/09



Art.-Nr. 50004-817/+ Farbnr.

Mascot Sweatshirt TORELLO

- Sweatshirt mit rundem Halsausschnitt
- Lange Ärmel und kontrastfarbige Nähte
- Rippenbündchen an Hals, Taille und Handgelenken
- Nackenbesatz
- 65% Baumwolle/35% Polyester
- 340 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 01 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 50010-830/+ Farbnr.



Art.-Nr. 50010-830/+ Farbnr.

Mascot Pilotjacke MATARO

- Mascotex® Canvas
- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Kanalsteppfutter
- Kabelschlaufen
- Fassongeschnittene Ärmel
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 300 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 05 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 05035-025/+ Farbnr.



Art.-Nr. 05035-025/+ Farbnr.



Art.-Nr. 03022-011/+ Farbnr.

Mascot Pilotjacke SANTANDER

- Teflon®-behandelt, Cordura®
- Wasserabweisend
- Steppfutter
- Fleecekragen
- Kabelkanal
- Rippenbündchen an Bund und Handgelenken
- Reißverschluss mit Netzventilation unter den Achseln
- Reflexeffekte
- 100% Cordura®
- 320 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 05 - 888 - 09 - 11

Art.-Nr. 03022-011/+ Farbnr.



Art.-Nr. 05030-025/+ Farbnr.

Mascot Parka TARRAGONA

- Mascotex® Canvas
- Atmungsaktiv, wind- und wasserfest
- Kanalsteppfutter
- Kabelschlaufen
- Zwei-Wege-Reißverschluss mit Wetterschutzleiste
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 300 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 05 - 888 - 09

Art.-Nr. 05030-025/+ Farbnr.



Art.-Nr. 03035-025/+ Farbnr.

Mascot Pilotjacke SEVILLA

- Mascotex® Canvas
- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Steppfutter und Fleecekragen abnehmbar
- Innenjacke separat tragbar
- Kabelkanäle
- Rippenbündchen an Bund und Handgelenken
- Ärmeltasche
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 300 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 05 - 06 - 09

Art.-Nr. 03035-025/+ Farbnr.



Art.-Nr. 03010-012/+ Farbnr.

Mascot Parka ZARAGOSA

- Teflon®-behandelt, Cordura®/Outlast®
- Wasserabweisend mit Outlast® Temperaturregulierung
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Kabelkanal
- Taillenregulierung
- Zugband im Bund
- Reflexeffekte
- 100% Cordura®/Outlast®
- 320/205 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 03010-012/+ Farbnr.

MASCOT® FRONTLINE

Stilvolle Arbeitskleidung aus leichten, strapazierfähigen Materialien

MASCOT® FRONTLINE ist eine neue Kollektion, die sich speziell an die Träger der Servicebranche wendet. Die leichten, schicken Materialien machen MASCOT® FRONTLINE besonders für Fahrpersonal, Monteure und andere, die Arbeitskleidung benötigen, die funktionell, schick und repräsentabel ist, aber nicht der traditionellen Arbeitskleidung gleicht, interessant. MASCOT® FRONTLINE ist innovativ in Farben und Schnitt – und darüber hinaus bietet die Kollektion eine Fülle von praktischen Taschen mit Platz für Kugelschreiber, Lieferscheine, Zangen und vielem mehr.



09
Schwarz



010
Schwarz-
blau



18
Dunkel-
anthrazit



19
Dunkel-
oliv



118
Hell-
anthrazit



119
Hellolive



180
Blaugrau

Mascot Hemd MILOS

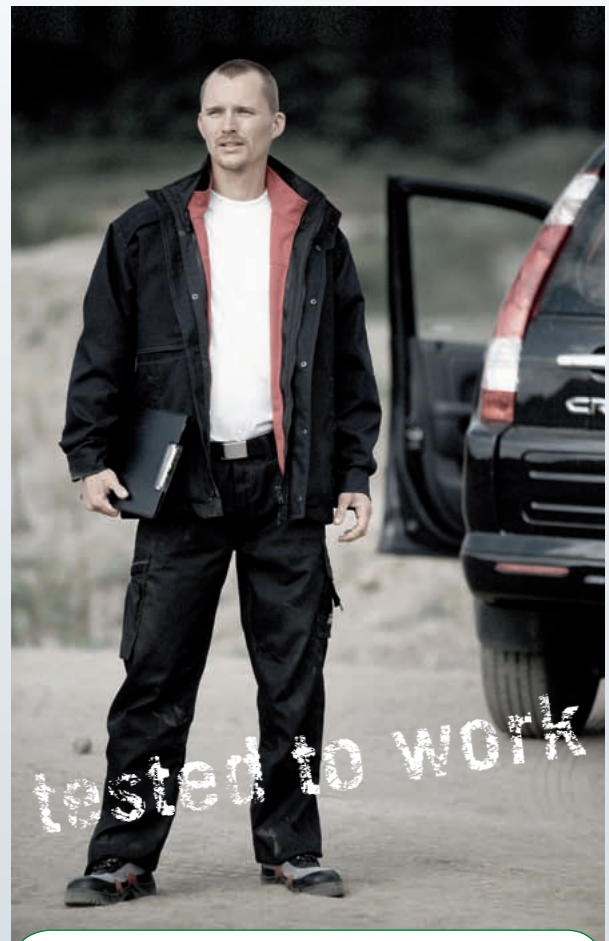
- Lange Ärmel und Rippenbündchen an den Handgelenken
- Der oberste Knopf ist mit rotem Garn festgenäht
- Brusttasche und Handytasche mit Reißverschluss
- Ventilation am Rücken
- 100% Baumwolle
- 200 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 09 - 118 - 119 - 180

Art.-Nr. 50366-836/+ Farbnr.

Mascot Strickpullover NAXOS

- Zweifarbig
- Winddichtes Futter
- Kurzer Reißverschluss mit Wetterschutzleiste aus Leinen
- Passe, Taschenkante und Ellbogen leinenbesetzt
- 50% Baumwolle/50% Acryl
- 540 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 09 - 118 - 119 - 180

Art.-Nr. 50354-835/+ Farbnr.





Art.-Nr. 07230-010/+ Farbnr.



Art.-Nr. 07279-154/+ Farbnr.



Art.-Nr. 50054-809-18088

Mascot Jacke ATHEN

- Leichtes Futter
- Diskrete rote Nähte
- Herausnehmbare rote, winddichte Fleeceweste
- Fassongeschnittene Ellbogen
- Unterkante mit Gummizug regulierbar
- Zwei Eingrifftaschen sowie Handytasche mit Reißverschluss
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen S–4XL
- Farben 09 - 010 - 18 - 19

Art.-Nr. 07230-010/+ Farbnr.

Mascot Servicehose RHODOS

- Diskrete rote Nähte
- Passform mit niedriger Taille und fassongeschnittenem Bund
- Zwei Gesäß- sowie Schenkeltaschen
- Handytasche mit Patte
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m²
- Größen C44–C66
- Farben 09 - 010 - 18 - 19

Art.-Nr. 07279-154/+ Farbnr.

MASCOT® YOUNG

Eine junge und modische Alternative zur traditionellen Arbeitskleidung

MASCOT® YOUNG wurde entwickelt, um die Nachfrage der jüngeren Generation, die ihren Lebensstil sowohl im Privatleben als auch während der Arbeit signalisieren möchte, entgegen zu kommen. MASCOT® YOUNG wendet sich primär an den stilbewussten jüngeren Träger der Service- und Handwerkerbranche. Die Kollektion baut auf dem Trend der letzten Jahre auf, dass Modekleidung wie Arbeitskleidung aussieht. Bei MASCOT® YOUNG ist dieses genau umgekehrt – Arbeitskleidung im Design und street-wear im Aussehen.



09 Schwarz



010 Schwarz-blau



18 Dunkel-anthrazit



19 Dunkel-oliv



50 Dunkel-braun

Mascot Pullover BRAGA

- Runder Halsausschnitt
- Raglanärmel in Kontrastfarbe
- 50% Acryl/50% Baumwolle
- 460 g/m²
- Größen XS–4XL

Art.-Nr. 50054-809-2019 Braun/Oliv-meliert

Art.-Nr. 50054-809-18088 Dunkelanthrazit/Hellgrau-meliert

Mascot Fleecejacke SETUBAL

- Pelz innen, an Hals und Taschenkanten in Kontrastfarbe
- 100% Polyester
- 495 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 18 - 19

Art.-Nr. 05142-119/+Farbnr.

Mascot Pelzanorak LISSABON

- Mit kurzem Reißverschluss
- Verstärkungen an Schulter, Reißverschluss und Bund
- Regulierbarer Bund
- 95% Polyester/5% Acryl
- 370 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben (meliert) 09 - 010 - 19

Art.-Nr. 05543-120/+Farbnr.

Art.-Nr. 05543-120-20 Farbe Braun-meliert

Mascot T-Shirt TOMAR

- Gestreiftes T-Shirt mit V-Ausschnitt
- Kurze Ärmel
- Nackenband
- Rippenbündchen an Hals und Ärmeln
- Am linken Ärmel bedruckt
- Schlitz an beiden Seiten und langer Rücken
- Kontrastfarbiges Schrägband an Ärmeln und Halsausschnitt
- 100% Baumwolle
- 175 g/m²
- Größen S-3XL
- Farbe Dunkelbraun/Schwarz gestreift

Art.-Nr. 50063-825-5009 (o. Abb.)

- Farbe Schwarzblau/Hellbraun gestreift

Art.-Nr. 50063-825-010150 (o. Abb.)

- Farbe Hellanthrazit/Dunkelanthrazit gestreift

Art.-Nr. 50063-825-11818 (o. Abb.)

- Farbe Dunkeloliv/Hellbraun gestreift

Art.-Nr. 50063-825-19150



Art.-Nr. 05142-119/+ Farbnr.



Art.-Nr. 05543-120/+ Farbnr.



Art.-Nr. 50063-825-019150



Art.-Nr.
50062-825-5009

Mascot Polo-Shirt PORTEL

- Gestreiftes Polo-Shirt mit kurzen Ärmeln
- Leinenkragen
- Knopfleiste
- Bedruckter Nackenbesatz
- 100% Baumwolle
- 175 g/m²
- Größen S–4XL

Art.-Nr. 50062-825-5009 Farbe Dunkelanthrazit/Weiß gestreift



Art.-Nr.
06003-140/20209

Mascot Fleecejacke SALTO

- Zweifarbige, atmungsaktive, winddichte und wasserabweisende dreilagige Fleecejacke
- Stretchqualität mit Antipilling
- Kragen innen aus Fleece und Netzfutter an der Vorderseite
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 280 g/m²
- Größen XS–3XL

Art.-Nr. 06003-140-20209 Farbe Verkehrsrot/Schwarz

Art.-Nr. 06003-140-1809 Farbe Dunkeloliv/Schwarz (o. Abb.)

Art.-Nr. 06003-140-1909 Farbe Dunkelanthrazit/Schwarz (o. Abb.)



Art.-Nr. 06049-010/+ Farbnr.

Mascot Kniebundhose BORBA

- Kniebundhose mit orangen Nähten
- Dreifache Kappnähte an der Innenseite der Beine sowie im Schritt
- Passform mit niedriger Taille und fassongeschnittenem Bund
- Reflexeffekte
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42–C66
- Farben 09 - 010 - 18 - 19

Art.-Nr. 06049-010/+Farbnr.



Art.-Nr. 50052-806/+ Farbnr.

Mascot T-Shirt AMADORA

- Runder Halsausschnitt mit Rippenbündchen
- Orange Nähte an Ärmeln und Bund
- An der rechten Seite bedruckt
- 100% Baumwolle
- 220 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 09 - 010 - 18 - 19 - 50

Art.-Nr. 50052-806/+ Farbnr.

Mascot Jacke AVEIRO

- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Kapuze
- Netzfutter in Kontrastfarbe
- Zugband in Kapuze und Bund
- 100% Nylon
- 190 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 09 - 010 - 18 - 19 - 50

Art.-Nr. 05003-127/+Farbnr.

Mascot T-Shirt PORTO

- Runder Halsausschnitt mit Rippenbündchen
- Lange Ärmel
- Orange Nähte an Hals, Schulter, Ärmeln und Bund
- Rippeneinsatz an Schulter und Ärmeln
- An der rechten Seite bedruckt
- 100% Baumwolle
- 220 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 09 - 010 - 18 - 19 - 50

Art.-Nr. 50053-806/+ Farbnr.

Mascot Sweatshirt BEJA

- Kapuze mit Schnüren
- Orange Nähte an Schulter, Ärmeln und Taille
- Stickerei auf Kapuze und Schulter
- An der rechten Seite bedruckt
- 65% Baumwolle/35% Polyester
- 360 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 09 - 010 - 18 - 19 - 50

Art.-Nr. 50051-805/+Farbnr.

Mascot Arbeitshose FARO

- Orange Nähte
- Niedrige Taille und fassongeschnittener Bund
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche und Handyschenkeltasche
- Reflexeffekte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Canvas mit Stretcheffekt
- Größen C42–C66
- Farben 09 - 010 - 18 - 19 - 50

Art.-Nr. 05279-010/+ Farbnr.



Art.-Nr. 05003-127/+ Farbnr.



Art.-Nr. 50053-806/+ Farbnr.



Art.-Nr. 50051-805/+ Farbnr.

Art.-Nr. 05279-010/+ Farbnr.



Art.-Nr. 00969-430/+ Farbnr.



Art.-Nr. 00909-430/+ Farbnr.



MASCOT® IMAGE

Tradition und Erneuerung vollendet kombiniert

MASCOT® IMAGE ist eine Kollektion, die jahrelange Erfahrung mit kreativem Neudenken kombiniert. MASCOT® IMAGE bietet eine breite Palette an stilbetonten Produkten sowohl innerhalb Arbeitskleidung als auch Winterkleidung. Die Farben sind immer die gleichen, ungeachtet der Stoffqualität. Dadurch kann die Kleidung kollektionsübergreifend nach Lust und Bedürfnissen gemixt werden. MASCOT® IMAGE ist durch und durch getestet und ist eine der solidesten und robustesten Kollektionen, die der Markt präsentieren kann.



Mascot Latzhose MILANO

- Regulierbarer Bund
- Höhenregulierbare Knietaschen, Latztasche und Latzinnentasche, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Schenkeltasche
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 111 - 21 - 31 - 51 - 61 - 881 - 8889 - 1101 - 9888 - 88802

Art.-Nr. 00969-430/+ Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke COMO

- Metallreißverschluss
- Kontrastfarbige Dehnfalten im Rücken
- Ärmeltasche
- Brusttasche
- Handybrusttasche
- Regulierbarer Bund und Manschetten
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 111 - 21 - 31 - 51 - 61 - 881 - 8889 - 1101 - 9888 - 88802

Art.-Nr. 00909-430/+ Farbnr.

Mascot Arbeitshose TORINO

- Höhenregulierbare Knietaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farben 111 - 21 - 31 - 51 - 61 - 881 - 8889 - 1101 - 9888 - 88802

Art.-Nr. 00979-430/+Farbnr.

Mascot Microfleecejacke MESSINA

- Zweifarbige Microfleecejacke mit Antipilling
- Durchgehender Reißverschluss
- Kontrastfarbe an Kragen, Ärmeln und unterem Rücken
- Verdeckte Vordertaschen und Brusttasche mit Reißverschluss
- 100% Polyester
- 280 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 881 - 8889 - 1101 - 88802

Art.-Nr. 06042-137/+Farbnr.

Mascot Winterweste TRENTO

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Abnehmbares Steppfutter, separat tragbar
- Regulierbarer Bund
- 2 kontrastfarbige Dehnfalten im Rücken
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 111 - 21 - 31 - 51 - 881 - 8889 - 1101

Art.-Nr. 00989-620/+Farbnr.

Mascot Monteurweste SAN REMO

- 4 lose hängende, verstärkte Taschen in Tailenhöhe
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Abnehmbares Zwischenstück, das das Tragen über der Oberbekleidung ermöglicht
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen XS–4XL
- Farben 51 - 61 - 8889 - 1101

Art.-Nr. 00991-430/+Farbnr.

Art.-Nr. 00979-430/+ Farbnr.



Art.-Nr. 06042-137/+ Farbnr.

Art.-Nr. 00989-620/+ Farbnr.



Art.-Nr. 00991-430/+ Farbnr.





Art.-Nr. 50302-260/+ Farbnr.

Mascot Polo-Shirt BIANCO

- Zweifarbiges Polo-Shirt
- Kurze Ärmel
- Kontrastfarbige Nähte
- Brusttasche
- Strickkragen
- Nackenbesatz
- Reißverschluss
- Schlitze an beiden Seiten und langer Rücken
- 60% Baumwolle/40% Polyester
- 180 g/m²
- Größen S-4XL
- Farben 111 - 21 - 31 - 15 - 188 - 9888 - 02888

Art.-Nr. 50302-260/+ Farbnr.



Art.-Nr. 00959-330-1101

Mascot Kittel PARMA

- Verdeckte Druckknopfleiste
- Dehnfalten im Rücken
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 245 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farbe Kornblau/Marine

Art.-Nr. 00959-330-1101



Art.-Nr. 00949-430/+ Farbnr.

Mascot Shorts LIDO

- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zollstock- und Schenkeltasche
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 21 - 31 - 51 - 61 - 881 - 8889 - 1101 - 9888 - 88802

Art.-Nr. 00949-430/+ Farbnr.



Art.-Nr. 05022-650/+ Farbnr.

Mascot Pilotjacke GENOVA

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Kanalsteppfutter
- Ärmeltasche mit Reißverschluss
- Kabelschlaufen
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 111 - 21 - 31 - 51 - 61 - 881 - 8889 - 1101

Art.-Nr. 05022-650/+ Farbnr.

Mascot Pilotjacke BOLZANO

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Webpelzfutter und -kragen
- Steppfutter in den Ärmeln
- Rippenbündchen an Bund und Handgelenken
- 100% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS–5XL
- Farben 111 - 21 - 31 - 51 - 61 - 881 - 8889 - 1101 - 9888 - 88802

Art.-Nr. 00922-620/+ Farbnr.

Mascot Winterkombination RIVA

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Webpelzfutter und -kragen
- Steppfutter in den Beinen
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Verdeckter Gummizug im Rücken
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Zollstock- und Schenkeltasche
- Schrittlänge 82 cm
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farbe Anthrazit/Schwarz

Art.-Nr. 00921-620-8889

Mascot Multifunktionsjacke LIVIGNO

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Herausnehmbares Webpelzfutter
- Abnehmbare Ärmel und Webpelzkragen
- Ärmeltasche mit Reißverschluss
- Rippenbündchen an Bund und Handgelenken
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 21 - 1101

Art.-Nr. 00920-620/+Farbnr.

Mascot Jacke SAVONA

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Abnehmbares Steppfutter
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- 2 verdeckte Brusttaschen mit Reißverschluss
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 21 - 8889 - 1101 - 88802

Art.-Nr. 00930-650/+Farbnr.

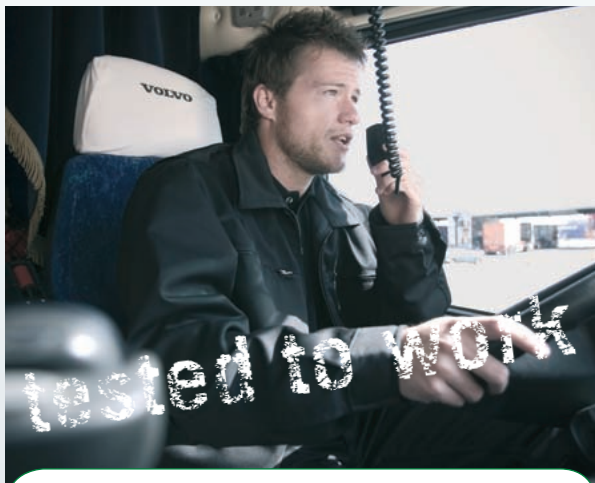


Art.-Nr. 00921-620-8889



Art.-Nr. 00920-620/+ Farbnr.

Art.-Nr. 00930-650/+ Farbnr.



Art.-Nr. 00705-440/+ Farbnr.



Art.-Nr. 00770-440-01



Art.-Nr. 00773-430/+Farbnr.

MASCOT® CLASSIC

Geschaffen für harte Arbeit und die täglichen Herausforderungen.

MASCOT® CLASSIC ist strapazierfähige Arbeitskleidung in kräftiger Qualität, mit robusten Verstärkungen. MASCOT® CLASSIC gibt es in 10 Farben, die alle Bereiche innerhalb des Handwerks und der Industrie abdecken. MASCOT® CLASSIC enthält auch Spezialarbeitskleidung mit extra vielen Taschen, Produkte aus Bärennylon®, ein großes T-Shirt- und Sweatshirt Programm, sowie freizeitgeprägte Produkte wie z. B. Cargohose und Servicehose.



01

Marine



02

Rot



03

Grün



05

Khaki



06

Weiß



08

Stahlgrau



88

Hellgrau



888

Anthrazit



09

Schwarz



11

Kornblau

Mascot Servicejacke MOBILE

- Gefüttert
- Verdeckter, breiter Gummizug im Bund und an den Handgelenken
- 2 Dehnfalten im Rücken und an den Ärmelnähten
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 280 g/m² Twill
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 09

Art.-Nr. 00705-440/+Farbnr.

Mascot Servicehose MONROE

- Bügelfalten mit Steppnaht
- Zwei gepaspelte Gesäßtaschen mit Knopf
- Schrittlänge 76, 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 280 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farbe 01

Art.-Nr. 00770-440-01

Mascot Cargohose ORLANDO

- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- 2 große Schenkeltaschen mit Patte und Spezialtaschen innen
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 02 - 09 - 11 - 888

Art.-Nr. 00773-430/+Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke TEXAS

- Metallreißverschluss
- Dehnfalten im Rücken
- Regulierbarer Bund und Manschetten
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 02 - 03 - 05 - 06 - 08 - 88 - 09 - 11

Art.-Nr. 00509-430/+Farbnr.



Art.-Nr. 00509-430/+ Farbnr.

Mascot Arbeitshose MONTANA

- 2 verstärkte Gesäßtaschen, die rechte mit Patte
- Verstärkte Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 02 - 03 - 05 - 06 - 08 - 88 - 09 - 11

Art.-Nr. 00579-430/+Farbnr.



Art.-Nr.00579-430/+Farbnr.

Mascot Polo-Shirt MALAYSIA

- Aus atmungsaktivem MascoDry®, das den Körper trocken hält
- Kragen und Knopfleiste
- 70% Baumwolle/30% Polyester
- 175 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 06 - 888 - 09

Art.-Nr. 00761-802/+Farbnr.



Art.-Nr. 00761-802/+ Farbnr.

Mascot Hemd BUFFALO

- Lange Knopfleiste mit verdeckten Knöpfen
- Stehkragen mit Knopf
- Brusttasche
- Dehnfalte im Rücken
- 100% Baumwolle
- 190 g/m² Twill
- Größen S–2XL
- Farbe Weiß/Marine gestreift

Art.-Nr. 00702-022-61



Art.-Nr. 00702-022-61



Art.-Nr. 00569-430/+Farbnr.

Mascot Latzhose NEVADA

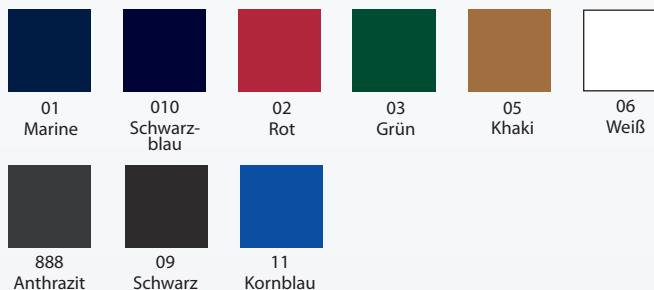
- Regulierbarer Bund (5 cm)
- Latztasche und Latzinnentasche
- 2 verstärkte Gesäßtaschen, die rechte mit Patte
- Verstärkte Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 01 - 02 - 03 - 05 - 06 - 08 - 88 - 09 - 11

Art.-Nr. 00569-430/+Farbnr.

MASCOT® ARCTIC

Hält die Kälte ab und bewahrt die Wärme

MASCOT® ARCTIC verfügt über eine breite Auswahl an sowohl einlagiger und dreilagiger schweißtransportierender Funktionsunterwäsche, die den Körper innen trocken und warm hält, während wind- und wasserdichte Pilotjacken und Winterkombinationen von außen gegen Kälte und Feuchtigkeit schützen. Hinzu kommt eine Reihe anderer Winterprodukte wie gesteppte Thermokleidung, Fleecejacken und Klimapelzjacken. Große Bewegungsfreiheit und eine bequeme Passform kennzeichnen die Kollektion, welches wichtig ist, wenn die Kälte einsetzt und Kleidung in mehreren Lagen erfordert.



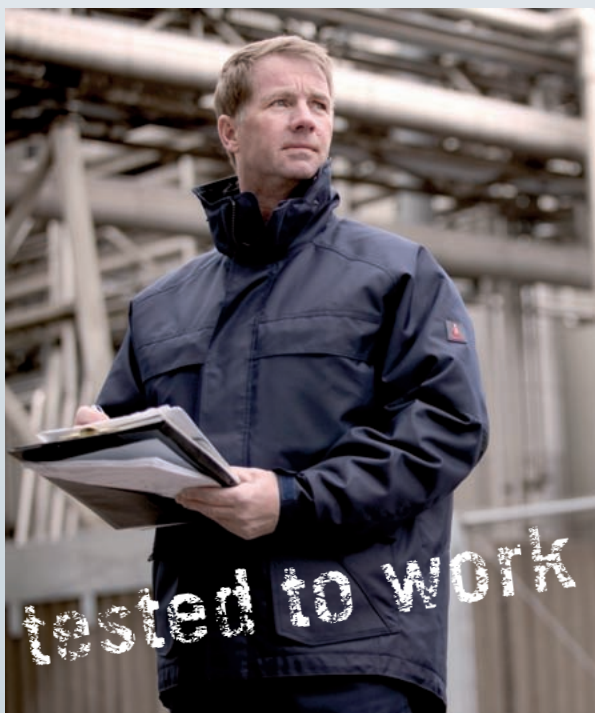
Mascot Klimapelzjacke VILNIUS

- Verstärkt an Schulter, Kragen, Ellbogen, Taschen sowie am Bund innen
- 2 Vordertaschen
- Taillenregulierung
- Reflexeffekte
- 95% Polyester/5% Acryl
- 370 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben (meliert) 09 - 010

Art.-Nr. 05043-120/+Farbnr.

- Farbe Hellgrau-meliert

Art.-Nr. 05543-120-56



Art.-Nr.05043-120/+Farbnr.

Mascot Pilotjacke SAXEN

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Gestepptes Fleecefutter
- Steppfutter in den Ärmeln
- Brusttasche mit Patte und Reißverschluss sowie Handytasche
- 2 Vordertaschen
- Raglanärmel
- Regulierbare Manschetten
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 05016-650/+Farbnr.



Art.-Nr. 05016-650/+Farbnr.

Mascot Pilotjacke ALASKA

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Webpelzfutter und -kragen
- Steppfutter in den Ärmeln
- Rippenbündchen an Bund und Handgelenken
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS-5XL
- Farben 01 - 02 - 03 - 05 - 06 - 09 - 11

Art.-Nr. 00516-620/+Farbnr.



Art.-Nr. 00516-620/+Farbnr.

Mascot Parka VILLACH

- Winddicht
- Steppfutter
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Handyinnentasche
- 2 Vordertaschen
- Regulierbarer Bund und Manschetten
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 210 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 05110-126/+Farbnr.



Art.-Nr. 05110-126/+Farbnr.

Mascot Winterweste SÖLDEN

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Webpelzfutter und -kragen
- Brusttasche mit Patte und Handybrusttasche
- 2 Vordertaschen
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 01 - 02 - 03 - 05 - 06 - 09 - 11

Art.-Nr. 00554-620/+Farbnr.



Art.-Nr. 00554-620/+Farbnr.



Art.-Nr. 05116-126/+Farbnr.



Art.-Nr. 05010-650/+Farbnr.



Art.-Nr. 00517-620-01

Mascot Pilotjacke PIRKA

- Winddicht
- Steppfutter
- Brusttaschen mit Patte
- 2 Vordertaschen
- Raglangärmel
- Regulierbare Manschetten
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 210 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 05116-126/+Farbnr.

Mascot Parka KREMS

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Gesteptes Fleecefutter
- Steppfutter in den Ärmeln
- Abnehmbare Kapuze
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss und Handytasche
- 2 Vordertaschen mit Patte
- Raglanärmel
- Regulierbarer Bund und Manschetten
- Reflexeffekte
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 09

Art.-Nr. 05010-650/+Farbnr.

Mascot Multifunktionsjacke KAPRUN

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Herausnehmbares Webpelzfutter
- Webpelzkragen und Ärmel mit Steppfutter abnehmbar
- 2 Brusttaschen
- Ärmeltasche
- 2 Eingrifftaschen
- Rippenbündchen an Taille und Handgelenken
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen XS–5XL
- Farben 01 - 02 - 03 - 09 - 11

Art.-Nr. 00535-650/+Farbnr.

Mascot Winterkombination THULE

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Webpelzfutter und -kragen
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 Eingrifftaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schrittlänge 82 cm
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen XS–5XL
- Farbe Marine

Art.-Nr. 00517-620-01

Mascot Parka GRAZ

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Steppfutter
- Webpelzkragen
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 Harmonikataschen mit Patte
- Ärmeltasche
- Innen Taillenregulierung
- Abnehmbare Kapuze
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farbe Marine

Art.-Nr. 00533-650-01

Mascot Winterlatzhose LECH

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Zwei Eingrifftaschen
- Regulierbarer Bund
- 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schenkeltasche mit Patte
- Schrittlänge 82 cm
- 100% Polyester
- 240 g/m²
- Größen S–4XL
- Farbe Marine

Art.-Nr. 00592-650-01

Mascot Gestepte Thermojacke LONDON

- 2 aufgenähte Taschen
- Rippenbündchen an Hals, Handgelenken sowie am unteren Rücken
- Mit Nierenschutz
- Ultraschallverschweißst
- 100% Polyester
- 250 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farbe Marine

Art.-Nr. 00515-450-01

Mascot Gestepte Thermojacke AMSTERDAM

- Kochfest bei 95° C
- Langer Rücken
- Rippenbündchen an Hals und Handgelenken
- Ultraschallverschweißst
- 100% Polyester
- 300 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farbe Weiß

Art.-Nr. 00528-370-06





Art.-Nr. 00573-350-01

Art.-Nr. 00572-350-01

Mascot Funktionsunterhemd KIRUNA

- CoolMax®, einlagig
- Kanal-Fasern transportieren Feuchtigkeit vom Körper weg
- 100% Polyester
- 190 g/m²
- Größen S–3XL
- Farbe Marine

Art.-Nr. 00573-350-01

Mascot Funktionsunterhose ALTA

- CoolMax®, einlagig
- Mit Hosenschlitz
- Kanal-Fasern transportieren Feuchtigkeit vom Körper weg
- 100% Polyester
- 190 g/m²
- Größen S–3XL
- Farbe Marine

Art.-Nr. 00572-350-01

MASCOT® AQUA

Der optimale Schutz bei feuchtem Wetter

MASCOT® AQUA ist Regenschutzkleidung in kräftiger Qualität. Die Produkte können einem Wassersäulendruck von bis zu 5000 mm H₂O standhalten und zählen somit zu den wasserfestesten, die es gibt. Alle Produkte haben verschweißte Nähte und MASCOT® AQUA eignet sich auch als Freizeitkleidung bei der Angeltour oder beim verregneten Sonntagsspaziergang.



01
Marine



03
Grün



Art.-Nr.07060-028/+Farbnr.

Mascot Regenjacke WATERFORD

- Kapuze mit Schnüren
- 2 Taschen mit Patte
- Brusttasche mit Patte
- An den Handgelenken mit Druckknopf verstellbar
- 70% Polyester/30% Polyurethan
- 210 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 03

Art.-Nr. 07060-028/+Farbnr.

Mascot Regen hose RIVERTON

- Gummizug im Bund
- Taillenregulierung
- An den Fußgelenken mit Druckknopf verstellbar
- 70% Polyester/30% Polyurethan
- 210 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 03

Art.-Nr. 07062-028/+Farbnr.

Mascot Regenlatzhose SWANSEE

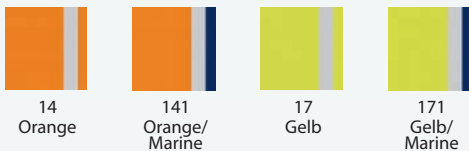
- Verstellbare Träger mit Gummizug
- An den Fußgelenken mit Druckknopf verstellbar
- 70% Polyester/30% Polyurethan
- 210 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 01 - 03

Art.-Nr. 07061-028/+Farbnr.

MASCOT® SAFE

Mit Garantie sichere und sichtbare Warnschutzkleidung für alle Branchen

MASCOT® SAFE umfasst eine Reihe traditioneller Warnschutzprodukte von sowohl Arbeitskleidung als auch Winterkleidung, wie z. B. Arbeitshosen, Pilotjacken und Verkehrswesten. Die Produkte sind sowohl einfarbig als auch zweifarbig erhältlich und zertifiziert nach EN 471. Ganz neue Materialien wie Fleece, Stepp und Regenkleidung wurden in die MASCOT® SAFE Kollektion aufgenommen, die den Übergang von der kalten zur warmen Jahreszeit für den Träger komfortabler und einfacher machen. Die Kollektion umfasst ferner zweifarbige und zertifizierte Multischutzkleidung, die sowohl antistatisch, säurefest, als auch flammhemmend ist und somit vor Säure und Chemikalien, sowie Lichtbögen schützt. In der MASCOT® SAFE Kollektion findet man zertifizierten Schutz für alle Arbeitssituationen.



Mascot Gesteppte Thermoweste BADEN

- Futter in Kontrastfarbe
- 2 Vordertaschen
- Innentasche und Handyinnentasche
- Ultraschallverschweißt
- 100% Polyester
- 270 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 14 - 17

Art.-Nr. 05002-115/+Farbnr.



Art.-Nr. 07062-028/+Farbnr.

Art.-Nr. 07061-028/+Farbnr.



Art.-Nr. 05002-115/+Farbnr.





Art.-Nr. 05001-115/+Farbnr.



Art.-Nr. 50102-814-14



Art.-Nr. 05242-125/+Farbnr.



Art.-Nr. 50101-814-14

Mascot Gestepte Thermojacke WIEN

- Futter in Kontrastfarbe
- 2 Vordertaschen
- Innentasche und Handyinnentasche
- Ultraschallverschweißt
- 100% Polyester
- 270 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 14 - 17

Art.-Nr. 05001-115/+Farbnr.

Mascot Regenhose WOLFSBERG

- Gummizug im Bund
- Taillenregulierung
- An den Fußgelenken mit Druckknopf verstellbar
- 70% Polyester/30% Polyurethan
- 210 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farbe Orange

Art.-Nr. 50102-814-14

Mascot Fleecejacke SALZBURG

- Winddichtes Futter
- 2 Vordertaschen
- Handytasche
- Regulierbarer Bund
- 100% Polyester
- 270 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 14 - 17

Art.-Nr. 05242-125/+Farbnr.

Mascot Regenjacke FELDBACH

- Kapuze mit Schnüren
- Ventilation im Rücken
- 2 Vordertaschen
- Brusttasche mit Patte
- Ärmel und Bund regulierbar
- 70% Polyester/30% Polyurethan
- 210 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farbe Orange

Art.-Nr. 50101-814-14

Mascot Verkehrsweste LAKEWOOD

- Mit Reißverschluss und Innentasche
- 100% Polyester
- 130 g/m²
- Größen S–L
- Farben 14 - 17

Art.-Nr. 04087-310/+Farbnr.

Mascot Pilotjacke GENOVA

- Atmungsaktives, wind- und wasserdichtes Mascotex® mit verklebten Nähten
- Fluoreszierende zweifarbige Pilotjacke mit waagerechten Reflexen und Reflexschulterstreifen
- 100% Polyester
- 225 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 141 - 171

Art.-Nr. 05023-880/+Farbnr.

Mascot Regenlatzhose HARTBERG

- Verstellbare Stoffschulterträger mit kräftigem Gummizug
- An den Fußgelenken mit Druckknopf verstellbar
- 70% Polyester/30% Polyurethan
- 210 g/m²
- Größen XS– 4XL
- Farbe Orange

Art.-Nr. 50103-814-14

Mascot Latzhose MILANO

- Teflon®-behandelt
- Regulierbarer Bund
- Höhenregulierbare Knietaschen
- Latztasche und Latzinnentasche
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- Schenkeltasche
- Schrittlänge 72, 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 295 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farbe Orange/Marine

Art.-Nr. 00969-860-141 (o. Abb.)

- Wie Art. 00969-860-141, jedoch
- 310 g/m² Twill
- Farbe Gelb/Marine

Art.-Nr. 00969-470-171



Art.-Nr. 04087-310/+Farbnr.



Art.-Nr. 05023-880/+Farbnr.

Art.-Nr. 50103-814-14



Art.-Nr. 00969-470-171



Mascot Pilotjacke ALASKA

- Wasserabweisend
- Webpelzfutter und -kragen, Steppfutter in den Ärmeln
- 2 Brusttaschen
- Ärmeltasche
- 2 Eingriffstaschen
- Rippenbündchen an Taille und Handgelenken
- 80% Polyester/20% Baumwolle
- 300 g/m² Twill
- Größen S–4XL
- Farbe Orange

Art.-Nr. 00516-660-14

Mascot Winterlatzhose LECH

- Mascotex[®], atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Zwei Eingriffstaschen
- 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schenkeltasche mit Patte
- Regulierbarer Bund
- Schrittlänge 82 cm
- 100% Polyester
- 250 g/m²
- Größen S–4XL
- Farbe Orange

Art.-Nr. 00592-880-14



Mascot Arbeitsjacke COMO

- Teflon[®]-behandelt
- Metallreißverschluss
- Kontrastfarbige Dehnfalten im Rücken
- Ärmeltasche
- Brusttasche
- Handybrusttasche
- Regulierbarer Bund und Manschetten
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 295 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farbe Orange/Marine
- Wie Art. 00909-860-141, jedoch
- 310 g/m² Twill
- Farbe Gelb/Marine

Art.-Nr. 00909-860-141 (o. Abb.)

Art.-Nr. 00909-470-171

Mascot Arbeitshose TORINO

- Teflon[®]-behandelt
- Höhenregulierbare Knietaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche
- Schrittlänge 72, 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 295 g/m² Twill
- Größen S–4XL
- Farbe Orange/Marine
- Wie Art. 00979-860-141, jedoch
- 310 g/m² Twill
- Farbe Gelb/Marine

Art.-Nr. 00979-860-141 (o. Abb.)

Art.-Nr. 00979-470-171

MASCOT® SAFE COMPETE

Kontinuierliche Produktentwicklung

Wenn neue Anforderungen an die Arbeitskleidung gestellt werden, ändert MASCOT existierende Produkte entsprechend ab oder aber entwickelt ganz neue Produkte. Dies kann der Bedarf an einer neuen Tasche sein, der Wunsch nach einer neuen oder anderen Stoffqualität oder einer neuen Kollektion mit vielen Farbkombinationen: MASCOT® SAFE COMPETE.

141 Orange/ Marine	1403 Orange/ Grün	1411 Orange/ Kornblau	14888 Orange/ Anthrazit
171 Gelb/ Marine	1703 Gelb/ Grün	1711 Gelb/ Kornblau	17888 Gelb/ Anthrazit

Mascot Arbeitshose OLINDA

- Teflon®-behandelt
- Fluoreszierende zweifarbige Arbeitshose mit Reflexen
- Kontrastfarbige Knietaschen
- Schrittlänge 76, 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 295 g/m² Twill
- Größen C44–C66
- Farben 141 - 1403 - 1411 - 1488

Art.-Nr. 07179-860/+Farbnr. (o. Abb.)

- Wie Art. 07179-860, jedoch
- 310 g/m² Twill
- Farben 171 - 1703 - 1711 - 17888

Art.-Nr. 07179-470/+Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke CAMETA

- Teflon®-behandelt
- Fluoreszierende zweifarbige Arbeitsjacke mit waagerechten Reflexen und Reflexschulterstreifen
- Regulierbarer Bund
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 295 g/m² Twill
- Größen S–4XL
- Farben 141 - 1403 - 1411 - 14888

Art.-Nr. 07109-860/+Farbnr. (o. Abb.)

- Wie Art. 07109-860, jedoch
- 310 g/m² Twill
- Farben 171 - 1703 - 1711 - 17888

Art.-Nr. 07109-470/+Farbnr.



Art.-Nr. 07179-470/+Farbnr.



Art.-Nr. 07109-470/+Farbnr.



Art.-Nr. 07223-880/+Farbnr.

Art.-Nr. 07169-470/+Farbnr.

Mascot Pilotjacke TERESINA

- Atmungsaktives, wind- und wasserdichtes Mascotex® mit verklebten Nähten
- Fluoreszierende zweifarbige Pilotjacke mit waagerechten Reflexen und Reflexschulterstreifen
- Langer Rücken
- 100% Polyester
- 225 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 141 - 1403 - 1411 - 14888 - 171 - 1703 - 1711 - 17888

Art.-Nr. 07223-880/+Farbnr.

Mascot Latzhose BARRAS

- Teflon®-behandelt
- Fluoreszierende zweifarbige Latzhose mit Reflexen
- Regulierbarer Bund (5 cm)
- Kontrastfarbige Knietaschen
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 295 g/m² Twill
- Größen C44–C66
- Farben 141 - 1403 - 1411 - 14888

Art.-Nr. 07169-860/+Farbnr. (o. Abb.)

- Wie Art. 07169-860, jedoch
- 310 g/m² Twill
- Farben 171 - 1703 - 1711 - 17888

Art.-Nr. 07169-470/+Farbnr.



MASCOT® MULTISAFE

Optimaler Schutz

MASCOTs Multischutzprodukte sind eine neue Generation von Sicherheitskleidung. Es wurden neue Technologien angewandt, nicht nur um die Produkte sicherer zu machen. MASCOT wollte, dass die Produkte auch anwenderfreundlich sind.



010
Schwarz-
blau



11
Kornblau



18
Dunkel-
anthrazit



1101
Kornblau/
Marine

Mascot Arbeitsjacke VISP

- Proban®-behandelt
- Antistatische, flammhemmende und säurebeständige Arbeitsjacke aus PyroPro®
- Schützt auch bei Lichtbögen und beim Schweißen
- Kontrastfarbige Nähte
- 87% Baumwolle/12% Nylon/1% Kohlefasern
- 310 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 010 - 11 - 18

Art.-Nr. 06609-135/+Farbnr.



Art.-Nr. 06609-135/+Farbnr.

Mascot Jacke LUNGERN

- Antistatisch, säurebeständig, flammhemmend, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Herausnehmbares Futter
- 2 Brusttaschen mit Patte
- Regulierbarer Bund
- 97% Polyester/3% Kohlefaser
- 230 g/m²
- Größen XS–XL
- Farbe Kornblau/Marine

Art.-Nr. 05830-064-1101

Mascot Latzhose FREIBOURG

- Proban®-behandelt
- Antistatische, flammhemmende und säurebeständige Latzhose aus PyroPro®
- Schützt auch bei Lichtbögen und beim Schweißen
- Kontrastfarbige Nähte
- Dreifache Kappnähte an Innen- und Außenseite der Beine sowie im Schritt
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 87% Baumwolle/12% Nylon/1% Kohlefasern
- 310 g/m²
- Größen C44–C66
- Farben 010 - 11 - 18

Art.-Nr. 06669-135/+Farbnr.

Mascot Kombination BAAR

- Proban®-behandelt
- Antistatische, flammhemmende und säurebeständige Kombination aus PyroPro®
- Schützt auch bei Lichtbögen und beim Schweißen
- Kontrastfarbige Nähte
- Dreifache Kappnähte an Innen- und Außenseite der Beine sowie im Schritt
- Schrittlänge 82 cm
- 87% Baumwolle/12% Nylon/1% Kohlefasern
- 310 g/m²
- Größen C44–C66
- Farben 010 - 11 - 18

Art.-Nr. 06619-135/+Farbnr.

Art.-Nr. 05830-064-1101



Art.-Nr. 06669-135/+Farbnr.



Art.-Nr. 06619-135/+Farbnr.

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



Art.-Nr. 04069-442/+Farbnr.



Art.-Nr. 04009-442/+Farbnr.

Art.-Nr. 04079-442/+Farbnr.

MASCOT® CONCEPT

Die richtige Wahl für die Industrie

MASCOT® CONCEPT ist eine strapazierfähige Arbeitskleidungskollektion, bei der die schlichten und funktionellen Details im Fokus stehen. Alle Reißverschlüsse und Druckknöpfe sind z. B. aus Edelstahl. Die Kollektion wurde speziell für Unternehmen entwickelt, deren Arbeitskleidung häufig gewaschen werden muss und für die, die eine etwas leichtere Qualität wünschen.



111
Marine/
Kornblau



8889
Anthrazit/
Schwarz



1101
Kornblau/
Marine

Mascot Latzhose PARANA

- 2 Eingriffstaschen
- 2 Gesäßtaschen
- Zollstocktasche
- Schenkeltasche und Handyschenkeltasche mit Patte
- Regulierbarer Bund
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 111 - 8889 - 1101

Art.-Nr. 04069-442/+Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke MONTEVIDEO

- 2 Eingriffstaschen
- Brusttasche und Handybrusttasche mit Patte
- Regulierbare Manschetten
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m² Twill
- Größen XS-4XL
- Farben 111 - 8889 - 1101

Art.-Nr. 04009-442/+Farbnr.

Mascot Arbeitshose BELMONTE

- 2 Eingriffstaschen
- 2 Gesäßtaschen
- Zollstocktasche
- Schenkeltasche und Handyschenkeltasche mit Patte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 111 - 8889 - 1101

Art.-Nr. 04079-442/+Farbnr.

MASCOT® BASIC

Eine schlichte und strapazierfähige Kollektion von hoher Qualität

MASCOT® BASIC ist eine Arbeitskleidungskollektion bei der auf das schlichte und funktionelle Design Wert gelegt wurde. Von hoher Qualität mit allen Grunddetails, die getestet wurden, versehen. MASCOT® BASIC ist einfarbig und dreifarbig erhältlich. Die Kollektion umfasst ferner Winterprodukte.



01
Marine



11
Kornblau



5188
Khaki/Hellgrau/
Marine



110188
Kornblau/
Hellgrau/Marine

Mascot Latzhose DARWIN

- Knietaschen
- Regulierbarer Bund
- 2 Eingriffstaschen
- Latztasche und Latzinnentasche
- 2 Gesäßtaschen
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schenkeltasche mit Patte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42–C72
- Farben 01 - 11

Art.-Nr. 00269-430/+Farbnr.

Mascot Pilotjacke HAMILTON

- Bärennylon®, wasserabweisend
- Webpelzkragen und Steppfutter
- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 Eingriffstaschen
- Rippenbündchen am Bund und Handgelenken
- 60% Baumwolle/40% Nylon
- 240 g/m²
- Größen S–4XL
- Farben 01 - 11

Art.-Nr. 00722-620/+Farbnr.



Art.-Nr. 00269-430/+Farbnr.



Art.-Nr. 00722-620/+Farbnr.



Art.-Nr. 00709-430/+Farbnr.

Art.-Nr. 00779-430/+Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke VICTORIA

- 2 Paspelgriffaschen
- 2 Brusttaschen mit Patte
- Verstellbare Manschetten
- Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 5188 - 110188

Art.-Nr. 00709-430/+Farbnr.

Mascot Arbeitshose COOK

- Knietaschen
- 2 Eingriffaschen
- 2 Gesäßtaschen
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Schenkeltasche mit Patte
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 310 g/m² Twill
- Größen C42-C72
- Farben 5188 - 110188

Art.-Nr. 00779-430/+Farbnr.



Art.-Nr. 10109-154/+Farbnr.



MASCOT® INDUSTRY

Eine kürzlich durchgeführte Untersuchung der European Textile Services Association ergab, dass Unternehmen von ihrer Arbeitskleidung Qualität, Schutz und Komfort erwarten. Im bewährten »Tested to Work« Stil präsentiert MASCOT eine neue Arbeitsschutzkollektion speziell für die Industrie, die genau diese Ansprüche und viel mehr erfüllt. Die Kollektion wurde in Zusammenarbeit mit Industriegeschäften und großen Endverbrauchern entwickelt, um eine moderne, neue Alternative für die Träger in der Industrie zu schaffen.



010
Schwarz-
blau



09
Schwarz



11
Kornblau



18
Dunkel-
anthrazit

Mascot Arbeitsjacke TULSA

- Reißverschluss mit Wetterschutzleiste und verdeckten Druckknöpfen, um Kratzer zu vermeiden
- Bund und Manschetten mit Druckknopfregulierung
- Langer Rücken
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 260 g/m²
- Größen XS-4XL
- Farben 010 - 09 - 18

Art.-Nr. 10109-154/+Farbnr.

Mascot Servicehose NEW HAVEN

- Schenkeltasche mit Patte und extra Taschen
- Der Schnitt der Hosenbeine macht das Arbeiten in gebeugter Stellung einfacher
- Reflexeffekte sorgen für gute Sichtbarkeit
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 260 g/m²
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- Größen C42–C66
- Farben 010 - 09 - 18

Art.-Nr. 10279-154/+Farbnr.

Mascot Sweatshirt TUCSON

- Durch die gebürstete Innenseite warm und weich zu tragen
- Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken
- 60% Baumwolle/40% Polyester
- 340 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 010 - 09 - 18

Art.-Nr. 50204-830/+Farbnr.

Mascot Arbeitsjacke ROCKFORD

- Reißverschluss mit Wetterschutzleiste und verdeckten Druckknöpfen
- Bund und Manschetten mit Druckknopfregulierung
- Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen, um Kratzer zu vermeiden
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 010 - 09 - 11 - 18

Art.-Nr. 10509-442/+Farbnr.

Mascot Latzhose NEWARK

- Höhenregulierbare Knietaschen
- Regulierbarer Bund und verstärkte Zollstocktasche
- Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m²
- Größen C42–C66
- Farben 010 - 09 - 11 - 18

Art.-Nr. 10569-442/+Farbnr.



Art.-Nr. 10279-154/+Farbnr.



Art.-Nr. 50204-830/+Farbnr.



Art.-Nr. 10509-442/+Farbnr.



Art.-Nr. 10579-442/+Farbnr.



Art.-Nr. 10569-442/+Farbnr.



Art.-Nr. 10154-154/+Farbnr.



Art.-Nr. 03081-010/+Farbnr.

Mascot Bundhose PITTSBURG

- Höhenregulierbare Knietaschen
- Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Verstärkte Zollstocktasche
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 270 g/m²
- Schrittlänge 82 und 90 cm
- Größen C42–C66
- Farben 010 - 09 - 11 - 18

Art.-Nr. 10579-442/+Farbnr.

Mascot Weste KNOXVILLE

- Warm mit Steppfutter und langem Rücken
- Der Gummizug an den Ärmelausschnitten hält warm
- Reißverschluss im Futter am Rücken zwecks Anbringen eines Logos/einer Stickerei
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 260 g/m²
- Größen XS–4XL
- Farben 010 - 09 - 18

Art.-Nr. 10154-154/+Farbnr.

MASCOT® COMPLETE

Zubehör für einen sicheren und bequemen Arbeitstag

MASCOT bietet für ihre Produkte eine große Palette an Zubehör an. Zum Beispiel Kapuzen, Gürtel und Knieschutz. Dazu kommt ein Programm an Werkzeuggürteln und -taschen für verschiedene Fachgruppen und Anwendungszwecke. Alle Produkte von MASCOT® COMPLETE stehen ein für eine gute Qualität, vereint mit guter Funktionalität und mit direktem Bezug auf die Arbeitskleidung.



14
Orange



09
Schwarz



888
Anthrazit



17
Gelb



01
Marine



05
Khaki



06
Weiß



08
Stahlgrau

Mascot Cap CONWAY

- Verstellbar am Hinterkopf
- Knopfabschluss
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 320 g/m² Canvas
- Größe One size
- Farben 01 - 06 - 09

Art.-Nr. 03081-010/+Farbnr.

Mascot Wintermütze SEOUL

- Steppfutter
- Herunterklappbare Ohrwärmer mit Webpelz
- 100% Nylon
- Größen M-2XL
- Farben 01 - 04 - 09

Art.-Nr. 00692-820/+Farbnr.

Mascot Cap STREET

- Mit Luftlöchern und Knopfabchluss oben
- 65% Polyester/35% Baumwolle
- 320 g/m²
- Größe One size
- Farbe 09

Art.-Nr. 03080-010-09

Mascot Mütze VISBY

- Thermax®, dreilagig
- Schweißabsorbierend
- Isolierende Luftkanäle
- 55% Polyester/23% Modal/22% Baumwolle Thermax®
- 260 g/m²
- Größen M, XL
- Farbe 01

Art.-Nr. 00780-380-01

Mascot Kapuze MACARTHUR

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Fluoreszierend
- Verklebte Nähte
- Webpelzfutter
- Reißverschluss und Schnüre
- 100% Polyester Mascotex®
- 225 g/m²
- Größe One size
- Farben 14 -17

Art.-Nr. 00514-880/+Farbnr.



Art.-Nr. 00692-820/+Farbnr.



Art.-Nr. 03080-010-09



Art.-Nr. 00780-380-01



Art.-Nr. 00514-880/+Farbnr.



Art.-Nr. 05114-650/+Farbnr.



Art.-Nr. 00714-650-01



Art.-Nr. 07114-011/+Farbnr.



Art.-Nr. 00781-380-01



Art.-Nr. 0352A-990-09

Mascot Kapuze MACCALL

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- 100% Polyester Mascotex®
- 240 g/m²
- Größe One size
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 05114-650/+Farbnr.

Mascot Kapuze MACDUFF

- Mascotex®, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Über Helm passend
- 100% Polyester Mascotex®
- 240 g/m²
- Größe One size
- Farbe 01

Art.-Nr. 00714-650-01

Mascot Kapuze MACMILLAN

- Fleecefutter
- Klettverschluss und Schnüre
- 100% Cordura® Teflon®-behandelt
- 320 g/m²
- Größe One size
- Farben 01 - 05 - 888 - 09

Art.-Nr. 07114-011/+Farbnr.

Mascot Halswärmer KALMAR

- Thermax®, schweißabsorbierend
- Isolierende Luftkanäle
- 55% Polyester/23% Modal/22% Baumwolle
- 260 g/m²
- Größen M, XL
- Farbe 01

Art.-Nr. 00781-380-01

Mascot Werkzeuggürtel ZANZIBAR

- Doppel Lochschließe
- 100% Leder
- Größe One size
- Farbe 09

Art.-Nr. 0352A-990-09

Mascot Gürtel GIBALTAR

- Verstellbar
- Nickelfreie Schnalle
- 100% Polyester
- Größe One size
- Farbe 09

Art.-Nr. 03044-990-09

Mascot Knieschutz GRANT

- Hartgepresstes Evazote®
- Größe One size
- Farbe 08

Art.-Nr. 00418-100-08

Mascot Socken TALVIK

- CoolMax®, schweißtransportierend
- 80% CoolMax®/15% Nylon/5% Lycra
- 90 g pro Paar
- Größe One size
- Farben 01 - 888 - 09

Art.-Nr. 00754-007/+Farbnr.

Mascot Socken ARENDAL

- Eigendeseinfektion
- Antistatisch und temperatenausgleichend
- 75% CoolMax®/18% Nylon/4% Elastan/3% X-static®
- 90 g pro Paar
- Größe One size
- Farben 888 - 09

Art.-Nr. 00757-008/+Farbnr.

Art.-Nr. 03044-990-09



Art.-Nr. 00418-100-08



**Art.-Nr. 00754-007
/+Farbnr.**



**Art.-Nr. 00757-008
/+Farbnr.**



Vorschriften, Regeln zum Handschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

Die neuen Pflichten lauten:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl von PSA, die ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleisten

« Der Arbeitgeber hat das Risiko der Verletzungsmöglichkeit zu ermitteln und seine Arbeitnehmer darüber aufzuklären, wann welche Ausführungen von Arbeitshandschuhen getragen werden müssen. Bei Risikoänderung ist eine Neubewertung vorzunehmen und es sind dem neuen Risiko entsprechende Schutzhandschuhe bereitzustellen. »

Kategorie I: Minimale Risiken

Geringe Schutzanforderung

Ein minimales Risiko besteht dann, wenn bei den auszuführenden Arbeiten keine oder nur eine geringe Verletzungsgefahr möglich ist. Für derartige Arbeiten genügt ein einfacher Handschuh (Gartenarbeit).

Kategorie II: Mittlere Risiken

Schutz gegen mechanische Gefährdung

Bei einem mittleren Risiko besteht die tatsächliche Gefahr einer Verletzung. Dieses Risiko ist sehr verbreitet und betrifft die große Mehrheit von industriellen Arbeiten. Die meisten Handschuhe, die beständig gegen mechanische Gefahren oder gegen Hitze (bis zu 100 °C) oder Kälte (bis -50 °C) sind, fallen in diese Gruppe.

Kategorie III: Hohe Risiken

Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren

Tödliche oder irreversible Risiken sind potentiell lebensbedrohend. Der Umgang mit kontaminierten Materialien oder hoch aggressiven chemischen Mischungen, Brandbekämpfung oder Arbeiten unter Hochspannung gehören in diesen Bereich. Für diese Aufgaben müssen Handschuhe mit besonderer Ausführung getragen werden.

EN 374 (T1-T3)

Chemische Risiken



Handschuhe zum Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen

EN 374

Bakteriologische Kontamination



Begriffsbestimmungen

Penetration

ist die nicht-molekulare Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröses Material, Nähte, Löcher und andere Unvollkommenheiten im Material eines Schutzhandschuhs.

Permeationsdurchbruch

ist die Zeit, die eine Flüssigkeit benötigt, um das intakte Material eines Schutzhandschuhs von außen nach innen vollständig zu durchdringen.

EN 407

Wärme und Feuer



Für die Handschuhe nach EN 407 werden das Brennverhalten, die Beständigkeit gegen Kontakthitze, Strahlungswärme, kleine und große Flüssigmetall-Spritzer geprüft.

EN 12477

Schutzhandschuhe für Schweißer

Schutzhandschuhe für Schweißer werden in die Ausführungen A und B unterteilt. Die beiden Ausführungen müssen in folgenden Kriterien geprüft werden und je nach Ausführung die jeweiligen Mindestleistungsstufen erreichen:

Abriebfestigkeit	EN 388
Schnittfestigkeit	EN 388
Weiterreißfestigkeit	EN 388
Durchstichkraft	EN 388
Brennverhalten	EN 407
Kontaktwärmebeständigkeit	EN 702
Konvektionswärmebeständigkeit	EN 367
Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	EN 348
pH-Wert	EN 420
Chrom-VI-Gehalt	EN 420

Bei bestandener Prüfung sind die Handschuhe mit der Nummer der Norm und dem Buchstaben der Ausführung zu kennzeichnen: z.B.: DIN EN 12477-A oder DIN EN 12477-B

Die Anforderungen der Ausführung A sind höher als die der Ausführung B!

EN 420

Allg. Anforderungen

In dieser Norm werden für die meisten Schutzhandschuhe hinsichtlich Konstruktion, Zweckmäßigkeit, Sicherheit etc. die Anforderungen festgelegt. Für Handschuhe mit speziellen Anwendungsbereichen (Elektriker-, OP-Handschuhe etc.) gelten einschlägige, strengere Normen.

EN 421
Ionisierende Strahlen und
radioaktive Kontamination



EN 511
Risiken durch Kälte



EN 60903
Elektrische Spannung



EN 388
Mechanische Risiken



Diese Norm gilt für alle Arten von Schutzhandschuhen hinsichtlich physikalischer und mechanischer Belastungen wie:

- **Abriebfestigkeit**
Anzahl der Testzyklen die nötig sind, um den Prüfhandschuh durchzuschleuern
- **Schnittfestigkeit**
Anzahl der Testzyklen bei konstanter Geschwindigkeit, bis der Prüfhandschuh durchgeschnitten ist
- **Weiterreißfestigkeit**
Kraft, die nötig ist, um den Prüfhandschuh zu zerreißen
- **Stichfestigkeit**
Kraft, die nötig ist, um den Prüfhandschuh mit einer genormten Spitze zu durchstoßen

Neben dem Piktogramm werden die Testergebnisse mit 4 Zahlen (Leistungsindikatoren) auf jedem Handschuh angegeben. Für alle Klassen drückt die Ziffer „0“ das niedrigste Belastbarkeitsniveau aus.

EN 388
Statische Elektrizität



Das Symbol gibt an, dass der Handschuh das Risiko einer elektrostatischen Entladung verringern kann. Das Ergebnis ist positiv oder negativ.

EN 1082-1
Schutz gegen Schnitte und Stiche



EN 381
Schutzkleidung für Benutzer
von handgeführten Kettensägen



EN 659
Feuerwehr-Handschuhe



Der Normentwurf setzt die Mindestanforderungen gegenüber der EN 407 höher an. Auch müssen Leistungsindikatoren nach EN 388 der Stufe 2 erreicht werden.

Leistungslevel nach EN 388	Leistungsindikator					
	0	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit (Zyklen)	<100	100	500	2000	8000	
Schnittfestigkeit (Faktor)	<1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Reißfestigkeit (Newton)	<1,2	10	25	50	75	
Stichfestigkeit (Newton)	<20	20	60	100	150	



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand**
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere

Art.-Nr. 1143



Art.-Nr. 1119



Art.-Nr. 1102



Art.-Nr. 1158



Art.-Nr. 1165



Art.-Nr. 1108



Universalhandschuhe

BIG 1143

- Rindspaltleder, natur, gefüttert
- Mit Spaltlederverstärkung auf der Innenhand
- Größe 10
- 1 VE = 96 Paar

Art.-Nr. 1143

BIG 1119

- Rindspaltleder, natur, gefüttert
- Weißer Drell
- Doppelnähte
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 1119



3123



BIG Taunus

- Top Rindspaltleder, natur, gefüttert
- Grün/rot-gestreifter Drell
- Gummierte Stulpe
- Lederstärke ca. 1,3 mm
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 10 und 11
- 1 VE = 96 Paar

Art.-Nr. 1102



4143



BIG Montblanc I

- Top Rindvollleder
- Ausgesuchte Lederqualität, natur, gefüttert
- Blau/gelb-gestreifter Drell
- Doppelnähte
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 8–12
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 1158



2143



BIG 1165

- Möbelleder, hell, gefüttert
- „Verstärkte“ Innenhand
- Weißer Drell
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 1165

BIG K2

- Top Rindvollleder, natur, gefüttert
- Gelber Drell
- Ausgesuchte Lederqualität
- Doppelnähte
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 8–12
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 1108



2143



BIG Ural I

- Rindvollleder, natur, gefüttert
- Weißer Drell
- Doppelnähte
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 8–12
- 1 VE = 120 Paar



Art.-Nr. 1159



BIG Montblanc II

- Rindvollleder, natur, gefüttert
- Weißer Drell
- Fingerkuppen
- Knöchelschutz und Daumenoberseite aus Rindspaltleder
- Gemäß EN 388 - Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar



Art.-Nr. 1157



Winterhandschuhe

BIG Himalaya I

- Winterbauhandschuhe
- Top Rindvollleder, natur, mit Moltonfutter (inkl. Stulpe)
- Gelber Drell
- Doppelnähte
- Gemäß EN 388 und EN 511 - Kategorie 2
- Größen 8–12
- 1 VE = 120 Paar



Art.-Nr. 1148

3143



BIG 1128

- Möbelleder, farblich sortiert
- Teddyfutter (Acryl)
- „Verstärkte“ Innenhand
- Weißer Drell
- Größe 10
- 1 VE = 72 Paar

Art.-Nr. 1128

BIG Husky

- Schweinsvollleder
- Ausgesuchte Lederqualität
- Gelber Drell
- Gummierte Stulpe
- Mit thermo-isolierendem Winterfutter
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 1120

Art.-Nr. 1159



Art.-Nr. 1157



Art.-Nr. 1148



Art.-Nr. 1128



Art.-Nr. 1120



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand**
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere

Art.-Nr. 1153



Art.-Nr. 1140



Art.-Nr. 2201



Art.-Nr. 2205



Art.-Nr. 2207



Universal-/Fahrer-/Latex-Handschuhe

BIG Fahrer

- Top Rindledernappa, natur, ungefütert
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 8–11
- 1 VE = 120 Paar



1121



Art.-Nr. 1153

BIG Nashorn

- Schweinsvollleder, gelb, gefüttert
- Gelber Drell
- Gummierte Stulpe
- Ausgesuchte Spitzenqualität
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar



3112



Art.-Nr. 1140

BIG 2202 (o. Abb)

- Latex, gelb
- Stulpe
- Schrumpfgerauht
- Handrücken frei
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 2202

BIG 2201

- wie Art. 2202, aber mit Strickbund

Art.-Nr. 2201

Latex-/PVC-Handschuhe

BIG 2205

- Strickhandschuhe
- Mit Latex beschichtet
- Orange
- Handrücken frei
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 2205



BIG Maxi-Grip

- Baumwoll-Grobstrickhandschuhe
- Grüne Latexbeschichtung
- Handrücken frei
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 7–10
- 1 VE = 144 Paar



2142

Art.-Nr. 2207

BIG Power Grip

- Polyester-Strickhandschuhe
- Blaue Latexbeschichtung
- Handrücken frei
- Exzellente, ergonomische Passform
- Sehr hoher Tragekomfort
- Einsatzgebiete:
allg. Arbeiten jeder Art, Instandhaltung, Montage
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 6–10
- 1 VE = 72 Paar



Art.-Nr. 2208

3141



Nappahandschuhe

BIG 1260

- Ziegen-Schafsnappa-Handschuhe, natur
- Ungefüttert
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 7–11
- 1 VE = 240 Paar



Art.-Nr. 1260

1111



BIG 1250

- Ziegen-Schafsnappa-Handschuhe mit Trikotrücken, natur
- Ungefüttert
- Größen 6–10
- 1 VE = 240 Paar

Art.-Nr. 1250

BIG 1230

- Ziegen-Schafsnappa-Handschuhe mit Köperrücken, natur
- Ungefüttert
- Größen 7–11
- 1 VE = 240 Paar

Art.-Nr. 1230



Schweißer-/Feuerwehrhandschuhe

BIG Vesuv

- Rindvoll-Spaltleder-Handschuhe, beige
- Komplett gefüttert
- Ca. 35 cm lang
- Gemäß EN 12477-A – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 60 Paar



2122

413x4x



Art.-Nr. 1207



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

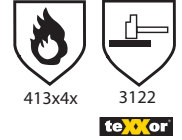
Papiere

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand**
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



BIG Stromboli I

- Rindspaltleder-Handschuhe, braun
- Ungefüttert
- Ca. 35 cm lang
- Hitzebeständig
- Kevlalgarn
- Gemäß EN 12477-A – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 60 Paar

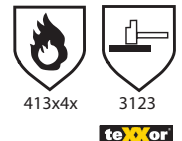


Art.-Nr. 1220



BIG Krakatau

- Rindspaltleder-Handschuhe, gelb
- Komplett gefüttert
- Ca. 35 cm lang
- Größe 10
- 1 VE = 60 Paar

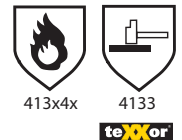


Art.-Nr. 1210



BIG 1206

- Rindspaltleder-Handschuhe, natur
- Ungefüttert
- Ca. 35 cm lang
- Gemäß EN 12477-A – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 96 Paar



Art.-Nr. 1206



BIG 1201 (o. Abb.)

- Rindvoll-/Spaltleder-Handschuhe
- Ungefüttert
- Ca. 28 cm lang
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

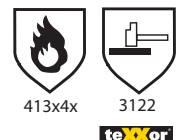


Art.-Nr. 1201



BIG 1202

- Rindvoll-/Spaltleder-Handschuhe, natur
- Ungefüttert
- Ca. 35 cm lang
- Gemäß EN 12477-A – Kategorie 2
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar



Art.-Nr. 1202



BIG Argon I

- Ziegen-/Schafsnappa-Handschuhe, natur
- Ungefüttert
- Eingesetzter Daumen
- Ca. 35 cm lang
- Gemäß EN 388 – Kategorie 2
- Größen 8–12
- 1 VE = 120 Paar



Art.-Nr. 1228



BIG Argon III

- Top Rindnappa-Handschuhe, beige
- Ungefüttert
- Ca. 35 cm lang mit Kevlargarn
- Gemäß EN 12477-A Kategorie 2
- Größen 8–11
- 1 VE = 120 Paar



Art.-Nr. 1213



Baumwollhandschuhe

BIG 1300

- Baumwolltrikot-Handschuhe, rohweiß
- Leicht
- Größen 8 und 10
- 1 VE = 600 Paar

Art.-Nr. 1300

Art.-Nr. 1500 mittelschwere Ausführung

Art.-Nr. 1700 schwere Ausführung



BIG 1560

- Baumwolltrikot-Handschuhe, weiß gebleicht
- Mittelschwer
- Mit Schichtel
- Eingesetzter Daumen
- Größen 5–13
- 1 VE = 600 Paar

Art.-Nr. 1560

BIG 1565

- Ausführung wie 1560, jedoch
- Finger, halbe Handfläche und Daumen gedoppelt
- Größen 6–13
- 1 VE = 600 Paar

Art.-Nr. 1565



BIG 1580

- Baumwolljersey-Handschuhe, rohweiß
- Mittelschwer
- Größen 8 und 10
- 1 VE = 300 Paar

Art.-Nr. 1580



BIG 1861

- Baumwollschlingen-Handschuhe, rohweiß
- Schwer
- Mit Strickbund
- Größe 10
- 1 VE = 120 Paar

Art.-Nr. 1861

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand**
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere

Art.-Nr. 1880



Art.-Nr. 1850



Art.-Nr. 1890



Art.-Nr. 1703



Art.-Nr. 1895



BIG 1880

- Baumwollkörper-Handschuhe, rohweiß
- Mit Strickbund
- Größen 8 und 10
- 1 VE = 300 Paar

Art.-Nr. 1880

BIG 1850

- Segeltuch-Fauster, rohweiß
- Dreilagig
- Beidseitig tragbar
- Ca. 28 cm lang
- Größe 10
- 1 VE = 100 Paar

Art.-Nr. 1850

BIG 1890

- Baumwollkörper-Handschuhe, rohweiß
- Mit schwarzen PVC-Noppen
- Mit Strickbund
- Größen 8 und 10
- 1 VE = 300 Paar

Art.-Nr. 1890

BIG 1703/1705

- Baumwollkörper-Handschuhe, rohweiß
- Schwer
- Ca. 30 cm lang
- Größe 10
- 1 VE = 600 Paar

Art.-Nr. 1703

Art.-Nr. 1705 wie Art. 1703, jedoch 35 cm lang

BIG 1895

- Baumwolltrikot-Handschuhe, weiß gebleicht
- Mittelschwer
- Mit Schichtel, Aufnaht und Gummizug
- Eingesetzter Daumen
- Mit weißen PVC-Noppen
- Größen 6–11
- 1 VE = 600 Paar

Art.-Nr. 1895

Mechaniker-Handschuhe

- Aus Nylon-Spandex-Gemisch
- Klettverschluss am Handgelenk
- Größen 7–11
- 1 VE = 120 Paar (12 Paar möglich)
- **Eigenschaften:** Einsatz hochwertiger Materialien, aufwendige Verarbeitung, extrem hoher Tragekomfort, flexibel, guter Nässe- und Trockengriff, modisches Design
- **Einsatzgebiete:** leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Logistik, repräsentative Zwecke, Messebau, Hobby und Freizeit etc.

BIG 2500 TEXXOR Topline

- Kunstleder-Handschuhe
- Farbe Schwarz, mit blauem Oberteil

Art.-Nr. 2500

BIG 2510 TEXXOR Topline

- Kunstleder-Handschuhe
- Farbe Schwarz, mit grauem Oberteil

Art.-Nr. 2510

BIG 2520 TEXXOR Topline

- Kunstleder-Handschuhe
- Farbe Grau, mit schwarzem Oberteil
- Schwarze Kunstleder-Innenhandverstärkung an den Verschleißzonen

Art.-Nr. 2520

BIG 2530 TEXXOR Topline

- Kunstleder-Handschuhe
- Farbe Grau, mit orangefarbenem Oberteil
- Schwarze Kunstleder-Innenhandverstärkung an den Verschleißzonen

Art.-Nr. 2530

BIG 2540 TEXXOR Topline

- Hirschleder-Handschuhe
- Farbe Gelb, mit schwarzem Oberteil

Art.-Nr. 2540

BIG 2550 TEXXOR Topline

- Kunstleder-Handschuhe
- Schwarz, mit rotem Oberteil aus Super-Airmesh-Gewebe
- Abgepolsterter Belastungsbereich in der Innenhand
- Protektoren auf dem Handrücken

Art.-Nr. 2550

Art.-Nr. 2500

Art.-Nr. 2510



Art.-Nr. 2520

Art.-Nr. 2530



Art.-Nr. 2540

Art.-Nr. 2550



Art.-Nr. 100
Art.-Nr. 101
Art.-Nr. 102
Art.-Nr. 201



Kategorie II



100 : 3111
101 : 3111
102 : 3111
201 : 2111
EN 388



201 : X1XXXX
EN 407

100
**EN 61340-5-1,
-5-2**



Sahara®

...die millionenfach bewährten KCL-Schutzhandschuhe

- Leicht, flexibel, robust
- Ein zuverlässiger, sicherer und bequemer Schutz
- Hochwertige Nitril-Beschichtung
- Erstklassiges Baumwolltrikot
- Handrückenfreie Beschichtung
- Entspricht der EN 420, 388
- Farbe Gelb

Einsatzgebiete:

- Automobil- und Zubehörindustrie
- Maschinenbau
- Verpackungs-, Elektro- und Glasindustrie
- Garten-, Forst- und Landwirtschaft
- Am Bau
- Lackierereien, Tankstellen

KCL Sahara®

- Baumwoll-Trikot
- Strickbund
- Handrückenfrei
- Größen 7–10
- Länge 235–265 mm
- Stärke 0,8 mm

Art.-Nr. 100

KCL Sahara® plus

- Siehe Art. 100, jedoch
- Speziell für feinfühlige Arbeiten
- Länge 240–270 mm

Art.-Nr. 101

KCL Sahara® top

- Siehe Art. 101, jedoch
- Die tiefere Tauchung bietet zusätzlichen Schutz im Knöchelbereich
- Waschbar bei 40° C

Art.-Nr. 102

KCL Sahara® Premium

- Siehe Art. 100, jedoch
- Der Sahara® in Premium-Qualität mit nahtlosem Trikot
- Länge 240–280 mm
- Stärke 1,4 mm

Art.-Nr. 201

Monsun® Taifun®

... die Superleichten von KCL

- Hochwertige Nitril-Beschichtung
- Leicht, lange Standzeiten
- Gutes Tastgefühl
- Hochwertiges Baumwolltrikot
- Waschbar bei 40° C
- Handrückenfreie Beschichtung
- Antibakteriell ausgerüstet
- Entspricht der EN 420, 390

Einsatzgebiete:

- Automobil- und Zulieferindustrie
- Kleinteilfertigung
- Fenster- und Glasbauarbeiten
- Blechverarbeitung
- Wartungsarbeiten
- Kunststoffherstellung
- Verpackungsindustrie

KCL Monsun®

- Baumwoll-Trikot
- Strickbund
- Handrückenfrei
- Farbe Curry
- Stärke 0,75 mm
- Größe 7 Länge 235 mm
- Größe 8 Länge 250 mm
- Größe 9 Länge 255 mm
- Größe 10 Länge 265 mm

Art.-Nr. 105

KCL Taifun®

- Siehe Art. 105, jedoch
- Stärke 0,67 mm

Art.-Nr. 151

Gobi®

- Hochwertiges Baumwolltrikot, beschichtet mit Spezial-Nitril
- Die antibakterielle Ausrüstung dient zusätzlichem Hautschutz
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Farbe Gelb
- Stärke 0,95 mm

Einsatzgebiete:

- Bei der Erdölgewinnung
- In der Automobilindustrie
- Im Maschinenbau und in der Feinmechanik
- Bei Transportarbeiten
- Wartungsarbeiten

KCL Gobi®

- Größen 7-10
- Länge 300 mm

Art.-Nr. 109

- Größen 9, 10
- Länge 400 mm

Art.-Nr. 112



Art.-Nr. 105
Art.-Nr. 151

Kategorie II



105 : 2111
151 : 1111
EN 388



Art.-Nr. 109
Art.-Nr. 112

Kategorie II



109 : 3122
112 : 3122
EN 388



Art.-Nr. 308
Art.-Nr. 309
Art.-Nr. 318
Art.-Nr. 319

Kategorie II



308:4111
309:4111
318:4111
319:4111
177:4232
EN 388

Nitex® Nitex® Grip

... die Starken für grobe mechanische Beanspruchung

- Mit Baumwolltrikot, Strickbund oder Stulpe
- Beschichtet mit Spezial-Nitril
- Hohe mechanische- und Ölbeständigkeit
- Die antibakterielle Ausrüstung dient zusätzlichem Hautschutz
- Farbe Blau
- Stärke 1,6 mm

Einsatzgebiete:

- Metall- und Blechverarbeitung
- Baugewerbe und Baustoffhandel
- Beim Umgang mit Gussteilen
- Automobil- und Schiffsbau
- Straßenbau
- Forstwirtschaft
- Bearbeitung scharfkantiger Stanzteile

KCL Nitex®

- Baumwoll-Trikot
- Strickbund
- Ganz beschichtet
- Größe 10
- Länge 250 mm

Art.-Nr. 308

- Baumwoll-Trikot
- Stulpe
- Ganz beschichtet
- Größen 9, 10
- Länge 260 mm

Art.-Nr. 309

- Baumwoll-Trikot
- Strickbund
- Handrückenfrei
- Größen 9, 10
- Länge 250 mm

Art.-Nr. 318

- Baumwoll-Trikot
- Stulpe
- Handrückenfrei
- Größen 9, 10
- Länge 260 mm

Art.-Nr. 319

KCL Nitex®-Grip (o. Abb.)

- Frottee-Baumwoll-Trikot
- Segeltuchstulpe
- Handrückenfrei
- Größen 9, 10
- Länge 260 mm

Art.-Nr. 177

Camatex®/Camatex® Soft

... die komfortablen Schutzhandschuhe von KCL aus Naturlatex mit Baumwolltrikot

- Hochwertige Naturlatex-Beschichtung
- Hautsympathisches Baumwoll-Trikot
- Lange Standzeiten durch hohe Flexibilität
- Ausgezeichnete Griffigkeit auch im Nassbereich
- Farbe Blau
- Länge 300 mm
- Stärke 1,38 mm

Einsatzgebiete:

- Mittelschwere Arbeiten im Nassbereich, auch unter thermisch ungünstigen Bedingungen
- Bauindustrie
- Landwirtschaft
- Reinigungsarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

KCL Camatex®

- Baumwoll-Trikot
- Stulpe
- Glatt
- Größen 7, 9, 10

Art.-Nr. 450

- Wie Art.-Nr. 450, jedoch
- Gerauht
- Größen 7–10

Art.-Nr. 451

Worktril® / Man at Work® 301 DiraCold® 302

... sehen aus wie Lederhandschuhe, sind aber viel leistungsfähiger

- Öl-, fett- und wasserabweisend
- Hoher Tragekomfort
- Gute Griffigkeit
- Gute Passform
- Waschbar
- Höhere Standzeiten als Standard-Lederhandschuhe
- Worktril® W in Winterausrüstung
- DiraCold® 302 ist die Wintervariante von Man at Work® 301, kältebeständig bis -20° C

Einsatzgebiete Worktril®:

- Automobilindustrie, Zulieferer
- Montage und Transportarbeiten
- Maschinenbau
- Überall dort, wo derzeit Lederhandschuhe eingesetzt werden
- Metallver- und bearbeitung
- Hoch-, Tief- und Bergbau

Einsatzgebiete Man at Work® und DiraCold® 302:

- Lager- und Verpackungsarbeiten
- Schlosserarbeiten
- Staplerarbeiten
- Forst- und Landwirtschaft
- Baugewerbe
- Werften
- Metallverarbeitung
- Abfallsortierung



Art.-Nr. 450
Art.-Nr. 451

Kategorie II



450 : 3131
451 : 2131
EN 388



450/451



450/451
EN 374



450/451
EN 374



Art.-Nr. 310
Art.-Nr. 315



Art.-Nr. 301
Art.-Nr. 302

Kategorie II



310: 3111
315: 3111
301: 2111
302: 2111
EN 388



bis -20° C
315, 302



Art.-Nr. 129
Art.-Nr. 131
Art.-Nr. 132
Art.-Nr. 133

Kategorie II



129: 3121
131: 3121
132: 3121
133: 4121
EN 388

KCL Worktril®/Worktril® W (Winter)

- Nitrilbeschichtetes Gewebe mit Baumwoll-Jersey
- Farbe Braun
- Größen 8–11
- Länge 270 mm
- Stärke 1,2 mm

Art.-Nr. 310

- Wie Worktril®, zusätzlich warmes Innenfutter

Art.-Nr. 315

KCL Man at Work® 301

- Polymerbeschichtetes Gewebe
- Segeltuchstulpe
- Handrückenfrei
- Knöchelschutz
- Waschbar
- Chromatfrei
- Farbe Schwarz/Beige
- Größen 9–11
- Länge 260–280 mm
- Stärke 1,25 mm

Art.-Nr. 301

KCL DiraCold® 302

- Wie Man at Work®, zusätzlich warmes Innenfutter

Art.-Nr. 302

Vielzweck-Petroben

... Handschuhe aus PVC in bester KCL-Qualität

- Mit Baumwolltrikot
- 2 Schichtstärken erlauben gezielten Einsatz
- Die antibakterielle Ausrüstung dient der Hygiene
- Farbe Rotbraun

Einsatzgebiete

- Bei Siel- und Kanalarbeiten
- In der Schwerindustrie
- Bei der Handabug öliger Teile
- Automobil- und Schiffsbau
- Bau- und Baustoffindustrie

KCL Vielzweck-Petroben Standard/Spezial

- Baumwoll-Trikot
- Stulpe
- Ganz beschichtet, gerauhte Oberfläche (Standard)
- Größen 9, 10
- Stärke 1,25 mm

Art.-Nr. 129 Länge 270 mm

Art.-Nr. 131 Länge 350 mm

Art.-Nr. 132 Länge 400 mm

Art.-Nr. 133 Länge 600 mm (Spezial)

RewoMech® 640/641/643 RewoCold® 644

Bei der Rewo-Serie handelt es sich um neuartige Lederersatzhandschuhe, die unterschiedliche Zusatzeigenschaften besitzen. Gemeinsamer Materialbestandteil ist hochwertiges Kunstleder. **RewoMech® 640 und RewoMech® 643** sind rein mechanische Handschuhe mit Klettverschluss bzw. Stulpe. **RewoMech® 641** besitzt eine Feuchtigkeitsbarriere in der Innenhand. **RewoCold® 644** ist die Wintervariante mit wärmendem Innenfutter und Feuchtigkeitsbarriere in der Innenhand.

- Atmungsaktives Kunstleder
- Kein Aushärten des Materials
- Saugfähige Oberflächenstruktur für sicheren Griff
- Sehr gute Passform
- Gute Feinfühligkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch optimales Waschverhalten
- Frei von Chrom VI und Pestiziden
- Frei von den allergieauslösenden Stoffen Thiuramen und Dithiocarbamaten
- 640 Frottiermaterial zur Schweißaufnahme
- 640, 641 Klettverschluss für sicheren Sitz des Handschuhs
- 643, 644 Stulpe für schnelles An- und Ausziehen
- 641, 644 mit einseitiger/zweiseitiger Feuchtigkeitsbarriere
- 644 mit wärmendem Innenvlies
- Farbe Grau/Schwarz

Einsatzgebiete

- Lager- und Verpackungsarbeiten
- Schlosserarbeiten
- Staplerarbeiten
- Forst- und Landwirtschaft
- Baugewerbe
- Werften
- Metallverarbeitung
- Abfallsortierung
- Metall- und Kunststoffverarbeitung
- Maschinenbau und Feintechnik
- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Blechverarbeitung
- Montage- und Transportarbeiten
- Arbeiten mit öligen und nassen Teilen

KCL RewoMech® 640

- Kunstlederinnenhand
- Stretchgewebe
- Klettverschluss
- Größen 7–12
- Länge 240–260 mm
- Stärke 0,7 mm

Art.-Nr. 640



Art.-Nr. 640



Art.-Nr. 640

Kategorie II



640 : 2121
641 : 1132
643 : 2121
644 : 2121
EN 388



bis -20° C
644

- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand**
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe
- Sichern
- Papiere



Art.-Nr. 641



Art.-Nr. 643



Art.-Nr. 644

Kategorie II



640 : 2121
641 : 2121
643 : 2121
644 : 2121
EN 388



bis -20° C
644

KCL RewoMech® 641

- Vollkunstleder
- Feuchtigkeitsbarriere Innenhand
- Klettverschluss
- Größen 7–12
- Länge 240–260 mm
- Stärke 0,8 mm

Art.-Nr. 641

KCL RewoMech® 643

- Vollkunstleder
- Stulpe
- Größen 7–12
- Länge 240–260 mm
- Stärke 0,7 mm

Art.-Nr. 643

KCL RewoCold® 644

- Vollkunstleder
- Feuchtigkeitsbarriere
- Kälteschutzeinlage
- Stulpe
- Bis -20 °C
- Größen 7–11
- Länge 240–260 mm
- Stärke 1,3 mm

Art.-Nr. 644

Camapur® Comfort/Comfort Antistatik

...extrem dünne Beschichtung bei guter mechanischer Belastbarkeit

- Hohe Feinfühligkeit
- Elegante Passform
- Dünne PU-Beschichtung
- Gute Griffigkeit, auch bei nassen, rutschigen Gegenständen
- Camapur® Comfort Antistatik erfüllt die Vorgaben der EN 1149 und ICE 61340-5-1 (Ableitfähigkeit)
- Länge 240 mm

Einsatzgebiete

- Elektroindustrie
- Feinmechanik
- Papierindustrie
- Automobilindustrie und Zulieferer
- Metallver- und bearbeitung
- Montagetätigkeiten
- Lager- und Kommissionierarbeiten
- Wartungs- und Reparaturarbeiten

KCL Camapur® Comfort

- Polyamid
- Farbe Weiß
- Größen 6 – 11
- Stärke 0,7 mm
- Kategorie I

Art.-Nr. 609 (o. Abb.)

- Polyurethan/Polyamid
- Farbe Weiß
- Größen 6 – 11
- Stärke 1,0 mm

Art.-Nr. 616 (o. Abb.)

- Fingerkuppen
- Polyurethan/Polyamid
- Farbe Weiß
- Größen 7 – 10
- Stärke 1,0 mm

Art.-Nr. 617

- Polyurethan/Polyamid
- Farbe Grau
- Größen 6 – 11
- Stärke 1,0 mm

Art.-Nr. 619 (o. Abb.)

- Polyurethan bis über Knöchel/Polyamid
- Farbe Schwarz
- Größen 6 – 10
- Stärke 1,0 mm

Art.-Nr. 626



Art.-Nr. 617

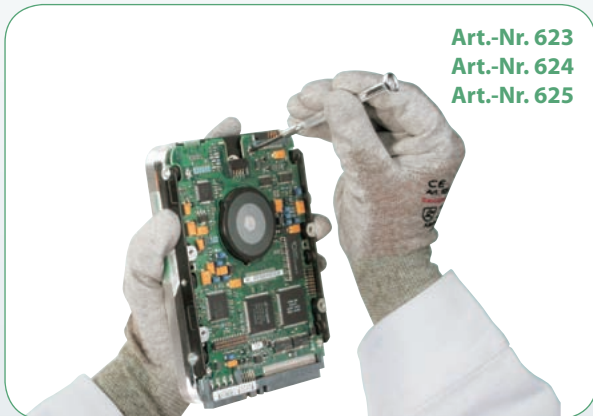


Art.-Nr. 626

Kategorie II



616 : 2131
617 : 1130
619 : 2131
626 : 2131
EN 388



Art.-Nr. 623
Art.-Nr. 624
Art.-Nr. 625

Kategorie II



623 : 2130, EN 1149-2
624 : 2130, EN 1149-2
625 : 2131, EN 1149-2
EN 388

623/624/625
**EN 61340-5-1,
-5-2**



Art.-Nr. 706

Kategorie III



706 : 2020
708 : x010
EN 388



706/708
EN 374



706/708



706/708
EN 374



708
EN 421

KCL Camapur® Comfort Antistatik

- Polyamid
- Kupferfaden
- Farbe Braun-meliert
- Größen 7–10
- Stärke 0,6 mm

Art.-Nr. 623

- Wie Art.-Nr. 623, jedoch
- Größen 6–10

Art.-Nr. 624

- Wie Art.-Nr. 623, jedoch
- Größen 6–10
- Stärke 0,8 mm

Art.-Nr. 625

Lapren® Cama Clean

... die zuverlässigen Profis unter den mittelschweren Schutzhandschuhen aus Naturlatex

- Verbesserte chemische Beständigkeit durch Polychloroprenbeimischung
- Gute Reiß- und Weiterreißfestigkeit
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Guter Griff im Nassbereich durch gerauhte Innenhandschuhfläche
- Antibakteriell ausgerüstet

Einsatzgebiete:

- Als Schutz gegen Chemikalien
- Im Labor und in der Pharmazie
- Bei Reinigungs- und Pflegearbeiten
- Im Hotel- und Großküchengewerbe
- Bei der Kleinteilefertigung und Montage – überwiegend im Nassbereich

KCL Lapren®

- Mittelschwer
- Velourisiert, chloriert
- Stretchrand
- Farbe Grün
- Größen 7–10
- Länge 310 mm
- Stärke 0,6 mm

Art.-Nr. 706

KCL Cama Clean (o. Abb.)

- Leicht
- Leichte Baumwoll-Velourisierung
- Farbe Weiß
- Größen 7–10
- Länge 400 mm
- Stärke 0,5 mm

Art.-Nr. 708

Camapren®

...Handschuhe aus Polychloropren

- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Mit Naturlatex-Innenschicht
- Sicherer Griff durch ausgeprägtes Handflächenprofil
- Die Baumwoll-Velourisierung reduziert Schweißbildung
- Profiliert

Einsatzgebiete:

- In der chemischen und petrochemischen Industrie
- Bei der Holzverarbeitung
- Bei der Handhabung öliger Teile
- Bei Reinigungsarbeiten
- Bei der Fisch- und Fleischverarbeitung

KCL Camapren®

- Farbe Schwarz
- Größen 7–11
- Länge 300 mm
- Stärke 0,65 mm

Art.-Nr. 720

- Farbe Rot
- Größen 7–11
- Länge 300 mm
- Stärke 0,60 mm

Art.-Nr. 722

- Farbe Schwarz
- Größen 8–11
- Länge 400 mm
- Stärke 0,65 mm

Art.-Nr. 726

DuraNit®

...leichte Chemikalienbeständigkeit bei hervorragenden mechanischen Eigenschaften

- Robuste Zweischichttauchung
- Farbe Schwarz/Gelb

Einsatzgebiete:

- Metallverarbeitung
- Mineralölverarbeitung
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten

KCL DuraNit®

- Trikot, Stulpe
- Größen 8–10
- Länge 300 mm
- Stärke 1,4 mm

Art.-Nr. 714

- Trikot, Stulpe
- Größen 9–10
- Länge 400 mm
- Stärke 1,4 mm

Art.-Nr. 715 (o. Abb.)



Art.-Nr. 720
Art.-Nr. 722
Art.-Nr. 726

Kategorie III



720 : 1111
722 : 1111
726 : 1111
EN 388



722
EN 421



720/722/726
EN 374



720 : AKL
722 : AKL
726 : AKL
EN 374

720
722
726



Art.-Nr. 714

Kategorie III



714 : 4121
715 : 4121
EN 388



714/715
EN 374



714/715
EN 374



714 : X1XXXX
715 : X1XXXX
EN 407

714/715
EN 61340-5-1,
-5-2





Kategorie III



736 : 3121
737 : 3121
738 : 3121
739 : 3121
836 : 3332
EN 388



736 : AJL
737 : AJL
738 : AJL
739 : AJL
836 : AJL
EN 374



736/737
738/739



736/737
738/739
836
EN 374



738 ... X2XXX
739 ... X2XXX
EN 407



bis -20° C
738/739

TRICOTRIL® TRICOTRIL® Winter TRICOTRIL® K

...trikotierte Chemikalienschutzhandschuhe der neuen Generation aus Nitril

- Hohe mechanische Beständigkeit mit Profilierung der Innenhand für griffsicheres Arbeiten
- Nahtloses Trikot und anatomische Passform garantieren ungestörtes langes Tragen sowie gutes Fingerspitzengefühl
- Keine Vulkanisationsbeschleuniger wie Thiurame und Thioharnstoffe
- TRICOTRIL® K mit schnittfestem eingeklebtem Innentrikot aus Para-Aramid
- Farbe Grün

Einsatzgebiete:

- Ver- und Bearbeitung von Lebensmitteln
- Labor und Forschung
- Chemische Industrie
- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Petrochemie
- Bei Wartungsarbeiten und beim Umgang mit aggressiven Medien
- Beim Umgang mit überwiegend groben, oft scharfkantigen Werkstoffen im Flüssigkeitsbereich mit gleichzeitiger Anforderung an bestimmte chemische Beständigkeit

KCL Tricotril®

- Mittelschwer
- Mit Baumwoll-Trikot
- Größen 8–11
- Länge 300 mm
- Stärke 1,5 mm

Art.-Nr. 736

Art.-Nr. 737 wie Art. 736, jedoch Länge 400 mm (o. Abb.)

KCL Tricotril® Winter (o. Abb.)

- Mit Futter
- Mittelschwer
- Mit Baumwoll-Trikot
- Größen 8–11
- Länge 300 mm
- Stärke 2,0 mm

Art.-Nr. 738

Art.-Nr. 739 wie Art. 738, jedoch Länge 400 mm

KCL Tricotril® K (o. Abb.)

- Trikot
- Stulpe
- Profilierung
- Größen 8–11
- Länge 300 mm
- Stärke 1,7 mm

Art.-Nr. 836

Camatril® Camatril®-Velours Camatril®-Profi

... die bewährten KCL Produkte von sehr hohem Qualitätsniveau aus hochwertigem Nitril

- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Gute Abrieb-, Durchstich- und Schnittfestigkeit
- Gute Flexibilität und Passgenauigkeit
- Farbe Grün

Einsatzgebiete:

- Petrochemie, Druckereien
- Industrie- und Gebäudereinigungen
- Chemische Industrie
- Beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- Beim Umgang mit aggressiven Medien, Ölen, Fetten und Emulsionen

KCL Camatril®

- Chloriert
- Silikonfrei
- Größen 8–11
- Länge 600 mm
- Stärke 0,5 mm

Art.-Nr. 733

KCL Camatril®

- Leicht
- Nicht velourisiert
- Chloriert
- Silikonfrei
- Größen 7–11
- Länge 310 mm
- Stärke 0,33 mm

Art.-Nr. 731

KCL Camatril® Velours

- Mittelschwer
- Velourisiert
- Größen 7–11
- Länge 310 mm
- Stärke 0,4 mm

Art.-Nr. 730

Art.-Nr. 732 wie Art. 730 jedoch Länge 400 mm (o. Abb.)

KCL Camatril® Profi (o. Abb.)

- Nitril
- Innenhandprofilierung
- Stretchrand
- Velourisierung
- Farbe Blau
- Größen 7–11
- Länge 300 mm
- Stärke 0,4 mm

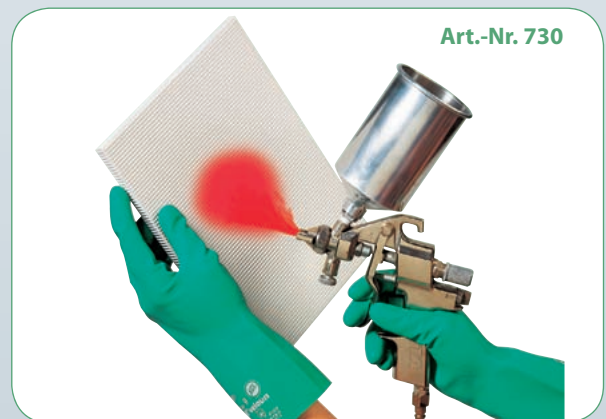
Art.-Nr. 729



Art.-Nr. 733



Art.-Nr. 731



Art.-Nr. 730

Kategorie III



729 : 2101
730 : 2101
731 : 3102
732 : 2101
733 : 3102
EN 388



729 : AJL
730 : AJL
731 : JKL
732 : AJL
733 : AJL
EN 374



729/730
731/732
733



729/730
731/732
733
EN 374



Art.-Nr. 890
Art.-Nr. 897
Art.-Nr. 898

Kategorie III



890 : 3101
897 : 0110
898 : 0110
EN 388



890 : DFG
897 : BCI
898 : BCI
EN 374



890/897/896
EN 374



898
EN 421

Vitoject®

... durch und durch aus Viton

- Hoch chemikalienfest
- Farbe Schwarz

Butoject®

... die hochflexiblen extrem schützenden Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk

- Hohe Überlegenheit bei der Gasundurchlässigkeit
- Sehr gute Flexibilität bei Kälte
- Gute Ozonbeständigkeit
- Farbe Schwarz

Einsatzgebiete Vitoject®/Butoject®:

- In der chemischen Grundstoffindustrie
- Bei der Entsorgung kritischer Abfälle
- Bei der Sanierung von Deponien
- Bei der Herstellung von Pflanzenschutzmitteln
- Beim Umgang mit besonders aggressiven Medien in Labors

KCL Vitoject®

- Mit Rollrand
- Größen 8–11
- Länge 350 mm
- Stärke 0,7 mm

Art.-Nr. 890

KCL Butoject®

- Mit Rollrand und Innenhandrauhung
- Größen 7–11
- Länge 360 mm
- Stärke 0,3 mm

Art.-Nr. 897

KCL Butoject®

- Mit Rollrand
- Größen 8–11
- Länge 350 mm
- Stärke 0,7 mm

Art.-Nr. 898

Dermatril®

... die latexfreien Einmalschutzhandschuhe als Chemikalienschutz nach EN 374

- Leicht, unvelourisiert
- Naturlatexfrei
- Frei von allergieauslösenden Stoffen wie Thiurame, Benzothiazole und Thioharnstoffe
- Dermatril® L als lange Version
- Dermatril® L als lange Version mit Reinraumklasse 103
- Ausführung Nitril
- Farbe Blau

Einsatzgebiete:

- Elektroindustrie
- Chemische Industrie
- Petrochemie, Druckereien
- Ver- und Bearbeitung von Lebensmitteln
- Computerindustrie und Feinmechanik
- Beim Umgang mit aggressiven Medien, Fetten, Ölen, Emulsionen etc.
- Labor und Forschung
- Industrie- und Gebäudereinigung
- Wartungsarbeiten

KCL Dermatril®

- Wird beim Deutschen Krebsforschungsinstitut eingesetzt
- Größen 5–11
- Länge 250 mm
- Stärke 0,11 mm

Art.-Nr. 740

KCL Dermatril® L (o. Abb.)

- Größen 7–11
- Länge 280 mm
- Stärke 0,11 mm

Art.-Nr. 741

KCL Dermatril® LR (o. Abb.)

- Wie Art.-Nr. 741, jedoch
- Im Beutel eingeschweißt
- Größen 7–10

Art.-Nr. 742

KCL Dermatril® P (o. Abb.)

Der Dermatril® P mit einer Schichtstärke von 0,2 mm ist mit Kat. III als vollwertiger Chemikalienschutz nach der überarbeiteten EN 374 eingestuft.

- Größen 5–11
- Länge 280 mm
- Stärke 0,2 mm

Art.-Nr. 743

KCL Dermatril® LS (o. Abb.)

- Paarweise steril im Beutel verpackt
- Größen 6–11
- Länge 280 mm
- Stärke 0,11 mm

Art.-Nr. 747

Art.-Nr. 740



Kategorie III



740 : 000X
741 : 000X
742 : 000X
743 : 000X
747 : 000X
EN 388



743 : JKL
EN 374



740/741
742/743
747



740/741
742/743
EN 374



740/741
742/747
EN 374

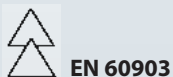
740/741/743
EN 61340-5-1,
-5-2



- Art.-Nr. 583
- Art.-Nr. 584
- Art.-Nr. 585
- Art.-Nr. 586
- Art.-Nr. 587
- Art.-Nr. 590
- Art.-Nr. 591



Kategorie III



EN 60903

Electro

... die absolut sicheren Schutzhandschuhe mit Prüfstempel; aus speziellem Naturlatex

- NEU: KCL-Electro bieten Schutz vor gefährlichen Störlichtbögen, IPH-geprüft nach der europäischen CENELEC Norm ENV 50354 Klasse 1 und 2 sowie nach IEC 61482-1
- Für Spannungsbereiche von 500 V, 1.000 V, 7.500 V, 17.000 V, 26.500 V
- Sehr gute Flexibilität und gutes Tastgefühl
- Unterschiedliche Wandstärken für unterschiedliche Spannungsbereiche
- Antibakteriell ausgerüstet
- Farbe Rot

Einsatzgebiete:

- Stromversorgungs- und Installationsunternehmen
- Elektrowerkstätten der gesamten Industrie
- Bei Reparatur- und Wartungsarbeiten in Spannungsbereichen

KCL Electro

- Ohne Rollrand
- Größen 8–11
- Länge 360 mm
- Stärke max. 0,5 + 0,6 mm
- Klasse nach EN 60903: 00

Art.-Nr. 583

- Ohne Rollrand
- Größen 8–11
- Länge 410 mm
- Stärke max. 1,0 + 0,6 mm
- Klasse nach EN 60903: 0

Art.-Nr. 584

- Ohne Rollrand
- Größen 9–11
- Länge 410 mm
- Stärke max. 1,5 + 0,6 mm
- Klasse nach EN 60903: 1

Art.-Nr. 585

- Ohne Rollrand
- Größen 9–11
- Länge 410 mm
- Stärke max. 2,3 + 0,6 mm
- Klasse nach EN 60903: 2

Art.-Nr. 586

- Ohne Rollrand
- Größen 9–11
- Länge 410 mm
- Stärke max. 2,9 + 0,6 mm
- Klasse nach EN 60903: 3

Art.-Nr. 587

- Ohne Rollrand
- Nahtloses Trikot
- Größen 8–11
- Länge 360 mm
- Stärke 1,65 – 1,90 mm • Klasse nach EN 60903: 00

Art.-Nr. 590

KCL Electro

- Nahtloses Trikot
- Ohne Rollrand
- Größen 8–11
- Länge 360 mm
- Stärke 2,00 – 2,35 mm
- Klasse nach EN 60903: 0

Art.-Nr. 591

Cama Iso®

... die leistungsstarken Kälteschutzhandschuhe aus PVC

- Abriebfest und hoch flexibel
- Mit nahtlosem warmen Innenfutter

Einsatzgebiete:

- Beim Arbeiten in Kühlhäusern und ungeheizten Lagerhallen
- Bei Winterbaumaßnahmen
- In der Wald-, Forst- und Landwirtschaft
- Im Transportgewerbe
- In Flug- und Seehäfen
- Bei den Winterdiensten
- Bei der Müllentsorgung
- Bei der Fischzucht und im Fischfanggewerbe

KCL Cama Iso®

- Stulpe
- Farbe Rotbraun
- Größen 9–10
- Länge 300 mm
- Stärke 3,5 mm

Art.-Nr. 690

Ice Grip®

... die leistungsstarken Kälteschutzhandschuhe mit exzellentem Tragekomfort

- Wärmendes Innenmaterial Thinsulate für kurzfristigen Einsatz bis -50°C
- Besondere rutschhemmende Beschichtung für sicheren Griff, selbst bei nassen Teilen

Einsatzgebiete:

- Transport- und Logistikarbeiten
- Lebensmittel- und verarbeitung
- Arbeiten und Maschinenbedienung in kalter Umgebung
- Garten und Landwirtschaft
- Montagearbeiten an Außenanlagen
- Winterdienst von Kommunen
- Bauwirtschaft

KCL Ice Grip®

- Kälteschutz mit rutschhemmendem Profil
- Farbe Blau-Schwarz
- Größen 7–11
- Länge 280–300 mm

Art.-Nr. 691

Art.-Nr. 690



Kategorie II



690 : 3221
EN 388



bis -20°C
690

Art.-Nr. 691



Kategorie III



691 : 2121
EN 388



691 : 12x
EN 511



691



Art.-Nr. 909



Art.-Nr. 912

Kategorie II



- 909 : 2240
 - 910 : 2140
 - 911 : 3140
 - 912 : 2140
 - 914 : 1140
 - 916 : 3140
 - 922 : 2140
 - 1914 : 1140
- EN 388**

Polyamid Schutzhandschuhe

...mit und ohne Noppen

Alle Handschuhe sind sowohl an der linken wie an der rechten Hand zu tragen sowie in weiß und blau erhältlich.

- Länge 250 mm

Einsatzgebiete:

- Verpackungs- und Kommissionierungsarbeiten, leichte Instandhaltungsarbeiten, leichte Montagearbeiten
- Feine und leichte Arbeiten
- Kunststoffbearbeitung
- Laborarbeiten

KCL PolyTRIX® BKN

- Guter Schnittschutz (Level 2) durch Para-Aramidanteil
- Geringe Schmutzanfälligkeit
- Leicht
- Noppen
- Farbe Blau/Gelb
- Größen 7–10

Art.-Nr. 909

KCL PolyTRIX® B (o. Abb.)

- Leicht und hautsympatisch
- Elastischer Strickbund, atmungsaktiv, nahtlos
- Leicht, Strick
- Farbe Blau
- Größen 6–10

Art.-Nr. 910

KCL PolyTRIX® (o. Abb.)

- Leicht, Strick
- Farbe Weiß
- Größen 7–10

Art.-Nr. 911

KCL PolyTRIX® N

- Leicht, Noppen
- Farbe Weiß
- Größen 6–10

Art.-Nr. 912

KCL PolyTRIX® BN (o. Abb.)

- Leicht, Noppen
- Farbe Blau
- Größen 7–11

Art.-Nr. 914

KCL PolyTRIX® BN FKV* (o. Abb.)

- Wie PolyTRIX®, zusätzlich PVC-Noppen in der gesamten Handinnenfläche
 - Leicht, Noppen
 - Farbe Blau
 - Größen 8–10
- * FKV = Fingerkuppenversiegelung (bessere Griffbarkeit und Haltbarkeit)

Art.-Nr. 1914

KCL PolyMEX® N (o. Abb.)

- Mittel, Noppen
- Farbe Weiß
- Größen 7–10

Art.-Nr. 916

KCL CuttoTRIX® N

- Schutzhandschuhe aus Polyamid/Baumwolle mit PVC-Noppen im Handinnenbereich
- Hoher Tragekomfort
- Leicht, Noppen
- Farbe Weiß
- Größen 7–10

Art.-Nr. 922

StoneGrip® 692

... die leistungsstarken Kälteschutzhandschuhe mit exzellentem Tragekomfort aus Naturlatex, Baumwolle und Acryl

- Abriebfest und hochflexibel
- Optimale Passform
- Ausgezeichnete Kälteisolierung durch dickes Baumwollschlingengewebe
- Sicherer Griff auch bei feuchten Teilen durch speziell gerauhte Latexbeschichtung in der Innenhand
- Optisch auffällige Signalfarbe Neongelb

Einsatzgebiete:

- Transport- und Logistikarbeiten
- Garten und Landwirtschaft
- Montagearbeiten an Außenanlagen
- Arbeiten in kalter Umgebung
- Kühlhäuser und unbeheizte Lager

KCL StoneGrip®

- Trikot
- Strickbund
- Handrückenfrei
- Gerauht
- Farbe Neongelb/Schwarz
- Größen 9–11
- Länge 410 mm
- Stärke max. 3,5 mm

Art.-Nr. 692



Kategorie II



692 : 2241
EN 388



692 : x2x
EN 511



Art.-Nr. 930



Art.-Nr. 932

Kategorie II



930 : 3444
931 : 1140
932 : 1240
933 : 1340
934 : 1340
936 : 1440
984 : 1340
992 : 3344
995 : 3344
EN 388



992 : 41XXXX
995 : 41XXXX
EN 407

Schutzhandschuhe aus 100% Para-Aramid

Alle Handschuhe sind sowohl an der linken wie an der rechten Hand zu tragen und bei 40° C waschbar

- Größen 7–10
- Länge 250 mm

Einsatzgebiete:

- Metall-, Glas-, Kunststoffverarbeitung
- Getränkeindustrie, Galvanik
- Überall dort, wo gute Griffsicherheit und Schnittschutz erste Priorität haben

KCL K-TEX®

- Sehr gute Flexibilität und Griffigkeit
- Naturlatextauchung im Innenhand- und Fingerkuppenbereich
- Schwer
- Strick, Naturlatex
- Farbe Gelb-Blau

Art.-Nr. 930

KCL K-TRIX® (o. Abb.)

- Leicht mit gutem Tastgefühl
- Strick
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 931

KCL K-TRIX® N

- Leicht
- Strick, mit Noppen
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 932

KCL K-MEX® (o. Abb.)

- Wie K-TRIX®, mittelschwer
- Strick
- Auch mit Noppen 1+2-seitig und/oder ohne Fingerkuppen lieferbar
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 933

KCL K-MEX® N (o. Abb.)

- Mittel
- Strick, mit Noppen
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 934

KCL K-MEX® N (o.F) (o. Abb.)

- Ohne Fingerkuppen
- Mittel
- Strick, mit Noppen
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 984

KCL K-MEX® L

- Wie K-MEX®, jedoch mit griffsicherem Lederaufsatz (Art.-Nr. 992) oder sogar Fingerkuppenschutz aus Leder (Art.-Nr. 995)
- Bietet Schutz vor Feuchtigkeit, Ölen und Fetten
- Mittel
- Leder
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 992 Größen 7–10 (o. Abb.)

Art.-Nr. 995 Größen 8–10

KCL K-LUX® N (o. Abb.)

- Schwer
- Strick, mit Noppen
- Farbe Gelb

Art.-Nr. 936

Camapur® Cut

... speziell für Anwendungen, bei denen hoher Schnitzzchutz gefordert ist

- Angenehmer Tragekomfort
- Gutes Tastempfinden
- Griffsicherheit z. B. bei leicht geölten Teilen
- Sicherer Abschluss des Handgelenkes
- Feuchtigkeitabweisend
- Länge 240 mm
- Stärke 1,2 mm

Einsatzgebiete:

- Bei allen Arbeiten mit scharfen und spitzen Gegenständen und gleichzeitiger Anforderung an Feinfühligkeit
- Montagetätigkeiten mit mittlerer Schnittgefährdung
- Blechverarbeitung
- Verarbeitung von Kunststoffprofilen

KCL Camapur® Cut

- Hochleistungs-Polyethylen-Faser
- Nahtloses Trikot
- Strickbund
- Unbeschichtet
- Farbe Weiß
- Größen 6–11

Art.-Nr. 612 (o. Abb.)

- Polyurethan/Hochleistungs-Polyethylen-Faser
- Nahtloses Trikot
- Strickbund
- handrückenfrei
- Farbe Weiß
- Größen 6–11

Art.-Nr. 618 (o. Abb.)

- Wie Art.-Nr. 618 jedoch
- Farbe Grau

Art.-Nr. 620

- Wie Art.-Nr. 618 jedoch
- Farbe Dunkelmeliert
- Größen 6–12

Art.-Nr. 627 (o. Abb.)



Kategorie II



612 : 3340
618 : 4342
620 : 4342
627 : 4341
EN 388



612



Kategorie II



550 : 4541
EN 388

Waredex® Work 550

Diesen speziellen Schnittschutzhandschuhe aus Dyneema®, Glasfaser und Polyurethan vereint modernste Faser-Technologie mit funktionellem Handschutz von heute.

- Hervorragende Schnittschutzwerte (sehr hohe Index-Werte)
- Sehr gute Feinfühligkeit ermöglicht das Handling von feinsten Teilen und Werkstücken
- Sicheren Griff bei leicht öligen und nassen Teilen
- Hervorragender ergonomischer Tragekomfort
- Stark verlängerte Standzeit, da waschbar

Einsatzgebiete:

- Glasverarbeitung
- Automobilindustrie
- Metall-Ver- und Bearbeitung
- Feinmechanik
- Arbeiten mit scharfkantigen Werkstücken

KCL Waredex® Work 550

- Nahtloses Trikot
- Strickbund
- Handrückenfrei
- Farbe Beige/Grau
- Größen 7–11
- Länge 235–265 mm
- Stärke 1,1 mm

Art.-Nr. 550

K-NIT® Glas Schutzhandschuh aus Para-Aramid

... die Nitrilbeschichtung im Innenhandbereich schützt den Anwender vor Feuchtigkeit und verleiht gleichzeitig eine sehr gute Griffigkeit bei Arbeiten mit Glas. Es können feinste Arbeiten ausgeführt werden ohne Einbußen am Schnittschutz zu erleiden. Der K-NIT® Glas ist durch seine Eigenschaft der Lackindifferenz besonders gut für den Einsatz in der Glasindustrie geeignet. Zulassung bei einem der größten europäischen Glasverarbeiter.

Einsatzgebiete:

- Montagetätigkeiten mit Schnittgefährdung (z.B. in Papierindustrie)
- Glasindustrie, vorbereitende Tätigkeiten

KCL K-NIT® Glas

- Para-Aramid/Baumwolle
- Nitrilbeschichtung
- Farbe Gelb
- Größen 7–10
- Länge 250 mm

Art.-Nr. 861



Kategorie III



861 : 4342
EN 388



861

Thermguard® BrassTec®

Hitzeschutzhandschuhe, beständig bis zu einer Kontakthitze von 250°C. Die Handrückenseite von BrassTec® bietet Schutz vor Strahlungswärme kurzfristig bis 1000 °C.

Einsatzgebiete:

- Metallgießereien
- Metall-Herstellung und -Verarbeitung
- Werkzeugwechsel an heißen Maschinen
- Arbeiten an Schmelzöfen
- Laborbereich: Hitzeöfen Trockenschränke
- Glas-Herstellung und -Verarbeitung
- Arbeiten an Schmelzöfen
- Bestückung und Entnahme von Werkstücken aus Brennöfen

KCL Thermguard®

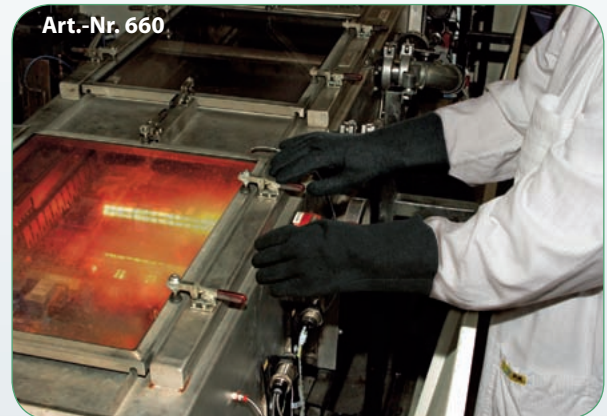
- Polyester/Nitril/Baumwolle
- Gute mech. Belastbarkeit bis 250°C
- Guter Tragekomfort und Feinfühligkeit
- Gute Griffigkeit
- Waschbar
- Beschichtet
- Außengewebe mit Vlieseinlage
- Farbe Schwarz
- Größe 10
- Länge 315–335 mm
- Stärke 3,5 mm

Art.-Nr. 660

KCL BrassTech®

- Handinnenfläche: Silikon, Para-Aramid, Baumwolle
- Handaußenfläche: Para-Aramid mit Aluminium-Beschichtung, Baumwolle
- Sehr gute Griffigkeit durch spezielle Innenhandbeschichtung
- Gutes Abperlen von geschmolzenem Metall
- Gute Wärmeisolierung bis 250°C
- Konische Passform für schnelles An- und Ausziehen
- Feuchtigkeitsabweisend
- Mehrschichtensystem
- Farbe Silbergrau
- Größen 9–11
- Länge 360–385 mm
- Stärke 3,10 mm

Art.-Nr. 947



Art.-Nr. 660



Art.-Nr. 947

660: Kategorie II
947: Kategorie III



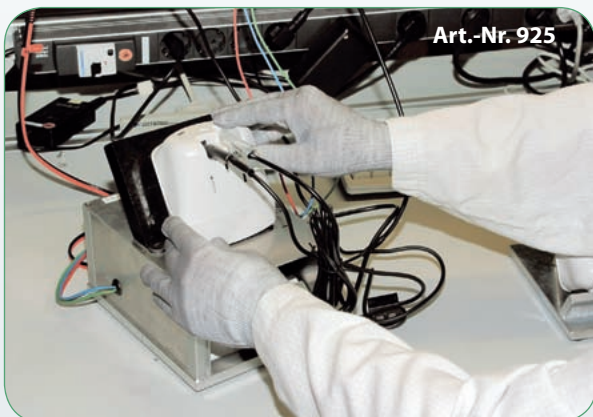
660 : 1221
947 : 3443
EN 388



660 : x2xxxx
947 : 423343
EN 407



660



Art.-Nr. 925

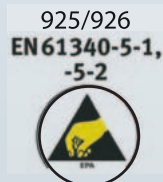


Art.-Nr. 926

Kategorie II



925 : 2140 EN 1149-2
926 : 2140 EN 1149-2
EN 388



925/926
**EN 61340-5-1,
-5-2**



Art.-Nr. 952

PolyNox® ESD/ESDN

Strickhandschuhe aus Polyamid, Polyester und Edelstahl (PolyNox®ESDN PVC-benoppt), speziell entwickelt für die stetig wachsenden Anforderungen des Produktschutzes in Verbindung mit elektrischen Bauteilen und Bauelementen.

- Erfüllt sowohl die hohen Ansprüche der EN 61340-5-1 (ESDS-Norm) als auch die Anforderungen der EN 1149
- Nahtlos gestricktes Trikot
- Ergonomische Passform
- Guter Tragekomfort
- Atmungsaktiv und waschbar
- Hervorragende Griffbarkeit im Umgang mit groben und schweren Teilen bei PolyNox® ESD N durch hochwertige KCL-Benopfungstechnik

Einsatzgebiete:

- Feinelektronik
- Produktschutz
- Elektronikindustrie
- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Montagetätigkeiten
- Wartungsarbeiten an elektronischen Bauteilen

KCL PolyNox® ESD

- Leichter Strick
- Strickbund
- Farbe Silbergrau
- Größen 7–10
- Länge 243–273 mm
- Stärke 1,25 mm

Art.-Nr. 925

KCL PolyNox® ESD N

- Wie Art.-Nr. 925, jedoch
- PVC-benoppt
- Farbe Silbergrau/gelb
- Größen 7–10
- Länge 235–263 mm
- Stärke 1,95 mm

Art.-Nr. 926

Hitzeschutzhandschuhe

Alle Handschuhe sind sowohl an der linken wie an der rechten Hand zu tragen und waschbar.

Einsatzgebiete:

- Gießereien, Stahlerzeugung
- Sinter- und Hochöfen
- Warmbandstraßen
- Kokillenguss
- Großbäckereien

KCL Fauster

- Gegen Hitze und Abriebbelastung bis 500 °C

KCL Fauster

- Schwer, Strick
- Farbe Gelb
- Größe 10
- Länge 300 mm

Art.-Nr. 952

KarboTECT®

- Bester Hitzeschutz aus Karbon und Para-Aramid® bis 350 °C
- Geringes Gewicht
- Hohe Feinfühligkeit und Temperaturbeständigkeit
- Auch mit Lederstulpe (Art.-Nr. 954) und Lederstulpe/Lederinnenhand (Art.-Nr. 946) erhältlich

KCL KarboTECT® (o. Abb.)

- Strick
- Farbe Gelb/Schwarz
- Größen 7, 9,10
- Länge 250 mm

Art.-Nr. 950

KCL KarboTECT® L

- Strick, Lederstulpe
- Farbe Gelb/Schwarz/Grau
- Größen 9,10
- Länge 390 mm

Art.-Nr. 954

KCL KarboTECT® LL (o. Abb.)

- Strick, Lederstulpe
- Lederinnenhand
- Farbe Gelb/Schwarz/Grau
- Größen 9,10
- Länge 390 mm

Art.-Nr. 946

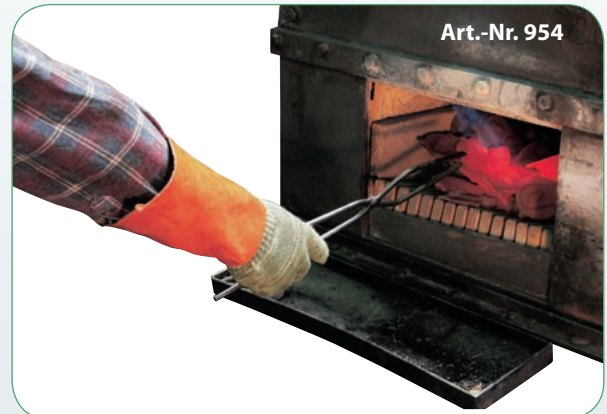
Thermoplus®

Wahrscheinlich einer der vielseitigsten Hitzeschutzhandschuhe der Welt! Bestehend aus den Materialien Para-Aramid, Baumwolle, Polyamid und Acryl bietet dieser Handschuh einen Wärmeschutz bis 180 °C. Der Handschuh wird so gefertigt, dass sich in der Innenhand ein Baumwollanteil befindet. Dies steigert den Tragekomfort – die Schweißaufnahme wird damit deutlich erhöht. Der Anteil an Para-Aramid sorgt für einen guten Schnittschutz.

KCL Thermoplus®

- Gestrickt Para-Aramid, Baumwolle, Polyamid, Acryl
- Farbe Grau
- Größen 9,10
- Länge 350 mm

Art.-Nr. 955



Art.-Nr. 954



Art.-Nr. 955

Kategorie III



946 : 3444
950 : 2441
952 : 3542
954 : 1441
955 : 3440
EN 388



946 : 4344xx
950 : 4341xx
952 : 4444xx
954 : 4343xx
955 : x13xxx
EN 407

Vorschriften, Regeln zum Fußschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

Die neuen Pflichten lauten:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl von PSA, die ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleisten

Fußschutz als PSA

wird in den Normen EN ISO 20344 – 20347:2004 geregelt, wobei die EN ISO 20344:2004 Vorschriften zur Prüfung enthält und somit für Hersteller und Prüfinstitute wichtig ist. Unterschiedliche Schutzstufen werden mit den Normen EN ISO 20345 – EN ISO 20347:2004 klassifiziert.

- EN ISO 20345:2004: „Sicherheitsschuhe“ mit Zehenschutzkappen, die einer Prüfenergie von 200 Joule standhalten – Kennzeichnung „S“
- EN ISO 20346:2004: „Schutzschuhe mit Zehenschutzkappen, die einer Prüfenergie von 100 Joule standhalten – Kennzeichnung „P“
- EN ISO 20347:2004: „Berufsschuhe“ ohne Zehenschutzkappen – Kennzeichnung „O“

Grundanforderungen

an den Sicherheitsschuh werden in der EN ISO 20345:2004 geregelt und mit der Buchstabenfolge „SB“ gekennzeichnet.

So zum Beispiel Abriebwerte des Laufsohlenmaterials, Wasserdampfbildung der verwendeten Schaftmaterialien, Konstruktion der Stahlkappe, pH-Wert der eingesetzten Materialien.

Die neue EN ISO unterscheidet Fußschutz deutlich in:

- **Sicherheitsschuhe**
- **Schutzschuhe**
- **Berufsschuhe**



Sicherheitsschuhe mit PUR-Sohlen

- Extrem leicht und flexibel
- Besonders abriebfest, rutschsicher und schmutzabweisend
- Trittelastisch
- Hitzebeständig bis 100 °C
- Öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- Antistatisch

Sicherheitsschuhe mit Nitril-Sohlen

- Mechanisch und thermisch stark belastbar
- Hitzebeständig bis 180 °C
- Öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- Antistatisch
- Schnittfest

Schutzstufen

Die Schutzklassen SB, S1, S2 und S3 ergeben sich aus den Grundanforderungen und gewissen Zusatzanforderungen.

EN ISO 20345:2004 SB:

Alle Grundanforderungen sind erfüllt.

EN ISO 20345:2004 S1:

Zu den Grundanforderungen werden erfüllt:

- Geschlossener Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigkeit
- Antistatisch
- Energieaufnahme im Fersenbereich

EN ISO 20345:2004 S2:

Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S1 werden erfüllt:

- Wasserdurchtritt und Aufnahme

EN ISO 20345:2004 S3:

Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S2 werden erfüllt:

- Durchtrittsicherheit
- Profilierte Laufsohle

EN ISO 20345:2004 S4, S5:

Die Kategorien S4 und S5 beziehen sich ausschließlich auf Schuhe, die vollständig geformt oder vulkanisiert sind. (Gummistiefel, Polymerstiefel)

Einsatzgebiete nach Schutzstufen

Schutzstufe	Einsatzgebiete
S1	überall dort, wo nicht mit Feuchtigkeit zu rechnen ist
S2	auch in Bereichen mit Feuchtigkeit
S3	Bereiche wie unter S2, jedoch zusätzliche Gefahr durch Eintreten spitzer und scharfer Gegenstände
S4	überall dort, wo Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz auftreten können
S5	Bereiche wie unter S4, jedoch zusätzlich Gefahr durch Eintreten spitzer und scharfer Gegenstände

« Sicherheitsschuhe der Schutzstufen 1–5 sind grundsätzlich antistatisch ausgerüstet. »

Zusatzanforderungen

können je nach den Anforderungen des Einsatzbereichs erfüllt werden. Zwölf unterschiedliche Zusatzanforderungen sind möglich und werden wie folgt gekennzeichnet:

P	Durchtrittsicherheit
C	leitfähige Schuhe
A	antistatische Schuhe
HI	Wärmeisolierung
CI	Kälteisolierung
E	Energieaufnahme im Fersenbereich
WRU	Wasserdurchtritt und Aufnahme des Schuhoberteils
HRO	Verhalten gegenüber Kontaktwärme
ORO	Kraftstoffbeständigkeit
O4	Kombination von A+E+ORO
S4	Kombination von SB+A+E
S5	Kombination von SB+A+E+P+Profilschleife

Antistatisch Schuhwerk

Antistatisches Schuhwerk sollte getragen werden, wenn es erforderlich ist, elektrische Aufladung zu minimieren, indem elektrostatische Aufladungen abgeleitet werden, um das Risiko einer Funkenzündung von beispielsweise brennbaren Substanzen und Gasen zu vermeiden, oder wenn das Risiko eines Kurzschlusses durch elektrische Apparate oder andere stromführende Elemente nicht völlig auszuschließen ist.

Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass antistatische Schuhe keinen adäquaten Schutz gegen Stromschlag garantieren können, da sie lediglich einen Widerstand zwischen Fuß und Boden darstellen.

Isolierendes Schuhwerk

Für Arbeiten unter elektrischen Spannungen muss isolierendes Schuhwerk (z.B. Elektrikerstiefel) getragen werden.

Schuh-Piktogramme

	Stahlkappe		Antistatisch		Hitzebeständig
	Stahlzwischensohle		Rutschhemmend		Kettensägenschutz
	Überkappe		Wasserundurchlässig ca. 1 h		Absorbierung
	Ölbeständig		Webpelzfutter		



Art.-Nr. 1340



Art.-Nr. 1240



Baak Perfect+

Qualität im Detail!

Diese Serie hat sich seit vielen Jahren bewährt, denn in jedem Modell steckt unsere ganze Erfahrung, die einen komfortablen Sicherheitsschuh ausmacht. Die hervorragende Passform sowie ein aufwendig gestaltetes Fußbett mit Dämpfungselementen im Ballen- und Fersenbereich bzw. ein fußgesundes Kork-Latex Fußbett sorgen für den besonderen Tragekomfort. Besonders geeignet z.B. für Handwerk, Industrie, Werkstätten, Baunebengewerbe.

- **Schaft:** Hochwertiges glattes Rindleder
- **Sohle:** Transparente TPU-Laufsohle mit dämpfender PU-Zwischensohle
- **Futter:** Atmungsaktives Lederblattfutter damit der Fuß speziell dort, wo er am meisten schwitzt, von Naturmaterial umgeben ist
- **Fußbett:** Herausnehmbare Einlegesohle, anatomisch geformt, mit Dämpfungselementen im Ballen- und Fersenbereich
- **Zehenkappe:** Stahlkappe
- **Größen:** 38–48
- **Weite:** 11
- **Besonderheiten:** Lederblattfutter, geeignet für orthopädische Einlagen nach BGR 191

Baak 1340

S2

- Stiefel, knöchelhoch
- Rindleder vollnarbig
- Gewicht 650 g bei Größe 42
- Fersenkappentasche
- Weich gepolsterter Schaftabschluss
- Mit Spitzenschutz, der die natürlichen Abrollbewegung unterstützt
- Hitzebeständig bis 140 °C
- EN ISO 20345 S2

Art.-Nr. 1340

Baak 1240

S2

- Halbschuh
- Rindleder, vollnarbig
- Gewicht 570 g bei Größe 42
- EN ISO 20345 S2

Art.-Nr. 1240

Baak Futura

Mit Sicherheit leicht! Mit Sicherheit bequem!

Unsere Aluminium-Edition: Baak Futura sind Hightech-Produkte, die mit Aluminiumkappe, transparenter PU/TPU-Laufsohle und ESD-Ausführung alle Aspekte eines zeitgemäßen Sicherheitschuhs in sich vereinen. Besonders geeignet z.B. für Handwerk, Leichtindustrie, Werkstätten, ESD-Arbeitsplätze

- **Schaft:** Hochwertiges Rindleder (Art.-Nr. 2001 Mikrofaser)
- **Sohle:** Neue PU/TPU-Sohle, transparent, nicht kreidend
- **Futter:** Atmungsaktives Lederblattfutter, damit der Fuß speziell dort, wo er am meisten schwitzt, von Naturmaterial umgeben ist
- **Fußbett:** Auswechselbare Fußbetteinlage mit GEL-Polster im Fersenbereich zur zusätzlichen Dämpfung und zur Entlastung der Wirbelsäule
- **Zehenkappe:** Aluminium-Zehenschutzkappe (200 Joule) – 40 % leichter als eine Stahlkappe
- **Größen:** 38–48
- **Weite:** 11
- **Besonderheiten:** ESD-Ausführung, schützt elektrostatisch gefährdete Bauelemente

Baak 2001

S1

- Halbschuh
- Mikrofaser
- Gewicht 500 g bei Größe 42
- EN ISO 20345 S1



Art.-Nr. 2001

Baak 2004

S1

- Halbschuh
- Rindnubukleder, vollnarbig
- Gewicht 550 g bei Größe 42
- EN ISO 20345 S1



Art.-Nr. 2004

Baak 2011

S1

- Sandale, Klettverschluss
- Rindvelours
- Gewicht 520 g bei Größe 42
- EN ISO 20345 S1



Art.-Nr. 2011



Art.-Nr. 2001



Art.-Nr. 2004



Art.-Nr. 2011





Baak Sports light

Leicht und sicher!

Die Leichtigkeit dieser ESD-Modelle reduziert den Kraft- und Energieaufwand des Trägers deutlich. Das außergewöhnlich gute Dämpfungsverhalten der EVA-Zwischensohle wird von Orthopäden empfohlen.

Die ganzflächige Perforation der BAAK-AIR-Fußbetteneinlage hält den Fuß trocken und sorgt zusätzlich für eine weiche Bettung der besonders belasteten Fußpartien. Besonders geeignet z.B für Handwerk, Leichtindustrie, Logistikbereich, ESD-Arbeitsplätze.

- **Sohle:** EVA/Nitril-Sohle, Einsatz aus TPU mit stabilisierender Gelenkfunktion
- **Fußbett:** BAAK-Air-Fußbetteneinlage
- **Größen:** 36–47
- **Weite:** 11
- **Besonderheiten:** Kunststoffkappe, ESD-Ausführung, schützt elektrostatisch gefährdete Bauelemente, metallfrei, extrem leicht

Art.-Nr. 7146



Baak 7146

S1

- Halbschuh
- Mikrofaser mit Textil
- Gewicht 430 g bei Größe 42
- EN ISO 20345 S1



Art.-Nr. 7146

Art.-Nr. 7411



Baak 7411

S1 P

- Sandale
- Mikrofaser mit Textil
- Gewicht 410 g bei Größe 42
- Textile durchtrittsichere Sohle
- EN ISO 20345 S1 P



Art.-Nr. 7411

Art.-Nr. 7344



Baak 7344

S2 P

- Halbschuh
- Rindnubukleder
- Gewicht 465 g bei Größe 42
- Textile durchtrittsichere Sohle
- EN ISO 20345 S2 P



Art.-Nr. 7344

Baak 7211**S1 P**

- Sandale
- Mikrofaser mit Textil
- Gewicht 410 g bei Größe 42
- Textile durchtrittsichere Sohle
- EN ISO 20345 S1P

Art.-Nr. 7211**Baak Sports****Sicher, sportlich, trendig!**

Baak Sports sind das sichtbare Beispiel dafür, dass Schutz und Chic keine Gegensätze sein müssen. Angelehnt an den aktuellen Trend, vereinen sie bewährte Sicherheit mit hochwertiger Ausstattung und attraktivem Design.

Die hervorragende Passform sowie ein aufwändig gestaltetes Fußbett mit Dämpfungselementen im Ballen- und Fersenbereich sorgen für besonderen Tragekomfort.

Besonders geeignet z.B. für Handwerk, Industrie, Logistikbereich, Werkstätten, Baunebengewerbe.

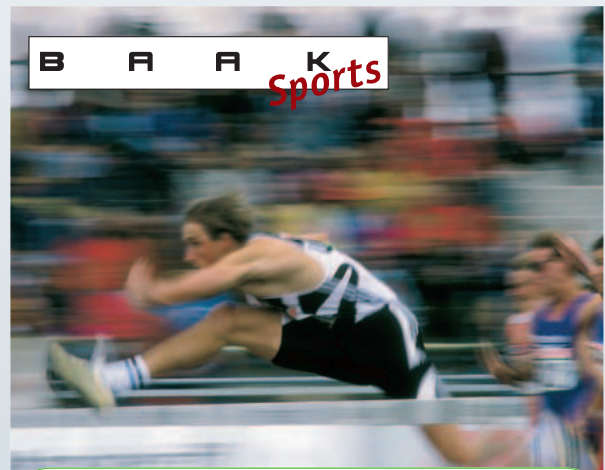
- **Blattfutter:** Echt Leder
- **Quartierfutter:** Atmungsaktives Textilgewebe
- **Einlegesohle:** Ganze Fußbetteinlage mit Dämpfungselementen
- **Sohle:** PU/TPU
- **Größen:** 38–47
- **Weite:** 11
- **Besonderheiten:** Zehenschutzkappe aus Stahl

Baak 7204**S3**

- Halbschuh
- Rindnubukleder, vollnarbig
- Gewicht 620 g bei Größe 42
- Textile durchtrittsichere Sohle
- Reflektierende Biese
- EN ISO 20345 S3

Art.-Nr. 7204**Baak 7011****S1**

- Halbschuh
- Rindvelours
- Gewicht 560 g bei Größe 42
- 2 verstellbare Klettverschlüsse
- Hitzebeständig bis 140 °C
- EN ISO 20345 S1

Art.-Nr. 7011**Art.-Nr. 7211****B A A K Sports****Art.-Nr. 7204****Art.-Nr. 7011**



Art.-Nr. 7003



Art.-Nr. 7203



Art.-Nr. 7304



Art.-Nr. 6660

**Baak 7003****S1**

- Halbschuh
- Rindvelours
- Farbe Blau/Gelb
- Gewicht 570 g bei Größe 42
- Reflektierende Biese
- Hitzebeständig bis 140 °C
- EN ISO 20345 S1

Art.-Nr. 7003**Baak 7203****S3**

- Halbschuh
- Rindnubukleder, vollnarbig
- Farbe Blau/Gelb
- Gewicht 640 g bei Größe 42
- Ohne Metallschnürteile
- Hitzebeständig bis 140 °C
- EN ISO 20345 S3

Art.-Nr. 7203**Baak 7304****S3**

- Stiefel, knöchelhoch
- Rindnubukleder, vollnarbig
- Gewicht 660 g bei Größe 42
- Reflektierende Biese
- Textile, durchtrittssichere Sohle
- EN ISO 20345 S3

Art.-Nr. 7304**Baak Allstars Dynamics****Stabilität, Funktionalität, Wohlbefinden**

Baak All-Stars Dynamics sind durch zukunftsweisende Technologien und hochwertige Materialien so lebendig wie die Arbeitswelt von heute. Alle Modelle haben eine robuste hitzebeständige Nitril-Laufsohle, stabilisierenden Fersenschutz und eine Überkappe. Besonders geeignet z.B. für Bau- und Entsorgungsindustrie, Energieversorgung, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft

- **Schaft:** Vollnarbiges, glattes Rindleder
- **Sohle:** Hitzebeständige Nitril-Laufsohle, PU-Zwischensohle
- **Fußbett:** Herausnehmbare ganze Einlegesohle
- **Größen:** 39–47
- **Weite:** 11
- **Zehenkappe:** Stahlkappe
- **Durchtrittssicherheit:** Stahlsohle
- **Besonderheiten:** Supportsystem zur Verringerung von Umknickunfällen, hitzebeständig bis 300° C (kurzzeitig), Überkappe

Baak 6660**S3 HRO**


- Stiefel
- Vollnarbiges, gefettetes Rindleder
- Blattfutter/Quartierfutter: atmungsaktives Sympatexlaminat
- Gewicht 880 g bei Größe 42
- Nitril-Laufsohle; rutschhemmend, kerbzäh, hitzebeständig bis ca. 300 °C bei kurzzeitiger Belastung
- EN ISO 20345 S3

Art.-Nr. 6660

Baak Woman

Ladies first

Unsere Premium-Serie Baak Woman wurde, gemeinsam mit einem bedeutenden deutschen Automobilhersteller, speziell für den Damenfuß entwickelt. Die ESD-Modelle überzeugen durch ihre Passform, hochwertigste Materialien, modisches Design und ihr geringes Gewicht. Besonders geeignet z.B. für Handwerk, Industrie, Logistikbereich, Büro, ESD-Arbeitsplätze.

- **Schaft:** Vollnarbiges Rindleder
- **Sohle:** Modische Nitril Laufsohle nicht kreidend mit dämpfender EVA-Zwischensohle
- **Fußbett:** Herausnehmbare BAAK-AIR Einlegesohle, ganzflächig perforiert, hält den Fuß trocken und sorgt für eine weiche Betätigung der besonders belasteten Fußpartien
- **Größen:** 35–42
- **Weite:** 10
- **Zehenkappe:** Stahlkappe
- **Besonderheiten:** Leichtgewicht,  ESD-Ausstattung, geeignet für orthopädische Einlagen nach BGR 191, extrem leicht

Baak 3211

S1

- Sandale
- Mikrofaser
- Gewicht 350 g bei Größe 39
- Schnellverschluss
- EN ISO 20345 S1



Art.-Nr. 3211

Baak 3222

S2

- Halbschuh
- Rindleder, vollnarbig
- Gewicht 395 g bei Größe 39
- Komplett ledergefütert
- EN ISO 20345 S2



Art.-Nr. 3222

Baak 3230

S2

- Office-Halbschuh
- Rindleder, vollnarbig
- Gewicht 390 g bei Größe 39
- Komplett ledergefütert
- EN ISO 20345 S2



Art.-Nr. 3230



Art.-Nr. 3211



Art.-Nr. 3222



Art.-Nr. 3230





Art.-Nr. 1020



Art.-Nr. 1021



Art.-Nr. 1023



Baak Dog Walker®

Der will nur laufen!

Die erste Schuhserie für Hundebesitzer – das sind die idealen Schuhe für alle Hundebesitzer. Egal, ob Sie auf Feld-, Wald- oder Wiesenböden laufen. Bequem, leicht, rutschhemmend und 100% wasserdicht durch die eingearbeitete Sympatexmembrane®.

- **Schaft:** Hochwertiges Nubukleder (Art.-Nr. 1023 hydrophobiertes Fettleder)
- **Sohle:** Trekkinglaufsohle aus abriebfestem Gummi mit griffigem Profil
- **Fußbett:** Anatomisch geformte ganze Einlegesohle
- **Größen:** 36–47
- **Besonderheiten:** Sympatexmembrane®



Baak 1020

Der Allrounder für den Hundespaziergang und Agility!

- Halbschuh
- Nubukleder
- 100% wasserdicht
- Winddicht und atmungsaktiv durch Sympatexmembrane®
- Abriebfestes, griffiges, rutschhemmendes Sohlenprofil

Art.-Nr. 1020

Baak 1021

Fester Halt beim Hundespaziergang!

- Stiefel
- Nubukleder
- 100% wasserdicht
- Winddicht und atmungsaktiv durch Sympatexmembrane®
- Besondere Konstruktion zur Stabilisierung von Sprunggelenk und Ferse

Art.-Nr. 1021

Baak 1023

Wohlig-warmer Laufkomfort beim Hundespaziergang im Winter!

- Winterstiefel
- Nubukleder
- 100% wasserdicht
- Winddicht und atmungsaktiv durch Sympatexmembrane®
- Optimale Kälteisolierung
- Extrem leicht

Art.-Nr. 1023

Baak Komfort-Einlegesohle

- Die Baak Komfort-Einlegesohle garantiert eine optimale Fußbettanpassung in der natürlichen Form des Fußes
- Durch Perforationen im Vorfußbereich ist diese Sohle atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Schockabsorbierende Elemente für eine spürbare Entlastung der Bandscheiben, Wirbelsäule und Gelenke
- Antistatisch
- Größen 38–47

Art.-Nr. 4610

Baak Gel-Komfort-Einlegesohle

- Die Baak-Gel Komfort-Einlegesohle garantiert eine optimale Fußbettanpassung in der natürlichen Form des Fußes
- Das anatomisch geformte EVA sorgt für eine weiche Fußbettung und entlastet Sehnen und Gelenke
- Außerdem besitzt diese Einlegesohle ein Gel-Polster zur zusätzlichen Auftrittsdämpfung
- Durch eine Naht im Vorfußbereich ist diese Einlegesohle antistatisch
- Größen 38–47

Art.-Nr. 4625

Orthopädische Einlagen

Zukünftig wird es bei vielen Schuhen der Firma Baak möglich sein, orthopädische Einlagen entsprechend der Regel der Berufsgenossenschaft, BGR 191, einzusetzen.

In Zusammenarbeit mit der Firma „Springer“ kommt es uns insbesondere darauf an, für den Träger eine orthopädische Einlagenversorgung anzubieten, die Folgendes sicherstellt:

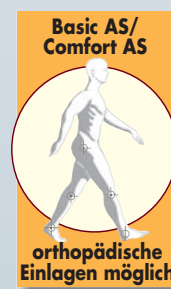
- Problemlösung der individuellen orthopädischen Bedürfnisse
- Zeit sparende Vermessung und Abwicklung beim Orthopäden vor Ort
- Garantie, dass die Schuhe nach der Veränderung die EN 20345 erfüllen und dem Träger den gleichen Schutz bieten wie Serienprodukte der Firma Baak (übrigens auch bei ESD-Modellen)
- Es ist ausschließlich der Einsatz der Einlegesohlen „Basic AS“ und „Comfort AS“ der Firma Springer erlaubt.



Art.-Nr. 4610



Art.-Nr. 4625



An diesem Zeichen erkennen Sie, welche Serien/Modelle für die orthopädische Einlagen „Basic AS“ und „Comfort AS“ zertifiziert sind.

Art.-Nr. 1.01480.0004

Art.-Nr. 1.01414.0004



Art.-Nr. 1.00366.0004

Art.-Nr. 1.00707.0004



Bama DEO ACTIVE Sohle

- Vorbeugung und Schutz vor unangenehmem Fußgeruch
- Für alle Schuhe
- Empfehlenswert bei Ausübung intensiver körperlicher Betätigung
- Sorgt für ein angenehmes und trockenes Fußgefühl
- Hygienische Fußfrische
- Durch Funktionalität der Materialkombination besonders wirksam gegen Fußgeruch
- Produktoptik gewährleistet Diskretion im Schuh
- Material: atmungsaktives Obermaterial, das Fußfeuchtigkeit schnell weiterleitet, hochwirksame Aktiv-Kohle-Schicht als Zwischenschicht, polsternder und stoßdämpfender Latex-Schaum unten
- Größen 36–46 und 47–51 (lieferbare Übergrößen)

Art.-Nr. 1.01480.0004

Bama ODOR STOP Sohle

- Für Straßenschuhe und Laufschuhe
- Hilft unangenehmen Fußgeruch zu reduzieren
- Unterstützt die Frische im Schuh
- Dünner Materialverbund, der nicht aufragt, daher für viele Schuhtypen geeignet
- Material: Oberseite aus hautsympathischer Baumwolle, bewährte Aktiv-Kohle innen
- Größen 36–46

Art.-Nr. 1.01414.0004

Bama DEO FRESH Sohle

- Hilft Fußgeruch zu reduzieren
- Sorgt für einen angenehmen Fuß- und Tragekomfort
- Kann auf gewünschte Größe zugeschnitten werden
- Mit aufgedruckter Größenschablone auf der Rückseite
- Material: polsternder und stoßdämpfender Latex-Schaum mit integrierter Kohle
- Größen zuschneidbar, universell passend

Art.-Nr. 1.00366.0004

Bama FELTA Arbeitsschuh-Sohle

- Robuster Kälte- und Feuchtigkeitsschutz
- Für Arbeitsschuhe und Gummistiefel
- Schützt zuverlässig gegen Feuchtigkeit und Kälte
- Macht das Tragen von Arbeitsschuhen oder Gummistiefeln angenehmer und komfortabler
- Robuste Produktausführung, daher ideal für jegliches kräftiges Schuhwerk sowie intensive Nutzung in Beruf oder Freizeit
- Hinweis: Produkt ist nicht antistatisch
- Material: Oberseite aus strapazierfähigem Vlies – Unterseite mit Granulat-Rutschsicherung
- Größen 36–46 und 47–51 (lieferbare Übergrößen)

Art.-Nr. 1.00707.0004

Bama SOKKETS EXTRA Stiefel-Socken

- Feuchtigkeits- und Kälteschutz
- Für Gummi- und Regentiefel
- Sorgt für trockene und warme Füße aufgrund isolierender Wirkung
- Weich und polsternd
- Machen das Tragen von Gummistiefeln komfortabler und angenehmer
- Material: Oberstoff 100% Baumwolle - Futter 100% Polyacryl
- Größen 36/37–46/47 und 48/49–50/51 (lieferbare Übergrößen)

Art.-Nr. 2.02010-0004

Bama KIWI® Deo Fresh

- Der Frische-Kick für alle Schuhe
- Kopfstehendes Spray – einfache Handhabung - drehen zum Öffnen - drücken zum Sprühen - schließen und fertig
- Mit Duo-Sprühknopf
- Erreicht alle Stellen im Schuh
- Gezielte Geruchskontrolle
- Geruchsneutralisierende Rezeptur
- Frische im ganzen Schuh für den ganzen Tag
- Inhalt 100 ml

Art.-Nr. L 34

Art.-Nr. 2.02010-0004



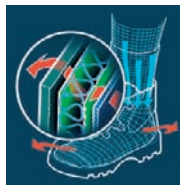
Art.-Nr. L 34



Art.-Nr. 81623653



Art.-Nr. 83663668

**Klimaregulierung**

Bata Industrials verwendet für seine Schuhe ausgesprochen atmungsaktive Materialien, zum Beispiel Textil und Nubuk für das Obermaterial und das feuchtigkeitsabsorbierende Bata Cool Comfort® und Bata VentAir® für das Innenfutter. Die beiden letztgenannten Materialien bestehen aus verschiedenen Lagen, die für ein angenehm trockenes und frisches Gefühl sorgen und gleichzeitig die

Feuchtigkeit sicher nach außen abführen.

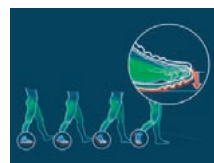
Die Wirkung dieses Klima-Managements kommt erst dann richtig zur Geltung, wenn auch die Socken Wärme und Feuchtigkeit aufnehmen und weiterleiten können, so dass diese anschließend über das Innenfutter und Obermaterial abgeleitet werden können. Hierfür sorgt Pro-Guards®, ebenfalls eine Eigenentwicklung von Bata Industrials.

**Easy Rolling System®**

Durch die Formung des Vorderfußes wird die natürliche Abrollbewegung des Fußes optimal unterstützt.

Tunnelsystem®

Die charakteristische Aussparung im Absatz, der „Tunnel“, kann sich beim Auftreten verformen, um den Druck auf eine größere Fläche zu verteilen. Auf diese Weise schont dieser eingebaute Stoßdämpfer die Gelenke und hält den Träger aufrecht. Durch die Verteilung des Drucks bekommt die Ferse zusätzlichen Halt.

**Kollektion TRAXX®**

- Das Easy Rolling System® für das natürliche Abrollen des Fußes
- Das Tunnelsystem® verhindert unkalkulierbare Spitzenbelastungen für Fußknöchel, -gelenke und das Fersenbein bei unerwarteten Bewegungen
- Die QuattroTech®-Sohle mit verschiedenen Härtegraden in der Laufsohle, die an jeder Stelle richtigen Schutz und Reaktion bieten
- Das Obermaterial und die atmungsaktiven Innenfutter Bata VentAir® und Bata Cool Comfort® sorgen für ein optimales Fußklima
- Die GORE-TEX® Membran in einigen Traxx®-Modellen garantiert permanent trockene und warme Füße
- Die FlexGuard® Kunststoffzwischensohle in einigen Traxx®-Modellen ist eine gern genommene Alternative zur Stahlzwischensohle

Bata Industrials Traxx 21**S1**

- Halbschuh
- Schnürschuh
- Nubukleder/atmungsaktives Nylongewebe/3M Scotchlite™ Reflektionsflächen
- Bata VentAir®-Innenfutter
- QuattroTech®-Sohle
- Größen 36–48

Art.-Nr. 81623653**Bata Industrials Traxx 27****S1**

- Halbschuh
- Klettverschluss
- Obermaterial: Nubukleder/3M Scotchlite™ Reflektionsflächen
- Bata VentAir®-Innenfutter
- QuattroTech®-Sohle
- Größen 39–48

Art.-Nr. 83663668**Kollektion BS2000® –****Einfach wieder eine Klasse für sich**

- Neue Zwei-Härten-PU-Sohle mit verbesserter Struktur der Laufsohle für optimale Rutschhemmung
- Das Tunnelsystem® verhindert unkalkulierbare Spitzenbelastungen für Fußknöchel, -gelenke und das Fersenbein bei unerwarteten Bewegungen
- Das neue Dämpfungs- und Führungselement aus ermüdungsfreien Materialien sorgt für ideale Dämpfung und Stabilität
- Einzigartiges Außenprofil für optimalen Grip
- Breitere Leisten gewährleisten eine bessere, bequeme Passform und optimalen Tragekomfort
- Easy Rolling System® für das natürliche Abrollen des Fußes
- Durch den Verzicht von Schaum- und Klebstoffen ist das Innenfuttermaterial Cool Comfort® noch atmungsaktiver
- ESD-Version mit Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Bata Helsinki ESD

S1

- Sandale
- Nubukleder/atmungsaktives Nylongewebe
- Bata Cool Comfort®-Innenfutter
- 2-Härten-PU-Sohle
- Größen 35–48



Art.-Nr. 83660688

Kollektion The Natural®

- 4-Weiten-System
- Qualitativ hochwertige Materialien
- Sehr hohe Atmungsaktivität durch den weitestgehenden Verzicht auf Schaum- und Klebstoffe
- Erhältlich mit zwei verschiedenen Arten rutschhemmenden Sohlen (Zwei-Härten-PU-Sohle und TriTech Plus®)
- Einzigartige Außenprofile für optimalen Grip
- Vorgeformte austauschbare Einlegesohle für zusätzlichen Halt und Fußschweißableitung
- Das Tunnelsystem® verhindert unkalkulierbare Spitzenbelastungen für Fußknöchel, -gelenke und das Fersenbein bei unerwarteten Bewegungen
- Das neue Dämpfungs- und Führungselement aus ermüdungsfreien Materialien sorgt für ideale Dämpfung und Stabilität
- Erhältlich als wasserabweisendes, atmungsaktives GORE-TEX®-Modell
- Einige Modelle mit TPU-Überkappe ausgestattet

Bata Tigra ESD

S1

- Halbschuh
- Schnürschuh
- Nubukleder
- Bata Cool Comfort® Leder-Innenfutter
- 2-Härten-PU-Sohle
- Weiten W–XW
- Mondopoint Größen 232–315



Art.-Nr. 83620161

Bata Mohave

S1

- Halbschuh
- Schnürschuh
- Veloursleder/atmungsaktives Nylongewebe
- Bata Cool Comfort®-Innenfutter
- 2-Härten-PU-Sohle
- Weiten W–XW
- Mondopoint Größen 232–315

Art.-Nr. 81320783



Art.-Nr. 83660688

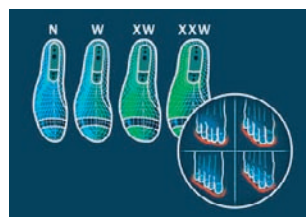


Art.-Nr. 83620161



Art.-Nr. 81320783

Vier-Weiten-System®



Die Basis für eine gute Passform ist der Leisten. Bata Industrials verwendet einen Leisten mit zusätzlichem Raum um den Vorderfuß und den Spann, um besseren Halt und Komfort zu bieten. Außerdem sorgen wir immer für eine umfangreiche

Größenauswahl. Bei The Natural gehen wir noch einen Schritt weiter. Die meisten Modelle dieser Kollektion sind sogar in vier Weiten erhältlich: N (normal), W (weit), XW (extraweit) und XXW (extra-extraweit).

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Art.-Nr. D360.141
 Art.-Nr. D361.141
 Art.-Nr. D560.141



Art.-Nr. D460.843
 Art.-Nr. D461.843



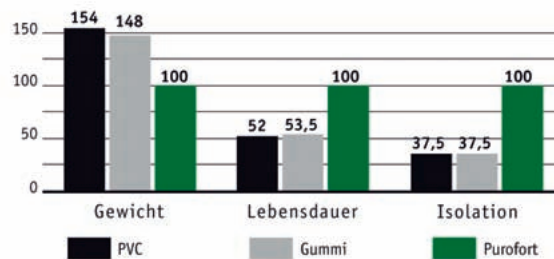
PUROFORT® Komfort, Schutz und Haltbarkeit

Purofort Professional, der leichte Stiefel für schwere Arbeit

Purofort Stiefel zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus:

- 35% weniger Gewicht
- Flexibel und geschmeidig
- Hervorragender Tragekomfort
- Ausgezeichnete thermische Isolierung
- Besonders widerstandsfähig und verschleißfest
- Chemikalienbeständig

Vergleichbare Eigenschaften:



Dunlop D360.141 Herrenstiefel (o. Abb.) **O4**

- Gewicht 1450 g
- Größen 39/40–48/49
- Schaftfarbe/Sohle Weiß/Blau
- Für die nahrungsverarbeitende Industrie
- EN 347.04.CI

Art.-Nr. D360.141

Dunlop D361.141 Herrenstiefel (o. Abb.) **S4**

- Wie Art D360.141, jedoch
- Stahlkappe
- Gewicht 1650 g
- Größen 36–48/49
- EN 345.S4.CI

Art.-Nr. D361.141

Dunlop D560.141 Damenstiefel **O4**

- Wie Art D360.141, jedoch
- Gewicht 1000 g
- Größen 37–40
- EN 345.O4.CI

Art.-Nr. D560.141

Dunlop D460.843 Herrenstiefel **O4**

- Gewicht 1450 g
- Größen 37–48
- EN 347.04.CI

Art.-Nr. D460.843

Dunlop C461.843 Herrenstiefel S4

- Stahlkappe
- Gewicht 1650 g
- Größen 39–48
- EN345.S4.CI

Art.-Nr. C461.843

Dunlop C562.843 Damenstiefel S5

- Stahlkappe
- Stahlsohle
- Gewicht 1300 g
- Größen 37–40
- EN 345.S5.CI

Art.-Nr. C562.843

Dunlop Thermo+ C 661.143 S4

Dieser Spezialstiefel mit dicker Schaftwand und dicker Sohle ist aus geschäumtem Polyurethan hergestellt und ist daher optimal für alle Träger, die draußen arbeiten, aber auch z.B. für die Benutzer in Tiefkühl- und Lagerhäusern sowie im Melkstand und Weinbau geeignet.

- Stahlkappe
- Isolation bis -40 °C
- Gewicht 2100 g
- Größen 37/38–47
- Farbe Weiß/Blau
- EN 345.S4.CI

Art.-Nr. C661.143

Art.-Nr. C661.843 Farbe Grün/Braun

ACIFORT® Sicher, bequem, haltbar

Acifort

Der Name Acifort setzt sich aus Acid und Komfort zusammen und betont damit, dass diese Stiefel säurefest und bequem sind. Acifort-Stiefel von Dunlop werden aus einer Mischung von Nitrilgummi und PVC hergestellt. Sie sind im Spritzgussverfahren aus einem Stück gefertigt und dadurch vollständig wasserdicht. Dieser Maßstiefel bietet zusätzlichen Schutz unter besonderen Umständen. Acifort steht für sichere, bequeme und haltbare Stiefel. Die Stiefel wurden für sehr unterschiedliche Anwendungsbereiche entwickelt.

Acifort-Stiefel garantieren praktischen Schutz, immer und überall:

- Sicherheit (mit Stahlkappe und Stahlsohle)
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Ausgezeichneter Halt
- Isolierung gegen Strom und Ölfestigkeit

Dunlop A442.211 S5

- Stahlkappe
- Stahlsohle
- Gewicht 2400 g
- Größen 40–47
- Farbe Gelb
- EN 345.S5

Art.-Nr. A442.211

Art.-Nr. C562.843



Art.-Nr. C661.143

Art.-Nr. C661.843



Art.-Nr. A442.211



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Art.-Nr. A671.311
Art.-Nr. B670.311



Dunlop A671.311

- Stahlkappe
- Gewicht 2020 g
- Größen 35–49
- EN 345.SB

Art.-Nr. A671.311

Dunlop B670.311

- Gewicht 1735 g
- Größen 35–49
- EN 347.ORO

Art.-Nr. B670.311

Art.-Nr. S501.HV



Dunlop® Protective Footwear

Dunlop® Protective Footwear kommt den gegenwärtigen Anforderungen und Bedürfnissen der Endverbraucher entgegen. Speziell für Techniker die unter Spannung an elektrischen Anlagen arbeiten, hat Dunlop® Protective Footwear den Dunlop® High Voltage Stiefel entwickelt. Die einzigartigen Eigenschaften vom Dunlop® High Voltage Stiefel:

- Erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie EN345.SB und EN50321 Klasse 0
- Elektrisch isolierend bis 1000V
- Material Acifort®
- Stahlkappe
- Wasserdicht
- Ölbeständige und Schmutz abweisende Sohle
- Beständigkeit Säuren, Basen, Desinfektionsmittel, mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Blut und verschiedene Chemikalien
- Verschleißfest
- Widerstandsfähig
- Komfortabel
- Für Elektroinstallateure, Mitarbeiter von Versorgungsbetrieben und Mitarbeiter der Telekommunikationsbranche

Dunlop® High Voltage S501.HV

- Größen 39-47
- Schaftfarbe Weiß
- Sohlenfarbe Blau

Art.-Nr. S501.HV

Ecofort

Diese günstigen Stiefel sind aus PVC oder einer Kombination aus PVC und Nitril-Kautschuk gemacht. Je nach Anwendung finden Sie den richtigen Stiefel. Ob professionell oder in der Freizeit, hier findet jeder „seinen“ Stiefel. Die Sohlen sind abriebfest und bequem. Auch auf rutschigem Boden sind die Stiefel ausrutschhemmend. Sie sind eine preiswerte Alternative.

Dunlop 18892

- Hochwertiger Arbeitsstiefel
- Obermaterial: PVC oder PVC und Nitril Kautschuk
- Sohle abriebfest und selbstreinigend
- Gewicht 1850 g
- Größen 39–47
- Farbe Schwarz

Art.-Nr. 18892

Dunlop 380.PP Pricemastor

- Obermaterial PVC oder PVC und Nitril-Kautschuk Kombination
- Sohle abriebfest
- Gewicht 2000 g
- Größen 35–47
- Farbe Schwarz

Art.-Nr. 380.PP

Dunlop 380.VP Pricemastor

- Obermaterial PVC oder PVC und Nitril-Kautschuk Kombination
- Innenfutter Nylon-Plüschfutter
- Sohle abriebfest
- Gewicht 2000 g
- Größen 35–47
- Farbe Grün

Art.-Nr. 380.VP

Art.-Nr. 18892



Art.-Nr. 380.PP



Art.-Nr. 380.VP





Art.-Nr. NEON +


 Art.-Nr. BETA
 Art.-Nr. BETA3

LEVELONE

Die neuen LEVELONE-Sicherheitsschuhe von HKS nach EN 20345 aus hochwertigem thermoplastischen Polyamid sind ultraleicht und geprüft mit einer Testenergie von 200 Joule. Die von HKS entwickelten Zehenschutzkappen bieten hervorragende Prüfwerte: sie sind nicht leitend und nicht wärmeübertragend. Mit eingebauten nageldurchtrittschützenden Einlagen aus Laminaten, bieten sie zusätzlichen Schutz nach DIN 20345 S3 ohne Beeinträchtigung der Flexibilität der Schuhe und des Laufkomforts. (Prüfbelastungswerte über 1300 Newton)

Sichere Passform, stabiler Seitenhalt, hohe statische + dynamische Belastbarkeit sowie langzeiterprobte Materialien

HKS NEON +

S1

- Geschmeidiges Nubukleder + AIR-MESH
- Sportliches Design, komfortable Ausstattung, metallfrei
- Reflektierende Bänder sorgen für eine starke Optik
- Antimikrobielle, geruchsmindernde SMARTEC Schuhfüterung
- Ultraleichte Zehenschutzkappe aus TPA
- CLIMAZONE-Fußbett, serienmäßig!
- Gewicht 540 g
- Größen 39–48
- Farbe Schwarz
- CE-Kennzeichnung
- EN 20345 S1

Art.-Nr. NEON +

CROSS TPU

Pluspunkte für Ihre Füße!

Geschwungene HKS ERGONOMIC Zehenschutzkappe!
Weiche Staubschutzlasche, verstärkter TPU-Stoßschutz,
robustes „CROSS“-Stollenprofil und optimale Sohlendämpfung

HKS BETA

S2

- Oily Soft-Anilinleder, nässegeschützt
- Gut gepolsterter Kragen aus Nappaleder
- Softweiche Leder-Staubschutzlasche
- Antimikrobielle, geruchsmindernde SENSE-AIR Schuhfüterung
- Einlegesohle CLIMAZONE
- Ergonomic-Zehenschutzkappe
- Zwischensohle PU/Sohle TPU
- Stoßabsorbierend, antistatisch, ölbeständig
- Rutschhemmend
- Gewicht 580 g
- Größen 39–47
- Farbe Schwarz
- CE-Kennzeichnung
- EN 20345 S2

Art.-Nr. BETA

HKS BETA3

S3

- Wie Art. BETA, jedoch Nageldurchtrittsschutz Stahleinlage
- Gewicht 620 g
- EN 20345 S3

Art.-Nr. BETA3

HKS DELTA

S2

- Oily Soft-Anilinleder, weiche Nappaleder Schaftpolsterung
- Reflexions-Biese
- Softweiche Leder-Staubschutzlasche
- „Easy-Roller“-Schnürsystem
- Antimikrobielle, geruchsmindernde SENSE-AIR Schuhfüterung
- Ergonomic- Zehenschutzkappe Stahl
- CLIMAZONE-Fußbett, serienmäßig!
- Rutschhemmende TPU/PU-Laufsohle mit hoher Seitenstabilität
- Stoßabsorbierend, antistatisch, öl-/benzinfest
- Gewicht 600 g
- Größen 39–47
- Farbe Schwarz
- CE-Kennzeichnung
- EN 20345 S2

Art.-Nr. DELTA

HKS DELTA3

S3

- Wie Art. DELTA, jedoch
- Nageldurchtrittsschutz Stahleinlage
- Gewicht 640 g
- EN 20345 S3

Art.-Nr. DELTA3

HKS ALFA

S1

- Oily Soft-Anilinleder, luftig perforiert
- Gut gepolsterter Kragen aus Nappaleder
- Softweiche Leder-Staubschutzlasche
- Antimikrobielle, geruchsmindernde SENSE-AIR Schuhfüterung
- Ergonomic-Zehenschutzkappe
- Neu: kräftige Stoßschutzkante an der Sohlenspitze!
- CLIMAZONE-Fußbett, serienmäßig!
- Rutschhemmende TPU/PU-Laufsohle mit hoher Seitenstabilität
- Stoßabsorbierend, antistatisch, öl-/benzinfest
- Gewicht 580 g
- Größen 39–47
- Farbe Schwarz
- CE-Kennzeichnung
- EN 20345 S1

Art.-Nr. ALFA

HKS ALFA3

S1 P

- Wie ALFA, jedoch
- Durchtrittssichere Zwischensohle
- EN 20345 S1 P

Art.-Nr. ALFA3

Art.-Nr. DELTA
Art.-Nr. DELTA3



Art.-Nr. ALFA
Art.-Nr. ALFA3



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

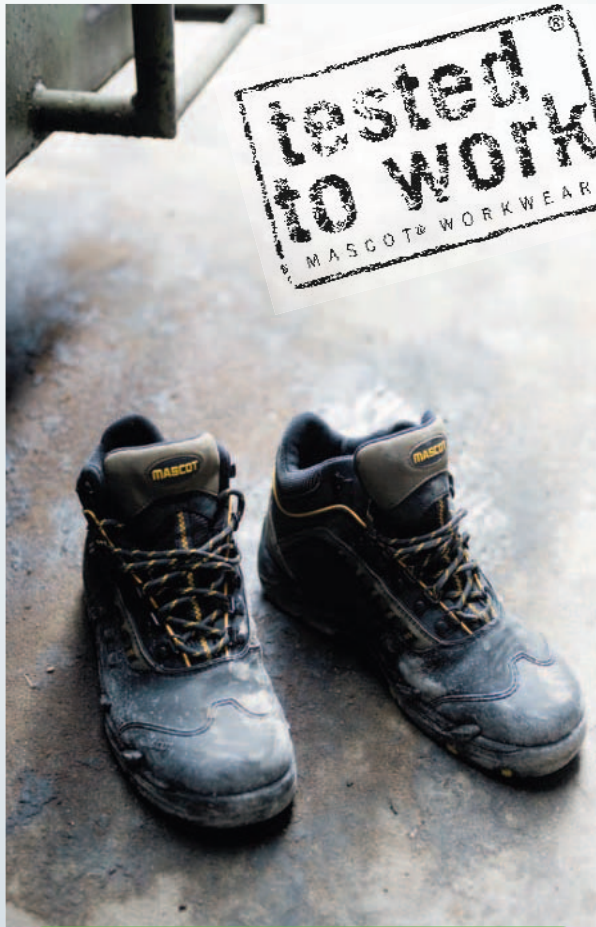
Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papier



tested
to work
MASCOT® WORKWEAR

Art.-Nr. F0016-906/0902



Art.-Nr. F0018-909/
+ Farbnr.



Allgemeine Ausstattung:

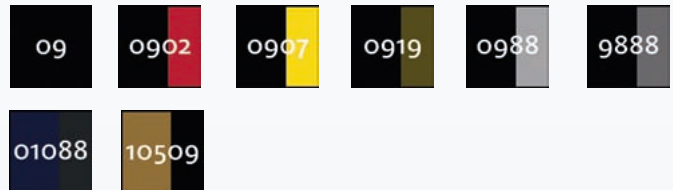
- Anatomisch geformte Aluminium Zehenschutzkappe
- Nageldurchtrittschutz aus leichtem und flexiblem Spezialtextil
- Stabilisierendes und druckabsorbierendes Multifunktionsgelenk
- Sportliche Sohle aus TPU/PU
- ESD-geprüfte Einlegesohle und Laufsohle
- Temperaturbeständige Sohle bis 120° C Kontaktwärme sowie öl- und benzinbeständig
- Absatzkante gewährleistet sicheren Stand auf Leitern
- 3,5 mm starkes Sohlenprofil verbessert den Grip und verlängert die Lebensdauer des Schuhs

Innovativer Knöchelschutz von MASCOT

- Schützt den Knöchel gegen seitliche Stöße und Druckeinwirkungen
- Prüfergebnis unter 5 kN – die Norm schreibt vor, dass kein Einzelwert größer als 30 kN sein darf und der Durchschnittswert der Prüfergebnisse 20 kN nicht überschreiten darf
- EN ISO 20345:2004 zertifiziert, AN
- Knöchelschutz u.a. beim Sicherheitsstiefel Kalindi

MASCOT® FOOTWEAR

ist in den folgenden Farbkombinationen erhältlich:



Mascot Nilgiri Sneaker

S1P

- Sicherheitshalbschuh
- Textil
- Strapazierfähige TPU-Überkappe und TPU-Fersenkappe verlängern die Lebensdauer des Sneakers
- Reflektierende Einsätze verbessern die Sichtbarkeit im Dunkeln
- Weite 8 (Damengrößen 36–41)
- Farben 0902 Schwarz/Rot

Art.-Nr. F0016-906/0902

Mascot El Misti

S1P

- Sicherheitssandale
- Netzmaterial
- Durch das Netzmaterial des Schaftes ist die Sandale besonders luftig und für Arbeiten bei warmen Temperaturen geeignet
- Verschluss mit verstellbarer Kunststoffschnalle an der Ferse für optimale Regulierung der Bewegungsfreiheit
- Weite 8 (Damengrößen 36–41)
- Weite 11 (Herrengrößen 39–48)
- Farben 0902 Schwarz/Rot - 0907 Schwarz/Gelb

Art.-Nr. F0018-909/+ Farbnr.

Mascot La Concha

S1P

- Sicherheitshalbschuh
- Oil Nubuk
- Strapazierfähige TPU-Überkappe und TPU-Fersenkappe
- Faltnäse unter dem Schnürsenkel verhindert das Eindringen von Schmutz
- Weite 8 (Damengrößen 36–41)
Weite 11 (Herrengrößen 39–48)
- Farben 01088 Schwarzblau/Hellgrau

Art.-Nr. F0066-901/01088

Mascot Changtse

S1P

- Sicherheits sandale
- Veloursleder
- Sandalenmodell, leicht An- und Ausziehen
- Flexibler, doppelter Klettverschluss
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farben 0907 Schwarz/Gelb

Art.-Nr. F0017-903/0907

Mascot Kamet

S3

- Sicherheitsstiefel
- Vollnarbiges Rind-Oberleder
- Faltnäse unter dem Schnürsenkel verhindert das Eindringen von Schmutz
- Strapazierfähige TPU-Überkappe und TPU-Fersenkappe verlängern die Lebensdauer des Stiefels
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farben 09 Schwarz

Art.-Nr. F0069-902/09

Mascot Jannu Ranger

S3

- Sicherheitsstiefel
- Vollnarbiges Rind-Oberleder
- Gegen Kälte isolierendes Innenfutter durch Thinsulate™ Insulation
- Faltnäse unter dem Schnürsenkel verhindert das Eindringen von Schmutz
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farben 09 Schwarz

Art.-Nr. F0067-902/09



Art.-Nr. F0066-901/01088



Art.-Nr. F0017-903/0907



Art.-Nr. F0069-902/09



Art.-Nr. F0067-902/09



Art.-Nr. F0064-901/01088

Art.-Nr. F0025-901/
+ Farbnr.Art.-Nr. F0014-901/
+ Farbnr.Art.-Nr. F0034-901/
+ Farbnr.**Mascot Kalindi****S3 AN**

- Sicherheitsstiefel
- Oil Nubuk
- Gegen Kälte isolierendes Innenfutter durch Thinsulate™ Insulation
- Neuentwickelter Knöchelschutz bietet besonderen Schutz gegen seitliche Stöße
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farben 01088 Schwarzblau/Hellgrau

Art.-Nr. F0064-901/01088**Mascot Kenya****S3**

- Sicherheitsstiefel
- Oil Nubuk
- Schaft aus wasserdichtem und atmungsaktivem Außenmaterial mit Mascotex®
- Faltlasche unter dem Schnürsenkel verhindert das Eindringen von Schmutz
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farben 0902 Schwarz/Rot - 0919 Schwarz/Oliv

Art.-Nr. F0025-901/+ Farbnr.**Mascot Kilimanjaro****S3**

- Sicherheitshalbschuh
- Oil Nubuk
- Faltlasche unter dem Schnürsenkel verhindert das Eindringen von Schmutz
- TPU-Überkappe erhöht die Strapazierfähigkeit der Schuhspitze und verlängert die Lebensdauer des Schuhs
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farben 0902 Schwarz/Rot - 0907 Schwarz/Gelb

Art.-Nr. F0014-901/+ Farbnr.**Mascot Pumori****S3**

- Sicherheitsstiefel
- Lieferbar in 2 Qualitäten
- Optimale Sicherheit mit Zehenschutzkappe aus Stahl und Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil
- Für knieende Tätigkeiten geeignet durch äußerst strapazierfähige Pronose aus PU
- Weite 11
- Größen 39–48

Qualität: Oil Nubuk

- Farben 0988 Schwarz/Hellgrau - 01088 Schwarzblau/Hellgrau

Art.-Nr. F0034-901/+ Farbnr.**Qualität: Wasserabweisendes Veloursleder:**

- Farbe 10509 Dunkelkhaki/Schwarz

Art.-Nr. F0034-908/10509

Mascot Etna

S3

- Sicherheitshalbschuh
- Vollnarbig
- Optimale Sicherheit mit Zehenschutzkappe sowie Nageldurchtrittschutz aus Stahl
- Hohe Strapazierfähigkeit an der Schuhspitze durch angespritzte Pronose aus PU
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farbe 09 Schwarz

Art.-Nr. F0020-902/09

Mascot Blackburn

S3

- Sicherheitsstiefel
- Vollnarbig
- Optimale Sicherheit mit Zehenschutzkappe sowie Nageldurchtrittschutz aus Stahl
- Für knieende Tätigkeiten geeignet durch äußerst strapazierfähige Pronose aus PU
- Weite 11
- Größen 39–48
- Farbe 09 Schwarz

Art.-Nr. F0006-902/09

Mascot Annapurna

S3

- Sicherheitshalbschuh
- Lieferbar in 2 Qualitäten
- Optimale Sicherheit mit Zehenschutzkappe aus Aluminium und Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil
- TPU-Überkappe erhöht die Strapazierfähigkeit der Schuhspitze und verlängert die Lebensdauer des Schuhs
- Weite 11
- Größen 39–48

Qualität: Oil Nubuk

- Farben 0988 Schwarz/Hellgrau - 01088 Schwarzblau/Hellgrau

Art.-Nr. F0005-901/+ Farbnr.

Qualität: Wasserabweisendes Veloursleder:

- Farbe 10509 Dunkelkhaki/Schwarz

Art.-Nr. F0005-908/10509



Art.-Nr. F0020-902/09



Art.-Nr. F0006-902/09



Art.-Nr. F0005-908/
10509

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere



Art.-Nr. 98615
/+ Farb-Code



Art.-Nr. 98412-577
/+ Farb-Code

OTTER PREMIUM

als TOP-Segment, umfasst optisch attraktive Artikel mit hochwertiger Komfortausstattung wie z.B. das patentierte Mittelfußunterstützungssystem OTTER MFUS, Volllederausstattung oder Sympatex-Membran. OTTER PREMIUM steht auch für Innovationen wie z.B. die leichten Sicherheitsschuhe mit Obermaterial aus S2-fähigem Textil.

PREMIUM CLASSIC

- Modernes Design, hochwertige Materialien
- Reflektierende Elemente
- Transparente TPU-Laufsohle
- ESD-Ausstattung (S1-/S2-Artikel)
- Ganze, auswechselbare Einlegesohle

Otter 98615

S2

- Rindboxleder
- Innenfutter Leder
- TPU-PU-Sohle
- Weite 11
- Größen 38–48
- Farbe Schwarz, Farb-Code 247
- EN 20345 S2



Art.-Nr. 98615/+ Farb-Code

PREMIUM TEXTILALU

- TPU/PU-Sohle
- S2-fähiges Textilobermaterial
- Vita-Tex-Futter, geprüft nach Öko-Tex Standard 100 Produktklasse I
- Ganze, auswechselbare Einlegesohle
- Alu-Zehenkappe
- ESD-Ausstattung (S2-Artikel)

Otter 98412

S2

- Robuster Cordura®
- Vita-Tex-Futter
- TPU/PU-Sohle
- Abgewinkelte, durchtrittssichere Stahlzwischensohle
- Sohle DUO-PUR/TPU
- Größen 35–48
- Farbe Schwarz 177
- Auch mit Stahlkappe verfügbar (Code 577)
- EN 20345 S2



Art.-Nr. 98412/+ Farb-Code

Otter 98432 (o. Abb)

S3

- Wie Artikel 98412, jedoch
- EN 20345 S3

Art.-Nr. 98432/+ Farb-Code

Otter 98482

S3

- Robuster Cordura®
- Vita-Tex-Futter
- TPU/PU-Sohle
- Stiefel, knöchelhoch
- Abgewinkelte, durchtrittssichere Stahlzwischensohle
- Weiten 11 (38–48), 9 (35–37)
- Größen 35–48
- Farbe Schwarz 177
- Auch mit Stahlkappe verfügbar (Code 577)
- EN 20345 S3

Art.-Nr. 98482/+ Farb-Code



Art.-Nr. 98482
/+ Farb-Code

**NEW BASICS
COMFORT**



- Modernes Design, hochwertige Materialien
- Reflektierende Elemente
- Transparente TPU-Laufsohle
- ESD-Ausstattung (S1-/S2-Artikel)
- Ganze, auswechselbare Einlegesohle

Otter 98405

S1

- Sandale
- Nubukleder und hydrophobiertes Verloursleder
- Textilfutter
- TPU-PU-Sohle
- Ganze Einlegesohle
- Weiten 9 (35–37), 11 (38–48)
- Größen: 35–48
- Farbe 559 schwarz/ozean/gelb
- EN ISO 20345 S1



Art.-Nr. 98405/+ Farb-Code



Art.-Nr. 98405
/+ Farb-Code

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Vorschriften, Regeln zum Hautschutz

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

Gesetzliche Grundlagen zum Hautschutz

Basierend auf dem Arbeitsschutzgesetz sind in vielen Verordnungen Arbeitsschutz- und Sicherheitsaspekte geregelt. In verschiedenen technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) wird speziell die Vermeidung von Hautschäden behandelt, z.B.:

- TRGS 150 „Unmittelbarer Hautkontakt mit Gefahrstoffen, die durch die Haut resorbiert werden können“
- TRGS 530 „Friseurhandwerk“
- TRGS 531 „Gefährdung der Haut durch Arbeiten im feuchten Milieu“
- TRGS 540 „Sensibilisierende Stoffe“

Die Sicherheit für den Anwender von Hautschutzmitteln wird durch Einhaltung der Forderungen der Kosmetikverordnung einschließlich den Regelungen der guten Herstellungspraxis (GMP) gewährleistet.

Hautschutz, warum ?

Hauterkrankungen stehen unverändert an der Spitze der gemeldeten Berufserkrankungen. Die Heilung von Hauterkrankungen ist oftmals langwierig. Arbeitsausfall, häufig verbunden mit Arbeitsplatzwechsel bzw. Umschulung, verursacht Kosten, die von der Solidargemeinschaft der Versicherten bzw. über die Berufsgenossenschaften von den Betrieben aufzubringen sind.

Nicht zuletzt sind das körperliche Leid der Betroffenen und, gerade bei Hauterkrankungen, auch die psychischen Belastungen zu betrachten. Gründe genug, den Hautschutz konsequent in den beruflichen Alltag zu integrieren.

Was leistet systematischer Hautschutz ?

Systematischer Hautschutz, d.h. ein abgestimmtes Konzept von

- vorbeugendem Hautschutz
- belastungsorientierter und schonender Hautreinigung
- regenerierender Pflege

ist in der Lage, die Zahl der Hauterkrankungen in den Betrieben zu senken und begründet deshalb die Bemühungen aller Beteiligten, dieses Konzept nicht nur in Großbetrieben weiter zu verbessern, sondern auch in kleineren Betriebsstätten umfassend einzuführen.

Die Haut

Das größte Organ, die Haut, ist Grenzfläche des Organismus zur Umwelt. Daraus leiten sich ihre wichtigen Schutzfunktionen gegen das Eindringen von Fremdstoffen und mechanische Beanspruchung ab. Die Haut nimmt umfangreiche physiologische Funktionen wahr, wie z.B.

- Temperaturregulierung
- Regulierung des Wasserhaushaltes
- Immunaktivitäten
- Schutz vor UV-Strahlung
- Vitamin D-Synthese

Sie ist darüber hinaus Sitz von Sinneszellen zur Wahrnehmung von

- Druck
- Temperatur
- Schmerz

Die äußere Schicht der Haut unterliegt einem ständigen Erneuerungsprozess. Neu gebildete Hautzellen wachsen nach außen, altern, verhornen und werden abgestoßen. Dank dieser sogenannten Hornschicht bietet die Haut einen wirksamen Schutz gegen mechanische Einwirkungen.

Der Raum zwischen den Hornzellen ist von einem Gemisch unterschiedlicher Fette (Lipide, die bei der Alterung der Hornzellen gebildet werden) umgeben.

Eine Schicht ähnlicher Fette sowie Fett- und Aminosäuren, organischer und anorganischer Salze und vor allem auch Wasser bildet den äußeren Oberflächenfilm auf der Haut – die sogenannte Hydrolipidschicht. Auch die Komponenten dieser Schicht werden ständig nachgebildet.

Horn- und Hydrolipidschicht bilden nicht nur eine wesentliche Barriere gegen chemische, mikrobiologische und mechanische Einwirkungen, sondern sind auch eine wichtige Sperre für die Wasserabgabe des Körpers.

Die Haut ist also ein äußerst lebendiges und wichtiges Organ und die Aufrechterhaltung ihrer umfassenden Funktionen macht es zwingend notwendig, ihrer Schädigung und Erkrankung vorzubeugen.

Hautschädigungen

Stoffe, welche die Bausteine der Hydrolipid- und Hornschicht lösen, führen zu einem Verlust der natürlichen Barrierewirkung der Haut.

Diese Stoffe sind hauptsächlich wasser- und fettlösende Substanzen wie Tenside und organische Lösungsmittel. Wasser bewirkt zusätzlich eine Quellung der Hornschicht und damit den Verlust der mechanischen Festigkeit.

Die so geschädigten Schichten führen zu einer verstärkten Abgabe von Wasser – die Haut trocknet aus, wird spröde und rissig und kann eindringenden Schadstoffen kaum Widerstand entgegensetzen.

Mechanische Schädigung der Haut, z.B. Verschleiß durch Abrieb, setzt ebenfalls die Barrierewirkung herab.

Dieser Effekt tritt auch bei häufiger Benutzung von Reinigungsmitteln auf, die scharfkantige Reibemittel enthalten. Deshalb ist die Forderung nach an den Verschmutzungsgrad angepasste, schonende Hautreinigungsmittel wohl begründet.

Hautschutzplan



Der systematisch durchgeführte Hautschutz aus den drei Komponenten

- Vorbeugender Schutz
- Belastungsorientierte Hautreinigung
- Regenerierende Pflege

findet im Anschluss an die Gefährdungsbeurteilung seinen Ausdruck in dem betriebs- oder bereichsspezifischen Hautschutzplan, der in Zusammenarbeit zwischen den Verantwortlichen des Betriebes, dem Fachpersonal leistungsfähiger Hersteller und Arbeitsmedizinern nach betrieblicher Erprobung der Präparate und breiter Akzeptanz bei den Beschäftigten aufgestellt wird.

Hautschutzplan

Firma _____

Einsatzbereich	Hautschutz	Hautreinigung	Hautpflege	Handschuhe
öliger, fettiger Schmutz 	Travabon®	z.B. Solopol®	Stokolan oder StokoVitan	z.B. KCL-Sahara
Nass- und Feuchtbereich 	StokoProtect+®	z.B. Frapantol®	Stokolan oder StokoVitan	z.B. KCL 451
stark haftender Schmutz 	Travabon® oder Stokoderm®	z.B. Slig®Spezial	Stokolan oder StokoVitan	z.B. KCL Camatril



Prinzipien des Hautschutzes

- Hautschutzmittel bilden im Idealzustand eine Schicht, die
- sich hautphysiologisch völlig neutral verhält
 - den Arbeitsprozess weder direkt noch indirekt beeinträchtigt
 - den Kontakt zwischen dem einwirkenden Schadstoff und der Haut völlig verhindert

Letzteres ist dann der Fall:

- wenn sich Schadstoff und Hautschutzpräparat nicht ineinander lösen
- wenn der Schadstoff nicht durch das Hautschutzpräparat permeiert
- Hautschutzmittel werden vor der Arbeit angewendet. Sie dienen dem Schutz der gesunden oder vorgeschädigten Haut und helfen, Hauterkrankungen vorzubeugen

Texte und Informationen aus BVH Info-Reihe 9. Für die Unterstützung und Freigabe danken wir Herrn Dr. D. Mehlan.

Prinzipien der Hautreinigung

Hautreinigungsmittel dienen der gründlichen Entfernung von Schmutz- und Arbeitsstoffen bei gleichzeitig größtmöglicher Hautschonung. Unter größtmöglicher Hautschonung wird verstanden:

- Inhaltsstoffe mit guter Hautverträglichkeit
- Rückfettende Eigenschaften
- Hautreinigungsmittel mit abgestuftem Leistungsprofil zur Anpassung an Art und Intensität der Verschmutzung

Die unsachgemäße Hautreinigung ist einer der größten Provokationsfaktoren für Hauterkrankungen.

Prinzipien der Hautpflege

Das Ziel der Hautpflege ist die Wiederherstellung und der Erhalt der Barrierefunktion der Hornschicht.

Aus den Eigenschaften der natürlichen Barrierschicht lassen sich die wesentlichen, erfüllbaren Forderungen an Hautpflegepräparate ableiten:

- Rückführung von Fett und Feuchtigkeit
- Erhalt der Hautelastizität
- Vermeidung der Austrocknung
- Vermeidung der Hautalterung

Art.-Nr. 89741



Art.-Nr. 27655



Spender

Stockhausen STOKO MAT® VARIO

- Aus Edelstahl
- Weiß beschichtet
- Spender für 1000 ml und 2000 ml Softflaschen
- Wandmontage
- Maße 126 mm x 322 mm x 140 mm (L x H x T)

Art.-Nr. 89741

Stockhausen STOKO VARIO® ULTRA

- Bewährtes STOKO Vario SVP-System in neuem Design
- Stabiles Gehäuse aus Kunststoff, einfache Handhabung und Befüllung
- Zuverlässig im Gebrauch
- Auch für Duschräume geeignet
- Variabel einsetzbar für alle 1000 ml- und 2000 ml-Softflaschen
- Wandmontage
- Maße 135 mm x 330 mm x 135 mm (L x H x T)

Art.-Nr. 32960 Mit blauer Haube

Art.-Nr. 32982 Mit grüner Haube

Art.-Nr. 33012 Mit roter Haube

Art.-Nr. 27655 Mit weißer Haube

Art.-Nr. 26180 Mit schwarzer Haube

Hautschutz

Stockhausen STOKO PROTECT+®

Hautschutz gegen wässrige Arbeitsstoffe und zur Regeneration

- Schützt die Haut bei Feuchtarbeit
- Stabilisiert und regeneriert die Hautbarriere
- Zieht schnell ein
- Mit Aktivkomplex aus Bisabolol und Hamamelis
- Unparfümiert
- Zum Patent angemeldet
- HACCP-bewertet

Gefährdungsbeispiel

- Häufiger Kontakt mit wässrigen Arbeitsstoffen wie wasser-gemischte Öle und Kühlschmiermittel
- Wässrige Lösungen von Farbstoffen, Säuren, Laugen, Salzen, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Zement, Kalk und Düngemittel
- Tragen von okklusiver Schutzkleidung

Art.-Nr. 25591 20 ml Tube

Art.-Nr. 24661 100 ml Tube mit Einhandverschluss

Art.-Nr. 24668 500 ml Flasche mit Dosierpumpe

Art.-Nr. 24666 1000 ml Softflasche
(für alle STOKO Vario® Spender)

Art.-Nr. 24661
Art.-Nr. 24666
Art.-Nr. 24668



Stockhausen TRAVABON®/ TRAVABON® S

Schutz gegen wasserunlösliche Arbeitsstoffe

- Schützt die Haut bei stark haftenden öligen und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen
- Erleichtert die Hautreinigung
- Erhält die Griffbarkeit
- Erhöhte Schutzwirkung durch Hautschutzpigmente

Gefährdungsbeispiel

- Öle, Lacke, Graphit, Metallstaub, Ruß, Kleber

Travabon®	Art.-Nr. 21316	20 ml Tube
	Art.-Nr. 20854	100 ml Tube
Travabon® S	Art.-Nr. 22325	1000 ml Softflasche für alle STOKO VARIO® Spender

Stockhausen STOKO® EMULSION

Schutz gegen spezielle Hautbelastungen

- Schützt die Haut gegen Hauterweichung bei Feuchtarbeit und Tragen von Körperschutzkleidung
- Festigt die Haut bei mechanischer Belastung
- Erleichtert die Hautreinigung bei Farbstoffverschmutzungen
- Für den Lebensmittelbereich geeignet, da auch unparfümiert

Gefährdungsbeispiel

- Tragen von Leder-, Stoff- und Kunststoffhandschuhen
- Mechanische Belastung durch z.B. Werkzeuge, Glasfasern
- Farbstoffe

Art.-Nr. 85576	250 ml Flasche
Art.-Nr. 22330	1000 ml Softflasche (für alle STOKO Vario® Spender)
Art.-Nr. 85586	250 ml Flasche unparfümiert
Art.-Nr. 22329	1000 ml Softflasche unparfümiert (für alle STOKO Vario® Spender)

Hautreinigung

Stockhausen FRAPANTOL®

Hautreiniger für leichte Verschmutzungen

- Cremiger Spezialhautreiniger mit milder Reinigungskraft
- Besonders geeignet für den Nahrungs- und Genussmittelbereich (parfüm- und farbstofffrei)

Verschmutzungsarten

- Bei leichten Verschmutzungen

Art.-Nr. 82542	250 ml Flasche
Art.-Nr. 31677	500 ml Flasche mit Einhandverschluss
Art.-Nr. 22309	1000 ml Hartflasche (für STOKO MAT® ALU)
Art.-Nr. 82543	2000 ml Softflasche (für alle STOKO Vario® Spender)
Art.-Nr. 31058	2 x 5 l Leichtkanister mit Pumpe (im Umkarton)



Art.-Nr. 20854
Art.-Nr. 22325



Art.-Nr. 22330
Art.-Nr. 85576



Art.-Nr. 22309
Art.-Nr. 82543
Art.-Nr. 31677
Art.-Nr. 82542



Art.-Nr. 33257
Art.-Nr. 33254



Art.-Nr. 33282
Art.-Nr. 33279



Art.-Nr. 30806
Art.-Nr. 29248
Art.-Nr. 29245

Stockhausen KRESTOPOL®

Lösemittelfreie Handreiniger mit Reibemittel für Grobverschmutzungen

- Handreiniger mit Bio-Reibemittel ASTOPON (veredeltes Walnusschalenmehl) bei extremen Verschmutzungen
- Sehr starke Reinigungskraft
- Mit Aloe Vera
- Mit Hautschutzstoff EUCORNOL und Hautpflegekomponente (zum Patent angemeldet)
- besonders hautschonend

Verschmutzungsarten

- Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe

Art.-Nr. 33252 20 ml Tube

Art.-Nr. 33254 250 ml Tube

Art.-Nr. 33257 2000 ml Softflasche
(für alle STOKO Vario® Spender)

Stockhausen SOLOPOL®

Eigenschaften wie Stockhausen KRESTOPOL®, jedoch

- Extrem starke Reinigungskraft

Art.-Nr. 33275 20 ml Tube

Art.-Nr. 33279 250 ml Tube

Art.-Nr. 33282 2000 ml Softflasche
(für alle STOKO Vario® Spender)

Art.-Nr. 33284 2 x 5 l Leichtkanister mit Pumpe
(im Umkarton)

Stockhausen STOKOSEPT® GEL

Handreiniger für mikrobielle Verschmutzungen

- Gel für die Händehygiene ohne Wasser
- Mit Pflege- und Feuchtigkeitskomplex (Panthenol, Glycerin)
- VAH-gelistet
- Geprüft nach DIN EN 1500 (hygienische Händedesinfektion)
- Angenehm erfrischende Wirkung
- Vermindert Fremdgerüche auf der Haut
- Unparfümiert
- Keimreduktion: 99,999%

Verschmutzungsarten

- Bakterien, (inkl. MRSA), Pilze, behüllte Viren (HBV, HCV HIV; humane und animale Influenzaviren inkl. Schweinegrippeviren)

Art.-Nr. 30806 100 ml Flasche

Art.-Nr. 29245 500 ml Flasche mit Pumpe

Art.-Nr. 29248 1000 ml Softflasche
(für alle STOKO Vario® Spender)

Hautpflege

Stockhausen STOKOLAN®

Hautpflege für alle Hauttypen

- Pflegecreme für Hände und Gesicht
- Speziell zur Pflege der durch Beruf und Umwelt belasteten Haut
- Schnell einziehend
- Auch unparfümiert
- Mit Harnstoff und Glycerin
- HACCP-bewertet (unparfümierte Formulierung)

Art.-Nr. 21620 20 ml Tube

Art.-Nr. 85484 100 ml Tube

Art.-Nr. 22326 1000 ml Softflasche
(für alle STOKO Vario® Spender)

Art.-Nr. 85454 100 ml Tube unparfümiert

Art.-Nr. 22323 1000 ml Softflasche unparfümiert
(für alle STOKO Vario® Spender)

Hautreinigung

Stockhausen SLIG®

Handreiniger für spezielle Verschmutzungen

- Flüssiger Spezialhandreiniger bei stark haftenden Verschmutzungen
- Dezentler Geruch
- Mit Spezial-Lösemittel

Verschmutzungsarten

- Ölfarben, Lacke, Harze, Kleber

Art.-Nr. 81924 250 ml Flasche

Art.-Nr. 22306 1000 ml Hartflasche
(für alle STOKO MAT® ALU)

Art.-Nr. 81926 10 l Kanister



Art.-Nr. 85484
Art.-Nr. 22326



Art.-Nr. 22306
Art.-Nr. 81924

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Unfallverhütungsvorschriften, Erste Hilfe



Nach den Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften und deren Durchführungsanweisungen (BGV A5, bisherige VBG 109) sowie der Unfallverhütungsvorschrift der Länder und Gemeinden (GUV 0.3) sind in Abhängigkeit von Betriebsart und -größe Erste Hilfe-Einrichtungen bereit zu halten.

Großer Verbandkasten DIN 13 169

a) in Verwaltungen und Handelsbetrieben

mit 1 bis 50 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 157

ab 51 bis 300 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 169

ab 301 Beschäftigten:

- zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13 169

b) in Herstellungs- und Verarbeitungs- und vergleichbaren Betrieben

mit 1 bis 20 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 157

ab 21 bis 100 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 169

ab 101 Beschäftigten:

- zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13 169

c) auf Baustellen und baustellenähnlichen Einrichtungen

mit 1 bis 10 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 157

ab 11 bis 50 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 169

ab 51 Beschäftigten:

- zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13 169

Ein großer Verbandkasten DIN 13 169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13 157 ersetzt werden.

Kleiner Verbandkasten DIN 13 157

Für alle übrigen Betriebe, kleinere Baustellen, Tätigkeiten im Außendienst

Krankentragen und andere Transportgeräte

- a) in Arbeitsstätten mit großen räumlichen Ausdehnungen müssen Krankentragen an mehreren, gut erreichbaren Stellen vorhanden sein
- b) andere Transportgeräte müssen vorhanden sein, wenn eine Trage nicht oder nur schwierig einzusetzen ist

Sanitätsliegen

Ruheraumliegen entsprechend §31 der Arbeitsstättenverordnung und den Forderungen des Mutterschutzgesetzes.

Untersuchungsliegen nach den Unfallverhütungsvorschriften BGV A5

Verbandkasten für PKW und Sonderfahrzeuge

Verschiedene Ausführungen für PKW, Feuerwehrfahrzeuge, Krankentransportwagen und Fahrzeuge zum Straßentransport gefährlicher Güter (GGVS)

Erste Hilfe-Räume

Die Erfordernisse für Sanitätsräume werden in § 38 AstVO geregelt. Liegeräume und werksärztliche Ambulanzen sind keine Erste Hilfe-Räume.

Erste Hilfe-Ausstattung für den Gefahrguttransport

Für den Straßentransport gefährlicher Güter sind neben der Erste Hilfe-Ausrüstung zusätzliche Schutzausrüstungen erforderlich.

Die notwendige Ausstattung der GGVSE-Ausrüstung ist den einzelnen Unfallmerkblättern (ADR 2009) zu entnehmen.

Je nach Inhalt des Transportgutes hat der Versender dem Transporteur das entsprechende Unfallmerkblatt auszuhändigen

GGVSE = Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße und mit Eisenbahnen (Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahnen)

ADR = Europäisches Übereinkommen

GGVSE Schutzausrüstung I

Inhalt

- Dichtschießende Schutzbrille
- PVC-Handschuhe, trikotgefüttert
- Augenspülflasche mit keimfreier Füllung

GGVSE Schutzausrüstung II

Inhalt

- Wie Ausrüstung I, zusätzlich
- Leichte Schutzkleidung
- Gummistiefel

GGVSE Schutzausrüstung III

Inhalt

- Wie Ausrüstung II, zusätzlich
- Vollsichtmaske
- Kombifilter A2B2E2K2HgP3

GGVSE Schutzausrüstung IV

Inhalt

- Wie Ausrüstung III, zusätzlich
- KFZ-Verbandkasten DIN 13 164
- Rettungsdecke

Erkennungsmerkmale

Alle Erste Hilfe-Einrichtungen, Materialien und Geräte müssen schnell zu finden sein. Deshalb sind die Einrichtungen und Aufbewahrungsorte zu kennzeichnen.

Eindeutiges Erkennungsmerkmal aller Erste Hilfe-Einrichtungen ist europaweit ein weißes Symbol auf grünem Grund.



E01: Richtungsangabe für Erste Hilfe-Einrichtungen
· Rettungswege
· Notausgänge



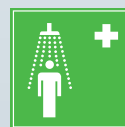
E01: Richtungsangabe für Erste Hilfe-Einrichtungen
· Rettungswege
· Notausgänge



E03: Erste Hilfe



E04: Krankentrage



E05: Notdusche



E06: Augenspüleinrichtung



E07: Notruftelefon



E08: Arzt



E17: Automatisierter externer Defibrillator (AED)

Art.-Nr. 4604



Art.-Nr. 4691



Spüllösungen bei Fremdkörpern



plum – Effektive Erste Hilfe bei Augen- und Körperverletzung!

Bei Unfällen können wenige Sekunden darüber entscheiden, ob das Sehvermögen verloren oder beeinträchtigt wird. Deshalb ist der schnelle Zugang zu einer Spüllösung erforderlich, überall dort, wo ein Risiko für Verletzungen im Auge oder am Körper besteht.

Ihre Vorteile bei den Spüllösungen:

- Einfache und schnelle Anwendung im Erste Hilfe-Fall
- Sterile und gebrauchsfertige Flaschen
- Wartungsfrei
- Bis zu 3 Jahren Haltbarkeit
- Flexible Systemlösung für den mobilen Einsatz und jeden gefährdeten Arbeitsplatz

Augenspülflaschen zur Entfernung von Fremdkörpern wie z. B. Schmutz, Staub, Holz- und Metallsplinter

500 ml Augenspülflasche

- Gemäß DIN EN 15154-4
- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
- Zur Nachfüllung der Augenspülstation und für den Einzelsatz geeignet
- Haltbarkeit 3 Jahre
- Spülzeit ca. 5 Minuten

Art.-Nr. 4604

200 ml Augenspülflasche

- Gemäß DIN EN 15154-4
- Handliche Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Erste Hilfe-Kasten
- Aufbewahrung in einer speziell hierfür lieferbaren Gürteltasche, Art.-Nr. 4692
- Mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
- Haltbarkeit 3 Jahre
- Spülzeit ca. 2 Minuten

Art.-Nr. 4691

Augenspülstationen für die Montage an direkt gefährdeten Arbeitsplätzen

Augenspülstation mit 1 Flasche

- Wandstation mit 1 x 500 ml Flasche, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm
- Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet
- Spülzeit ca. 5 Minuten
- Maße Piktogramm in mm: H 300 x B 90 x T 3
- Maße Wandhalterung in mm: H 35 x B 80 x T 57

Art.-Nr. 4611

Augenspülstation mit 2 Flaschen

- Wandstation mit 2 x 500 ml Flasche, Wandhalterung und integriertem Piktogramm
- Zusätzlich ausgestattet mit einem Spiegel, ermöglicht eine besonders korrekte und schnelle Spülung an Arbeitsplätzen, wo eine längere Spülzeit erforderlich ist
- Spülzeit ca. 10 Minuten
- Maße in mm: H 290 x B 230 x T 80

Art.-Nr. 4694

Augenspülstation in Wandbox

- Staubdichte Wandbox mit 2 x 500 ml Flaschen, integriertem Piktogramm und Spiegel
- Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen (z. B. Werkstätten)
- Im Erste Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen
- Spülzeit ca. 10 Minuten
- Maße in mm: H 265 x B 227 x T 110

Art.-Nr. 4650

Art.-Nr. 4611

Art.-Nr. 4694



Schnelle und leichte Anwendung im Notfall:



Die Flasche aus dem Halter herausnehmen.



Die Augenschale in Pfeilrichtung drehen bis die Versiegelung bricht.



Den Kopf zurücklehnen und spülen.



Bei leichten mechanischen Schäden auch nur nach vorne lehnen und spülen.

Art.-Nr. 4752



Art.-Nr. 4746



Spüllösungen bei Säuren und Alkali



plum – pH-Neutral – Effektive Erste Hilfe bei Unfällen mit Säuren und Alkali

Bei Unfällen mit Säuren und Alkali ist es von äußerster Wichtigkeit, dass

die Flüssigkeit im Auge so schnell wie möglich auf das normale Niveau des pH Wertes von 7,4 neutralisiert wird. Mit pH Neutral können Sie die Sicherheit optimieren und einen Arbeitsplatz schaffen, an dem Arbeitsschutz groß geschrieben wird.

Ihr Vorteil beim Einsatz von pH Neutral:

- Einfache, schnelle und wirksame Anwendung im Erste Hilfe-Fall
- Wirkt neutralisierend bei Säuren und einer Vielzahl von Alkali
- Wartungsfrei
- Bis zu 3 Jahren Haltbarkeit
- Flexible Systemlösung für den mobilen Einsatz und jeden gefährdeten Arbeitsplatz

pH Neutral Augenspüllösung

200 ml Flasche pH Neutral

- Gemäß DIN EN 15154-4
- Handliche Flasche mit steriler Phosphatlösung (4,9 %)
- Für die Neutralisation von Säuren und alkalischen Stoffen
- Für mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Erste Hilfe-Koffer und Aufbewahrung in einer speziell hierfür lieferbaren Gürteltasche
- Mit ergonomisch geformter Augenschale, Staubkappe sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett
- Haltbarkeit 3 Jahre
- Spülzeit ca. 2 Minuten

Art.-Nr. 4752

1000 ml Flasche pH Neutral Notfalldusche für Körper

- Flasche mit 1000 ml steriler Phosphatlösung (4,9 %), die selbst starke Säuren und Alkali auf der Haut schnell und effektiv neutralisieren kann
- Mit speziellem Sprühkopf, der eine gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit über eine große Körperfläche gewährleistet
- Abstellbar auf dem Arbeitstisch, mitführbar in LKW und Kundendienstwagen
- Haltbarkeit 3 Jahre
- Spülzeit ca. 2 Minuten

Art.-Nr. 4746

pH Neutral Notfalldusche für die Montage an direkt gefährdeten Arbeitsplätzen

1000 ml Flasche pH Neutral Notfalldusche in Station

- Wandstation mit 1000 ml pH Neutral, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm
- Lässt sich an nahezu jedem gefährdeten Arbeitsplatz montieren und benötigt keinen Wasseranschluss
- Sinnvolle Ergänzung zu fest installierten Notduschen
- Spülzeit ca. 2 Minuten
- Maße Piktogramm in mm: H 300 x B 90 x T 3
- Maße Wandhalterung in mm: H 350 x B 50 x T 55

Art.-Nr. 4741

Augen- Notfallstationen für Montage an direkt gefährdeten Arbeitsplätzen

Augen-Notfallstation

- Wandstation mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Plum Augenspüllösung, integriertem Piktogramm und Spiegel
- Lieferung inklusive Augen-Notfallplan
- Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie auch Fremdkörper in das Auge gelangen können
- Spülzeit ca. 7 Minuten
- Maße Station in mm: H 290 x B 230 x T 80

Art.-Nr. 4770

Augen-Notfallstation/Wandbox

- Staubdichte Wandbox mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Plum Augenspüllösung, integriertem Piktogramm und Spiegel
- Lieferung inklusive Augen-Notfallplan
- Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie auch Fremdkörper in das Auge gelangen können.
- Spülzeit ca. 7 Minuten
- Maße Wandbox in mm: H 265 x B 227 x T 110

Art.-Nr. 4789

HINWEIS:

Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Plum Augenspüllösung empfohlen!



Art.-Nr. 4741



Art.-Nr. 4770



Art.-Nr. 4789

**HINWEIS:**

Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Plum Augenspüllösung empfohlen!



Art.-Nr. 4800



Art.-Nr. 4802

Mobile Erste Hilfe**Doppelte Hilfe ist schnelle Hilfe!**

Bei einer Vielzahl von Augenunfällen sind beide Augen betroffen. Schmutz und Schadstoffe können dabei innerhalb von wenigen Sekunden tiefer in das Augengewebe eindringen und weitergehende Schäden verursachen.

Mit unseren neuen Augenspülflaschen Duo wird jetzt ein größtmöglicher Sicherheitsstandard für die Erste Hilfe erreicht, denn Sie können gleichzeitig beide Augen mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl spülen, ohne dabei wertvolle Zeit zu verlieren! Zusätzlich wird das Offenhalten der Augenlider durch den Augenaufsatz unterstützt. Während des Spülvorgangs wird die Flüssigkeit von den Augen weggeleitet.

Duo Augenspüllösung**1,0 l Plum Augenspülflasche Duo**

- Sterile 0,9 % Natriumchloridlösung
- Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Auch für die Nachfüllung der Stationen geeignet
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Spülzeit: ca. 5 Minuten je Auge
- Versandeinheit: 6 Stück

Art.-Nr. 4800

Plum Augenspülstation Duo

- Wandstation mit 1 x 1,0 l Plum Augenspüllösung Duo
- Mit Wandhalterung, beiliegendem Piktogramm und Spiegel
- Besonders für eine jederzeit verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet
- Versandeinheit: 1 Stück

Art.-Nr. 4802

500 ml Augenspülflasche pH Neutral Duo

- Sterile 4,9 % Phosphatpufferlösung
- Zum Neutralisieren von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen
- Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Auch für die Nachfüllung der Augen-Notfallstation Duo geeignet
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Spülzeit: ca. 2 Minuten je Auge
- Versandeinheit: 6 Stück

Art.-Nr. 4801

Plum Augen-Notfallstation Duo

- Wandstation mit 1 x 500 ml pH Neutral Duo und 1 x 1,0 l Plum Augenspüllösung Duo
- Mit Wandhalterung, beiliegendem Piktogramm und Spiegel
- Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können
- Versandeinheit: 1 Stück

Art.-Nr. 4803

Art.-Nr. 4801



Art.-Nr. 4803



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Art.-Nr. 10 09 910
Art.-Nr. 10 09 980



aluderm®-aluplast Pflasterspender

Söhngen aluderm®-aluplast Pflasterspender

Spender aus ABS-Kunststoff inkl. Wandhalterung und Siebdruck-Beschriftung.

Inhalt:

- 115 einzeln hygienisch eingeschaltete Pflasterwundverbände mit aluminiumbedampfter Wundaufgabe in 5 Größen:
- je 30 Strips groß und klein
- 25 Fingerringenverbände
- 20 Fingerringenverbände
- 10 Fingerringenverbände
- 1 Notfallversorgungsnachweis Block mit 40 Blatt

Art.-Nr. 10 09 910 orange

Art.-Nr. 10 09 980 leuchtgelb

Art.-Nr. 20 10 013



oculav NIT®

Söhngen oculav NIT® Augen-Sofortspülung

Für unfallgefährdete Arbeitsplätze, in der Werkstatt oder im Labor. Zur Spülung der Augen und des Bindehautsackes nach Verätzung durch Säuren, Laugen, Pfefferspray, CS-Kampfgas, Tränengas. Pufferlösung bindet und neutralisiert, Fremdkörper können schonend ausgeschwemmt werden.

- Leichte Handhabung
- Dosierbarer Druckstrahl
- Temperaturbeständig
- Keine Kontamination, keine Wartung, kein Wasserwechsel
- 3 Jahre haltbar
- Sicherheitsverschluss
- Flasche mit 250 ml Sterillösung, gebrauchsfertig

Art.-Nr. 20 10 013

Art.-Nr. 20 10 004



Söhngen oculav NIT®-Box

Kunststoffbox mit praktischer Wandhalterung. Kann an allen unfallgefährdeten Stellen und Arbeitsplätzen bereitgehalten werden. Hat durch die Wandhalterung immer einen festen Platz, kann mit einem Griff schnell und mühelos aus der Halterung entnommen und an den Unfallort gebracht werden.

- Inhalt: 4 Flaschen oculav NIT®, plus Versorgungsset für Augenverletzungen
- Maße: 260 x 160 x 80 mm

Art.-Nr. 20 10 004

Art.-Nr. 20 10 005



Söhngen Wandhalterung für oculav NIT®

- Stabile Metallhalterung für Einzelflasche
- Mit doppelseitigem Kraftklebeband oder Schrauben an jeder Wand oder Maschine zu befestigen

Art.-Nr. 20 10 005

Programm 2000 CD Erste Hilfe-Koffer mit System

- In der Rettungsfarbe Orange
- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Formbeständig, schlagfest, spritzwassergeschützt, wartungsfrei
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Gummidichtung, Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme

Söhngen Erste Hilfe-Koffer MT-CD

Füllung Industrie Norm DIN 13169

- Maße 400 x 300 x 150 mm

Art.-Nr. 03 01 155

Söhngen Füllung Norm DIN 13 157

Füllung Norm DIN 13157

Besonders hochwertige Qualität mit SÖHNGEN®-Markenverbandstoffen.

- Inhalt 72 Teile

Art.-Nr. 03 03 018

Söhngen Füllung Industrie Norm DIN 13 169

Füllung Industrie Norm DIN 13 169

Besonders hochwertige Qualität mit SÖHNGEN®-Markenverbandstoffen.

- Inhalt 141 Teile

Art.-Nr. 03 03 008



Art.-Nr. 03 01 155



Art.-Nr. 03 03 018



Art.-Nr. 03 03 008

Art.-Nr. 03 70 095



Art.-Nr. 03 01 165



Erste Hilfe Direkt – DAS ORIGINAL VON SÖHNGEN®

Söhngen Erste Hilfe Direkt Betrieb

Die Koffer sind für kleine Betriebe und Gruppen aus Verwaltung, Handwerk und Dienstleistung gedacht.

Inhalt nach DIN 13157 plus zusätzlich Erste Hilfe-Material nach berufsspezifischer Risikobewertung ausgestattet.

- In der Rettungsfarbe Orange
- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Die Koffer sind berufsbezogen beschriftet (Gartenbau, Glaserei)
Jeder gewünschte Text, einzeilig, ohne Mehrpreis möglich (keine Logobedruckung)
- Maße 310 x 210 x 130 mm
- Auf Wunsch individuelle Füllung Norm DIN 13157
+ Erweiterungen

Art.-Nr. 03 70 095 Im Betrieb

Art.-Nr. 03 70 096 Im Handwerk

Art.-Nr. 03 70 045 Im Büro

Art.-Nr. 03 70 046 Praxis

Söhngen Erste Hilfe Galvo MT-CD

Spezialzusammenstellung für chemische und galvanische Betriebsbereiche, Erstversorgung bei Verbrennungen und Verätzungen durch Säuren, Laugen, Dämpfe. Mit einer Flasche ocular NIT® für Soforthilfe bei Augenverletzungen.

- In der Rettungsfarbe Orange
- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 400 x 300 x 150 mm

Art.-Nr. 03 01 165

Söhngen Sanitätskoffer Betriebssport

Immer in Bereitschaft - stationär und mobil einsetzbar. Hochwertige Sportprodukte für Training und Wettkampf, zur Vorbeugung und Versorgung von Sportverletzungen.

- In der Rettungsfarbe Orange
- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- 2-farbiger Siebdruck Betriebssport, Farbpiktogramme
- Maße 400 x 300 x 150 mm

Art.-Nr. 03 80 015

Söhngen Notfallkoffer Arbeitsmedizin

Preiswerter Notfallkoffer, komplett mit notfallmedizinischer Grundausstattung für lebensrettende Sofortmaßnahmen bei Notfällen in der arbeitsmedizinischen Praxis und unterwegs.

- In der Rettungsfarbe Orange
- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- Siebdruck, Farbpiktogramme
- Maße 400 x 300 x 150 mm

Art.-Nr. 01 20 009

Erste Hilfe-Koffer Beruf SPEZIAL

Söhngen Erste Hilfe SPEZIAL MT-CD Baustelle

Basis DIN13157 + berufsspezifische Erweiterungen je nach Unfallgefährdung

Unfallrisiken und Verletzungsgefahren sind in den einzelnen Branchen, Berufsgruppen und Arbeitsstätten ganz unterschiedlich.

- Koffer MT-CD (siehe Programm 2000 CD)
- Inhalt Norm DIN 13157 plus individuelle, durchdachte Spezialinhalte nach berufsspezifischen Unfallgefährdungen
- Maße 400 x 300 x 150mm

Art.-Nr. 03 60 101

Art.-Nr. 03 80 015



Art.-Nr. 01 20 009



Art.-Nr. 03 60 101



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Art.-Nr. 03 20 126



Art.-Nr. 03 20 125



Art.-Nr. 03 71 045



Erste Hilfe Extra leuchtgelb + signalrot

Söhngen Erste Hilfe Extra Büro

Mit Füllung Norm DIN 13157. Die Erste Hilfe Serie in der neuen Rettungsfarbe Leuchtgelb mit signalroter Beschriftung. Noch höherer Erkennungswert - noch schnellere Erste Hilfe. Nachleuchtender Reflexionsstreifen erhöht die Erkennbarkeit bei Stromausfall. Die Füllungen der Serie Erste Hilfe Extra basieren auf der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkasten.

- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 260 x 170 x 110 mm
- Inhalt DIN 13157

Art.-Nr. 03 20 126

Söhngen Erste Hilfe Extra Handwerk

Die Erste Hilfe Serie in der neuen Rettungsfarbe Leuchtgelb mit signalroter Beschriftung. Noch höherer Erkennungswert - noch schnellere Erste Hilfe. Nachleuchtender Reflexionsstreifen erhöht die Erkennbarkeit bei Stromausfall. Die Füllungen der Serie Erste Hilfe Extra basieren auf der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkasten.

- Mobiler und stationärer Einsatz
- Schnelle Entnahme
- ABS-Kunststoff
- Inklusive Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung
- Drehverschlüsse, Tragegriff
- Plombenösen und Sicherheitsplombe
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 260 x 170 x 110 mm

Art.-Nr. 03 20 125

Söhngen Erste Hilfe Extra+

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.

Söhngen Erste Hilfe Extra+ Büro

- Maße 310 x 210 x 130 mm
- Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 71 045

Söhngen Erste Hilfe Extra+ Handwerk

- Maße 310 x 210 x 130 mm
- Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 71 096

Söhngen Erste Hilfe Extra+ Verwaltung

- Maße 400 x 300 x 150 mm
- Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 61 110

Söhngen Erste Hilfe Extra+ Industrie

- Maße 400 x 300 x 150 mm
- Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 61 108

Söhngen Erste Hilfe-Tasche KiTa unterwegs

Die Füllung ist abgestimmt auf die erforderlichen Größen von Kindergartenkindern aller Altersstufen, u.a. mit speziell für Kinder entwickelten Verbandstoffen.

Reißverschluss tasche als praktisches Mitnahmeset für Kindergärten und -tagesstätten bei Ausflügen.

- Robust, leicht, weich und geschmeidig
- Siebdruckbeschriftung
- Farbe Orange
- Maße 240 x 170 mm

Art.-Nr. 03 50 002o

Söhngen Erste Hilfe-Tasche Monteur unterwegs

Der hilfreiche Begleiter für Montagearbeiten außer Haus.

- Praktische Reißverschluss tasche aus beschichtetem Nylongewebe
- Robust, leicht, weich und geschmeidig
- Wenig Platzbedarf

Inhalt:

- aluderm® Verbandpäckchen und -Kompressen
- Fingerverbände
- aluderm®-aluplast Pflasterwundverbände
- Sowie verschiedene Binden und Wundreinigungstücher
- Maße 210 x 140 mm

Art.-Nr. 03 08 023o

Art.-Nr. 03 71 096



Art.-Nr. 03 61 110



Art.-Nr. 03 61 108



Art.-Nr. 03 50 002o



Art.-Nr. 03 08 023o



- Atem
- Augen
- Gehör
- Kopf
- Körper
- Hand
- Fuß
- Haut
- Erste Hilfe**
- Sichern
- Papiere

Art.-Nr. 05 03 003



Verbandschränke

Söhngen Verbandschrank Eurosafe

Füllung Industrie Norm DIN 13 169

- Qualitäts-Feinblech
- Farbe Orange
- Türstumpf einschlagend und mit umlaufender Dichtung
- Zwei festen Fachböden
- Eintürig, Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln
- Notschlüsselfach in der Türmitte
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 490 x 560 x 200 mm

Art.-Nr. 05 03 003

Art.-Nr. 05 01 004



Söhngen Verbandschrank Rom

Füllung Industrie Norm DIN 13169

- Stahlblech
- Farbe Weiß
- Tür mit Dichtungsprofil
- Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln
- Klappbare Tischablage an der Innentür
- Zweitürig, zwei Einlegeböden und zwei Schubladen
- Türen mit je drei Ablageschalen und klappbares Ablage-
tableau zur Lagerung von Verbandmaterial
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 404 x 462 x 170 mm

Art.-Nr. 05 01 004

Art.-Nr. 05 01 001



Söhngen Verbandschrank Heidelberg

Füllung Norm DIN 13157

- Stahlblech
- Farbe Weiß
- Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln
- Eintürig, ein verstellbarer Einlegeboden
- Tür mit Dichtungsprofil
- Klappbare Tischablage an der Innentür
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 302 x 362 x 140 mm

Art.-Nr. 05 01 001

Art.-Nr. 05 50 002



Söhngen Verbandschrank Kindergarten

Die Inhalte der Füllung Kindergarten sind abgestimmt auf die erforderlichen Größen von Kindergartenkindern.

- Stahlblech, weiß lackiert
- Ecken und Kanten abgerundet
- Ein Einlegeboden, alle 6 cm verstellbar
- Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln
- Klappbare Tischablage an der Innentür
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 302 x 362 x 140 mm

Art.-Nr. 05 50 002

Söhngen Verbandschrank NovoLine 1

- Stahlblech, Weiß
- Eintürig mit Drehknopf und kräftigem Verschluss
- 1 verstellbarer Einlegeboden, 1 Türablagefach
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 360 x 420 x 200 mm
- Inhalt Norm DIN 13157

Art.-Nr. 05 01 018

Söhngen Verbandschrank NovoLine 2

- Stahlblech, Weiß
- Eintürig mit Drehknopf und kräftigem Verschluss
- 2 verstellbare Einlegeböden, 2 Türablagefächer
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme
- Maße 360 x 560 x 200 mm
- Inhalt Industrie Norm DIN 13169

Art.-Nr. 05 01 020

Krankenliegen/Sanitätsliegen

Söhngen Ruheraum-Wandklappliege

Eine platzsparende Lösung und auch in kleineren Räumen hervorragend einsetzbar.

- Unkomplizierte Klappmechanik
- Platzsparende Bereithaltung, bei Bedarf einfach ausklappen
- Polster aus 60 mm Qualitäts-Schaumstoff
- Bezug gewebeverstärktes Kunstleder, schwarz, pflegeleicht, schmutzabweisend, strapazierfähig
- Kopfteil mehrstufig verstellbar
- Untergestell Vierkantstahlrohr, stabil und belastbar
- Beine einklappbar
- Elektrostatisch weiß pulverbeschichtet
- Abrollvorrichtung für Ärztekrepp
- Wandhalterung Stahlblech
- Maße 2.000 x 700 x 500 mm

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Farbe unter Verwendung des Farbcodes an! schwarz (s), ockergelb (o), natur (n), terrakotta (t), braun (b), weiß (w), grau (g), rot (r), dunkelblau (d), moosgrün (m)

Art.-Nr. 60 01 224

Söhngen Ruheraumliege

- Wie Art. 60 01 224, jedoch ohne Wandhalterung

Art.-Nr. 60 01 124

Art.-Nr. 05 01 018



Art.-Nr. 05 01 020

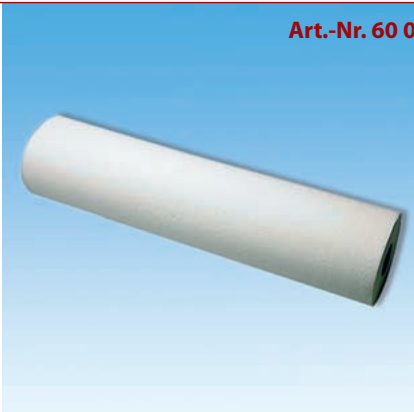


Art.-Nr. 60 01 224



Art.-Nr. 60 01 124

Art.-Nr. 60 01 130



Art.-Nr. 06 01 005



Art.-Nr. 06 01 004



Ärztetrepp

Söhngen Ärztetrepp

- Für Ruheraumliege und Wandklappmodell
- Hygienische Papierauflage
- Rolle 50 m x 55 cm, mit Abreißperforation

Art.-Nr. 60 01 130

Krankentragen nach DIN 13024

- Nahtlose Aluminiumprofile
- Hochbelastbar
- Verriegelbare Stahlgelenke
- Tragegriffe
- Bezug Chemiefasergewebe, desinfizierbar - pflegeleicht und besonders strapazierfähig
- Kopfkissentasche
- Einschiebbare Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschüssen
- 4 Gleitfüße
- Maße 2.302 x 556 x 137 mm

Söhngen Krankentrage K 2 x klappbar

- Maße 990 x 130 x 175 mm (Faltmaß)

Art.-Nr. 06 01 005

Söhngen Krankentrage N 1 x klappbar

- Maße 1.920 x 150 x 145 mm (Faltmaß)

Art.-Nr. 06 01 004

Schränke für Krankentragen

- Qualitäts-Feinblech
- Farbe Orange
- Eintürig
- Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln
- Umlaufende Profildichtung
- Notschlüsselfach in der Türmitte mit Glasabdeckung
- Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme

Söhngen Stehschrank Safe Erste Hilfe, leer

- Maße 2.000 x 300 x 200 mm

Art.-Nr. 06 01 053

Söhngen Stehschrank Safe Erste Hilfe

- Inhalt: Erste Hilfe-Koffer QUICK-CD Norm DIN 13157
- Inhalt: Krankentrage 1 x klappbar, Rettungssitz, Rettungstuch, Orion-Reflex-Rettungsdecke, Taschenlampe mit rot/grün Farbfilter
- Maße 2.000 x 300 x 200 mm

Art.-Nr. 06 01 052

Söhngen Anbausafe Erste Hilfe, leer

- Maße 1.120 x 490 x 200 mm

Art.-Nr. 05 02 022

Söhngen Anbausafe Erste Hilfe

- Inhalt: Erste Hilfe-Koffer QUICK-CD Norm DIN 13157, Krankentrage 2 x klappbar, Rettungssitz, Rettungstuch, Orion-Reflex-Rettungsdecke, Taschenlampe mit rot/grün Farbfilter.
- Maße 1.120 x 490 x 200 mm

Art.-Nr. 05 01 051



Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Vorschriften, Regeln zu Sichern und Retten



Regeln für den Einsatz von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz“ findet man in:

- BGR 198 Regeln für den Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- BGR 199 Regeln für den Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen zum Halten und Retten

Die Regeln (BGR 198, bisher ZH 1/709) fordern in Abschnitt 4 „Gefährdungsermittlung“:

- 4.1 Vor der Auswahl und der Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz hat der Unternehmer eine Gefährdungsermittlung durchzuführen.
- 4.2 Bei der Gefährdungsermittlung sind die Gefährdungen zu ermitteln, die durch technische oder organisatorische Maßnahmen nicht verhindert oder gemindert werden können.
- 4.3 Der Unternehmer hat die Eigenschaften festzulegen, die persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz aufweisen müssen, damit sie einen Schutz gegen die die genannten Gefahren bieten. Dabei sind die Gefahren, die bei der Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz entstehen oder von diesen ausgehen können, zu berücksichtigen.

Folgende Gefährdungen können im Falle eines Sturzes auftreten:

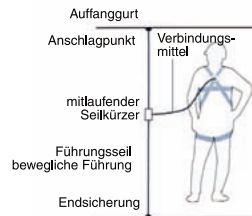
- Das Versagen eines Glieds der Sicherungskette kann einen Absturz zur Folge haben.
- Durch Anschlagen an Gegenständen oder baulichen Einrichtungen kann sich die Person beim Sturz verletzen.
- Die in Folge des Sturzes auftretende Fangstoßkraft kann zu Verletzungen führen.
- Durch das freie Hängen im Gurt kann es zum orthostatischen Schock kommen. Das kann zu irreversiblen Körperschäden oder sogar zum Tod führen.
- Auch durch organisatorische Mängel kann es zu Gefährdungen kommen.



Hinweise und Begriffserklärungen

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Dieses sind Auffangsysteme zur Sicherung von Personen an einem Anschlagpunkt. Diese sollen einen Absturz verhindern oder dafür sorgen, dass die Person sicher aufgefangen wird.



Auffangsystem

Das Auffangsystem besteht aus dem Anschlagpunkt, dem Verbindungsmittel, ggf. Verbindungselementen, dem energieabsorbierenden Bestandteil (Dämpfungsglied) und dem Auffanggurt. Alle Teile dieses Systems sind am Auffangen eines Sturzes beteiligt.

Auffanggurte

Dieser Teil des Auffangsystems besteht aus Gurtbändern, die den Körper umschließen und mindestens über eine Auffangöse am Rücken verfügen müssen. Auffanggurte können in Verbindung mit seitlichen Halteösen als Haltegurte verwendet werden. Die stürzende Person wird vom Auffanggurt bei dessen bestimmungsgemäßer Benutzung aufgefangen. Der Auffanggurt überträgt die auftretenden Kräfte auf geeignete Körperteile (Oberschenkel und Becken) und hält den Körper in aufrechter Lage. Im Absturzfall dürfen die verunfallten Personen max. 20 Minuten im Gurt verbleiben. Danach sollten sie in Kauerstellung gebracht werden.

Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung

Hierbei handelt es sich um Teilsysteme von Auffangsystemen. Das Auffanggerät läuft während der Auf- und Abwärtsbewegungen an der Führung ohne manuelle Einstellung. Im Falle eines Absturzes blockiert es automatisch an der Führung. Die bewegliche Führung (z. B. ein Seil) ist an einem oberen Anschlagpunkt angebracht.

Teilsysteme

Ein Teilsystem kann nicht allein als Auffangsystem verwendet werden, es ist eine Zusammenstellung von Bestandteilen oder Einzelteilen.

Sitzgurte

Sitzgurte werden vorwiegend dann verwendet, wenn Arbeiten von unten nach oben oder von oben nach unten durchgeführt werden. Sitzgurte sollten unter Belastung höchstens 30 Minuten benutzt werden.

Abseilgurte

Vor der Benutzung eines Abseilgurtes muss geklärt sein, ob zum Anlegen des Gurtes ein Helfer zur Verfügung stehen muss oder ob der Abseilgurt selbst angelegt werden kann. Ist mit einer akuten Gefahrensituation zu rechnen (z.B. bei Bränden) sollten Abseilgurte verwendet werden, die schnell angelegt werden können. Hat man zum Anlegen genug Zeit, können zum Abseilen auch Auffanggurte mit vorderen Fangösen benutzt werden.

Haltegurte



Haltegurte

Diese dürfen nur zum Halten verwendet werden. Sie werden dann zum Einsatz gebracht, wenn sichergestellt werden kann, dass ein Absturz ausgeschlossen ist. Sie können eingesetzt werden, wenn das Verbindungsmittel um den Anschlagpunkt geführt oder geschlungen wird, so dass eine zweisträngige Belastung gegeben ist. Das freie Hängen im Gurt muss ausgeschlossen sein.

Verbindungsmittel/Verbindungselemente

Verbindungsmittel sind verbindendes Einzelteil oder verbindender Bestandteil des Auffangsystems, das die einzelnen Glieder verbindet (z.B. Seile, Drahtseile, Gurtbänder,

Ketten oder Karabinerhaken). Bei den Verbindungselementen handelt es sich um ein verbindendes Bestandteil oder Einzelteil (z.B. Karabinerhaken).

Anschlageinrichtung

Dieses sind Einrichtungen mit einem oder mehreren Anschlagpunkten zum Anschlagen (Befestigen) von Auffangsystemen.

Energieabsorbierende Bestandteile

Die Sturzenergie wird durch Dämpfungsglieder absorbiert, die Fangstoßkraft durch sie verringert (z.B. Falldämpfer, Höhensicherungsgeräte und Seilkürzer mit integriertem Falldämpfer).

Falldämpfer

Durch ihn wird die beim Sturz auftretende Fangstoßkraft, die auf den Auffanggurt und die Anschlageinrichtung einwirkt, reduziert. Man unterscheidet zwischen Band- und Reibungsfalldämpfern.

Höhensicherungsgerät

Dieses ist ebenfalls Bestandteil des Auffangsystems oder Teilsystems. Es fängt den Sturz der Person selbsttätig bremsend auf und begrenzt die Fallstrecke. Die auf den Körper wirkenden Fangstoßkräfte werden gemindert. Das Gerät gestattet ein freies Bewegen innerhalb des Auszugsbereiches des Seils, bzw. Bandes.

Fangstoßkraft

Die Fangstoßkraft ist die Kraft, die beim Auffangen eines Sturzes auf den Körper und auf das Auffangsystem wirkt.

Benutzerdauer, Ablegereife

Die Benutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Beanspruchung. Die maximale Ablegereife ist bei Gurten 6–8 Jahre und bei Verbindungsmitteln 4–6 Jahre. Nach Ablauf dieses Zeitraumes sollten die Systeme unbedingt ausgetauscht werden.

Überwachung

Der Unternehmer kann einen Unterwiesenen oder Sachkundigen benennen. Dieser übernimmt die ordnungsgemäße Überwachung. Der Unternehmer hat die Nutzer auf die Tragepflicht hinzuweisen.

Prüfungen

Der Benutzer muss vor jedem Einsatz die Persönliche Schutzausrüstung auf Mängel, Vollständigkeit und Prüfdatum kontrollieren. Die Ausrüstung muss jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden. Diese Prüfung wird in einem Prüfbuch dokumentiert.

Instandhaltung

Der Unternehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass die Wartung der persönlichen Schutzausrüstung zum Halten und Retten von einem Sachkundigen durchgeführt wird. Er hat ebenfalls dafür zu sorgen, dass beschädigte oder stark beanspruchte Schutzausrüstung zum Halten und Retten nicht mehr benutzt wird, bis ein Sachkundiger der weiteren Benutzung zugestimmt hat.

Der Unternehmer ist dafür verantwortlich, dass schadhafte Teile von persönlichen Schutzausrüstungen zum Halten und Retten durch einen Sachkundigen durch solche Ersatzteile ersetzt werden, die den Originalteilen entsprechen.

Ordnungsgemäße Lagerung

Persönliche Schutzausrüstung muss so gelagert werden, dass es zu keinen Beeinträchtigungen durch schädigende Einflüsse kommt:

- in trockenen, nicht zu warmen Räumen, freihängend aufbewahrt
- nicht in der Nähe von Heizungen lagern
- nicht mit aggressiven Stoffen in Verbindung kommen lassen (z. B. Öle, Laugen, Säuren)
- vor UV-Strahlung und direkter Lichteinwirkung schützen

DIN EN-Normen:

DIN EN 341:	Abseilgeräte
DIN EN 353-1:	Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) gegen Absturz; Steigschutzeinrichtungen mit fester Führung
DIN EN 353-2:	PSA gegen Absturz; Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung
DIN EN 354:	PSA gegen Absturz; Verbindungsmittel
DIN EN 355:	PSA gegen Absturz; Falldämpfer
DIN EN 358:	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen; Haltesysteme
DIN EN 360:	PSA gegen Absturz; Höhensicherungsgeräte
DIN EN 361:	PSA gegen Absturz; Auffanggurte
DIN EN 362:	PSA gegen Absturz; Verbindungselemente
DIN EN 363:	PSA gegen Absturz; Auffangsysteme
DIN EN 364:	PSA gegen Absturz; Prüfverfahren
DIN EN 365:	PSA gegen Absturz; allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung + Kennzeichnung
DIN EN 564:	Bergsteigerausrüstung; Reepschnur; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 565:	Bergsteigerausrüstung; Band; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 795:	Schutz gegen Absturz; Anschlageinrichtungen; Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 892:	Bergsteigerausrüstung; Dynamische Bergseile; Sicherheitstechnische Anforderungen, Kennzeichnung und Prüfverfahren
DIN EN 12 275:	Bergsteigerausrüstung; Karabiner; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12 277:	Bergsteigerausrüstung; Anseilgurte; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 7478:	Sicherheitsgeschirre; Sicherheitsgurte für den Bergbau



Die neue Welt der Schutzausrüstung

Elastische DuraFlex® Auffanggurte von Miller und Meckel. Sicher – leicht – bequem!

Die Auffanggurte, die alles mitmachen. Unübertroffener Tragekomfort, ermüdungsfreies Arbeiten und dadurch hohe Tragakzeptanz bei den Anwendern. Das flexible Gurtmaterial fördert das korrekte (eng anliegende) Tragen der Gurte und führt dadurch zu größerer Sicherheit. Auch im Sturzfall werden Sie weicher aufgefangen. Alle Duraflex® Auffanggurte verfügen über eine Schnellverstellung.



Teflon®-Beschichtung – die nächste Innovation!



Bei allen DuraFlex® Auffanggurten, dem Fallbegrenzer Falcon™ und Scorpion™ sowie dem Manyard®-Verbindungsmitel wird jede einzelne Faser mit Teflon® beschichtet.

Ergebnis: Erhöhte Abriebsfestigkeit und Lebensdauer.

Keine Aufnahme von Wasser, Fett, Staub oder Öl.
Sie arbeiten in einem trockenen, sauberen Gurt.

Auffanggurt Revolution R2

- Vordere und hintere Auffangöse
- Schnelleinstellung (patentiert)
- Automatikverschlüsse
- Geschütztes Etikettenfach (patentiert)
- Komfortrückenpolster
- Gurtendenclips (patentiert)
- Integriertes Zubehörsystem
- DuraFlex® oder DualTech® Gurtband (patentiert)
- Drehgelenkverbindung (patentiert)
- Leichtes Einstellen
- Schnelles Verschließen
- Eintrag der Prüfungen
- Kein Verdrehen der Gurtbänder
- Verstauen der Gurtbänder
- Hoher Tragekomfort
- Passt jedem Anwender
- EN 361

Art.-Nr. 1014236 Größe S/M (DuraFlex® Gurtband)

Art.-Nr. 1014237 Größe L/XL (DuraFlex® Gurtband)

Auffanggurt Revolution R6

Zusätzliche Komponenten zum Revolution R2:

- Seitliche einklappbare Halteösen
- Steigschutzöse
- Schwenkbarer Haltegurt
- Werkzeugösen
- EN 358

Art.-Nr. 1014260 Größe S/M (DualTech® Gurtband)

Art.-Nr. 1014261 Größe L/XL (DualTech® Gurtband)

Auffangwarnweste mit integriertem elastischen DuraFlex® Auffanggurt MA 04

- DuraFlex® Gurtband
- Teflon®-Beschichtung
- Hintere und vordere Auffangöse
- Automatikverschlüsse
- Viele Taschen
- Schnellverstellung
- EN 361, EN 471 Klasse 2

Art.-Nr. 101 0040 Größe M/L Warnfarbe

Art.-Nr. 101 0326 Größe XL Warnfarbe

Art.-Nr. 100 6882 Größe M/L Schwarz

Art.-Nr. 100 6883 Größe XL Schwarz

Art.-Nr. 1014236

Art.-Nr. 1014237

Art.-Nr. 1014260

Art.-Nr. 1014261



Art.-Nr. 101 0040

Art.-Nr. 101 0326



Art.-Nr. ME13344
Art.-Nr. ME11878



Art.-Nr. 1002849
Art.-Nr. 1002850



Elastischer DuraFlex® Auffanggurt AGU 90 (S)

Unser meistgekaufter Auffanggurt – jetzt auch in elastischer Ausführung.

- DuraFlex® Gurtband
- Teflon®-Beschichtung oder Polyester bei nicht elastischer Ausführung
- Hintere Auffangöse
- Seitliche Halteösen und Steigschutzöse
- Schnellverschlüsse, verstellbar
- EN 361, EN 358

Art.-Nr. 1005879 Größe M/L Elastisch

Art.-Nr. 1005891 Größe XL Elastisch

Art.-Nr. ME13344 Größe M/L mit Steigschutzöse Elastisch

Art.-Nr. ME10080 Größe M/L Nicht elastisch

Art.-Nr. ME11878 Größe M/L mit Steigschutzöse Nicht elastisch

Elastischer DuraFlex® Auffanggurt MA 04

- DuraFlex® Gurtband
- Teflon®-Beschichtung
- Hintere und vordere Auffangöse
- Schnellverstellung
- EN 361

Art.-Nr. 1002849 Größe M/L

Art.-Nr. 1002850 Größe S

Trittschlaufe

Minderung des „Hängetraumas“ nach einem Absturz

- 2 Trittschlingen für beidseitige Entlastung – kann an jedem Auffanggurt befestigt werden
- Die Trittschlinge bietet Halt und verbessert die Durchblutung bis zur Bergung – die Beinmuskulatur kann bewegt und angespannt werden

Art.-Nr. 1100211 2 Stück

Art.-Nr. 1100211



Elastischer Falldämpfer Manyard® ME86

Elastisches Verbindungsmittel mit Stretcheffekt und integriertem Falldämpfer. Das gleichmäßige Vernichten der Fallenergie sorgt für ein weiches Auffangen bei einem Absturz.

- Schutzhülle Polyamid
- Teflon®-Beschichtung
- Kerngewebe Polyester
- Schraubkarabiner und 63 mm Gerüsthaken
- EN 355

Art.-Nr. 100 5324 Länge 1,5 m

Art.-Nr. 100 5325 Länge 2 m

Bandfalldämpfer

- Scharfkanten getestet
- 12 mm Kernmantelseil
- Horizontale Nutzung
- Länge 1,5 bzw. 2 m
- Geschütztes Falldämpfer-Paket
- Sehr widerstandsfähig
- EN 354, EN 355

Art.-Nr. 1016848 Länge 2 m / 2 Karabiner

Art.-Nr. 1016849 Länge 2 m / Gerüsthaken und Karabiner

Art.-Nr. 1016850 Länge 1,5 m / 2 Gerüsthaken und Karabiner

Bandfalldämpfer

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

- Polyamidseil, Seilstärke 12 mm
- Beidseitig Automatikkarabiner, Öffnung 19 mm
- Länge 1,5 oder 2,0 m
- Verbindungsmittel zu Auffanggurten
- EN 354, EN 355

Art.-Nr. ME10861 Länge 1,5 m

Art.-Nr. ME10854 Länge 2 m

Mitlaufendes Auffängerät MKS

Automatisch mitlaufendes Auffängerät fest am Seil eingespleißt

- Polyamidseil 16 mm
- Läufer aus V2A
- 2 Automatikkarabiner
- EN 353-2

Art.-Nr. ME10125 Seillänge 10 m

Art.-Nr. ME10126 Seillänge 15 m

Art.-Nr. ME10127 Seillänge 20 m



Art.-Nr. 100 5324
Art.-Nr. 100 5325



Art.-Nr. 1016848

Art.-Nr. ME10125
Art.-Nr. ME10126
Art.-Nr. ME10127

Art.-Nr. ME10861
Art.-Nr. ME10854



Art.-Nr. ME11911
Art.-Nr. ME12080

Art.-Nr. 101 6794

Art.-Nr. 101 1728
Art.-Nr. 101 1742



Art.-Nr. 101 1270

Mastsicherungsseil AB 4

Mastsicherungsseil mit Edelstahl-Seilkürzer. Einhandbedienung.

- Polyamidseil 16 mm, Seilkürzer V2A
- 2 Karabinerhaken, Seilschutzmantel
- Positionierung, Halten
- EN 358

Art.-Nr. ME11911 Länge 1,5 m

Art.-Nr. ME12080 Länge 2

Höhensicherungsgerät Falcon 6M

- Länge 6 m
- Gewicht 1,5 m
- Nylongehäuse
- Seitlicher Seilauszug
- Gurtband
- EN 360

Art.-Nr. 101 6794 Gerüsthaken an Gehäuse und Karabiner

Art.-Nr. 101 6795 2 Karabinerhaken

Höhensicherungsgerät Falcon™

Extrem stabil und leicht. Keine jährliche Revision vorgeschrieben. Sichtprüfung reicht!

- Kunststoffgehäuse
- Edelstahl-Bremssystem
- 4,5 mm verzinktes Drahtseil
- Karabiner, Drehwirbel, Absturzindikator
- 15 m- und 20 m-Gerät mit Tragegriffe
- EN 360

Art.-Nr. 101 1728 6,2 m / 4,1 kg

Art.-Nr. 101 1742 10 m / 5,0 kg

Art.-Nr. 101 1746 15 m / 6,7 kg

Art.-Nr. 101 1750 20 m / 7,7 kg

Persönlicher Fallbegrenzer Falcon™

Das kompakte und mit nur 1 kg ultraleichte Höhensicherungsgerät.

- Kunststoffgehäuse
- Stahl-Bremssystem
- Gurtband Polyester
- Drehwirbel und Absturzindikator
- Karabiner beidseitig (1,75 m)
- Karabiner und 63 mm Gerüsthaken (1,90 m)
- EN 360

Art.-Nr. 101 1270 2 Karabiner und Drehwirbel

Art.-Nr. 101 1530 2 Karabiner, Drehwirbel und Gerüsthaken

Dreibaum MN 10

Der leichte aus Aluminium. Selbstsichernd, d. h. keine zusätzliche Abspannung der FüÙe notwendig.

- Aluminium
- Verstellbar
- 2 Anschlagpunkte
- Komplet mit Umlenkrolle
- Höhe max. 2,1 m
- Gewicht 14,8 kg
- EN 795 B

Art.-Nr. 1005041

MightEvac Höhengsicherungsgerät mit Rettungswinde

Für Dreibaum MN 10

- Gehäuse Aluminium/Stahl
- Übersetzungsverhältnis 5:1
- 4,8 m verzinktes Drahtseil
- EN 360

Art.-Nr. 1005149 15 m

Art.-Nr. 1005160 30 m

Art.-Nr. 1005161 40 m

Art.-Nr. 1005330 Befestigungsadapter für 15 m

Art.-Nr. 1005331 Befestigungsadapter für 30/40 m

Mobile horizontale Absturzsicherung

Die Anschlaglösung für Bau und Industrie

- Führungsseil d= 14 m
- Arbeitslänge max. 20 m
- Spannvorrichtung
- Für 2 Personen zugelassen
- 2 Anschlagbänder und Transportbox
- EN 795 B

Art.-Nr. 1007610 Set

Art.-Nr. 1005041

Art.-Nr. 1005149

Art.-Nr. 1005160

Art.-Nr. 1005161



Art.-Nr. 1007610





Art.-Nr. 1013130



Art.-Nr. ME10340



Art.-Nr. ME13328

Dach-Set

Inhalt:

- Elastischer DuraFlex® Auffanggurt MA04 (EN 360)
- Auffangöse hinten und vorne (Gurtschlaufen)
- 15 m Seillänge und 12 mm Seilstärke
- Mitlaufendes Auffanggerät aus Edelstahl (EN 353-2)
- Anschlagsschlinge 2 m
- Kunststoffbox
- Komfortabel und vielseitig

Art.-Nr. 101 3130 Set

Profi-Set

Inhalt:

- Auffanggurt AGU 90 mit Schnellverschlüssen
- 15 m Seil d = 16 mm
- Mitlaufendes Auffanggerät MSK
- Anschlagband 2 m
- Stahlkoffer

Art.-Nr. ME10340 Nicht elastischer Auffanggurt (siehe Abb.)

Art.-Nr. ME13468 Elastischer Auffanggurt

Art.-Nr. ME13469 Elastischer Auffanggurt im Rucksack

Basic-Set

Inhalt:

- Auffanggurt AGU 10 mit Schnellverschlüssen
- 15 m Seil d=12 mm
- Mitlaufendes Auffanggerät MSK
- Stahlkoffer

Art.-Nr. ME13328 Nicht elastischer Auffanggurt (siehe Abb.)

Art.-Nr. ME13486 Elastischer Auffanggurt

Art.-Nr. ME13470 Nicht elastischer Auffanggurt im Rucksack

Rucksack-Set Manyard®

Inhalt:

- Elastischer Auffanggurt
- Verbindungsmaterial Manyard® ME86 mit 63 mm Gerüsthaken
- Länge 2 m
- Rucksack

Art.-Nr. 100 6883 Set m. elastischem Einpunkt-Auffanggurt MA 02**Art.-Nr. 100 7842** Set m. elastischem Zweipunkt-Auffanggurt MA 04**Rucksack-Set Scorpion™**

Inhalt:

- Elastischer Auffanggurt
- Hörensicherungsgerät Scorpion™ mit Gerüsthaken
- Länge 2,8 m
- Rucksack

Art.-Nr. 100 8694 Set m. elastischem Einpunkt-Auffanggurt MA 02**Art.-Nr. 100 8695** Set m. elastischem Zweipunkt-Auffanggurt MA 04**Art.-Nr. 100 6883****Art.-Nr. 100 7842****Art.-Nr. 100 8694****Art.-Nr. 100 8695**

Atem

Augen

Gehör

Kopf

Körper

Hand

Fuß

Haut

Erste Hilfe

Sichern

Papiere

Papiere, Tücher, Tuchrollen

Papier ist ein Material, das vorwiegend zum Beschreiben und Bedrucken verwendet wird und größtenteils aus pflanzlichen Fasern besteht. Normalerweise wird Papier in dünnen Schichten verwendet; es kann aber auch zu massiven Objekten geformt werden. Papier wird in der Regel aus Holzschliff oder Zellstoff hergestellt und durch Zusatzstoffe für den gewünschten Einsatzzweck behandelt. Das Papier wird in Primär- und Sekundärfasern unterschieden. Die Primärfasern werden bei der Ersterzeugung des Papiers benötigt. Die Sekundärfasern sind grundsätzlich bei allen Papiersorten aus dem Recyclingprozess vorhanden.

Primärfasern

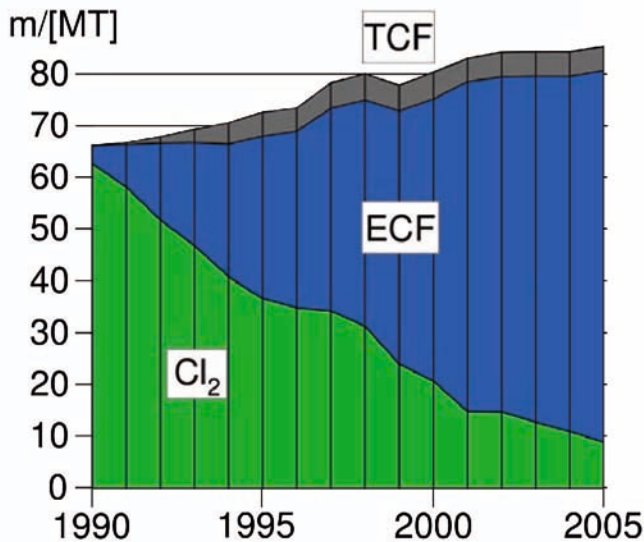
Die Aufbereitung von sauberen Primär- oder Frischfasern beinhaltet im Wesentlichen die Auflösung und Dickstoffreinigung zur restlichen Faserreinigung. Überwiegend wird der anfallende Zellstoff aus Holz gewonnen. Mit der Mahlung werden die gewünschten Eigenschaften des Faserstoffes erzeugt. Das Ausgangsprodukt für die Papierherstellung bilden aber nur das Durchforstungsholz und Sägewerkabfälle. Teures Stammholz findet bei der Papierherstellung keine Verwendung.

Sekundärfasern

Die Aufbereitung von Sekundärfasern ist umfangreicher im Vergleich zu den Primärfasern und stark vom Rohstoff und Endprodukt abhängig. Große Mengen Altpapier werden im Wiederverwendungskreislauf in die Erzeugung zurückgeführt. Beim Recycling stellt sich als Hauptaufgabe die Entfernung oder Neutralisierung von störenden Bestandteilen sowohl im Faserstoff als auch im Kreislaufwasser. Derartig störende Fremdstoffe (papierfremde Bestandteile) sind zum Beispiel Metall- und Plastikteile, Sand, Steine, Glasfragmente, Kleber (Stickies), Druckfarben, teilweise Füllstoffe, Farbstoffe und im Wasser gelöste Substanzen. Beim Recyclingpapier gibt es große Qualitätsunterschiede, denn Recycling ist nicht gleich Recycling.



Weltweite Zellstoffproduktion von 1990–2005



Weltweite Zellstoffproduktion von 1990–2005 nach Bleichmethode:
 Chlor (grün, unten),
 Elementar-Chlor-Frei (blau, mitte),
 mit Chlordioxid oder Chlorit und Total-Chlor-Frei (grau, oben) mit Ozon oder Wasserstoffperoxid gebleicht.
 (Quelle: Wikipedia)



Bleichen

Das Ausgangsprodukt ist zunächst braun, zur Herstellung von weißem Papier müssen die Zellstoffe gebleicht werden. Zur Gewinnung hochwertiger Zellstofffasern wird das Holz mechanisch zerkleinert und unter Zusatz von Chemikalienlösungen unter Druck einige Stunden gekocht. Um bestimmte Qualitätskriterien erfüllen zu können, werden die restlichen dunkelgefärbten Holzstoffunreinheiten im Zellstoff entfernt. Das Bleichen von Zellstoff erfolgt in mehreren Stufen. In moderneren Anlagen beginnt das Bleichen mit der Sauerstoff-Delignifizierung zur Reduzierung der Verbrauchs von teuren Bleichchemikalien. Die vorherrschenden Bleichverfahren sind ECF (elemental chlorine free) und TCF (totally chlorine free). Bei der klassischen Chlorbleiche wird elementares Chlor und Hypochlorid zusammen mit anderen Chemikalien eingesetzt. Aus Umweltgründen ersetzen andere Bleichchemikalien das Elementarchlor und Hypochlorid.

Tissue

Tissue steht als Fachbegriff für ein schmiegsames, hochsaugfähiges und feingekrepptes Hygienepapier. Es handelt sich dabei um Papier mit einem äußerst niedrigen Flächengewicht. Zur Herstellung sind Spezialmaschinen notwendig, die das Papier nach der Trocknung zusätzlich stauchen und fein falten. Vornehmlich werden Tissues als mehrlagige Servietten, Taschentücher und als Toiletten-Papier verwendet. Das Papier darf nicht nassfest sein, damit es sich in der Abwasserleitung auflösen kann. Bei der Verwendung als Küchen- oder Putztuch wird ein zusätzliches Nassmittel verwendet. Tissues werden aus Zellstoff und vermehrt auch aus Recycling-Material hergestellt.

Krepppapiere

Krepppapier ist eine Papierform, bei dem die gewünschten Eigenschaften während der Herstellung durch Kreppen der noch feuchten Papierbahn erzeugt werden. Dieses Papier wird zwar überwiegend aus Altpapier hergestellt, aber auch Zellstoff kommt zur Verwendung. Spezielle Füllstoffe müssen bei diesem Herstellungsverfahren nicht zugegeben werden, da bereits Anteile davon im verwendeten Altpapier vorhanden sind. Die gewünschten Eigenschaften werden bei der Herstellung durch die unterschiedlichen Zugaben und Einstellungen der Papiermaschine erzeugt.



Art.-Nr. 46 416
Art.-Nr. 46 422



Art.-Nr. 45 591



Art.-Nr. 48 155
Art.-Nr. 45 701

Industrieputzrollen

Metsä Tissue Katrin Classic XXL 2 Blue

- 2-lagig, blau
- 1000 Blatt/Rolle, 38 x 38 cm, 380 m lang
- 2 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 46 416

Metsä Tissue Katrin Classic XXL 3 Blue

- 3-lagig, blau, geprägt
- 500 Blatt/Rolle, 38 x 38 cm, 190 m lang
- 2 Rollen/VE, 20 VE/Palette

Art.-Nr. 46 422

Metsä Tissue Katrin Plus Poly Roll Box

- Farbe Weiß
- 800 Blatt/Rolle, 36,5 x 43 cm, 292 m lang
- 1 Rolle/VE, 24 VE/Palette

Art.-Nr. 45 591

Metsä Tissue Katrin Plus XL 2 1500

- 2-lagig, weiß
- 1500 Blatt/Rolle, 26,5 x 38 cm, 570 m lang
- 2 Rollen/VE, 24 VE/Palette

Art.-Nr. 48 155

Metsä Tissue Katrin Plus Poly Roll XL Blue

- Farbe Blau
- 550 Blatt/Rolle, 32,5 x 43 cm, 200 m lang
- 1 Rolle/VE, 36 VE/Palette

Art.-Nr. 45 701

Hygienepapiere und Industriegischtücher

Katrin C-Fold

Metsä Tissue Katrin Classic C-Fold 2

- 2-lagig, weiß
- Maße 24 x 33 cm
- 125 Stück/Packung
- 3000 Stück/VE, 24 VE/Palette

Art.-Nr. 34 330

Metsä Tissue Katrin Plus C-Fold 2

- 2-lagig, hochweiß
- Maße 24 x 33 cm
- 125 Stück/Packung
- 3000 Stück/VE, 24 VE/Palette

Art.-Nr. 34 430

Katrin Non Stop

Metsä Tissue Katrin Classic Non Stop

- 1-lagig, weiß
- Maße 23,5 x 24 cm
- 250 Stück/Packung
- 3500 Stück/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 34 455

Metsä Tissue Katrin Plus Non Stop 2

- 2-lagig, weiß
- Maße 23,5 x 24 cm
- 150 Stück/Packung
- 2100 Stück/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 34 445

Katrin One Stop

Metsä Tissue Katrin Classic One Stop L 2

- 2-lagig, weiß
- Maße 23,5 x 34 cm
- 110 Stück/Packung
- 2310 Stück/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 34 515

Art.-Nr. 34 330



Art.-Nr. 34 430



Art.-Nr. 34 455



Art.-Nr. 34 445



Art.-Nr. 34 515



Art.-Nr. 34 510



Art.-Nr. 34 401



Art.-Nr. 34 525



Art.-Nr. 10 477



Art.-Nr. 10 487



Metsä Tissue Katrin Classic One Stop L 3

- 3-lagig, weiß
- Maße 23,5 x 34 cm
- 90 Stück/Packung
- 1890 Stück/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 34 510

Metsä Tissue Katrin Plus One Stop L 2

- 3-lagig, weiß
- Maße 23,5 x 34 cm
- 90 Stück/Packung
- 1890 Stück/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 34 401

Metsä Tissue Katrin Classic One Stop M 2

- 2-lagig, weiß
- Maße 23,5 x 25 cm
- 145 Stück/Packung
- 3045 Stück/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 34 525

Katrin Toilet

Metsä Tissue Katrin Classic Toilet 250

- 2-lagig, weiß
- 250 Blatt/Rolle, 9,8 x 11,6 cm, Ø 10,5 cm/Rolle
- 8 x 8 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 10 477

Metsä Tissue Katrin Plus Toilet 250

- 3-lagig, weiß
- 250 Blatt/Rolle, 9,8 x 11,8 cm, Ø 11,8 cm/Rolle
- 6 x 8 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 10 487

Metsä Tissue Katrin Plus Toilet 150

- 4-lagig, weiß
- 150 Blatt/Rolle, 9,8 x 13,5 cm, Ø 11,8 cm/Rolle
- 7 x 6 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 10 471

Katrin Plus Kitchen 50

Metsä Tissue Katrin Plus Kitchen 50

- 3-lagig, weiß
- 51 Blatt/Rolle, 26 x 24 cm, Ø 11,6 cm/Rolle
- 7 x 4 Rollen/VE, 24 VE/Palette

Art.-Nr. 23 100

Katrin Plus Facial

Metsä Tissue Katrin Plus Facial

- 2-lagig, weiß
- 100 Blatt/Packung, 21 x 20,5 cm
- 40 Packungen/VE, 32 VE/Palette

Art.-Nr. 57 711

Katrin Spender und Zubehör

Alle Katrin Spender zeichnen sich durch ihre Funktionalität, ihr Design und ihre Kosteneffizienz aus.

Metsä Tissue Katrin System Towel dispenser

- Farbe Hellgrau
- Maße 34 x 37 x 23 cm
- 3,0 kg
- 1 Stück/VE

Art.-Nr. 95 303

Metsä Tissue Katrin Hand towel M dispenser

- Farbe Hellgrau
- Maße 30,5 x 38,9 x 13,2 cm
- 1,3 kg
- 1 Stück/VE, 40 VE/Palette

Art.-Nr. 95 315

Art.-Nr. 10 471



Art.-Nr. 23 100



Art.-Nr. 57 711



Art.-Nr. 95 303



Art.-Nr. 95 315



Art.-Nr. 95 345

Art.-Nr. 95 375



Metsä Tissue Katrin System Toilet dispenser

- Farbe Hellgrau
- Maße 15 x 27 x 16,5 cm
- 0,8 kg
- 1 Stück/VE

Art.-Nr. 95 345

Metsä Tissue Katrin Hygiene bag dispenser

- Farbe Hellgrau
- Maße 10,2 x 14,8 x 2,9 cm
- 0,14 kg
- 1 Stück/VE, 735 VE/Palette

Art.-Nr. 95 375

Art.-Nr. 95 360

Art.-Nr. 95 355



Metsä Tissue Katrin Liquid soap dispenser

- 1000 ml
- Farbe Hellgrau
- Maße 10 x 27,5 x 11,2 cm
- 0,48 kg
- 1 Stück/VE, 222 VE/Palette

Art.-Nr. 95 360

Metsä Tissue Katrin Air freshener dispenser

- Farbe Hellgrau
- Maße 10 x 18,2 x 8,4 cm,
- 0,28 kg
- 1 Stück/VE, 492 VE/Palette

Art.-Nr. 95 355

Art.-Nr. 95 460

Art.-Nr. 95 465



Art.-Nr. 95470

Art.-Nr. 95 475

Metsä Tissue Katrin Air freshener

- 6 Stück/VE, 500 VE/Palette

Art.-Nr. 95 460 Citrus

Art.-Nr. 95 465 Apple

Art.-Nr. 95 470 Flower

Art.-Nr. 95 475 Rose

Metsä Tissue Katrin Classic System Toilet 800

- 2-lagig, weiß
- 801 Blatt
- Maße 10 x 12,5 cm
- 100 m/Rolle
- 36 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 15 600

Metsä Tissue Katrin Plus System Toilet

- 2-lagig, weiß
- 684 Blatt
- Maße 10 x 12,5 cm
- 85 m/Rolle
- 36 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 15 605

Metsä Tissue Katrin Basic System Toilet

- 1-lagig, naturweiß
- 918 Blatt
- Maße 10 x 12,5 cm
- 115 m/Rolle
- 36 Rollen/VE, 30 VE/Palette

Art.-Nr. 15 615

Metsä Tissue Katrin Classic System Towel M 2 blue

- 2-lagig, blau
- 565 Blatt
- Maße 21 x 23 cm
- 130 m/Rolle
- 6 Rollen/VE, 36 VE/Palette

Art.-Nr. 46 025

Metsä Tissue Katrin Basic System Towel M

- 1-lagig, naturweiß
- 782 Blatt
- Maße 21 x 23 cm
- 180 m/Rolle
- 6 Rollen/VE, 36 VE/Palette

Art.-Nr. 46 020

Metsä Tissue Katrin Classic System Towel M 2

- 2-lagig, weiß
- 680 Blatt
- Maße 21 x 23,5 cm
- 160 m/Rolle
- 6 Rollen/VE, 36 VE/Palette

Art.-Nr. 46 010

Metsä Tissue Katrin Plus System Towel

- 2-lagig, weiß
- 425 Blatt
- Maße 21 x 23,5 cm
- 100 m/Rolle
- 6 Rollen/VE, 36 VE/Palette

Art.-Nr. 46 005

Art.-Nr. 15 600



Art.-Nr. 15 605



Art.-Nr. 15 615

Art.-Nr. 46 020



Art.-Nr. 46 025



Art.-Nr. 46 005



Art.-Nr. 46 010



Weitere Lieferanten, deren Produkte bezogen werden können:

