

Hase

Safety workwear



IHR PARTNER FÜR PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



Hase

Safety workwear

Sehr geehrte Damen und Herren,

viel Spaß beim Durchblättern des Kataloges. Unser Sortiment von Kopf bis Fuß ist sehr umfangreich. In unserem Katalog können wir Ihnen lediglich eine Auswahl anbieten. Bei Fragen zu weiteren Produkten rufen Sie uns an. Unsere kompetenten Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter.

Hase Safety Workwear GmbH **Jever**

Hase Safety Workwear GmbH
Am Hillernsen Hamm 6
D 26441 Jever

Telefon: +49 (0) 4461 9222 791
Fax: +49 (0) 4461 9222 799
E-Mail: workwear@hase-safety.com

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag: 7.30 - 17.00 Uhr

Hase Safety Workwear GmbH **Herne**

Hase Safety Workwear GmbH
Hülsstraße 25
D 44625 Herne

Telefon: +49 (0) 2325 587 200
Fax: +49 (0) 2325 587 202 2
E-Mail: psa@hase-safety.com

Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag: 7.30 - 17.00 Uhr
Freitag: 7:30 - 15.00 Uhr

www.hasesafetyworkwear.de

**Besuchen Sie auch unsere Werksverkäufe
in **Jever** und **Herne**!**

Die Hase Safety Group



Die Firma **Hase Safety Group AG** - mit Hauptsitz in Jever/Niedersachsen - ist eine international tätige Unternehmensgruppe im Produktbereich der PSA (Persönliche Schutzausrüstung). Mit den rechtlich eigenständigen Tochtergesellschaften:

Hase Safety Gloves GmbH - Jever / Deutschland

HaSe Safety Workwear GmbH - Herne + Jever / Deutschland

Remisberg Safety Shoes GmbH - Emmenbrücke / Schweiz

sowie diversen Vertriebsniederlassungen und internationalen Produktionspartnern deckt die Gruppe einen Großteil des PSA - Sortiments ab. Hierbei stellt die Hase Safety Group AG mit ihren Stabsstellen das strategische und planerische Zentrum der gesamten Unternehmensgruppe dar.

Im Artikel 2 des deutschen Grundgesetzes steht: „*Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit...*“ Wir glauben, dass dieser Grundsatz auch am Arbeitsplatz gilt. Deshalb entwickeln und produzieren wir immer bessere Schutzausrüstung für Sie. Wir sind uns der Verantwortung für Ihre Sicherheit und Gesundheit bewusst.



Original since 1937

Bereits seit mehr als 75 Jahren stellt die Marke **Hase Safety Gloves** ein Synonym für qualitativ hochwertige Arbeitsschutzhandschuhe für alle Arbeitsbereiche dar. Neben einer Vielzahl an Lederhandschuhen bietet die Marke auch diverse Schutzhandschuhe aus innovativen Materialien an.



Seit 1979 werden unter der Marke **Remisberg** Forstschuhe aus besonders robustem Juchtenleder nach schweizer Art in zwiegenähter Ausführung und ein breites Sortiment an Sicherheitsschuhen in höchster Qualität für alle Bereiche der Industrie hergestellt.



HaSe Safety Workwear - fachkompetenter Partner für die persönliche Schutzausrüstung von Kopf bis Fuß. Mit einer großen Auswahl an qualitativ hochwertigen Arbeitsschutzprodukten, sorgt die Marke für mehr Sicherheit in Industrie-, Handwerks- und Kommunalbetrieben.



TÜV GS – geprüfte Sicherheit

Bei den Fachleuten der Hase Safety Gloves haben Sie die Gewissheit in kompetenten Händen zu sein. Eine Vielzahl unserer Produkte verfügt über das „**TÜV GS-Zeichen - geprüfte Sicherheit**“, welches ein europaweit anerkanntes Qualitäts- und Sicherheitszeichen im Bereich des Verbraucherschutzes darstellt.

Dank dieser **Zertifizierung unserer Produkte** können nicht nur wir sicherstellen, dass wir Qualitätsprodukte anbieten, sondern auch Sie. Eine unabhängige TÜV-Prüfstelle (TÜV Rheinland) kontrolliert jährlich, ob die hohen sicherheitstechnischen Anforderungen für die Vergabe des GS-Zeichens nach wie vor erfüllt werden. Mit Hilfe der produktspezifischen Prüfnummer lassen sich über die Internetseite www.tuv.com die jeweiligen Prüfzertifikate herunterladen. Damit haben wir als erster deutscher Hersteller von TÜV-GS zertifizierten Handschuhen bereits 2005 ein klares Zeichen gesetzt. Beim Thema Qualität und Sicherheit unserer Produkte machen wir keine Kompromisse. Mittlerweile gehören **mehr als 40 TÜV-GS geprüfte Handschuhe** in den Größen 6-12 zu unserem Standard-Liefersortiment.

Wo auch immer sichere, langlebige und hochwertige Arbeitshandschuhe für härtesten Einsatz gefragt sind: **Im Sortiment der Hase Safety Gloves werden Sie in jedem Fall fündig.**



Global Compact - Verantwortung übernehmen

Verantwortung übernehmen bedeutet für uns, dass wir uns bewusst sind, dass unser Verhalten einen Einfluss auf soziale und ökologische Gegebenheiten hat. Um einen möglichst weitreichenden, positiven Effekt auf unsere Umwelt zu nehmen, ist die Hase Safety Gloves GmbH, als erster deutscher Handschuhhersteller aus dem Arbeitsschutzbereich, bereits **2010 dem Global Compact der Vereinten Nationen beigetreten.**

Gemäß unserem Motto, dass soziale und ökologische Verantwortung nicht vor unserer Haustür endet, übernehmen wir damit **Verantwortung für den gesamten Produktionsprozess.** Wir treten für einen Verhaltenskodex ein, der die Achtung der Menschenrechte, soziale Standards sowie die gemeinsame Verantwortung für Menschen und den schonenden Umgang mit der Umwelt in den Mittelpunkt stellt.

Für unsere Produktionsstätten und Partner bedeutet dies, dass fundamentale Menschenrechte be- und geachtet werden und das Dinge wie **Kinder- und Zwangsarbeit streng geahndet werden.** Unabhängige Überwachungsstellen – wie der TÜV Rheinland – prüfen in unserem Auftrag weltweit die Einhaltung unserer Vorgaben und Standards. Bei Zuwiderhandlung und Missachtung dieser, wird die Zusammenarbeit mit den entsprechenden Partnern sofort beendet.

Mit einer **kontinuierlichen Optimierung** und unserem Bestreben, stetig umweltschonendere Abläufe und Prozesse hervor-zubringen signalisieren wir zudem unser Pflichtbewusstsein unserer Umwelt gegenüber.

Soziale und ökologische Verantwortung – mit Sicherheit.



OEKO-TEX® - auf Schadstoffe geprüfte Handschuhe

Der OEKO-TEX® Standard 100 ist ein **weltweit einheitliches Prüf- und Zertifizierungssystem** für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte aller Verarbeitungstufen mit dem Ziel einer umfassenden Schadstofffreiheit.

Die Schadstoffprüfungen umfassen gesetzlich verbotene und reglementierte Substanzen, gesundheitsbedenkliche Chemikalien sowie Parameter zur Gesundheitsvorsorge.

Unsere, nach OEKO-TEX® Standard 100 zertifizierten Handschuhe der Genua und Padua Serie, sind damit schadstoffgeprüfte Textilprodukte – geprüft vom Garn und den Stoffen hin bis zum gebrauchsfertigen Handschuh. Im Zuge des Prüf- und Zertifizierungssystems werden dabei alle Rohmaterialien bis hin zum fertigen Handschuh, auf jeder Verarbeitungsstufe genauestens **auf Schadstoffe geprüft**. Voraussetzung für die Zertifizierung textiler Produkte nach OEKO-TEX® Standard 100 ist, dass sämtliche Bestandteile eines Artikels ausnahmslos den geforderten Kriterien entsprechen.

Die OEKO-TEX® Schadstoffprüfungen orientieren sich immer am tatsächlichen Gebrauch des Textils. **Je intensiver der Hautkontakt** eines Produkts, **desto strengere humanökologische Anforderungen** müssen sie erfüllen.

Um Ihnen zu garantieren, dass wir nur Produkte anbieten, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen, **setzen wir auf OEKO-TEX®**. Denn wir glauben, dass jeder Mensch das Recht auf körperliche Unversehrtheit hat, bis ins hohe Alter.



SeaCell® pure – Innovation für die Haut

Bei der **SeaCell® pure** spricht man von einer speziellen **Cellulosefaser**, in die Algen (z.B. *Ascophyllum Nodosum*) eingearbeitet werden. Der **Grundgedanke dahinter** ist, dass Meerespflanzen einen hohen Anteil an verschiedenen Mineralien (wie Magnesium und Calcium), Spurenelementen, Kohlenhydraten, Fetten und Vitaminen haben, und dass diese mit der richtigen Verarbeitung auch eine **wohltuende Wirkung auf den Körper** haben. Eine weitere positive Eigenschaft der Algen ist der enthaltene Stoff Fucoidan, der das **Wachstum von Tumorzellen hemmt**. Die Algen wirken darüber hinaus gegen Grippeviren, einen hohen Cholesterinspiegel, sie lindern Hauterkrankungen und tragen zum **Heilungsprozess der Haut** bei. **Antioxidantien** schützen zudem vor freien Radikalen – und **beugen so Hautschäden vor**. Zudem sagt man den Algen nach, dass sie den Blutzucker senken können und dass sie den Kreislauf regulieren.

All diese positiven Eigenschaften - vereint in der SeaCell®pure Faser - haben uns auf die Idee gebracht diese **gesundheitsfördernde Faser in unseren SEACELL-Handschuhen zu verarbeiten**. Diese Handschuhe bestechen durch eine außergewöhnliche Weichheit mit schonender Pflege und Schutz für die Haut.

Die SeaCell®pure Faser wirkt zudem nicht zytotoxisch, selbst sensible Haut zeigt keinerlei Unverträglichkeitsreaktionen, sodass auch **aus hautphysiologischer Sicht** die Faser als **empfehlenswert** gilt.

Arbeitsschutzkatalog für Handwerk, Industrie und Kommunen

Sehr geehrter Interessent,
mit diesem Arbeitsschutzkatalog halten Sie
ein sorgsam zusammengestelltes Nach-
schlagewerk in der Hand, das Sie bei Ihrer
täglichen Arbeit unterstützt.

Die umfangreiche Übersicht der Arbeits-
schutz-Produkte hilft Ihnen, für Ihre Be-
schäftigten die richtige Investition zu täti-
gen. Alle Produkte entsprechen den ein-
schlägigen Vorschriften für Arbeits- und
Schutzkleidung. In diesem Katalog finden
Sie ausgewählte Qualitätsfabrikate, die
für ein Höchstmaß an Tragekomfort und
Sicherheit sorgen. Für eine individuelle
Beratung stehen wir Ihnen als Fachhändler
und Fachberater gerne jederzeit zur Ver-
fügung.

Unser Arbeitsschutzkatalog ist übersichtlich
in Rubriken gegliedert.

Die farbigen Markierungen am Seitenrand
erleichtern Ihnen die Orientierung. Am Be-
ginn jeder Rubrik finden Sie eine Einleitung,
welche die aktuellen Vorschriften und Regeln
zum jeweiligen Thema enthält.

Technische Änderungen der Katalogartikel
und Sortimentsänderungen vorbehalten.

HaSe
Safety Gloves



HaSe
Safety Gloves

Remisberg
Safety Shoes



Remisberg
Safety Shoes

Einwegmasken
Vollmasken
Halbmasken
Filter



Atemschutz

Schutzbrillen



Augenschutz

Gehörschutzstöpsel
Kapselgehörschützer
Bügelgehörschützer



Gehörschutz

Schutzhelme
Helmkombination
Multisysteme
Visiere



Kopf- und
Gesichtsschutz

Berufsbekleidung
Schutzbekleidung



Körperschutz

Chemikalienschutzhandschuhe



Handschutz



Sicherheitsschuhe
Gummistiefel
Zubehör



Fußschutz

Hautpflege
Zubehör



Hautschutz

Verbandskästen und -schränke
Augenspülungen
Erste-Hilfe-Koffer



Erste Hilfe

Fallschutz
Absturzsicherung und Auffanggeräte



Sichern + Retten

HASE SAFETY

GLOVES GMBH



Original since 1937

Bei uns stehen Sie im Vordergrund. Erst wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch. Dabei helfen uns die Erfahrungen, die wir seit 1937 gesammelt haben.

Ressourcen mit Zukunft...

Oder wie Charles Darwin es formulierte: „*Alles was gegen die Natur ist, hat auf Dauer keinen Bestand.*“ Deshalb ist es unser Antrieb, den **nachwachsenden Rohstoff Leder** ständig neu zu erfinden und zu perfektionieren. Doch dabei belassen wir es nicht. Unser Ziel ist es, bei Innovationen und Service stets neue Maßstäbe zu setzen. Seit 2015 firmieren wir unter **Hase Safety Gloves GmbH**. Der neue Name unterstreicht unsere auf Wachstum ausgerichteten Ziele und ist ein Ausdruck von Weiterentwicklung. Auch wenn der **reine Lederhandschuh** nach wie vor einen **hohen Stellwert** in unserem Hause genießt, legen wir großen Wert auf **innovative und nachhaltige PSA** aus einer Vielfalt von aktuellen, sich technisch stets weiterentwickelnden Materialien. Die kooperative und direkte Zusammenarbeit zwischen unserem Vertriebs-Innendienst und einem europaweiten Außendienst ist ebenfalls ein wichtiger Baustein für unseren Erfolg.



























Wir als Team der Hase Safety Gloves GmbH sind stets bestrebt, die Standards an **Schutzausrüstung** zu **revolutionieren** und dabei helfen uns die Erfahrungen, die wir seit 1937 als Hersteller gemeinsam mit Ihnen gewonnen haben.

Weitere Artikel und detaillierte Informationen zu unseren Produkten finden Sie auch online auf unserer Homepage www.hasesafetygloves.com oder direkt unter produktsuche.hase-safety.com.





Zeichenerklärung

	Schnittschutz		Stoßdämpfende Sohle		Antistatischer Schuh
	Hitzefest		Stahlzwischensohle		Wasserabweisendes Obermaterial
	Säurefest		Stahlkappe		Isolierung gegen Kälte
	Wasserabweisendes Obermaterial		Öl- und Kraftstoffresistente Sohle		Hitzebeständige Sohle
	Isolierung gegen Kälte		Atmungsaktives Oberleder		Sämisch gegerbtes Leder
	Metall-, Stahl- und Schwerindustrie		Chemie- und Pharmaindustrie		geeignet zum Elektro-Schweißen
	Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie		Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie		geeignet zum Autogen-, MIG- und MAG-Schweißen
	Lebensmittelindustrie		Lagerung und Logistik		geeignet zum Schutzgas- und WIG-Schweißen
	Forst-, Gartenbau und Landwirtschaft		Entsorgung und Recyclingindustrie		














Gliederung nach Gefahrenstufen

Handschuhe werden entsprechend des Risikoniveaus in drei Gruppen eingeteilt (einfache, mittlere oder komplexe Ausführung).

Es ist darauf zu achten, dass Handschuhe gewählt werden, die ein entsprechendes (oder höheres) Schutzniveau gewährleisten.

Gefährdungskategorie	KAT I	KAT II	KAT II
Gefahrenbeschreibung	Geringe oder keine Verletzungsgefahr, z.B. bei allgemeinen Reinigungs- und Reparaturarbeiten, Gartenarbeiten	Ernstzunehmende Verletzungsgefahr, die in nahezu allen Industrieanwendungen auftritt	Tödliche Gefahren oder ernste und irreversible Gesundheitsschäden, bei denen der Konstrukteur der PSA davon ausgeht, dass der Benutzer die unmittelbare Wirkung nicht rechtzeitig erkennen kann.
Handschuhausführung	Minimale Risiken	Mittlere Risiken	Irreversible Risiken

Anforderungen und Standardprüfungen erfolgen nach folgenden Normen:

  EN 374 T1-T3	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen	 EN 511	Schutzhandschuhe gegen Kälte
 EN 388	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	 EN 659	Feuerwehrschtzhandschuhe weitere Normen für spezifische Anforderungen
 EN 407	Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	 EN 10819	Schutzhandschuhe gegen Vibrationen
 EN 420	Allgemeine Anforderungen für Handschuhe	 EN 1082	Schutzhandschuhe für den Umgang mit Handmessern
 EN 421	Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlen einschließlich Kontamination und Bestrahlung	 EN 12477	Schweißerschutzhandschuhe
EN 455 T1-T2	Medizinische Einmalhandschuhe	 EN 381-7	Schutzhandschuhe für die Benutzer handgeführter Kettensägen
		 EN 60903	Isolierende Handschuhe zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen

Die EN-Normen: Die Grundlagen unserer Arbeit und Produkte

EN 420: Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe

- Schutzhandschuhe sollten schnell an- und ausgezogen werden können.
- Die Nähte müssen so beschaffen sein, dass die gesamte Leistung des Handschuhs nicht wesentlich herabgesetzt wird.
- Schutzhandschuhe dürfen den Verwender nicht schädigen, wenn sie entsprechend den Anweisungen des Herstellers benutzt werden.
- Der pH-Wert für Schutzhandschuhe muss größer als 3,5 und kleiner als 9,5 sein.
- Der Chrom VI-Gehalt für Lederhandschuhe muss unter 3 mg / kg liegen.
- Bei Handschuhen aus Naturlatex muss der extrahierbare Proteingehalt unter 30 mg / kg liegen.
- Die Leistungsstufen dürfen durch die empfohlene Anzahl der Reinigungen nicht negativ beeinflusst werden.
- Die Handschuhgrößen sollen den in der folgenden Tabelle vorgegebenen Maßen entsprechen:

Handgrößen

Handgröße *	Handumfang mm	Handschuhlänge / mm
6	152	220
7	178	230
8	203	240
9	228	250
10	254	260
11	278	270

* Diese Kennziffer ist eine konventionelle Festlegung der Handgröße entsprechend dem Handumfang, ausgedrückt in Inch.

Diese Tabelle dient der Größenorientierung.

- Schutzhandschuhe sollten - sofern durchführbar - wasserdampfdurchlässig sein und eine Wasserdampfdurchlässigkeit von mindestens 5 mg/(cm² h) haben. Falls gefordert, müssen Handschuhe eine Wasserdampfaufnahmefähigkeit von mindestens 8 mg/cm² und 8 h haben.
 - Schutzhandschuhe müssen mit folgenden Angaben gekennzeichnet sein:
 - a) Name, Handelsmarke oder andere Erkennungsmerkmale des Herstellers oder seines bevollmächtigten Repräsentanten
 - b) Handschuhbezeichnung (Handelsname oder Code, der dem Anwender die eindeutige Identifizierung des Produkts innerhalb des Sortiments des Herstellers oder bevollmächtigten Repräsentanten erlaubt)
 - c) Größenbezeichnung
 - d) Die Kennzeichnung muss deutlich sichtbar, lesbar und über die vorhersehbare Lebenszeit unauslöschbar angebracht sein
 - e) Piktogramme und Leistungsstufen der zutreffenden EN-Normen
 - f) Falls zutreffend, Verfallsdatum für Schutzstufen
 - g) Sofern die Kennzeichnung auf dem Handschuh im Hinblick auf die Produkteigenschaften nicht möglich ist, ist sie auf der Verpackung anzubringen.
- Beispiel einer korrekten Kennzeichnung:



Die EN-Normen: Die Grundlagen unserer Arbeit und Produkte

EN 388: Anforderungen an Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

- Schutzhandschuhe, die dieser Norm entsprechen sollen, müssen in erster Linie alle anwendbaren Anforderungen der EN 420 erfüllen.
- Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken müssen für mindestens eine der Eigenschaften Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- oder Weiterreißfestigkeit mindestens Leistungsstufe 1 erreichen.
- **Abriebfestigkeit**
Prüfmuster werden bei festgelegtem Druck mit einer zyklischen gleichmäßigen Bewegung und definiertem Abriebmittel abgerieben. Die Abriebfestigkeit wird durch die Anzahl der bis zum Durchbruch erforderlichen Zyklen bestimmt.
- **Schnittfestigkeit**
Prüfmuster werden mit einer rotierenden Klinge bei einem definierten Druck belastet. Diese Klinge bewegt sich auf dem Muster hin und her, während sie sich selbst entgegen der Bewegung dreht.
Unter Zugrundelegung der in der Norm beschriebenen Prüfverfahren, werden anhand der Zyklen bis zum Durchschneiden des Prüfmaterials, die Leistungsstufen für die Schnittfestigkeit ermittelt.
- **Weiterreißkraft**
Als Weiterreißkraft wird diejenige Kraft(N) definiert, die erforderlich ist, um einen Riss in

einem rechteckigen Prüfmuster über die halbe Länge des Prüfmusters weiter zu reißen.



- **Durchstichkraft**

Die Kraft(N), die erforderlich ist, um das Prüfmuster unter festgelegten Bedingungen mit Hilfe eines Stahlstifts mit festgelegten Maßen zu durchstechen.

- Die Leistungsstufen werden gemäß der folgenden Tabelle ermittelt:

Prüfung	Leistungsstufen				
	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit	100	500	2000	8000	-
Schnittfestigkeit	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Weiterreißkraft in N	10	25	50	75	-
Durchstichkraft in N	20	60	100	150	-

EN 407: Anforderungen an Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

- Schutzhandschuhe nach dieser Norm müssen allen entsprechenden Anforderungen nach EN 420 entsprechen.
- Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken müssen für die mechanischen Eigenschaften Abrieb- und Weiterreißfestigkeit mindestens die Leistungsstufe 1 erreichen.

Die EN-Normen: Die Grundlagen unserer Arbeit und Produkte

- Bei der Prüfung des Brennverhaltens (nach ISO 6941) wird die Zeit gemessen, die das Handschuhmaterial braucht, bis es aufhört zu brennen oder nachzuglimmen.
- Für jede Beflammungszeit wird ein Schutzhandschuh geprüft: Je einer für 3 Sekunden und für 15 Sekunden. Für jede Beflammungszeit muss die Nachbrennzeit und Nachglimmzeit geprüft werden (siehe Tabelle).
- Das beflammte Material darf nicht schmelzend abtropfen. Die innerste Schicht des Handschuhs muss geprüft werden. Sie darf keine Anzeichen von Schmelzen zeigen, sonst gilt die Prüfung als nicht bestanden.
- Die Naht darf sich nach einer Beflammungszeit von 15 Sekunden im beflamnten Bereich nicht öffnen.

Leistungsstufen für die Prüfung des Brennverhaltens

Leistungsstufe	Nachbrennzeit s	Nachglimmzeit s
1	20	keine Anforderung
2	10	120
3	3	25
4	2	5

- Bei der Prüfung des Kontaktwärmeschutzes (nach EN 702) wird die Temperatur (100° C – 500° C) gemessen, gegen die der Handschuh 15 s lang schützt, ohne dass die Innenseite mehr als 10° C wärmer wird.
- Hat der Schutzhandschuh die Leistungsstufe 3 oder 4, so muss das Brennverhalten nach

6.3 geprüft werden. Das Erzeugnis muss wenigstens die Leistungsstufe 3 im Brennverhalten erreichen, sonst wird als höchste Leistungsstufe Level 2 angegeben.

Leistungsstufen für die Prüfung des Kontaktwärmes

Leistungsstufe	Kontakttemperatur / °C	Schwellenwertzeit / s
1	100	15
2	250	15
3	350	15
4	500	15

- Bei der Prüfung des Konvektionswärmeschutzes (nach EN 367) wird die Zeit gemessen, die vergeht, bis sich die Innenseite des Handschuhs um 24° C erwärmt, nach dem der Handschuh einer Gasflamme ausgesetzt wurde. Eine Leistungsstufe für konvektive Wärme wird nur angegeben, wenn im Brennverhalten mindestens die Leistungsstufe 3 erreicht wurde.

Leistungsstufen für die konvektive Wärme

Leistungsstufen	Wärmeübergangsindex HTI / s
1	4
2	7
3	10
4	18

- Bei der Prüfung des Strahlungswärmeschutzes (nach ISO 6942:2002) wird die Zeit gemessen, die vergeht, bis sich die Innenseite des Handschuhs um 24° C erwärmt, nachdem der Handschuh einem Gasheizgerät ausgesetzt wurde.

Die EN-Normen: Die Grundlagen unserer Arbeit und Produkte

- Bei der Prüfung des Strahlungswärmeschutzes (nach ISO 6942:2002) wird die Zeit gemessen, die vergeht, bis sich die Innenseite des Handschuhs um 24° C erwärmt, nachdem der Handschuh einem Gasheizgerät ausgesetzt wurde.

Eine Leistungsstufe für Strahlungswärme wird nur angegeben, wenn im Brennverhalten mindestens die Leistungsstufe 3 erreicht wurde.

Leistungsstufen für die Strahlungswärme

Leistungsstufen	Wärmeübergang / s
1	7
2	20
3	50
4	95

- Bei der Prüfung des Schutzes vor kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls (nach EN 348) wird die Anzahl der Tropfen gemessen, die notwendig sind, um die Temperatur auf der Handschuhinnenseite um 40° C zu erhöhen.

Leistungsstufen für die Prüfung mit kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls

Leistungsstufen	Anzahl der Tropfen
1	10
2	15
3	25
4	35

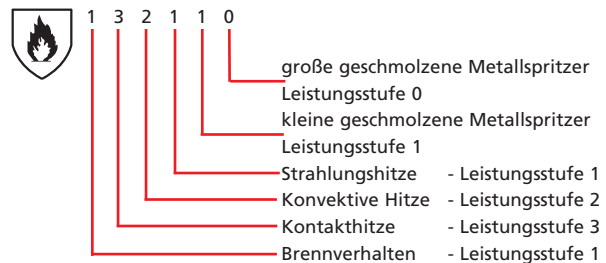
- Bei der Prüfung des Schutzes vor großen Mengen flüssigen Metalls (nach EN 373) wird gemessen, wieviel flüssiges Metall notwendig ist, um eine auf der Handschuhinnenseite befestigte PVC - Folie zu beschädigen.

Leistungsstufen für die Prüfung mit großen Mengen flüssigen Metalls

Leistungsstufen	Flüssiges Eisen / g
1	30
2	60
3	120
4	200

Die Kennzeichnung erfolgt wie in diesem

Beispiel: Nach EN 407



EN 12477: Anforderungen an

Schutzhandschuhe für Schweißarbeiten

- Schutzhandschuhe, die dieser Norm entsprechen sollen, müssen alle Anforderungen der EN 420 und 388 sowie die anwendbaren Anforderungen der EN 407 erfüllen. Außerdem müssen die Mindestlängen der untenstehenden Tabelle entsprechen:

Handgröße	6	7	8	9	10	11
Mindestlänge des Handschuhs (mm)	300	310	320	330	340	350

- Schutzhandschuhe für Schweißarbeiten werden entsprechend der Ergebnisse der Prüfungen nach EN 420, EN 388 und EN 407 anhand der untenstehenden Tabelle in die Klassen A und B eingeteilt.

Die EN-Normen: Die Grundlagen unserer Arbeit und Produkte

Anforderungen	Mindestleistungsstufen		
Abriebbeständigkeit	EN 388	2 (500 Zyklen)	1 (100 Zyklen)
Fallschnittbeständigkeit	EN 388	1 (Index 1,2)	1 (Index 1,2)
Weiterreißbeständigkeit	EN 388	2 (25 N)	1 (10 N)
Einstichbeständigkeit	EN 388	2 (60 N)	1 (20 N)
Brennverhalten	EN 407	3	2
Kontaktwärmebeständigkeit	EN 407	1 (Kontakttemperatur 100°C)	1 (Kontakttemperatur 100°C)
Konvektionswärmebeständigkeit	EN 407	2 (HTI > 7)	0
Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	EN 407	3 (25 Tropfen)	2 (15 Tropfen)
Fingerfertigkeit	EN 420	1 (kleinster Durchmesser 11 mm)	4 (kleinster Durchmesser 6,5 mm)

EN 511: Anforderungen an Schutzhandschuhe gegen Kälte

- Schutzhandschuhe, die dieser Norm entsprechen sollen, müssen in erster Linie alle anwendbaren Anforderungen der EN 420 erfüllen.
- Schutzhandschuhe gegen Kälte müssen für die Eigenschaften Abrieb- und Weiterreißfestigkeit mindestens die Leistungsstufe 1 erreichen.
- Die Prüfung auf Wasserdurchtritt nach ISO 15383 muss durchgeführt werden und der Handschuh entsprechend gekennzeichnet sein.
- Eine Dauerknickprüfung (10.000) muss nach EN ISO 7854:1997, Verfahren A durchgeführt werden.
- Schutzhandschuhe gegen Kälte werden hinsichtlich des Schutzes gegen Konvektionskälte und Kontaktkälte geprüft. Zusätzlich kann die Wasserbeständigkeit geprüft werden.
- Bei der Prüfung des Schutzes vor Konvek-

tionskälte wird gemessen, welche Leistung notwendig ist, um die Temperatur einer Modellhand in einer Kühlkammer konstant zu halten. Hierbei wird folgende Tabelle zugrunde gelegt:

Thermische Isolationswerte

Leistungsstufen	Thermische Isolation in m² K/W
1	0,10 < 0,15
2	0,15 < 0,22
3	0,22 < 0,30
4	0,30 <

- Bei der Prüfung des Schutzes vor Kontaktkälte wird gemessen, welche Leistung notwendig ist, um bei aus den Fingern entnommenen Prüfstücken Temperaturveränderungen auf der Gegenseite zu messen.

Thermische Widerstandswerte

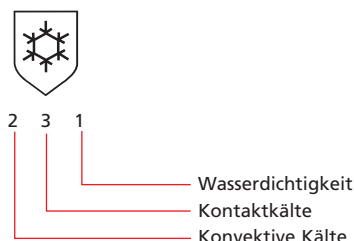
Leistungsstufen	Thermische Isolation in m² K/W
1	0,025 < 0,050
2	0,050 < 0,100
3	0,100 < 0,150
4	0,150 <

- Bei der Prüfung der Wasserbeständigkeit wird der Handschuh mit Wasser befeuchtet und nach 30 Min. geprüft, ob Wasser in das Innere des Handschuhs gedrungen ist. Wenn ja, erhält das Piktogramm als letzte Ziffer die 0, ansonsten 1.

Die EN-Normen: Die Grundlagen unserer Arbeit und Produkte

Die Kennzeichnung erfolgt nach diesem

Beispiel



EN 374: Anforderungen an Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen

- Diese Norm gilt in Verbindung mit der EN 420. Für jedes Handschuhmodell das für den Einsatz zum Schutz gegen Chemikalien und/oder Mikroorganismen empfohlen wird, müssen Angaben zu folgenden mechanischen Prüfungen getroffen werden:
 - a) Abriebfestigkeit
 - b) Schnittfestigkeit
 - c) Weiterreißfestigkeit
 - d) Durchstichfestigkeit
 nach den in der EN 388 beschriebenen Prüfverfahren.
- Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen werden auf Permeation und Penetration geprüft.
- Bei der Permeationsprüfung wird die Zeit gemessen, die die Moleküle der Prüfchemikalie benötigen, um durch das Handschuhmaterial zu wandern.

Durchbruchszeit / min	Schutzindex
> 10	Klasse 1
> 30	Klasse 2
> 60	Klasse 3
> 120	Klasse 4
> 240	Klasse 5
> 480	Klasse 6

Liste für Prüfchemikalien

Letter	Test chemical	CAS-No.
A	Methanol	67-56-1
B	Acetone	67-64-1
C	Acetonitrile	75-05-8
D	Dichloromethane	75-09-2
E	Carbon disulphide	75-15-0
F	Toluene	108-88-3
G	Diethylamine	109-89-7
H	Tetrahydrofurane	109-99-9
I	Ethyl acetate	141-78-6
J	n-Heptane	142-85-5
K	Sodium hydroxide 40%	1310-73-2
L	Sulphuric acid 96%	7664-93-9

- Ein Handschuh wird als beständig gegen Chemikalien und Mikroorganismen angesehen, wenn ein Schutzindex von mindestens Klasse 2 bei 3 der oben genannten Prüfchemikalien erreicht wird.
- Bei der Penetrationsprüfung wird die Dichtigkeit des Handschuhs entweder durch Eintauchen von mit Luft aufgeblasenen Handschuhen in Wasser oder durch das Befüllen von Wasser geprüft. Das erreichte Prüfniveau wird durch den AQL-Wert, der die maximale Anzahl fehlerhafter Einheiten je festgelegter Stichprobengröße beschreibt, dargestellt.

Leistungsstufe	Annehmbare Qualitätsrenzlage	Prüfniveau
Niveau 3	< 0,65	G1
Niveau 2	< 1,5	G1
Niveau 1	< 4,0	S4



Prüfkatalog für Schadstoffe

1. AZO-Farbstoffe

- 4-Aminoazobenzol
- 4-Aminodiphenyl
- Benzidin
- 4-Chlor-o-toluidin
- 2-Naphthylamin
- o-Aminoazotoluol
- 2-Amino-4-nitrotoluol
- p-Chloranilin
- 2,4-Diaminoanisol
- 4,4'-Diaminodiphenylmethan
- 3,3'-Dichlorbenzidin
- 3,3'-Dimethoxybenzidin
- 3,3'-Dimethylbenzidin
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan
- p-Kresidin
- 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)
- 4,4'-Oxydianilin
- 4,4'-Thiodianilin
- o-Toluidin
- 2,4-Toluylendiamin
- 2,4,5-Trimethylanilin
- 4-Aminoazobenzol
- o-Anisidin

2. Chlorphenole

- 2,3,4-Trichlorphenol
- 2,3,5-Trichlorphenol
- 2,3,6-Trichlorphenol
- 2,4,5-Trichlorphenol
- 2,4,6-Trichlorphenol
- 3,4,5-Trichlorphenol
- Pentachlorphenol

3. Chromsalze

- Chrom VI

4. Weitere

- Dimethylfumarat





Bremerhaven Art-Nr: 292000

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: LS 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 11,5 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3232



Bremerhaven-V Art-Nr: 291200

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh für extreme mechanische Belastungen, mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Innenhand-, Dauern- und Zeigefingerverstärkung, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: LS 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 11,5 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 26-31cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3144



Bremerhaven-Winter Art-Nr: 292100

- ▲ Universeller Winterhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, komplettes Moltonfutter, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Länge: 26-31cm, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5 Wasserdampfdurchlässigkeit: 11,5mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 26-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Isolierung gegen Kälte durch Komplettfutter | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Gute Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3232



Mechanischer Schutz für Innen und Außen nach EN 388



Bremen Art-Nr: 291000

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 11,5 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 26-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit
Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3232



Mechanischer Schutz für Innen und Außen nach EN 388



Bremen-Super Art-Nr: 293000

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Top-Rindnarbenleder hydrophobiert, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,9mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutschsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Wasserabweisende Oberfläche | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





BREMEN-SUPER

Art. Nr. 293000

Gr. 9

CE



Sicherheit geprüft
Fertigung überwacht
Schadstoff geprüft

Produkt



Produkt in Germany

EN 420 EN 388



3133



Bremen-Super-V Art-Nr: 293010

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Top-Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Innenhand-, Daumen- und Zeigefingerverstärkung, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,9mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 26-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit | pH-Hautneutral | Wasserabweisende Oberfläche | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



2144



Bremen-Super-Strickbund Art-Nr: 293330

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Top-Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Strickbund, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,9mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 25-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Isolierung gegen Kälte | Wasserabweisende Oberfläche | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



2133



Bremen-Super-Winter Art-Nr: 293300

- ▲ Universeller Winterhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Top-Rindnarbenleder, Doppelnähte, komplettes Moltonfutter, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,9mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 27-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Isolierung gegen Kälte durch Komplettfutter | Wasserabweisende Oberfläche | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



2133



Mechanischer Schutz in Schmutzbereichen nach EN 388



Sande Art-Nr: 292002

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Narbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV-GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 14,2mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-30cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | pH-Hautneutral | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Jade Combi Art-Nr: 290820

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit gutem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Narbenleder-/Spaltleder, Länge: 26-32cm Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 14,2mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 26-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Witterungsbeständig | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | pH-Hautneutral | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



2143

Ulm-Super Art-Nr: 205200

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Schweinsnarbenleder, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 4, Wasserdampfdurchlässigkeit: 12,5 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 26-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE:
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3212

Hage Art-Nr: 290900

- ▲ Universeller Schutzhandschuh für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Vollleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, pH-Hautneutral, Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Länge: 27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



3133

Mechanischer Schutz für Innenbereiche nach EN 388



Rostock Art-Nr: 212150

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindkernsplattleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,7mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Oldenburg Art-Nr: 212100

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindkernsplattleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,7mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3243

Oldenburg-S-Long Art-Nr: 212102

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innenbereiche. Material: 1,3 mm Qualitäts-Rindkernsplattleder, Doppelnähte, gefüttert, Splattleder-Stulpe, Fingerbeweglichkeit: LS 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,7mg/cm² h, ph-hautneutral Canvas-Stulpe, schadstoffgeprüft Größe: 10, 1 VPE = 120/12 Paar, Länge: 35cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3243

Verden Art-Nr: 211400

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh für Innen- und Außenbereiche, Material: Rindsplattleder, gefüttert, Canvas-Stulpe, Schadstoff geprüft, Leistungsstufe 5, pH-Hautneutral, Länge: 26-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Vorteilhafte Verwendung bei kurzfristigem Gebrauch | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



2144



CE
SCHWERIN-V
Art. Nr. 212170
GT. 9
Schwerin geprüft
Fertigung überwach
Schwerstoff geprüft
4344
EN 388
4344

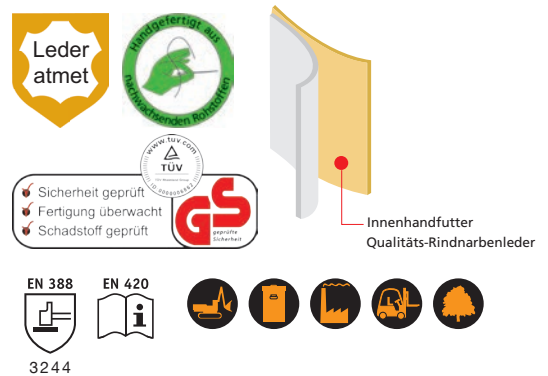


Schnittschutz nach EN 388



Schwerin-V Art-Nr: 212170

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindkernspaltleder mit Innenhand-, Daumen- und Zeigefingerverstärkung aus Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Wasserdampfdurchlässigkeit: 6,5 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 28-31cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Rutsicherheit | pH-Hautneutral | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen







Rostock SeaCell® Art-Nr: 212150-SEA

- ▲ Allergikergerechter Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindkernspaltleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, komplettes SeaCell®-Innenfutter, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: LS 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,7mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 120

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Allergikerfreundlich

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



SeaCell pure
sea and feel

EN 388



EN 420



3244



Bremerhaven SeaCell® Art-Nr: 292000-SEA

- ▲ Allergikergerechter Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, komplettes SeaCell®-Innenfutter, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: LS 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,7mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-32cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griff Eigenschaften | Allergikerfreundlich

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



SeaCell pure
sea and feel

EN 388



EN 420



3232



Metz Seastar Art-Nr: 8444042

- ▲ Universeller Allergiker-Montagehandschuh/ Unterziehhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: 12% Seacell® Pure, 36% Baumwolle, 52% Polyamid, Länge: 22-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 300

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Ergonomische Passform | Allergikerfreundlich

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



SeaCell pure
sea and feel

EN 420



Schweißerhandschuhe nach EN 388 / EN 12477 für Allergiker



Mühlheim-II-Super SeaCell® Art-Nr: 301110-SEA

- ▲ Der gefütterte Schweißerhandschuh auch für Allergiker! Material: Qualitäts-Rindvoll-/Spaltleder, komplettes SeaCell®Innenfutter, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,4mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 36cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hitzebeständig | Guter Tragekomfort | Gute Griffeigenschaften | Allergikerfreundlich
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



SeaCell pure
sea and feel





Schweißerhandschuhe nach EN 388 / EN 12477



Weser Eco-Tan® Long Art-Nr: 6522035

- ▲ Schweißerhandschuh mit gutem Tragekomfort für feine Schweiß- und Lötarbeiten, Material: Top-Ziegennappaleder mit Stulpe, chromfrei gegerbt, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 20,4 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 33-38cm - auch ohne Stulpe lieferbar: 6522028
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Gute Griffeigenschaften | Allergikerfreundlich | Ergonomische Passform | Atmungsaktiv
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



Mechanischer Schutz für Allergiker



Driver Eco-Tan® Art-Nr: 6522027

- ▲ Allergikergeigneter Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: feines chromfrei gegerbtes Ziegen-Nappaleder, ECO-TAN® Gerbverfahren, Handrücken aus reißfestem Nylon, Gummizug im Handrücken, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral, Länge: 23-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Allergikerfreundliche Gerbung | Sehr gutes Tastgefühl | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Mechanischer Schutz mit hoher Fingerbeweglichkeit nach EN 388



Driver-Natur Art-Nr: 850510

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnappaleder, Gummizug im Handrücken, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 14,2mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 23-26cm- auch als Driver Combi lieferbar: 850530
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Power Grip II Art-Nr: 402002

- ▲ Weicher Feinlederhandschuh aus Nappaleder mit schwarzem Stretch-Geweberücken und Klettverschluss, Material: Top-Ziegennappaleder, Oberteil Microgewebe, Klettverschluss, Länge: 23-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Microgewebe | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Rio-Z-Blue Art-Nr: 40110B

- ▲ Montagehandschuh mit gutem Tragekomfort für feine Lötarbeiten, Material: Ziegennappaleder mit Trikotrücken blau, Gummizug, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral, Länge: 23-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 200
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktiv
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Montage-Universal Art-Nr: 401600

- ▲ Der spezielle Montagehandschuh! Ziegennappaleder mit Innenhand- und Handkanten-Polsterung, gekürzte Fingerkuppen, Köperrücken mit regulierbarem Klettverschluss, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral, Länge: 16-20cm
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Spezielle Polsterung | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Driver-Winter Art-Nr: 850520

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnappaleder, Gummizug im Handrücken, komplettes Moltonfutter, TÜV GS Schadstoff geprüft, Länge 23-27cm, Fingerbeweglichkeit Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 14,2mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 23-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Isolierung gegen Kälte | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Driver-Super-Winter Art-Nr: 850540

- ▲ Universeller Winterhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Top-Rindnarbenleder, Gummizug im Handrücken, komplettes Thinsulate®-Futter, Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 14,2mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 25-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 10 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Isolierung gegen Kälte durch komplettes Thinsulate® - Futter | Gute Standzeiten | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Thinsulate™
INSULATION



Norden Art-Nr: 205500

- ▲ Universeller Winterhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, komplettes Thinsulate®-Futter, Canvas-Stulpe, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral, Länge: 26-30cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 511
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwertige Verarbeitung | Sehr gute Isolierung gegen Kälte | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Thinsulate™
INSULATION



Forstschutz nach EN 388



Forest Worker I Art-Nr: 293340

- ▲ Universal-Arbeitshandschuh für die Bereiche Forst- und Gartenbau mit hohem Tragekomfort, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Ober-
teil aus wasserabweisender Fallschirmseide, Knöchelschutz, Dop-
pelnähte, gefüttert, Strickbund, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral,
Länge: 24-31cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | Hochwer-
tige Verarbeitung | Knöchelschutz | Gute Griffeigenschaften | Ergono-
mische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfe-
stigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk |
Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Forstschutz nach EN 388 / EN 381



Forest Master Art-Nr: 293360

- ▲ Spezial-Arbeitshandschuh für Arbeiten mit der Motorsäge in den Bereichen Forst- und Gartenbau mit hohem Tragekomfort für Außenbereiche, Material: 1,1 mm Rindnappaleder, Nylon-Oberteil mit Sägeschutz im linken Handschuh, Innenhandverstärkung, Knöchelschutz, Gummizug, Strickbund, pH-Hautneutral
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 381
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 60

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Rutsicherheit | pH-Hautneutral | Knöchelschutz | Sägeschutz | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder

▲ Verwendungsbeispiele

Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen







Schweißerhandschuhe nach EN 388 / EN 407



Kairo Art-Nr: 295000

- ▲ Der leichte Schweißerhandschuh!
Material: Rindsplattleder mit Stulpe, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral
Fingerbeweglichkeit: LS 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 13,1mg/cm²h, Länge: 35cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN407
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 60

▲ Vorteile/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Hitzebeständig | Gutes Wärmeverhalten | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder

▲ Verwendungsbeispiele

Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



2143



413X4X



Granada Art-Nr: 100335

- ▲ Der leichte Schweißerhandschuh! Material: Qualitäts-Rindnarben/- Spaltleder, Stulpe aus widerstandfähigem Spaltleder, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 13,1mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 32-37cm - auch mit kurzer Stulpe lieferbar: 100328 - auch als 3-Finger Handschuh „Bern“ lieferbar: 316000
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 60

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Kräftiges und robustes Leder | Gute Griffeigenschaften | Gutes Wärmeverhalten | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit

Verwendungsbeispiele

Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B



Oslo Art-Nr: 100500

- ▲ Der Universal-Schweißerhandschuh, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Spaltlederstulpe, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 13,1mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 34-37cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 60

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Gutes Wärmeverhalten | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder

Verwendungsbeispiele

Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B



Oslo-Super Art-Nr: 105100

- ▲ Der hochbelastbare Schweißerhandschuh für Innen- und Außenbereiche, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder, Schadstoff geprüft, Kevlar®Garn, voll vernähtes Futter, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 6,5mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 31-37cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 60

Vorzüge/Pluspunkte

Sehr guter Tragekomfort | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Gutes Wärmeverhalten | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder

Verwendungsbeispiele

Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B





Schweißerhandschuhe nach EN 388



Mühlheim Red Art-Nr: 301000

- ▲ Der gefütterte Schweißerhandschuh, Material: Rindsplattleder, komplett gefüttert, Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, pH-Hautneutral, Länge: 34cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Guter Tragekomfort | Gute Standzeiten | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Hitzebeständig | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Gutes Wärmeverhalten | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



4143



Mühlheim-II-Super Art-Nr: 301110

- ▲ Der gefütterte Schweißerhandschuh! Material: Qualitäts-Rindnarben-/ Spaltleder, komplett gefüttert, TÜV-GS Schadstoff geprüft, Länge 33-40cm, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 13,3mg/cm²h, pH-Hautneutral - auch mit Strickbund lieferbar: 301111
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Guter Tragekomfort | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Hitzebeständig | Gutes Wärmeverhalten | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges und robustes Leder | Hohe Weiterreißfestigkeit | Hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B



Mühlheim-I-Super Art-Nr: 301010

- ▲ Der gefütterte Schweißerhandschuh! Material: Qualitäts-Rindspaltleder, komplett gefüttert, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 10,4mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 33-41cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Guter Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Hitzebeständig | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Gutes Wärmeverhalten | Hohe Weiterreißfestigkeit | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A



Fulda-Iso Art-Nr: 366220

- ▲ Der hitzebeständige Schweißerhandschuh! Material: Hitzebeständiges Sebatan-Spaltleder, Kevlar®Garn, Isolationsfutter, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 11,7mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 33-39cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 60
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Guter Tragekomfort | Gute Standzeiten | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Gutes Wärmeverhalten | Hohe Weiterreißfestigkeit | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B





Schweißerhandschuhe nach EN 388 / EN 12477



Fulda-Alu Art-Nr: 366222

- ▲ Der hitzebeständige Schweißerhandschuh auch gegen Strahlungshitze! Material: Hitzebeständiges Sebatanleder, Kevlar®Garn, komplettes Isolationsfutter, Handrücken komplett aluminisiert, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral, Länge: 35cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 60

▲ Vorteile/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Gute Standzeiten | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Hitzebeständig bei Einwirkung von Strahlungshitze | Gute Griffeigenschaften | Kräftiges Leder | Gutes Wärmeverhalten | Hohe Weiterreißfestigkeit | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Atmungs-aktives Leder

▲ Verwendungsbeispiele

Elektroindustrie | Gießereitechnik | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B



Schweißerhandschuhe nach EN 388 / EN 407



Peru Art-Nr: 403835

- ▲ Der neue leichte Schweißerhandschuh, Material: Top-Ziegennappaleder sowie Spaltlederstulpe und Gummizug im Oberteil für die perfekte Passform, Schadstoff geprüft, pH-Hautneutral, Länge: 30-33cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 407
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 80
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Gutes Wärmeverhalten | pH-Hautneutral | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktiv
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie





Mexico-Z-Super Art-Nr: 403800

- ▲ Montage-/Schweißerhandschuh mit gutem Tragekomfort für feine Schweiß- und Lötarbeiten, u.a. WIG-Schweißen, Material: Top-Ziegenappaleder, mit Spaltlederstulpe, Kevlar®Garn, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 19,0mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 30-36m
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 80
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Gutes Wärmeverhalten | pH-Hautneutral | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktiv
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B



Mexico-Z-Long Art-Nr: 403500

- ▲ Montage-/Schweißerhandschuh mit gutem Tragekomfort für feine Schweiß- und Lötarbeiten, u.a. WIG-Schweißen, Material: Ziegenappaleder mit Spaltlederstulpe, Flügeldaugen - auch mit Runddaugen lieferbar: 403000 - TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 18,6mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 30-36cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 12477
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 80
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Gutes Wärmeverhalten | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktiv
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



EN 12477A+B



Mexico-Z-Kurz Art-Nr: 406000

- ▲ Montagehandschuh mit gutem Tragekomfort für feine Schweiß- und Lötarbeiten, Material: Ziegenappaleder, Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 5, Wasserdampfdurchlässigkeit: 18,6mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 24-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 200
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gutes Tastgefühl | Gutes Wärmeverhalten | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Atmungsaktiv
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



Wolfsburg Art-Nr: 850100

- ▲ Der besondere Spezialhandschuh! Material: Narbenleder gewendet, hochschnittfestes Kevlar®-Armorfutter in der Innenhand, Spaltlederstulpe, Gummizug im Oberteil, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 4, Wasserdampfdurchlässigkeit: 13,1 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 25-30cm - auch als Wolfsburg Long lieferbar: 850135
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 60

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gutes Tastgefühl | Sehr gute Standzeiten | Sehr hohe Schnittfestigkeit | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Gute Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



München II Art-Nr: 850201

- ▲ Der besondere Spezialhandschuh! Material: Narbenleder gewendet, schnittfestes Kevlar®-Futter in der Innenhand, Moltonfutter im Oberteil, lange Spaltlederstulpe, Gummizug im Oberteil, TÜV GS Schadstoff geprüft, Fingerbeweglichkeit: Leistungsstufe 4, Wasserdampfdurchlässigkeit: 13,1 mg/cm²h, pH-Hautneutral, Länge: 35cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE:

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gutes Tastgefühl | Sehr gute Standzeiten | Schnittfestigkeit | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Gute Durchstichfestigkeit | Atmungsaktives Leder

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



Karlsruhe Art-Nr: 309000

- ▲ Schnittschutz-Handschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Qualitäts-Rindnarbenleder mit verlängerter Sicherheitsstulpe aus Spaltleder, Innenhand- Daumen- und Zeigefingerverstärkung aus Spaltleder, komplett mit Kevlar®Fütterung, Überlänge: 45cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 120

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen | Kevlar®-Innenfutter | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit | Sehr hohe Durchstichfestigkeit | Unterarmstichschutz | Atmungsaktives Leder

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie





Padua Black Art-Nr: 508600

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, DMF-geprüft, OEKO-TEX® Länge: 22-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Verschmutzungen sind nicht sofort sichtbar | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4141

Padua Grey Art-Nr: 508100

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, DMF-geprüft, OEKO-TEX®, Länge: 22-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Verschmutzungen sind nicht sofort sichtbar | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4141

Padua White Art-Nr: 508200

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, DMF-geprüft, OEKO-TEX® Länge: 22-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4141



PU-Handschuh Schwarz Art-Nr: 509560

- ▲ Montage Feinstrick Handschuh, Material: Polyestergerstick nahtlos mit Soft-PU Beschichtung, Länge: 22-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



3131

EN 420



PU-Handschuh Grau Art-Nr: 509540

- ▲ Montage Feinstrick Handschuh, Material: Polyestergerstick nahtlos mit Soft-PU Beschichtung, Länge: 22-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



3131

EN 420



PU-Handschuh Weiß Art-Nr: 509520

- ▲ Montage Feinstrick Handschuh, Material: Polyestergerstick nahtlos mit Soft-PU Beschichtung, Länge: 22-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



3131

EN 420



Padua Blue Art-Nr: 508250

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, DMF-geprüft, OEKO-TEX®, Länge: 21-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 144

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4121

Padua Blue + Art-Nr: 508260

- ▲ Montagehandschuh mit sehr hohem Tragekomfort, Material: Nylon-18 Gauge-Feingestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit wasserbasierendem PU-Foam beschichtet, OEKO-TEX®, Länge: 21-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Sehr hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Extrem feinfühlig | keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3110

Padua Blue Lite Art-Nr: 508280

- ▲ Extrem leichter Montagehandschuh mit sehr hohem Tragekomfort, Material: Nylon-18 Gauge-Feingestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, DMF-geprüft, OEKO-TEX®, Länge: 21-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Sehr hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen | Extrem feinfühlig

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3121



Mechanischer Schutz für den sicheren Griff nach EN 388



Padua Ice Art-Nr: 508660

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, mit Foam-Nitrilbeschichtung und Diamond-Grip, OEKO-TEX®, Länge: 21-26 cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 144
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Mechanischer Schutz für den sicheren Griff nach EN 388



Padua Sun Art-Nr: 508670

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, mit Foam-Latexbeschichtung und Diamond-Grip, DMF-geprüft, Länge: 21-26 cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 10
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Padua Flex Art-Nr: 508155

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick mit 3/4 Nitril-Foam-Beschichtung, OEKO-TEX®, silikonfrei, Länge 23-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Verschmutzungen sind nicht sofort sichtbar | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | hohe Weiterreißfestigkeit

Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4 121

PaduAqua Art-Nr: 508160

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Nitrilschaum/wasserbasiertem PU beschichtet, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 10
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | hohe Weiterreißfestigkeit

Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3 131

Padua Pro Art-Nr: 508690

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Polyester- / Spandexgestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Nitrilschaum beschichtet, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | hohe Weiterreißfestigkeit

Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4 121



Mechanischer Schutz mit hoher Fingerbeweglichkeit nach EN 388



Padua Grip Art-Nr: 508150

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Nitril-Foam-Beschichtung und Nitrilbenoppung, OEKO-TEX®, Länge: 22-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und dadurch Vermeidung von Hautreizungen | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Mechanischer Schutz mit hoher Fingerbeweglichkeit nach EN 388



Padua Dry Art-Nr: 508640

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Hochelastisches 15 Gauge Nylongestrick, Multilayer Nitril-Beschichtung, Foam-Struktur für guten Ölgriff, Flüssigkeitsdicht, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Mechanischer Schutz mit hoher Fingerbeweglichkeit nach EN 388



Padua Dry + Art-Nr: 508680

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Hochelastisches 15 Gauge Nylongestrick, Multilayer Nitril-Beschichtung, Foam-Struktur für guten Ölgriff, Flüssigkeitsdicht, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Hinterlässt keine Fingerabdrücke | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Mechanischer Schutz mit hoher Fingerbeweglichkeit nach EN 388



Turin Carbon Antistatic Art-Nr: 508230

- ▲ Montagehandschuh für spezielle Einsätze, Material: Nylon-/Carbongestrick mit PU-Beschichtung, antistatisch gemäß EN 1149, DMF-geprüft, Länge: 21-25 cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 1149
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Antistatisch gemäß EN 1149 | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



4131



Schnittschutz nach EN 388



Genua HD Art-Nr: 508530

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 3 mit hohem Tragekomfort aus hochbelastbarer, neu entwickelter Sinomac-HPPE-Faser, Material: Handinnenfläche und Fingerkuppen mit HD-PU beschichtet, DMF-geprüft, OEKO-TEX® Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Schnittschutzlevel 3 | nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Genua Grip Black Art-Nr: 508502

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 5 mit hohem Tragekomfort, Material: Sandyfinish Nitrilbeschichtet, Hybridgarn aus HPPE und Glasfaser, waschbar, nahtlos, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Schnittschutzlevel 5 | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Ölbeständig
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Genua Dry Art-Nr: 508535

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 5 mit hohem Tragekomfort, Material: HD-HPPE-Gestrick mit Multilayer Nitril-Beschichtung, Foam-Struktur für guten Griff, Länge: 23-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE:
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Genua Dry + Art-Nr: 508555

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 5 mit hohem Tragekomfort, Material: Starkes HD-HPPE-Gestrick mit Multilayer Nitril-Beschichtung, Foam-Struktur für guten Griff, Länge: 23-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Schnittschutz nach EN 388



Genua Blue Art-Nr: 508560

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 3 mit hohem Tragekomfort, Material: extrem dünnes Hybridgarngestrick, nahtlos, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, DMF-geprüft, Länge: 21-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 10
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Schnittschutzlevel 3 | Gute Griff Eigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Medio Cut 3 Art-Nr: 508430

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 3, Material: HPPE-Gestrick, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, Handrücken unbeschichtet, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorteile/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388

EN 420



4341



Medio Cut 5 Art-Nr: 508440

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh Level 5, Material: Hybridgarn aus HPPE und Glasfaser, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, Handrücken unbeschichtet, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorteile/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388

EN 420



4542



Medio Cut 5 + Art-Nr: 508450

- ▲ Schnittfester Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort. Material: Hybridgarn aus HPPE und Glasfaser, Multilayer Nitril-Beschichtung, Foam-Struktur für guten Griff, vollbeschichtet, Länge: 22-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorteile/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Nahtlos | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388

EN 420



4542



Namur Art-Nr: 507555

- ▲ Universeller Strickhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Nylon-/Baumwollstrick, PVC-Noppen in der Innenhand, Fingerspitzenverstärkung, Länge: 22-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 180

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Besser und sicher zupacken: einseitige PVC-Noppen | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit

Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388



224X

EN 420



Namur Blue Art-Nr: 507560

- ▲ Universeller Strickhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Nylon-/BW-Strick, PVC-Noppen einseitig, Länge: 23-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 6 – 11
- ▲ VPE: 180

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Besser und sicher zupacken: einseitige PVC-Noppen | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit

Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388



224X

EN 420



Metz Art-Nr: 508800

- ▲ Universeller Arbeits-/Unterziehhandschuh mit hohem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche, Material: Baumwoll-Trikot, weiss gebleicht, mit Schichtel, Länge: 22-25cm
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 6 – 13
- ▲ VPE: 600

Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Isolierung gegen Kälte | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform

Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Gastronomie | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie



EN 420





Erfurt Art-Nr: 901300

- ▲ Nitril-Arbeitshandschuh für den Nass- und Trockenbereich, Material: Nitrilbeschichtung auf Polyestergestrick, Handrücken teilbeschichtet, Strickbund, Länge: 22-29cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388

EN 420



3111



Jena Art-Nr: 901100

- ▲ Nitril-Arbeitshandschuh für den Nass- und Trockenbereich, Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Trägergewebe, Handrücken teilbeschichtet, Strickbund, Länge: 25-29cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Sehr gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Gebäudereinigung | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388

EN 420



4221



Zwickau Art-Nr: 902100

- ▲ Nitril-Arbeitshandschuh für den Nass- und Trockenbereich, Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Trägergewebe, Handrücken vollbeschichtet, Strickbund, Länge: 25-29cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Sehr gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388

EN 420



4221





Chemnitz Art-Nr: 904100

- ▲ Nitril-Arbeitshandschuh für den Nass- und Trockenbereich, Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Trägergewebe, vollbeschichtet, wasserabweisend, Canvas-Stulpe, Länge: 25-28cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Sehr gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



4221

EN 420



Gotha Art-Nr: 903100

- ▲ Nitril-Arbeitshandschuh für den Nass- und Trockenbereich, Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Trägergewebe, Top-Qualität, teilbeschichtet, wasserabweisend, Canvas-Stulpe, Länge: 22-28cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



4221

EN 420



Gotha-Lite Art-Nr: 903200

- ▲ Nitril-Arbeitshandschuh für den Nass- und Trockenbereich, Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwollgewebe, teilbeschichtet, wasserabweisend, Canvas-Stulpe, Länge: 26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 10
- ▲ VPE: 144

Vorzüge/Pluspunkte

Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform

Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



3111

EN 420



Mechanischer Schutz für Universalarbeiten



Melle Art-Nr: 507500

- ▲ Universeller Arbeitshandschuh für Innen- und Außenbereiche, Material: Beschichtetes Baumwoll-/Polyestergewebe mit Segeltuchstulpe, Länge: 24-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 7 – 12
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit





Neogrip-Orange Art-Nr: 402600

- ▲ Der Universal-Strickhandschuh, Material: Latexbeschichtung auf Acrylgestrick, Handrücken teilbeschichtet, Strickbund, Länge: 25-29cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 7 – 11
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | Isolierung gegen Kälte | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



3232

EN 420



Superflex Art-Nr: 508610

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: Nylongestrick in Stretchausführung für optimale Passform, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit schrumpfgerautem Latex beschichtet, Länge: 23-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Nahtlos | Verschmutzungen sind nicht sofort sichtbar | Sehr gute Nassgriffeigenschaften | Ergonomische Passform | Keine scheuernden Nähte und Vermeidung von Hautreizungen | Sehr hohe Weiterreißfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



2131

EN 420



Superflex Winter Art-Nr: 508620

- ▲ Der besondere Spezialhandschuh bei Kälte! Material: 100% Nylon mit Winterfutter und Nitrilschaum-Beschichtung, tiefgetaucht und wasserabweisend, Länge: 23-26mm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Gute Standzeit | Gute Beweglichkeit trotz Winterfutter | Gute Passform | Gute Griffeigenschaften
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



EN 388



3232

EN 511



010

EN 420



Kälteschutz nach EN 388 / EN 511



Ice-Tex Art-Nr: 402001

- ▲ Der besondere Spezialhandschuh bei Kälte, Material: angerautes PVC und Nylon, wasserabweisend, mit Thinsulate®-Futter, Strickbund, Einsatzbereich bis -20°C, Länge: 26-28cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 511
- ▲ Größen: 8 – 11
- ▲ VPE: 60

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Hoher Tragekomfort | Gutes Tastgefühl | Gute Standzeiten | Wasserabweisendes Material | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform | Rutschhemmend

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen

Thinsulate™ INSULATION





Technik Art-Nr: 421000

- ▲ Montagehandschuh mit hohem Tragekomfort, Material: HiTech-Synthetikleder, gepolsterte Verstärkung in der Handinnenfläche, High-Quality Klettverschluss, Aufhängeöse, Länge: 24-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Microgewebe | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3121

Technik 3-Finger Art-Nr: 421030

- ▲ Montagehandschuh mit drei offenen Fingerkuppen und hohem Tragekomfort, Material: HiTech-Synthetikleder, gepolsterte Verstärkung in der Handinnenfläche, High-Quality Klettverschluss, Aufhängeöse, Länge: 21-23cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Microgewebe | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3121

Technik 0-Finger Art-Nr: 421050

- ▲ Montagehandschuh mit fünf offenen Fingerkuppen und hohem Tragekomfort, Material: HiTech-Synthetikleder, gepolsterte Verstärkung in der Handinnenfläche, High-Quality Klettverschluss, Aufhängeöse, Länge: 21-23cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Microgewebe | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



3121

Die Technik Serie - die perfekten Handschuhe



Malmö Art-Nr: 425000

- ▲ Sicherheitshandschuh für den Winter, Material: Bi-elastisches Textil, PU, Thinsulate®-Futter, verstärkte Polsterung in der Innenhand und Fingerbereich, Sicherheitsstulpe, Länge: 24-28cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 511
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Sehr gute Isolierung gegen Kälte | Rutsicherheit | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen

Thinsulate™
INSULATION





Göteborg Art-Nr: 424000

- ▲ Sicherheitshandschuh für den Winter, Material: Neopren, Kunst-Leder (PU), Thinsulate®-Futter, Verstärkung in der Innenhand, mit zusätzlichem Strickbund, Befestigungsschlaufe am Strickbund, Länge: 24-28 cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 511
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorteile/Pluspunkte

Sehr gute Isolierung gegen Kälte | Sehr gutes Tastgefühl | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Thinsulate™
INSULATION



Stockholm Art-Nr: 423000

- ▲ Strapazierfähiger Montagehandschuh mit Handgelenkunterstützung, Material: Kunstleder, robuster Klettverschluss zur Handgelenkunterstützung (die Handgelenkunterstütze hält das Handgelenk im richtigen Winkel), Länge: 24-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorteile/Pluspunkte

Microgewebe | Rutsicherheit | Gute Griffeigenschaften | Handgelenkunterstützung

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



Trelleborg Art-Nr: 422000

- ▲ Strapazierfähiger Montagehandschuh, Material: Kunstleder, Verstärkung in der Innenhand, Finger- und Daumenbereich mit zusätzlichem Silikongrip, robuster Klettverschluss im Handgelenk, Länge: 25-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 100

▲ Vorteile/Pluspunkte

Microgewebe | Hochwertige Verarbeitung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen







Power Grip Art-Nr: 402000

- ▲ Outdoor Handschuh für kräftiges und sicheres Zupacken, atmungs-aktives Gewebe gegen verschwitzte Hände, Hauptmaterial Neopren, hohe Rutschfestigkeit durch synthetisches Leder mit PVC verstärkten Griffflächen, stufenlos einstellbarer Klettverschluss, Länge: 23-27cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 8 – 12
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Microgewebe | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388



3122

EN 420



Power Grip + Art-Nr: 40200M

- ▲ Der Handwerker-Handschuh für kräftiges und sicheres Zupacken! Material: atmungsaktives Neopren-Gewebe gegen verschwitzte Hände, hohe Rutschfestigkeit durch synthetisches Leder mit PVC verstärkten Griffflächen, stufenlos einstellbarer Klettverschluss mit innenliegendem Magnet, Länge: 24-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Microgewebe | Magnet für Kleinteile und Schrauben | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



EN 388



3122

EN 420



Power Grip Winter Art-Nr: 402050

- ▲ Der besondere Spezialhandschuh bei Kälte! Material: Spandex, robustes Kunstleder, großflächige Kunstlederverstärkung, Thinsulate®-Futter, stufenlos einstellbarer Klettverschluss, Länge: 24-26cm
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: 9 – 11
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Wasserabweisendes Material | Gutes Tastgefühl | weiche Fütterung | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Thinsulate™
INSULATION

EN 388



3122

EN 420



Mechanischer Schutz bei optimaler Passform



Power Grip III Art-Nr: 402005

- ▲ Der Promotionhandschuh, Material: Top-Ziegenappaleder, Oberteil Microgewebe, regulierbarer Klettverschluss am verlängertem Neoprene-Bündchen, Länge: 26cm,
- ▲ Schutzklasse: Kat I
- ▲ EN Norm: EN 420
- ▲ Größen: 8 – 10
- ▲ VPE: 120
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Microgewebe | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





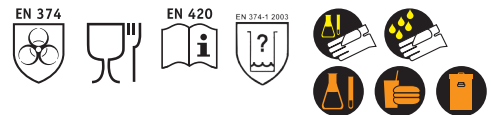
Dresden Lite Art-Nr: 904600

- ▲ Einmalschutzhandschuh aus Nitril, Material: Nitril, Schichtstärke 0,07mm, puderfrei, Fingerkuppen geraut, hervorragender Tragekomfort, hohes Tastempfinden und anschmiegsame Passform, silikonfrei
- ▲ Schutzklasse: Kat. III
- ▲ EN Norm: EN 420, EN 455, EN 374
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100 pro Box
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Anschmiegsame Passform | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Ölbeständig
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Chemische Industrie | Gastronomie | Medizintechnik | Labore | Nahrungsmittelindustrie | Pharmazie | Rettungsdienst / Ärzte / Krankenhäuser



Dresden Neu Art-Nr: 904500

- ▲ Einmalschutzhandschuh aus Nitril. Material: Nitril, Schichtstärke 0,1mm, puderfrei, Fingerkuppen geraut, hervorragender Tragekomfort, erhöhte Reißfestigkeit, hohes Tastempfinden und anschmiegsame Passform, silikonfrei
- ▲ Schutzklasse: Kat. III
- ▲ EN Norm: EN 420, EN 455, EN 374
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100 pro Box
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Anschmiegsame Passform | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Ölbeständig
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Chemische Industrie | Entsorgungsbetriebe | Nahrungsmittelindustrie | Gastronomie | Medizintechnik | Labore | Pharmazie | Rettungsdienst / Ärzte / Krankenhäuser



Dresden Plus Art-Nr: 904700

- ▲ Einmalschutzhandschuh, Material: Nitril, Schichtstärke 0,3mm, puderfrei, silikonfrei, Fingerkuppen geraut, hervorragender Tragekomfort, erhöhte Reißfestigkeit, hohes Tastempfinden und anschmiegsame Passform, vollwertiger Chemikalienschutz
- ▲ Schutzklasse: Kat. III
- ▲ EN Norm: EN 420, EN 455, EN 374
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 50 pro Box
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Sehr gute Standzeiten | Anschmiegsame Passform | Gute Griffeigenschaften | Ergonomische Passform | Ölbeständig
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Chemische Industrie | Gastronomie | Gebäudereinigung | Medizintechnik | Labore | Nahrungsmittelindustrie | Pharmazie | Rettungsdienst / Ärzte / Krankenhäuser



Chemikalienschutz nach EN 388 / EN 374



Leipzig Art-Nr: 904400

- ▲ Trikotierter Chemikalienschutzhandschuh mit guter Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Öle und Fette, gute mechanische Festigkeit und guter Tragekomfort, leichtes An- und Ausziehen, Material: Baumwolltrikot mit Nitrilbeschichtung, silikonfrei, Länge: 30cm, auch als Leipzig-Long erhältlich: 904450
- ▲ Schutzklasse: Kat. III
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420, EN 374
- ▲ Größen: 6 – 10
- ▲ VPE: 100
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Guter Tragekomfort | Sehr gute Griffigkeit | Gute Standzeiten | Wasserabweisendes Oberflächenmaterial | Gute Griffeigenschaften | Gute Passform
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Chemische Industrie | Druckindustrie | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gebäudereinigung | Klimatechnik | Nahrungsmittelindustrie





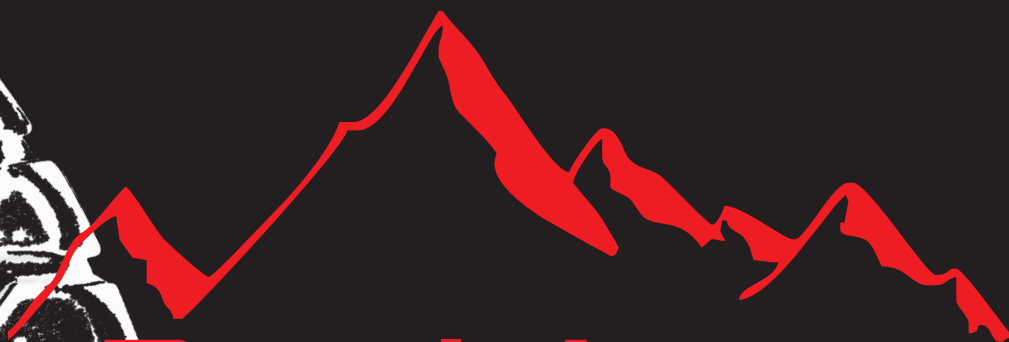
Armschutz nach EN 388



Armcover SeaCell® Art-Nr: 140030

- ▲ Spezial-Unterarmschoner, beidseitig mit Gummizugabschluss, Material: 70%PA /15%BW/15%SeaCell®, Länge: 30cm - auch in den Längen: 35, 45 und 50cm erhältlich
- ▲ Schutzklasse: Kat II
- ▲ EN Norm: EN 388, EN 420
- ▲ Größen: Universal
- ▲ VPE: 10
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Hoher Tragekomfort | Gute Standzeiten | SeaCell®- Faser | Allergikerfreundlich | Ergonomische Passform | Hohe Weiterreißfestigkeit
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Remisberg

Safety shoes



REMISBERG
GMBH



Ob in der Forst-, Land- oder Bauwirtschaft; ob in Industriehalle oder Labor; ob Sommer oder Winter. Die Anforderungen, die an **Sicherheitsschuhe** gestellt werden, können ganz unterschiedlich sein. Entsprechend vielfältig ist das Fußschutzprogramm der Remisberg GmbH. Eines haben alle Remisberg-Produkte gemeinsam, sie bestehen durch ein Höchstmaß an Qualität.

Bereits seit der Firmengründung 1979 legt das **Schweizer Traditionsunternehmen** bei der Schuhherstellung größten Wert auf besten Tragekomfort, Funktionalität und Beschaffenheit.

Bei unserem gesamten **Schuhsortiment** können Sie sich auf **erstklassige Verarbeitung** und die Verwendung **hochwertigster Materialien** verlassen.

Durch unsere **Zugehörigkeit zur Hase Safety Group AG** können wir außerdem direkt auf das umfangreiche und hochwertige Sortiment an Schutzhandschuhen der Marke Hase Safety Gloves zurückgreifen. Dadurch sind wir in der Lage, Ihnen für Ihre Anforderungen **maßgeschneiderte Produkte höchster Qualität** für den Hand- und Fußschutz aus einer Hand anbieten zu können.

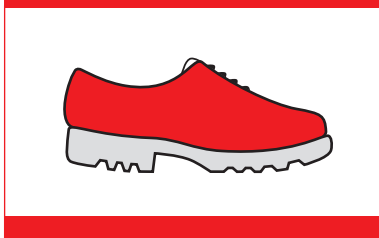
In unserer Unternehmensgruppe arbeiten wir permanent an der Weiterentwicklung unserer Produkte um den steigenden Schutzanforderungen bei gleichzeitig **höchstmöglichem Komfort** gerecht zu werden. Wir laden Sie ein, sich auf den folgenden Katalogseiten detailliert über unsere Produkte zu informieren. Bei weiteren **Rückfragen** wenden Sie sich bitte an unser **Vertriebsteam**.



Die Grundformen nach EN 20345

Halbschuh

Form A, DIN Form H



Stiefel niedrig

Form B, DIN Form ST



Stiefel halbhoch

Form C, DIN Form SHH



Stiefel hoch

Form D, DIN Form SH



Nach einer Statistik der gewerblichen Berufsgenossenschaften sind die Füße bei ca. 16% der Arbeitsunfälle betroffen.

Nach § 29 DGUV A1 in Verbindung mit § 2 der PSA-Benutzungsverordnung muss der Arbeitgeber Sicherheitsschuhe zur Verfügung stellen, wenn mit Fußverletzungen durch Stoßen, Einklemmen, herabfallende oder herunterrollende Gegenstände, durch Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände oder durch heiße Stoffe, heiße oder ätzende Flüssigkeiten zu rechnen ist. Die EN 20344 regelt die Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch. Die Basisanforderungen lauten wie folgt:

EN 20345	Belastbarkeit der Zehenkappe 200 Joules
EN 20346	Belastbarkeit der Zehenkappe 100 Joules
EN 20347	ohne Zehenkappe

Zertifiziert für orthopädische Einlagen.



Hitzebeständig



Antistatisch



Atmungsaktiv



Kälteschutz



Ölresistent



Stahl- / Kunststoffkappe



Stahlzwischensohle



Stoßdämpfend



Wasserabweisend

Sicherheitsschuhe mit rutschsicherer Vibram®-Sohle



Remisberg Devon Art-Nr: 20301-00 - S3

- ▲ Sportlicher Sicherheitshochschuh Form B in ESD-Ausführung mit spezieller 2-Schichten PU-Laufsohle in Kombination mit der extrem rutschsicheren Vibram®Technologie. Aus hochwertigem, im Vorderbereich mit PU verstärktem Nubukleder. Dieser hochmoderne metallfreie Schuh ist nicht magnetisch, nicht stromleitend und bildet keine Kältebrücke - zertifiziert nach EN 12568 S. Durchtrittssichere ENIGMA ZERO HT2K-Textilzwischensohle nach EN 12568:2010, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Metallfrei | wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatisch | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Atmungsaktives 3D-Aerpluss Circulationsfutter mit ultra-leichter und selbststrückstellender Carbocap®-Zehenschutzkappe > 200 J Belastbarkeit. | Keramik-Zwischensohle | Kevlar® Nähte
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Remisberg Davos Art-Nr: 20273-03 - S3

- ▲ Sportlicher Sicherheitshalbschuh Form A in ESD-Ausführung mit spezieller 2-Schichten PU-Laufsohle in Kombination mit der extrem rutschsicheren Vibram®Technologie. Aus hochwertigem, im Vorderbereich mit PU verstärktem Nubukleder. Dieser hochmoderne metallfreie Schuh ist nicht magnetisch, nicht stromleitend und bildet keine Kältebrücke - zertifiziert nach EN 12568 S. Durchtrittssichere ENIGMA ZERO HT2K-Textilzwischensohle nach EN 12568:2010, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatisch | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Atmungsaktives 3D-Aerpluss Circulationsfutter mit ultra-leichter und selbststrückstellender Carbocap®-Zehenschutzkappe > 200 J Belastbarkeit | Kevlar® Nähte

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Tibet-ESD Art-Nr: 52088-00 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Vollrindleder, ESD-Ausführung, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlzwischensohle | Kevlar® Nähte | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Nepal-Black-ESD Art-Nr: 52089-00 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder, ESD-Ausführung, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Kevlar® Nähte | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Handwerk | Maschinenbau | Medizintechnik / Labore | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Sicherheitsschuhe für mechanische Risiken

Atmungsaktives 3D-Air
Circulationsfutter

Gefettetes und strapazierfähiges
Rindnubukleder

Leichte und rutschsichere 2-Schichten
PU-Laufsohle mit ActiveGrip® Technologie



Remisberg Sherpa Art-Nr: 52094-00 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Nubukleder gefettet, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11

- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3

- ▲ Größen: 36 – 48

- ▲ VPE: 5

▲ Vorteile/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Kevlar® Nähte | Weitraumkappe 11 | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen

Active Grip
Rutschfestes Profil



Remisberg Nepal Brown Art-Nr: 52093-00 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus Nubukleder gefettet, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Kevlar® Nähte | nicht kreidende Sohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Rutschfestes Profil



Remisberg Tibet Art-Nr: 52078-00 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Vollrindleder, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Kevlar® Nähte | nicht kreidende Sohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Rutschfestes Profil



Remisberg Nepal Black Art-Nr: 52079-00 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Kevlar® Nähte | nicht kreidende Sohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Rutschfestes Profil





Sicherheitssandale in leichter Ausführung



Remisberg Tessin Art-Nr: 52092-04 - S1P

- ▲ Attraktive Sicherheitssandale Form A in Nubuk-Look mit 2fach Klettverschluss, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1P
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorteile/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Zürich-Air Art-Nr: 85141-05 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Vollrindleder mit Reflex-Einsatz, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer Active Grip® Technologie, antistatisch, atmungsaktives 3D-Air Circulationfutter mit OutDry® Membran, Seitenperforation für angenehmes Fußklima, Kunststoffkappe und L-Protection® Keramikzwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittssicherheit von 1400 N, Torsionsstabilisator, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes und atmungsaktives Oberleder | Dual Micro Einsatz im Fersenbereich > 200.000 Martindale Zyklen | antibakterielle und waschbare Einlegesohle | benzin-, öl- und säurebeständige Laufsohle | asymmetrische Fersendämpfung für hohen Tragekomfort | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



Remisberg Genf Art-Nr: 85142-04 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder mit Reflex-Einsatz, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer Active Grip® Technologie, antistatisch, atmungsaktives 3D-Air Circulationfutter mit Kunststoffkappe und L-Protection® Keramik-Zwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittssicherheit von 1400 N, Torsionsstabilisator, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes und atmungsaktives Oberleder mit 3 D-Air Circulationfutter 320 g / m² | Dual Micro Einsatz im Fersenbereich > 200.000 Martindale Zyklen | antibakterielle und waschbare Einlegesohle | Benzin-, öl und säurebeständige Laufsohle | asymmetrische Fersendämpfung für hohen Tragekomfort | nicht kreidende Sohle | zertifiziert gemäß DGUV Regel 112-191

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Zürich Art-Nr: 85141-04 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Vollrindleder mit Reflex-Einsatz, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, L-Protection® Keramik Zwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittssicherheit von 1400 N, Torsionsstabilisator, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes und atmungsaktives Oberleder | Dual Micro Einsatz im Fersenbereich > 200.000 Martindale Zyklen | antibakterielle und waschbare Einlegesohle | benzin-, öl- und säurebeständige Laufsohle | asymmetrische Fersendämpfung für hohen Tragekomfort | nicht kreidende Sohle | zertifiziert gemäß DGUV Regel 112-191

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Remisberg Lugano Art-Nr: 85139-00 - S1P

- ▲ Sportliche Sicherheitssandale Form A aus Nubukleder mit Reflex-Einsatz und 2fach Klettverschluss, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, LProtection® Keramik Zwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittsicherheit von 1400 N, Torsionsstabilisator, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1P
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorteile/Pluspunkte

Dual Micro Einsatz im Fersenbereich > 200.000 Martindale Zyklen | antibakterielle und waschbare Einlegesohle | benzin-, öl- und säurebeständige Laufsohle | asymmetrische Fersendämpfung für hohen Tragekomfort | nicht kreidende Sohle | zertifiziert gemäß DGUV Regel 112-191

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gastronomie | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Luzern Art-Nr: 85141-02 - S3

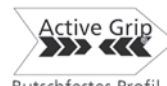
- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Nubukleder mit Reflex-Einsatz, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer Active Grip® Technologie, antistatisch, atmungsaktives 3D-Air Circulationfutter mit Kunststoffkappe und L-Protection® Keramik-Zwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittsicherheit von 1400 N, Torsionsstabilisator, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorteile/Pluspunkte

wasserabweisendes und atmungsaktives Oberleder | Dual Micro Einsatz im Fersenbereich > 200.000 Martindale Zyklen | antibakterielle und waschbare Einlegesohle | Benzin-, öl und säurebeständige Laufsohle | asymmetrische Fersendämpfung für hohen Tragekomfort | nicht kreidende Sohle | zertifiziert gemäß DGUV Regel 112-191

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Biel Art-Nr: 85142-05 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus Nubukleder mit Reflex-Einsatz, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer Active Grip® Technologie, antistatisch, atmungsaktives 3D-Air Circulationfutter mit Kunststoffkappe und L-Protection® Keramik-Zwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittsicherheit von 1400 N, Torsionsstabilisator, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorteile/Pluspunkte

wasserabweisendes und atmungsaktives Oberleder | Dual Micro Einsatz im Fersenbereich > 200.000 Martindale Zyklen | antibakterielle und waschbare Einlegesohle | Benzin-, öl- und säurebeständige Laufsohle | asymmetrische Fersendämpfung für hohen Tragekomfort | nicht kreidende Sohle | zertifiziert gemäß DGUV Regel 112-191

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Sicherheitssandale in ESD-Ausführung



Remisberg Tessin-ESD Art-Nr: 85171-00 - S1P

- ▲ Attraktive Sicherheitssandale Form A in Nubuk-Look mit 2fach Klettverschluss, ESD-Ausführung, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1P
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | nicht kreidende Sohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Klimatechnik | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Remisberg Tropea-ESD Art-Nr: 84165-00 - S1

- ▲ Sportlicher Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder mit Seitenperforation, ESD-Ausführung, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | nicht kreidende Sohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Klimatechnik | Maschinenbau | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Tropea Blue Art-Nr: 53071-30 - S3

- ▲ Sportlicher Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, L-Protection® Keramik-Zwischensohle mit der höchsten technisch möglichen Durchtrittsicherheit von 1400 N, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
stoßdämpfende Laufsohle | Öl- und Kraftstoffresistent | Energieaufnahme im Fersenbereich | leichte Kunststoffkappe | Gummilippe für höchsten Tragekomfort im Knickbereich | atmungsaktives Oberleder | wasserabweisendes Obermaterial | antistatische Ausführung
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Tropea Blue Lite Art-Nr: 53071-50 - S1

- ▲ Sportlicher Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder mit Seitenperforation, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
stoßdämpfende Laufsohle | Öl- und Kraftstoffresistent | Energieaufnahme im Fersenbereich | Perforation für zusätzliche Atmungsaktivität | leichte Kunststoffkappe | Gummilippe für höchsten Tragekomfort im Knickbereich | atmungsaktives Oberleder | wasserabweisendes Obermaterial | antistatische Ausführung
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Sicherheitsschuhe mit hoher Belastbarkeit



Remisberg Thurgau-High Art-Nr: 52045-07 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Vollrindleder in robuster Ausführung, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Kevlar® Nähte | nicht kreidende Sohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Feuerwehr | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Sicherheitsschuhe mit hoher Belastbarkeit



Remisberg Thurgau-Low Art-Nr: 52045-10 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
stoßdämpfende Laufsohle | Öl- und Kraftstoffresistent | Energieaufnahme im Fersenbereich | leichte Kunststoffkappe, Gummilippe für höchsten Tragekomfort im Knickbereich | atmungsaktives Oberleder | wasserabweisendes Obermaterial | antistatische Ausführung
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen





Leon Art-Nr: 250000 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus robustem Rindleder mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle, rutschhemmende 2-Schichten PUR-Laufsohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Stahlzwischensohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Nahrungsmittelindustrie | Pharmazie | Reinraumbereich | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



Luca Art-Nr: 270000 - S3

- ▲ Sicherheitshalbschuh Form A aus robustem Rindleder mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle, rutschhemmende 2-Schichten PUR-Laufsohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Zwischensohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Nahrungsmittelindustrie | Pharmazie | Reinraumbereich | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



Antigua-High Art-Nr: 231100 - S1P

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Veloursleder, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle (SRC), antistatisch, atmungsaktives Futter, auswechselbares Fußbett - auch als Halbschuh Antigua-Low lieferbar: 231200
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1P
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | Stahlkappe | Zwischensohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Vibo Art-Nr: 53072-00 - S3

- ▲ Sportlicher Sicherheitshochschuh Form B aus Vollrindleder, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Stahlzwischensohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Tropea Art-Nr: 53071-07 - S1

- ▲ Sportlicher Sicherheitshalbschuh Form A aus Vollrindleder mit Seitenperforation, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer ActiveGrip® Technologie, atmungsaktives Futter, leichte, nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe > 200 J Belastbarkeit, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S1
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Gastronomie | Handwerk | Klimatechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Remisberg Cuneo-High Art-Nr: 19288-04 - S3

- ▲ Sicherheitshochschuh Form B aus Veloursleder mit Gewebe-Einsätzen, komplett metallfrei, spezielle 2-Schichten PU Laufsohle, Plasmafeel®Innenfutter, thermogeformte Fusstatic®Innensohle, Power-CapCompo®Schutzkappe, CompositeTexon®EnigmaZero HT2®Zwischensohle, Torsionsstabilisator, atmungsaktiv, antistatisch, wasserabweisend, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11 - auch als Halbschuh Cuneo-Low lieferbar: 19287-04
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Wasserabweisendes Obermaterial | Nicht magnetische Kunststoffkappe | Atmungsaktives Oberleder | Antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | EN ISO 20345 | Zwischensohle aus Kunststoff | Öl- und Kraftstoffresistente Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Druckindustrie | Elektroindustrie | Energiewirtschaft / AKW | Fahrzeugbau / Flugzeugbau | Gastronomie | Gebäudereinigung | Handwerk | Maschinenbau | Medizintechnik / Labore | Metallverarbeitende Industrie | Nahrungsmittelindustrie | Pharmazie | Reinraumbereich | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit





Schutzschuhe für Schweißer



Weld Art-Nr: 80143-00 - S3 HRO

- ▲ Schweißer-Spezialstiefel, mit Klett- und Schnellverschluss, rutschhemmende 300°C hitzebeständige Vibram®Laufsohle, Aired 3D-Innenfutter, C.T.C.-Kunststoffkappe, L-Protection®Zwischensohle, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3 HRO
- ▲ Größen: 38 – 48
- ▲ VPE:
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Hitzebeständige Sohle | Stahlzwischensohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Gießereitechnik | Maschinenbau | Metallverarbeitende Industrie



Remisberg Winterthur Art-Nr: 85128-15 - S3

- ▲ Winter-Sicherheitsstiefel Form C aus Vollrindleder mit Webpelzfutter und 3M-Thinsulate®Vlies, Schnürung und seitlicher YKK®-Reißverschluss zum schnellen Ein- und Ausstieg, wasserdichte Outdry®Membrane im Schaft-/Reißverschlussbereich, Temperaturbeständig bis -20 °C, spezielle 2-Schichten PU-Laufsohle mit rutschsicherer Active Grip®Technologie, EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN 12568:2010 S3-CI-SRC, Rutschfestigkeit: SRC, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3 CI
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

Öl- und wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | nicht magnetische und selbststrückstellende Kunststoffkappe mit > 200 J Belastbarkeit und Gummilippe für höchsten Tragekomfort im Knickbereich | Stahlzwischensohle | nicht kreidende Sohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Energiewirtschaft / AKW | Entsorgungsbetriebe | Klimatechnik | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen



Thinsulate™
INSULATION



Rutschfestes Profil



Island Art-Nr: 280000 - S3

- ▲ S3-Winter-Sicherheitsschnürstiefel Form C aus robustem Rindleder mit Webpelzfutter, Stahlkappe und Stahlzwischensohle, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle, Weite 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 39 – 48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Stahlzwischensohle

▲ Verwendungsbeispiele

Bau / Straßenbau | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau | Handwerk | Klimatechnik | Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen | Zeitarbeit



Palo Art-Nr: 25020-00 - S3

- ▲ Winter-Sicherheitsstiefel Form C mit Reißverschluss aus Vollrindleder mit Pelzfutter rutschhemmende 2-Schichten PUR-Laufsohle, Weite: 11
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S3
- ▲ Größen: 38-48
- ▲ VPE: 5

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | antistatischer Schuh | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Stahlzwischensohle

▲ Verwendungsbeispiele





Forststiefel in Top-Qualität



Remisberg Hochwald Art-Nr: R0529 - S2

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2014.5 S2, Klasse 1, für mittlere und schwere Geländebedingungen, TOP-Qualität aus Schweizer Juchten-Rindleder, echt zwiegenäht, Schafthöhe ca. 22 cm, KWF-Profi geprüft, Doppelzunge und doppelte Schnürung, Lederbrandsohle und auswechselbares Vollfußbett, innen komplett Leder gefüttert, weicher Schaftabschluss, Größen 48 - 50 in Sonderanfertigung lieferbar
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S2
- ▲ Größen: 38 - 47
- ▲ VPE: 1

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle

▲ Verwendungsbeispiele

Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau





Remisberg Touring Art-Nr: R0549 - S2

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2014.5 S2, Klasse 1, für mittlere bis schwere Geländebedingungen, TOP-Qualität aus Schweizer Juchten-Rindleder, echt zwiegenäht, Schafthöhe ca. 18 cm, KWF-Profi geprüft, Doppelzunge, Lederbrandsohle, auswechselbares Vollfußbett, innen komplett Leder gefüttert, weicher Schaftabschluss, als Sonderanfertigung auch in den Größen 48 - 50 sowie in S3-Ausführung lieferbar
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S2
- ▲ Größen: 38 - 47
- ▲ VPE: 1

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Sägeschutz

▲ Verwendungsbeispiele

Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Remisberg Jura Art-Nr: R0541 - S2

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2015.5 S2, Klasse 1, leichte Ausführung, für leichte bis mittlere Geländebedingungen, TOP-Qualität aus hydrophobiertem Rindvollleder, Farbe schwarz, echt zwiegenäht, Schafthöhe ca. 20 cm, staubdichte Schnürung, Gummiüberkappe, innen komplett Leder gefüttert, auswechselbares Vollfußbett, Gummi-Laufsohle, Größen 48 - 50 in Sonderanfertigung
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S2
- ▲ Größen: 38 - 47
- ▲ VPE: 1

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Sägeschutz

▲ Verwendungsbeispiele

Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Remisberg Bannwald Art-Nr: R0504 - S2

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2014.5 S2, Klasse 1, für mittlere und schwere Geländebedingungen, TOP-Qualität aus Schweizer Juchten-Rindleder, echt zwiegenäht, Schafthöhe ca. 20 cm, KWF-Profi geprüft, fest angenähte Lasche, Lederbrandsohle und auswechselbares Vollfußbett, innen komplett Leder gefüttert, weicher Schaftabschluss
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S2
- ▲ Größen: 38 - 47
- ▲ VPE: 1

▲ Vorzüge/Pluspunkte

wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Sägeschutz

▲ Verwendungsbeispiele

Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Der Wanderschuh in traditioneller Ausführung



Remisberg Pilatus Art-Nr: R4001

- ▲ Wanderschuh in Top-Qualität aus Schweizer Juchten-Rindleder, hydrophobiert 3,2-3,5 mm, Zwischensohle aus Leder, Spezialprofilsohle mit Dämpfungskeil, extreme Rutschfestigkeit, echt zwiegenäht, Lederfutter, auswechselbares Volfussbett, für mittleres Gelände
- ▲ Schutzklasse: -
- ▲ Größen: 36 – 50
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Wasserabweisendes Obermaterial | Atmungsaktives Oberleder
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau





Remisberg Holzer Art-Nr: R0537 - S2

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2014.5 S2, Klasse 1, für leichte bis mittlere Geländebedingungen, TOP-Qualität aus hydrophobiertem Rindleder, echt zwiegenäht, Schafthöhe ca. 20 cm, leichtere Ausführung, KW-Profi geprüft, auswechselbares Vollfußbett, Gummizwischensohle, innen komplett Leder gefüttert, weicher Schaftabschluss, Größen 48 - 50 in Sonderanfertigung lieferbar
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S2
- ▲ Größen: 38 - 47
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Sägeschutz
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Remisberg Förster Art-Nr: R0514 - S2

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2014.5 S2, Klasse 1, für mittlere und schwere Geländebedingungen, TOP-Qualität aus Schweizer Juchten-Rindleder, echt zwiegenäht, Schafthöhe 24 cm (extra hoch) KWF-Profi geprüft, Lederbrandsohle und auswechselbares Vollfußbett, innen komplett Leder gefüttert, weicher Schaftabschluss
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S2
- ▲ Größen: 38-47
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Sägeschutz
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Juchtenfett Art-Nr: R2077

- ▲ Original Juchtenfett hält bei regelmässiger Anwendung das Schuhleder geschmeidig, erzeugt einen wasserabweisenden Schutzfilm, erhält die Farben und schützt das Leder für lange Haltbarkeit.
- ▲ Diverse Einheiten:
Dose 49g; Art.Nr. R2077
Dose 125g; Art.Nr. R2078
Dose 500g; Art. Nr. R2005
Dose 900g; Art. Nr. R2003
- ▲ VPE: 1



Remisberg Eifel-Super Art-Nr: 2102-619S3 - S3

- ▲ Forststiefel nach DIN EN ISO 17249:2007 S 3, Klasse 2, für leichte bis mittlere Geländeverhältnisse, Farbe schwarz/rot, aus robustem und wasserabweisendem Rindvollleder, Schafthöhe ca. 19,5 cm, rutschhemmende Laufsohle
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2014.5 S3
- ▲ Größen: 40 – 47
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | atmungsaktives Oberleder | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Remisberg Lumberjack Art-Nr: 22000620 - S4

- ▲ Forstgummistiefel nach DIN EN 20345 S 4, Schnittschutzklasse 3, KWF/FPA Gebrauchswert geprüft, Schafthöhe ca. 38 cm, Schaft aus Naturkautschuk, rutschhemmende Laufsohle
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO 17249:2007 S4
- ▲ Größen: 38 – 47
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserabweisendes Obermaterial | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau



Wiesmoor Art-Nr: 650000 - S5

- ▲ PVC/Nitril-Schutzstiefel gelb, weitere Farben auf Anfrage, Schafthöhe ca. 38 cm, extra weit
- ▲ Schutzklasse: DIN EN ISO-20345 S5
- ▲ Größen: 39 – 48
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
wasserdichtes Obermaterial | Energieaufnahme im Fersenbereich | gegen Öle und Kraftstoffe beständige Laufsohle | Stahlkappe | Stahlwischensohle
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Entsorgungsbetriebe | Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft | Gartenbau





Schnürsenkel

- ▲ Diverse Schnürsenkel:
 - Farbe: rot / schwarz, Länge 120 cm ; Art.Nr. 940011
 - Farbe: rot / schwarz, Länge 140 cm ; Art.Nr. 940011
 - Farbe: gelb / schwarz, Länge 120 cm ; Art. Nr. 940010
 - Farbe: gelb / schwarz, Länge 140 cm ; Art. Nr. 940009
 - Farbe: natur, Länge 90 cm ; Art.Nr. 940007
 - Farbe: natur, Länge 110 cm ; Art.Nr. 940008
- ▲ VPE: 10



Remisberg Einlegesohlen Art-Nr: 912800

- ▲ Einlegesohlen für Remisberg-Basismodelle, Aktivkohle, antistatisch, antibakteriell
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 1



Remisberg Einlegesohlen Art-Nr: 912200

- ▲ Einlegesohlen für Remisberg-Modelle Davos und Devon, Aktivkohle, anatomisch geformt, antistatisch, antibakteriell
- ▲ Größen: 36 – 48
- ▲ VPE: 1





Bekleidung ► Schweißerbekleidung

Sigma brown Art-Nr: 697200

- ▲ Frontalschutz, mit abknöpfbarem Schürzenteil, Qualitäts-Sebatanspaltleder hitzebeständig zugerichtet, Kevlar®-Garn
- ▲ Größen: M – XXL
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abknöpfbare Schürzenteil | Mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn vernäht | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



York brown Art-Nr: 694500

- ▲ Schweißjeracke, Qualitäts-Sebatanspaltleder hitzebeständig zugerichtet, mit verdeckter Druckknopfleiste und zusätzlicher Klettverschluss-Leiste, Kevlar®-Garn
- ▲ Größen: M – XXXL
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Verdeckte Knopfleiste | Mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn vernäht | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Bury brown Art-Nr: 695800

- ▲ Schweißlerlatzhose, Qualitäts-Sebatanspaltleder hitzebeständig zugerichtet, verstellbare Träger, Zollstocktasche, Kevlar®-Garn
- ▲ Größen: M – XXL
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | 1 Zollstocktasche | Mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn vernäht | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Schweißerschutzbekleidung für optimalen Schutz



Sigma natur Art-Nr: 697000

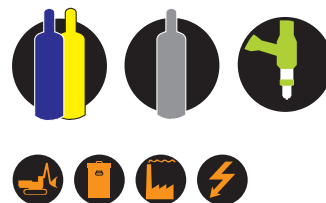
- ▲ Frontalschutz, mit abknöpfbarem Schürzenteil, Qualitäts-Rindnarbenleder, Kevlar®-Garn
- ▲ Größen: M – XXXL
- ▲ VPE: 1

▲ **Vorzüge/Pluspunkte**

Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abknöpfbare Schürzenteil | Mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn vernäht | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen

▲ **Verwendungsbeispiele**

Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Bekleidung ▶ Schweißerbekleidung

York classic Art-Nr: 509200

- ▲ Schweißjeracke, Qualitäts-Rindnarbenleder, mit verdeckter Druckknopfleiste und zusätzlicher Klettverschluss-Leiste, Kevlar®-Garn
- ▲ Größen: S – XXXL
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Verdeckte Knopfleiste | Mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn vernäht | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie

Bury classic Art-Nr: 509220

- ▲ Schweißerlatzhose, Qualitäts-Rindnarbenleder, mit verstellbarer Beriemung und Zollstocktasche, Kevlar®-Garn
- ▲ Größen: M - XXL
- ▲ VPE: 1
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Verdeckte Knopfleiste | Mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn vernäht | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



SOHO-I Brustlatzschürze Art-Nr: 100900

- ▲ Brustlatzschürze Rindnarbenleder, mit verstellbarer Beriemung, Größe 80 x 100 cm - auch in Ausführung Rindspaltleder lieferbar: 100800
- ▲ Größen: Universal
- ▲ VPE: 25
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen | Verstellbare Beriemung
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Hüftschürze Art-Nr: 100700

- ▲ Hüftschürze aus Rindnarbenleder, mit verstellbarer Beriemung, Größe 60 x 70 cm - auch in Ausführung Rindspaltleder lieferbar: 100600
- ▲ Größen: Universal
- ▲ VPE: 25
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen | Verstellbare Beriemung
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Bristol Art-Nr: 699300

- ▲ Kopfhäube aus Rindnarbenleder, mit Nacken- /Schulterenschutz
- ▲ Größen: Universal
- ▲ VPE: 5
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Bein- und Fußschutz Art-Nr: 101100

- ▲ Bein- und Fußschutz aus Rindspaltleder, Schafthöhe ca. 30 cm, 3-fach Schnallenverschluss, Schlupfriemen
- ▲ Größen: Universal
- ▲ VPE: 10
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Schutzärmel Art-Nr: 101000

- ▲ Schutzärmel aus Rindnarbenleder, mit Aufhängeschlaufe und Schnallenverschluss, - auch in Ausführung Rindspaltleder lieferbar: 101001
- ▲ Größen: Universal
- ▲ VPE: 10
- ▲ **Vorzüge/Pluspunkte**
Atmungsaktives und hautfreundliches Leder | Abriebfest | Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen
- ▲ **Verwendungsbeispiele**
Bau / Straßenbau | Elektroindustrie | Entsorgungsbetriebe | Metallverarbeitende Industrie



Index

Produktname	Artikelnummer	Seite
A		
Antigua-High	231100	81
Antigua-Low	231200	81
Armcover SeaCell®	140030	63
B		
Bannwald	R0504	87
Bein- und Fußschutz	101100	96
Bern	316000	24
Biel	85142-05	75
Bremen	291000	2
Bremen-Super	293000	3
Bremen-Super-Strickbund	293330	5
Bremen-Super-V	293010	5
Bremen-Super-Winter	293300	5
Bremerhaven	292000	1
Bremerhaven SeaCell®	292000-SEA	13
Bremerhaven-V	291200	1
Bremerhaven-Winter	292100	1
Bristol	699300	96
Bury brown	695800	93
Bury classic	509220	95
C		
Chemnitz	904100	51
Cuneo-High	19288-04	82
Cuneo-Low	19287-04	82
D		
Davos	20273-03	70
Devon	20301-00	68
Dresden Lite	904600	61
Dresden Neu	904500	61
Dresden Plus	904700	61
Driver Combi	850530	17
Driver Eco-Tan®	6522027	16
Driver-Natur	850510	17
Driver-Super-Winter	850540	19
Driver-Winter	850520	19
E		
Eifel-Super	2102-619S3	90
Einlegesohlen	912800	91
Einlegesohlen	912200	91
Erfurt	901300	50
F		
Forest Master	293360	21
Forest Worker I	293340	20
Fulda-Alu	366222	27
Fulda-Iso	366220	26
Förster	R0514	89
G		
Genf	85142-04	74

Produktname	Artikelnummer	Seite
Genua Blue	508560	46
Genua Dry	508535	45
Genua Dry +	508555	45
Genua Grip Black	508502	45
Genua HD	508530	44
Gotha	903100	51
Gotha-Lite	903200	51
Granada	100335	24
Granada Short	100328	24
Göteborg	424000	57
H		
Hage	290900	7
Hochwald	R0529	86
Holzer	R0537	89
Hüftschürze RN	100700	95
Hüftschürze RSP	100600	95
I		
Ice-TeX	402001	54
Island	280000	84
J		
Jade Combi	290820	7
Jena	901100	50
Juchtenfett	R2077	89
Jura	R0541	87
K		
Kairo	295000	23
Karlsruhe	309000	30
L		
Leipzig	904400	62
Leipzig Long	904400	62
Leon	250000	81
Luca	270000	81
Lugano	85139-00	75
Lumberjack	22000620	90
Luzern	85141-02	75
M		
Malmö	425000	56
Medio Cut 3	508430	47
Medio Cut 5	508440	47
Medio Cut 5+	508450	47
Melle	507500	52
Metz	508800	48
Metz Seastar	8444042	13
Mexico-Z-Kurz	406000	29
Mexico-Z-Long	403500	29
Mexico-Z-Super	403800	29
Montage-Universal	401600	18
Mühlheim red	301000	25
Mühlheim-I-Super	301010	26

Index

Produktname	Artikelnummer	Seite
Mühlheim-II-Super-Strickbund	301111	26
München II	850201	30
N		
Namur	507555	48
Namur Blue	507560	48
Neogrip-Orange	402600	53
Nepal-Black-ESD	52089-00	70
Nepal-Brown	52093-00	72
Nepal-Black	52079-00	72
Norden	205500	19
O		
Oldenburg	212100	9
Oldenburg-S-Long	212102	9
Oslo	100500	24
Oslo-Super	105100	24
P		
Padua Black	508600	32
Padua Blue	508250	34
Padua Blue +	508260	34
Padua Blue Lite	508280	34
Padua Dry	508640	40
Padua Dry +	508680	41
Padua Flex	508155	38
Padua Grey	508100	32
Padua Grip	508150	39
Padua Ice	508660	35
Padua Pro	508690	38
Padua Sun	508670	36
Padua White	508200	32
PaduAqua	508160	38
Palo	25020-00	84
Peru	403835	28
Pilatus	R4001	88
Power Grip	402000	59
Power Grip +	40200M	59
Power Grip II	402002	18
Power Grip III	402005	60
Power Grip Winter	402050	59
PU-Handschuh Grau	509540	33
PU-Handschuh Schwarz	509560	33
PU-Handschuh Weiß	509520	33
R		
Rio-Z-Blue	40110B	18
Rostock	212150	8
Rostock SeaCell®	212150-SEA	13
S		
Sande	292002	6
Schnürsenkel		91
Schutzhärmel RN	101000	96

Produktname	Artikelnummer	Seite
Schutzhärmel RSP	101001	96
Schwerin-V	212170	11
Sherpa	52094-00	71
Sigma brown	697200	93
Sigma natur	697000	94
SOHO-I Brustlatzschürze	100900	95
SOHO-II Brustlatzschürze	100800	95
Stockholm	423000	57
Superflex	508610	53
Superflex Winter	508620	53
T		
Technik	421000	55
Technik 0-Finger	421050	55
Technik 3-Finger	421030	55
Tessin	52092-04	73
Tessin-ESD	85171-00	76
Thurgau-High	52045-07	79
Thurgau-Low	52045-10	80
Tibet	52078-00	72
Tibet-ESD	52088-00	70
Touring	R0549	87
Trelleborg	422000	57
Tropea	53071-07	82
Tropea Blue	53071-30	78
Tropea Blue Lite	53071-50	78
Tropea-ESD	84165-00	78
Turin Carbon Antistatic	508230	42
U		
Ulm-Super	205200	7
V		
Verden	211400	9
Vibo	53072-00	82
W		
Weld	80143-00	83
Weser Eco-Tan® Long	6522035	15
Weser Eco-Tan® Short	6522028	15
Wiesmoor	650000	90
Winterthur	85128-15	84
Wolfsburg	850100	30
Wolfsburg Long	850135	30
Y		
York brown	694500	93
York classic	509200	95
Z		
Zwickau	902100	50
Zürich	85141-04	74
Zürich-Air	85141-05	74

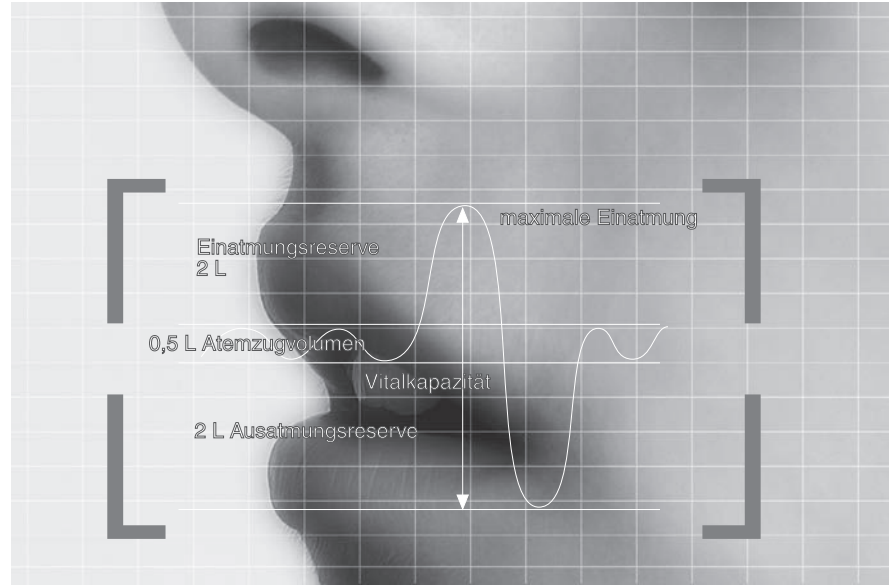




Vorschriften, Regeln zum Atemschutz



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 notwendigen PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.



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.

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

Ohne Luftversorgung	Filter zum Gebrauch mit Vollmasken (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 Partikel 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 Partikel oder nur Partikel	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		Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) Autonome Leichttauchgeräte mit Druckluft	DIN EN 137 DIN EN 250
Fluchtgeräte		Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur Behältergeräte mit Druckluft mit Haube (Druckluftselbstretter mit Haube)	DIN EN 402 DIN EN 1146



Vorschriften, Regeln zum Atemschutz

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 und ist auch ganz besonders von der Art des Schadstoffs abhängig. 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.

Einteilung in Filtertypen und -klassen

Filtertyp	Hauptanwendung (Schadstoffart)	Klassen	Kennfarben
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 (Hydrogensulfid), 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	Partikel	1, 2, 3	weiß



Mehrbereichsfilter beinhalten mehrere Gasfiltertypen, Kombinationsfilter vereinigen Gas- und Partikelfilter.



Halbmaske

Vollmaske



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
Abscheidegrad	niedrig	mittel	hoch

Höherer Abscheidegrad:

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

Filternde Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln DIN EN 149:2001 + A1:200

Geräteart	Vielfaches des Grenzwertes (GW)	Bemerkungen Einschränkungen
partikelfiltrierende Halbmaske FFP 1, Halbmaske + P1	4	Nicht gegen Partikel krebserzeugender und radioaktiver Stoffe, Mikroorganismen (Risikogruppe 2) und Enzyme
partikelfiltrierende Halbmasken FFP 2	10	Nicht gegen Partikel radioaktiver Stoffe, Mikroorganismen der Risikogruppe 3 und Enzyme
partikelfiltrierende Halbmasken FFP 3	30	



3M

Atenschutz

3M™ Atemschutzmasken gegen Partikel

3M Partikelmasken stehen für Komfort, Sicherheit und höchste Leistungsfähigkeit. Das von 3M patentierte Cool Flow Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau unter der Maske. Diese Ventilmasken finden Sie in unseren Klassik-, Komfort- und Premium-Programmen.

Klassik-Programm

Traditionelle Passform in bewährter Qualität

- Vorgeformter Maskenkörper
- Flexible Nasenbügel
- Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände



8710E ohne Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 8710E Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8710

3M™ Atemschutzmaske 8810

Schutzstufe FFP2

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8810



8833 mit Cool-Flow-Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 8812 Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8812

3M™ Atemschutzmaske 8822 Schutzstufe FFP2

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8822

3M™ Atemschutzmaske 8833 Schutzstufe FFP3

- Hautfreundliche, umlaufende Gesichtsabdichtung
 - Stabile Körbchenkonstruktion
- Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8833

Komfort-Programm

Die ganze Welt des Komforts in einer Maske

- Integrierte Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- Flach faltbar zum leichten Mitnehmen, hygienische Einzelverpackung



9310 ohne Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 9310 Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9310

3M™ Atemschutzmaske 9320 Schutzstufe FFP2

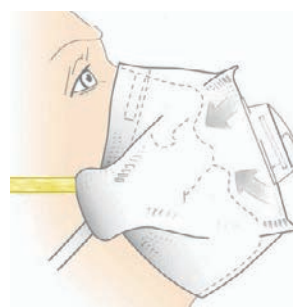
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9320

Alle Masken entsprechen der Europäischen Norm EN 405: 2001 und tragen das CE-Zeichen.



9322 mit Cool-Flow-Ausatemventil und Schutzhelm 1465R



Farbcodierte Befähigung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe

Schutzstufe P1 – gelb
Schutzstufe P2 – blau
Schutzstufe P3 – rot



9322 mit Cool-Flow-Ausatemventil und Schutzbrille 2720

3M™ Atemschutzmaske 9312 Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9312

3M™ Atemschutzmaske 9322 Schutzstufe FFP2

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9322

3M™ Atemschutzmaske 9332 Schutzstufe FFP3

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9332



3M

3M™ Atemschutzmasken gegen Partikel

Premium-Programm

Weit über den Standard hinaus

- Schutzstufe FFP2D/3D bietet höchste Sicherheit
- Vergrößerte Filteroberfläche für eine längere Standzeit
- Extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung für ausgezeichneten Tragekomfort und Sicherheit
- Dolomit-Staub-Prüfung (D), für mehr als eine Schicht einsetzbar



8825 mit
Cool-Flow-
Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 8825 Schutzstufe FFP2D

Einsatzlimit: 10facher Grenzwert

Art.-Nr. 8825



8835 mit Cool-Flow-Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 8835 Schutzstufe FFP3D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert.
In zwei Größen erhältlich (S/M, M/L)

Art.-Nr. 8835

Spezialmasken- Programm

Für besondere Arbeitsbereiche
Mit integrierter Aktivkohleschicht für
zusätzlichen Schutz und reduzierte
Geruchsbelästigung.



9906 ohne
Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 9906 Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4facher Grenzwert für
Partikel und gegen Fluorwasserstoffgas
unter AGW

Art.-Nr. 9906

3M™ Atemschutzmaske 9913 Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4facher Grenzwert für
Partikel und gegen unangenehme
organische Gerüche unter AGW

Art.-Nr. 9913

3M™ Atemschutzmaske 9914 Schutzstufe FFP1

Wie 9913 jedoch mit
Cool-Flow-Ausatemventil

Art.-Nr. 9914

3M™ Atemschutzmaske 9915 Schutzstufe FFP1

Einsatzlimit: 4facher Grenzwert für
Partikel und gegen HF-Gase sowie
Schwefeldioxid unter AGW

Art.-Nr. 9915

Alle Masken entsprechen
der Europäischen Norm
EN 405: 2001 und tragen
das CE-Zeichen.



9928 mit Cool-Flow-Ausatemventil

Ideal zum
Schweißen



9928 mit
Cool-Flow-
Ausatemventil

3M™ Atemschutzmaske 9926 Schutzstufe FFP2

Einsatzlimit: 10facher Grenzwert für
Partikel sowie gegen organische und
saure Gase und Dämpfe unter AGW.

Art.-Nr. 9926

3M™ Atemschutzmaske 9928 Schutzstufe FFP2

Einsatzlimit: 10facher Grenzwert für
Partikel und Ozon.

Art.-Nr. 9928

Extra breite, hautfreundliche
Gesichtsabdichtung sorgt für
Sicherheit und Komfort.
Unter dem Schweißhelm/
Schweißerschild zu tragen.



3M

Atenschutz

3M™ Atemschutzmasken gegen Gase, Dämpfe und Partikel

3M Atemschutzmasken schützen wirkungsvoll gegen Gase, Dämpfe und Partikel. Die Masken gibt es in unterschiedlichen Ausführungen und Größen. Für jede Kopfform die optimale Passform. Im Arbeitsalltag ist die Tragedauer einer Maske abhängig von Gewicht und Atemwiderstand. Der Einsatz hautfreundlicher Materialien sorgt dafür, dass selbst bei langem Tragen keine Hautirritationen entstehen.

Ein umfangreiches Filterprogramm bietet dem Anwender Schutz vor nahezu allen Gefahrstoffen. Die leichte Handhabung wird durch den Bajonett-Klick-Filteranschluss unterstützt. Damit kann fast jede Maske mit verschiedenen Filtertypen kombiniert werden. 3M Halb- und Vollmasken zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus.

Atemschutz



Serie 4000 Plus

GASE- UND DÄMPFEMASKEN
SERIE 4000+PLUS

Einzigartig in Komfort und Technik.

Die verbesserten, wartungsfreien Atemschutzmasken der Serie 4000 Plus überzeugen durch ihr Konzept und bieten effektiven und komfortablen Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel.

- Wartungsfrei • Einfachste Handhabung • Kompletmmaske, daher sofort einsetzbar • Integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters • Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau • Komfortable Befestigung mit Kopfbänderung bietet sicheren Sitz • Mit zusätzlichem Partikelvorfilter – erhöhte Standzeit



Optimal für Brillenträger!
Ideal mit 3M Schutzbrillen kombinierbar.

4251/4255

3M™ Halbmaske 4251

Schutzstufe FFA1P2DR

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert.

Art.-Nr. 4251



4277/4279

3M™ Halbmaske 4255

Schutzstufe FFA2P3RD

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert.

Ideal zum Farbspritzen!

Art.-Nr. 4255

3M™ Partikelvorfilter 400

Schützt vor groben Verunreinigungen der Maske und verlängert die Standzeit.

Art.-Nr. 400



Serie 6000

Preiswert und pflegeleicht.

Die Halb- und Vollmasken der Serie 6000 sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet, dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter.



- Wartungsarm und wirtschaftlich • Extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten • Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht • Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche • Kompatibel – damit Sie flexibel bleiben • 3 Größen – für jede Gesichtsförmigkeit • Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

3M™ Halbmaske 6000

In drei Größen erhältlich:

Größe: S	Art.-Nr. 6100
Größe: M	Art.-Nr. 6200
Größe: L	Art.-Nr. 6300

Halbmaske mit Partikelfilter
2125 – Wartungsarm



3M™ Silikon-Vollmaske 6000

Kratzfeste, große Sichtscheibe

Klasse I Maske

In drei Größen erhältlich:

Größe: S	Art.-Nr. 6700S
Größe: M	Art.-Nr. 6800S
Größe: L	Art.-Nr. 6900S

Halbmaske mit Gas- und Kombifilter 6051 – Wartungsarm





3M™ Atemschutzmasken gegen Gase, Dämpfe und Partikel

Kompatibles Filter-System

Für jeden Einsatz den richtigen Filter.

Egal in welchen Arbeitsbereichen Sie 3M Atemschutzmasken einsetzen, das umfangreiche 3M Filterprogramm gibt Ihnen optimale Sicherheit und ermöglicht Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Das Programm ist so aufgebaut, dass alle Filter mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er- und 7000er- sowie 7500er Maskenserien passen.

3M™ Atemschutzmaske Partikelfilter 2000 nach EN143:2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 2125	P2R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 2128	P2R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert
Art.-Nr. 2135	P3R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 2138	P3R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10fachen des Grenzwertes



2000er Serie

3M™ Atemschutzmaske Partikelfilter 6035/6038 nach EN143:2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 6035	P3R	feste und flüssige Partikel – im stabilen Kunststoffgehäuse für den harten Einsatz
Art.-Nr. 6038	P3R + Aktivkohle	feste und flüssige Partikel mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert – im stabilen Kunststoffgehäuse



6035/6038

3M™ Atemschutzmaske Partikel-Einlegefilter 5000 nach EN143:2000

Für die Kombination mit Gasfiltern:

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 5911	P1R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 5925	P2R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 5935	P3R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 501		Filterdeckel



5000er Serie

3M™ Atemschutzmaske Gas- und Kombifilter 6000*

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 6051	A1	organische Gase und Dämpfe
Art.-Nr. 6054	K1	Ammoniak und Derivate
Art.-Nr. 6055	A2	organische Gase und Dämpfe
Art.-Nr. 6057	ABE1	organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe
Art.-Nr. 6059	ABEK1	organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate

Art.-Nr. 6075 A1 + Formaldehyd organische Dämpfe und Formaldehyd

Filter gegen Gase/Dämpfe und Partikel:

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 6096	HgP3R	Quecksilberdämpfe und Partikel
Art.-Nr. 6098*	AXP3R	einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65 °C) und Partikel
Art.-Nr. 6099*	ABEK2P3R	organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate, Partikel

* Nur für Vollmasken

Die Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter der Serie 2000, 5000 und 6000 sind nach folgenden europäischen Normen geprüft und zugelassen:
EN141, EN143, EN371 und EN372 und EN14387:2004.



6000er Serie

Sollten Sie an einer Ausrüstung Ihrer Halb- und Vollmaske mit Druckluft interessiert sein, geben wir Ihnen über das weitere Programm gerne Auskunft.



EKASTU
Safety

Leichter Atemschutz

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 (Filtertragegerät 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 innovativ gestalteten 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.**

Atemschutz



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



Halbmaske 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



Halbmaske Polimask GAMMA/Silicone

- wie Polimask GAMMA, jedoch aus hochwertigem besonders hautverträglichem Silikon, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an

Art.-Nr. 433 227

Schutzhaube 230

- aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich
- mit großem Fenster aus Triacetat
- limited use
- Packung à 10 Stück

Art.-Nr. 292 082



Informationen zu Filterklassen erhalten Sie auf den Seiten [Vorschriften und Regeln zu Atemschutz](#)

Weitere Ersatz- und Zubehörteile zum EKASTU Safety-Programm auf Anfrage.



- entsorgungsfreundlich, da veraschbar



Partikel- und Kombinationsfilter verfügen über innovativen **BIOSTOP**. **BIOSTOP** verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial.

D = mit Dolomit-Staub-Prüfung

Art.-Nr.	Filter/Filterklasse	Schutz gegen
422 275	Partikelfilter 230 P3R D	Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
422 321	Gasfilter 230 A1	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C
422 324	Mehrbereichsfilter 230 A2 B2 E2 K1	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
422 326	Kombinationsfilter 230 A1-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
422 345	Kombinationsfilter 230 A2 B2-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C und anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
422 346	Mehrbereichs-Kombi-Filter 230 A2 B2 E2 K1-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



EKASTU Safety



Leichter Atemschutz

**VOLLMASKEN (DIN EN 136) MIT RUNDGEWINDE (DIN EN 148-1) FÜR
ATEMFILTER MIT RUNDGEWINDE (DIN EN 148-1) (SCHRAUBFILTER)**

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



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

Vollmaske C 607/TR (Klasse 2)

- wie C 607/F, jedoch mit beschlagfreier Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas (Triplex)
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel

Art.-Nr. 466 609



Vollmaske C 607/Silikone (Klasse 2)

- wie C 607/F, jedoch aus besonders hautverträglichem Silikon

Art.-Nr. 466 617

Vollmaske C 607/Silikone/TR (Klasse 2)

- wie C 607/F, jedoch aus besonders hautverträglichem Silikon
- mit beschlagfreier Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas (Triplex)
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel

Art.-Nr. 466 616



**Passende Atemfilter für Atemschutzmasken mit
Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1),
siehe Tabellen
auf nachfolgender Seite**



Leichter Atemschutz

ATEMFILTER MIT RUNDGEWINDE (DIN EN 148-1)
(SCHRAUBFILTER) (DIN EN 143/14387/DIN 58620/DIN 3181-3)

Kunststoffgehäuse

- entsorgungsfreundlich, da veraschbar



Atemschutz

Art.-Nr.	Filter/Filterklasse	Schutz gegen
422 735	Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D	Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
422 761	Gasfilter DIRIN 230 A2	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C
422 762	Gasfilter DIRIN 230 B2	anorganische Gase und Dämpfe
422 764	Gasfilter DIRIN 230 K2	Ammoniak
422 760	Mehrbereichsfilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K1	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
422 786	Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
422 781	Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
422 782	Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K2-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
422 791	Gasfilter DIRIN 230 AX	niedrigsiedende (<65°C) organische Gase und Dämpfe
422 793	Kombinationsfilter DIRIN 230 AX-P3R D	niedrigsiedende (<65°C) organische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



Partikeln- und Kombinationsfilter verfügen über innovativen **BIOSTOP**. **BIOSTOP** verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial.

D = mit Dolomit-Staub-Prüfung

Aluminiumgehäuse



Art.-Nr.	Filter/Filterklasse	Schutz gegen
322 682	Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2 B2 E2 K2-Hg-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
322 888	Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 530 A2 B2 E2 K2 Hg NO 20CO-P3R D	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, Quecksilberdämpfe, Nitrose Gas und Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3), in Aluminiumfolie versiegelt für sicherste Lagerhaltung auch unter extremen Bedingungen
422 609	Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2 B2-P3R D NBC	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, anorganische Gase und Dämpfe, sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3), mit innovativen BIOSTOP , mit zusätzlicher Prüfung als ABC-Schutzfilter durch die Bundeswehr nach den Technischen Lieferbedingungen TL 4240-0017
422 601	Spezialfilter NO-P3R D	Nitrose Gase sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
422 603	Spezialfilter DIRIN 500 60 CO-P3R D	Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3), in Aluminiumfolie versiegelt für sicherste Lagerhaltung auch unter extremen Bedingungen
422 608	Spezialfilter Reaktor-P3R D	Schutz gegen radioaktives Jod inklusive Jodmethan sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



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 notwendigen 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

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, Hochklappteil).

Gestellbrillen

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

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



Vorschriften, Regeln zum Augenschutz

Sichtscheiben ohne Filterwirkung

sind farblose Sichtscheiben mit einem Lichttransmissionswert $\geq 74\%$. 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, verkratzte 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 (PC) – mechanische Festigkeit = F und B
- Acetat (AC/CA) – mechanische Festigkeit = F
- Cast Resin (CR 39) – mechanische Festigkeit = S
- Sicherheitsglas (Mineralglas) – mechanische Festigkeit = S

Beschichtungsoptionen

- AS = Anti-Scratch, Schutz vor Verkratzen der Scheibe
- AF = Anti-Fog, Schutz vor Beschlagen der Scheiben
- UV = Schutz vor ultravioletter Strahlung
- DX = Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen
- WE = Schutz vor UV-Strahlung sowie gegen Blendung
- IR = Schutz vor Infrarotstrahlung
- SP = Sonnenschutzfilter (Infield)

Normen

- EN 166 – Standardnorm
- EN 169 – Schutz bei Schweißarbeiten
- EN 170 – Schutz gegen UV-Strahlung
- EN 171 – Schutz gegen IR-Strahlung
- EN 172 – Sonnenschutzfilter bei technischen Anwendungen












3M

Überbrillen

3M™ Professioneller Augenschutz

Das neue, professionelle Augenschutzprogramm umfasst hochwertige und zuverlässige Schutzbrillen für die gängigsten Anwendungen und Einsatzbereiche. Die Kompatibilität mit Atemschutzmasken steht hierbei im Fokus.

Eigenschaften und Vorteile:

-  **AS – Anti-Scratch:** kratzfeste Scheibenbeschichtung für eine lange und ungehinderte Sicht
-  **AF – Anti-Fog:** verhindert das Beschlagen der Gläser und bietet mehr Sicherheit durch ungetrübte Sicht
-  **DX-Beschichtung:** bietet Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen.
-  **UV-Schutz:** schützt die Augen vor gefährlicher UV-Strahlung
-  Einstellbare Bügellänge zur individuellen Anpassung
-  Mehrstufig einstellbare Bügelneigung für optimalen und bequemen Sitz
-  Besonders weiche Bügelenden reduzieren Druckstellen

Überbrillen



3M™ Überbrille Visitor

Diese Überbrille kann mit ihrem geformten Seiten- und Augenbrauenschutz wahlweise alleine oder über andere Korrektionsbrillen getragen werden.

- Klassische Besucherbrille
- Sehr leicht
- Guter Seitenschutz

Art.-Nr. Visitor



3M™ Überbrille OX-Serie

Die klassischen Überbrillen der OX-Serie zeichnen sich durch Ihren hervorragenden Tragekomfort und sicheren Sitz über allen Korrektionsbrillen aus.

3M™ Überbrille OX 1000

- Ohne Metallteile (perfekt für Elektriker)
- Art.-Nr. OX1000S**

3M™ Überbrille OX 2000

- Mit 5-stufig verstellbaren Bügeln und drehbaren Bügelenden, DX Beschichtung
- Art.-Nr. OX2000B**

3M™ Überbrille OX 3000

- Perfekt in Kombination mit 3M™ Gehörschutzkapseln, DX Beschichtung
- Art.-Nr. OX3000B**



3M™ Überbrille 2800

Die Brillen der Serie 2800 sind ideal als Überbrille geeignet. Durch verschiedene Einstellmöglichkeiten sorgen sie für einen sicheren und komfortablen Sitz und minimale Reibung an Korrektionsbrillen.

- Das vielseitige Design ermöglicht das Tragen über einer Vielzahl von Korrektionsbrillen.
- Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit.
- Kratzfeste Scheibenbeschichtung für eine verbesserte Haltbarkeit
- Guter Seitenschutz
- 4-stufig einstellbare Bügellänge
- Anpassbare Scheibenneigung
- Weiche, schmale Bügelenden

Scheibentönung klar	Art.-Nr. 2800
Scheibentönung gelb	Art.-Nr. 2802
Scheibentönung grün	Art.-Nr. 2805



3M



3M™ Nassau™ Rave Schutzbrille

Das Modell Nassau ist eine Einscheiben-Schutzbrille mit gutem Seitenschutz. Augenbrauenschutz und Bügel bestehen aus einem System.

- Verstellbare Bügellänge
- Individuelle Einstellmöglichkeiten für einen komfortablen Sitz

Lieferform:

Rahmen	Scheibe	Art.-Nr.
blau	klar	NaRa0B
schwarz	grün	NaRa3.0S



3M™ Schutzbrille Eagle

Mit ihrer unvergleichlichen Leistung ist das Modell Eagle die erste Wahl für Schutzbrillen mit Standardscheiben oder Korrektionsgläsern. Der durchsichtige Kunststoffrahmen mit integriertem Seitenschutz bietet optimalen Schutz der Augen.

- Integrierter Seitenschutz bietet hervorragenden Schutz der Augen
- Große Scheiben für weite Gesichtsabdeckung
- 3-stufig einstellbare Bügellänge für optimalen Tragekomfort
- Weiche, drehbare Bügelenden bieten sicheren Halt in jeder Situation
- Scheibentönung: klar
- Scheibenmaterial: Polycarbonat

Art.-Nr. Eag0SC39

Auch in anderen Scheiben-, Bügel- und Beschichtungsvarianten erhältlich.



3M™ MAXIM™ Schutzbrille

Schutz, Komfort und individuelle Einstellbarkeit. Die Schutzbrillen der 3M™ MAXIM™-Serie haben alle patentierte asphärische Scheiben für eine perfekte 180° Sicht. Längenverstellbare Bügel und individuell anpassbare Scheibenneigungen sorgen für einen optimalen Sitz. Die 3M™ MAXIM™ Schutzbrille ist mit 15 unterschiedlichen Scheiben- und Rahmenmodellen erhältlich.

- Elegantes und modernes Design
- Patentierte asphärische Scheiben für eine perfekte 180° Sicht
- Gepolsterter Augenbrauenschutz für mehr Komfort und erhöhten Schutz vor mechanischen Einwirkungen
- Weiche Nasenauflagen in Universal-Passform
- Individuell einstellbare Bügellänge und Scheibenneigung
- Speziell entwickelt für eine verbesserte Kompatibilität mit anderen Schutzausrüstungen – so bietet die 3M™ MAXIM™ Ballistic eine exzellente Kompatibilität mit den 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützern
- Scheibentönung: klar
- Scheibenmaterial: Polycarbonat

Art.-Nr. MaximOS



3M™ MAXIM™ Schutzbrille Ballistic

Scheibentönung: klar
Scheibenmaterial: Polycarbonat
Flache Bügelform.

Art.-Nr. MaBallIOS

Auch in anderen Scheiben-, Bügel- und Beschichtungsvarianten erhältlich.

Bügelbrillen



3M™ Schutzbrille 2750

Sportliches Design kombiniert mit hoher Funktionalität. Die eng anliegende Form bietet zuverlässigen Schutz und Tragekomfort.

- Sportliches und modernes Design
- 5-stufig verstellbare Bügellänge
- Weit umlaufendes Design für guten Seitenschutz
- Uneingeschränktes Sichtfeld

Art.-Nr. 2750



Scheibentönung: grau

Art.-Nr. 2751



LED Light Vision

- Schutzbrille mit einem regulierbaren, besonders hellen LED mit langer Batterie-Lebensdauer (über 50 Stunden)
- Die Anti-Beschlagscheibe aus Polycarbonat schützt vor UV-Einstrahlung und Stoß bei extremen Temperaturen
- Die LED Light Vision wird mit einem Mikrofaserbeutel geliefert, der schützt und die Scheibe bei Bedarf reinigt

Art.-Nr. LEDLV



3M

QX Serie

QX 1000

Die „wirtschaftliche“ Version aus der QX-Serie bietet guten Schutz und ein schickes, sportliches Design. Die wirkliche Überraschung ist jedoch ihr unvergleichlicher Komfort und der Stoßschutz, der über dem Standard liegt.



Technische Daten/Ausstattung

- beschlagfreie Sichtscheibe aus kratzfestem Polycarbonat
- UV-Schutz
- Verstellbare Bügel
- Einzigartige, gesichtsformgerechte Scheiben bieten ein optimales Gesichtsfeld
- Hervorragender Seitenschutz, Schutz der Augen oberhalb der Scharniere
- Optische Qualität: 1
- Mechanische Festigkeit: F
- Geprüft nach EN 166
- Gewicht 26 g

Lieferform:



Rahmen	Scheibe	Art.-Nr.
blau	klar	QX1000B

QX 2000

Entspricht dem Schutz, Design und dem außergewöhnlichen Komfort der QX 1000, bietet aber zusätzlich zwei besondere Neuerungen: Drehbare Bügelenden und wendbares Nasenstück.



Technische Daten/Ausstattung

- (wie QX 1000, aber zusätzlich)
- Nicht rutschendes, wendbares Nasenstück, das nahezu universell passend ist
- In zwei Positionen drehbare Bügelenden, sorgen für sicheren Halt bei Auf- und Abbewegungen des Kopfes
- Gewicht 27 g

Lieferform:



Rahmen	Scheibe	Art.-Nr.
blau	klar	QX2000B
blau	gelb	QX2002B

QX 3000

Das raffinierteste Modell in der QX-Serie. Dank des flexibel wendbaren Nasenstücks und des „Strap + Systems™“ ist es die neueste technologische Entwicklung.



Technische Daten/Ausstattung

- (wie QX 1000, aber zusätzlich)
- Nicht rutschendes, wendbares Nasenstück, das nahezu universell passend ist
- Gerade Bügel (zum Tragen unter jeder Kopfhaltung und Bügelgehörschutz mit rutschfester Gummibeschichtung)
- Wird mit elastischem Kopfband (Strap + System) geliefert
- Gewicht: 36 g (inkl. elast. Kopfband)

Lieferform:



Rahmen	Scheibe	Art.-Nr.
blau	klar	QX3000B
schwarz	grau	QX3001S

LEXA

Vermittelt das Gefühl einer maßgeschneiderten Brille.



Technische Daten/Ausstattung

- Scheibenwinkel in 3 und Bügellänge in 4 Stufen einstellbar
- 2 Scheibengrößen in Medium und Large
- durch DX-Beschichtung beschlagfrei, kratzfest, antistatisch und chemikalienbeständig
- Bügel in schwarz und blau
- CE geprüft nach EN 166

Lieferform:

Bügel	Scheibe	Art.-Nr.
schwarz	klar	Lexa0S
blau	klar	Lexa0B
schwarz	grau	Lexa1S



3M

3M™ Fahrenheit™ Vollsichtbrille

Dieses Modell wurde speziell zum Tragen mit Korrektionsbrillen, Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken entwickelt. Indirekte Belüftung, um ein Beschlagen oder das Eintreten von Flüssigkeiten und Staub zu verhindern (die unbelüftete Version bietet zudem Schutz vor Gas und Rauch). Das breite Nylon-Gummiband (25mm) ist Dank seines Schnallensystems und einer drehbaren Gürtelbefestigung einfach einstellbar. Erhältlich in Polycarbonat (Arbeiten mit hoher Stoßgefahr) und Acetat (Arbeiten mit Chemikalien).

- Spezielle seitliche Rille, zum Tragen über Korrektionsbrillen
- Aerodynamische Form mit zylindrischer Scheibe für 180° verzerrungsfreie Sicht
- Weicher, großer, kristallklarer PVC-Rahmen, der das Gesicht weit umschließt und sehr komfortabel ist



3M™ Fahrenheit™ Vollsichtbrille
Scheiben: Polycarbonat, klar
Art.-Nr. FheitF

3M™ Fahrenheit™ Vollsichtbrille für 3M™ Peltor™ Helme

Speziell für den Einsatz mit 3M™ Peltor™ Schutzhelmen G2000 und G3000.
Scheiben: Acetat, klar
Art.-Nr. FheitSAH



3M™ Fahrenheit™ T-N-Wear Ersatzschutzstreifen

Abziehbare und wieder ersetzbare Polyester-Schutzfilme.
Material: Acetat, klar
Art.-Nr. TNW



Vollsichtbrillen



3M™ Vollsichtbrille Modul R

Bei diesem Modell handelt es sich um eine sehr leichte und schlanke Schutzbrille mit einem TPE-Körper (TPE = thermoplastisches Elastomer), der nicht nur unglaublich hohen Tragekomfort bietet, sondern auch vor Schlägen, Stößen und Staub schützt sowie als Spritzschutz vor chemischen Flüssigkeiten dient.

- Leistungsstarkes Belüftungssystem wirkt gegen Beschlagen und verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub in die Brille
- Verstellbares Nylonband
- Die Schutzbrille kann dank eines Schwenkbügelsystems auf einem Helm getragen werden
- Polycarbonatscheibe mit stark gebogener Form ermöglicht ein verzerrungsfreies Blickfeld
- Kompatibilität zu Halbmasken und Korrektionsbrillen
- Scheiben: PC, klar
Art.-Nr. ModulR

3M™ Vollsichtbrille 2890



Die modernen, neuen Vollsichtbrillen zeichnen sich durch ihre schmale und komfortable Passform aus. Die Brillen sind sowohl mit Acetat- als auch mit Polycarbonatscheiben und optional mit Belüftungsschlitzen erhältlich. Ein Beschlagen der Sichtscheibe beim Arbeiten in hoher Luftfeuchtigkeit wird durch die Belüftungsschlitze reduziert. Die Komfort-Vollsichtbrillen verfügen außerdem über:

- Breites, leicht anpassbares Kopfband
- Verstellbares Gelenk, ermöglicht optimalen Sitz

- Beide Varianten auch in der Acetat-ausführung erhältlich

Lieferform:

Ausführung	Scheibe	Art.-Nr.
Mit Belüftung	PC	2890
Ohne Belüftung	PC	2890S
Mit Belüftung	Acetat	2890A
Ohne Belüftung	Acetat	2890SA

Austauschscheiben	Art.-Nr.
Polycarbonat	289
Acetat	289A



3M™ Halbvisier Modul R
Halbvisier aus Polycarbonat mit einstellbarem Belüftungssystem
Art.-Nr. ModelRHV



Schweißerschutzbrillen



Schweißerschutzbrille Eagle

Die Polycarbonatscheiben eliminieren UV-Licht, reduzieren die IR-Strahlung und schützen die Augen perfekt, indem sie sichtbares Licht kontrollieren. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo UV-, IR- oder sichtbares Licht ein Risiko darstellt. Erhältlich in Tönung 1,7 (Schweißerhelfer) bis 7,0 (Brennschneiden).

- Integrierte Seitenschirme mit Lüftungsschlitzen
- Bügellänge verstellbar (4 Stufen)
- In 3 Positionen verstellbare Fassungs-vorneigung
- Drehbare Bügelenden (perfekter Sitz)

Lieferform:

Scheibe	Tönung	Art.-Nr.
Polycarbonat	1,7	Eag1.7S
Polycarbonat	3,0	Eag3.0S
Polycarbonat	5,0	Eag5.0S
Polycarbonat	7,0	Eag7.0S



Schweißerschutzbrille Maxim

Der Schweißerschutzfilter schützt vor Stoß, UV, sichtbarem Licht und IR. Entspricht den Europ. Standards EN166 und EN 169. Anwendungsbereiche: Gasschweißen, Löten, Sauerstoff-Acetylen-Schneiden. DX-Beschichtung und patentierte asphärische Scheibe.

- Kunststoffgestell aus DuoForm Gussverfahren
- Dual Injected Brauensschutz für mehr Komfort und Schutz vor mechanischer Einwirkung
- Weiche Nasenauflagen in Universal-Form
- Lüftungskanal über den Brillengläsern sorgt für minimales Beschlagen
- Verstellbare, arretierbare Bügel und patentierte, in 3 Positionen verstellbare Fassungs-vorneigung
- Patentierte asphärische Gläser für 180° perfekte Sicht; ein überlegener Augenschutz in erstklassiger optischer Qualität

Lieferform:

Scheibe	Tönung	Art.-Nr.
Polycarbonat	3,0	Max3.0S
Polycarbonat	5,0	Max5.0S



Tuffmaster H4 Kopfhalterung

Dieses besonders starke thermoplastische Kopfteil bietet Stoßfestigkeit über ein breites Temperaturspektrum, auch durch die Druckknopf-Verstellung des Kunststoff-Kopfbandes. H4 hat ein einfaches Visier-Wechselsystem und als weiteren Komfort eine Kopfhalterung, die sich in 5 Positionen verstellen lässt.

- Hochstabile Thermoplast-Kappe
- In fünf Stufen verstellbarer Kappenriemen für besseren Sitz und Komfort
- Einstellung mit Pinlock-Verschluss
- Schlagfest über eine breite Temperaturspanne
- Einfaches Austauschen des Visiers

Art.-Nr. H4



Tuffmaster H8 Kopfhalterung

- Wie Tuffmaster H4, jedoch wird das Kopfband für komfortablen Sitz mit einer Präzisionsratsche eingestellt.

Art.-Nr. H8



Modell 650 Panoramabrille

Bügel in der Länge und Neigung verstellbar, geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Rahmenfarbe farblos-transparent, gegen allgemeine mechanische Risiken



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

165000001 farblos PC

Modell 652 Panoramabrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Rahmenfarbe farblos-transparent oder grün, als Besucherbrille geeignet, gegen Stöße mit 45 m/s oder zum Gasschweißen



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

165200001 farblos PC kratzfest

165200705 grün PC DIN 5 kratzfest

Modell 653 Panoramabrille

sehr schmale Bügel, geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, gegen Stöße mit 45 m/s



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

165302009 farblos PC kratzfest

Modell 659/2 Panoramabrille

sehr beliebte moderne Standardbrille, Rahmenfarbe blau, Bügel in der Länge verstellbar, für kleine Kopfgrößen geeignet, gegen Stöße mit 45 m/s oder zum Gasschweißen



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

165925010 farblos PC kratzf. + antifog

165921705 grün PC DIN 5 kratzfest

Modell 680 Panoramabrille

modische Form, für kleine Kopfgrößen geeignet, Bügel schwarz, gegen Stöße mit einer Geschwindigkeit von 45 m/s



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

168002010 farblos PC kratzf. + antifog

169002722 grau PC kratzf. + antifog

Modell 630 Panoramabrille

modische Form, Zwei-Komponenten-Bügel, niedriges Eigengewicht für max. Tragekomfort, gerade Bügel eignen sich für das Tragen unter einem Helm, Sichtscheiben mit integriertem Seitenschutz



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

163002010 farblos PC kratzf. + antifog

163002722 grau PC kratzf. + antifog

163002725 gelb PC kratzf. + antifog

Modell 620 Panoramabrille

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich, Bügel in der Länge und Neigung verstellbar, Rahmenfarbe blau und grau, gegen Stöße mit einer Geschwindigkeit von 45 m/s



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

162065010 farblos PC kratzf.+antifog

162065722 grau PC kratzfest

Modell 659 Panoramabrille

leichte, modische Brille, auch für kleine Kopfgrößen geeignet, Rahmenfarbe blau, gegen Stöße mit einer Geschwindigkeit von 45 m/s



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

165905001 farblos PC kratzfest

Modell 660 Panoramabrille

Bügel in Länge und Neigung verstellbar, Farbe der Bügel blau, auch für kleine Kopfgrößen geeignet, gegen Stöße mit 45 m/s



Lieferform:

Art.-Nr. Sichtscheibe

166005001 farblos PC kratzfest



Modell 441 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen farblos transparent, Belüftung durch 6 Ventile, gegen allgemeine mechanische Risiken, Flüssigkeiten, Grobstaub



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
144100001	farblos PC
144100002	farblos Acetat antifog

Modell 446 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen farblos, Belüftung durch 4 Ventile, gegen Stöße mit 120 m/s, Flüssigkeiten, heiße Feststoffe, Metallschmelze, Flüssigkeiten



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
144600002	farblos PC antifog

Modell 451 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen schwarz, Belüftung durch Ventile, gegen Stöße mit 120 m/s, zum Gasschweißen



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
145100705	grün PC DIN 5 kratzfest

Modell 443 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen farblos transparent, Belüftung durch gelochten Rahmen, gegen allgemeine mechanische Risiken



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
144300001	farblos PC
144300002	farblos Acetat antifog

Modell 447 Vollsichtbrille

gleiches Modell wie 446, jedoch Auflage aus weichem Schaumstoff, Rahmen farblos, Belüftung durch 4 Ventile, gegen Stöße mit 120 m/s, Flüssigkeiten, heiße Feststoffe, Metallschmelze



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
144700002	farblos PC antifog

Modell 460 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen farblos transparent, ohne Belüftung, weiche Zwei-Komponenten-Brille, gegen Stöße mit 120 m/s, Grobstaub



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
146000002	farblos PC antifog

Modell 445 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen farblos transparent, ohne Belüftung gegen allgemeine mechanische Risiken, Flüssigkeiten, Grobstaub



Lieferform:

Art.-Nr.	Sichtscheibe
144500001	farblos PC
144500002	farblos Acetat antifog

Modell 450 Vollsichtbrille

geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, Gummiband verstellbar, Rahmen farblos, Belüftung durch Ventile, gegen Stöße mit 120 m/s, Flüssigkeiten, heiße Feststoffe, Metallschmelze



Lieferform:

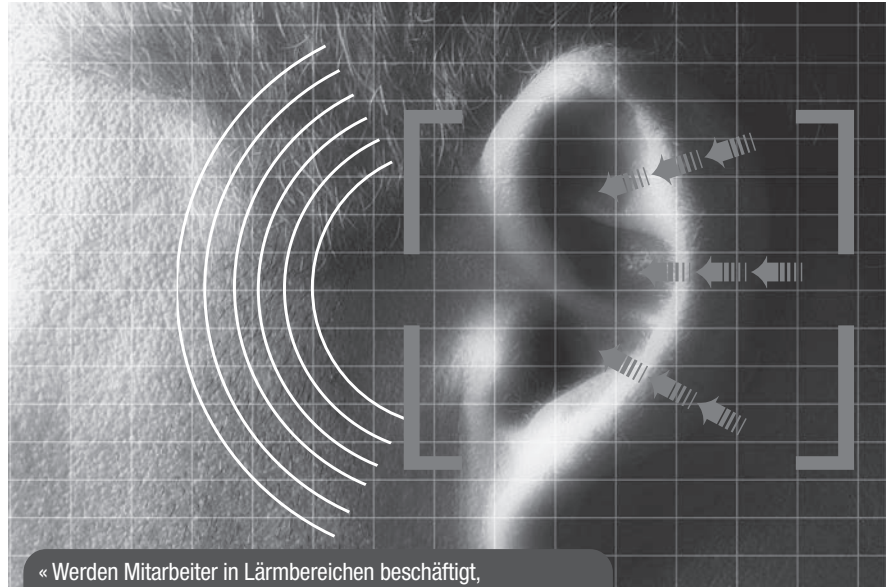
Art.-Nr.	Sichtscheibe
145000002	farblos PC antifog



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. 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 notwendigen PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.



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

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 Anforderungen in der EN 352 geregelt:

- EN 352-1 Kapselgehörschützer
- EN 352-2 Gehörschutzstöpsel
- EN 352-3 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung
- EN 352-4 elektroakustische 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.

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

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 dürfen 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 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. »





Vorschriften, Regeln zum Gehörschutz

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 vorgesehenen Stöpseln 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. »



Begriffsdefinition

Auszüge aus der 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
- **Gehörschutzstöpseln**, die im Gehörgang oder in der Ohrmulde getragen werden
- **Schallschutzhelmen**, 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 frequenzabhängig. Die verschiedenen Auswahlverfahren berücksichtigen diese Frequenzunterschiede und erfordern entsprechende Informationen über die betreffenden Lärmsituationen.

Es gibt folgende Auswahlverfahren:

- **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

Es 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 Geräuschkategorien ein ausreichend genaues Ergebnis

SNR-Methode

bestimmt einen einzigen Dämmwert, die vereinfachte Geräuschpegelminderung. SNR ist die englische Abkürzung für Single Number Rating und bedeutet „einfacher Dämmwert“. Der Dämmwert wird in dB (Dezibel) angegeben. Der SNR-Wert bezeichnet die mittlere Abdämpfung eines Gehörschützers und damit die durchschnittliche Schutzwirkung.

Beispiel:

Der Lautstärkepegel liegt in einem Betrieb bei 90 dB. Der Dämmwert des Gehörschützes beträgt 25 dB. Am Trommelfell des Mitarbeiters kommen also noch 65 dB an (90 dB – 25 dB = 65 dB). Der verbleibende Wert liegt unter 85 dB, d.h. unter der Grenze der Gehörschädlichkeit.

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. Das führt häufig zu einer Ablehnung oder zu einem Absetzen des Gehörschützes im Lärm, was zu einem am Ohr wirksamen Beurteilungspegel von über 85 dB(A) führen kann.

« Lärmschwerhörigkeit ist unheilbar, kann aber zu 100 % vermieden werden, wenn der richtige Gehörschutz die ganze Zeit über im Lärm getragen wird. Nur wenige Minuten im Lärm ohne Gehörschutz verringern die Gehörschutzwirkung drastisch. »



3M Gehörschutzstöpsel

3M™ Optime™ Alert System

Unser System bedient sich einer einfachen, logischen Farbskala, um die Auswahl des optimalen Gehörschutzes für Sie zu vereinfachen. Finden Sie zuerst heraus, wie hoch Ihr aktueller Lärmpegel ist. Dann schauen Sie auf die unten stehenden Farbbilder – in welche Spanne (RNR*) fällt Ihr Lärmpegel?

Merken Sie sich das entsprechende Symbol und wählen Sie aus unserem umfassenden Programm das passende Produkt aus. Wir haben auch ein leicht verständliches Lärmanzeigergerät, das Sound Check Meter, entwickelt. Diese Lärmampel hilft bei der Bestimmung des Farbcodes: sie wird am Arbeitsplatz aufgestellt und zeigt, nach einer kurzen Stabilisierungszeit, dem durchschnittlichen Lärmpegel entsprechend ein Farbbild an.

* RNR = Recommended Noise Rating (Empfohlene Lärmeinstufung)

	RNR* < 85 dB(A) Gehörschützer sind hier nicht Pflicht, sollten jedoch zur Verfügung gestellt und genutzt werden.		83 dB(A) – 93 dB(A) Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert. Gehörschützer sind Pflicht.		87 dB(A) – 98 dB(A) Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert. Gehörschützer sind Pflicht. Gehörschutz-Produkt ist ideal für hochfrequenten Lärm.		94 dB(A) – 105 dB(A) Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert. Gehörschützer sind Pflicht. Gehörschutz-Produkt ist ideal für mittel- und hochfrequenten Lärm.		95 dB(A) – 110 dB(A) Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert. Gehörschützer sind Pflicht. Gehörschutz-Produkt ist ideal für alle Frequenzen geeignet.
--	---	--	---	--	--	--	---	--	--



3M™ E-A-R™ Classic™ II Gehörschutzstöpsel

Classic II Gehörschutzstöpsel bestehen aus einem weichen, energieabsorbierenden Polymerschäumstoff, der den Gehörgang optimal abschließt und den ganzen Tag über bequem sitzt. Der beliebte Classic II Gehörschutzstöpsel ist ein vorzuformender Stöpsel, der in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist.

Eigenschaften

- Feuchtigkeitsbeständig, verhindert ein Verrutschen im Gehörgang selbst bei starker Schweißbildung
- Besonders hautverträglich
- Passt sich den meisten Gehörgängen optimal an
- Nicht entflammbar
- Angerauhte Oberfläche verhindert Verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung
- Paarweise in einem wieder verschließbaren Kissenkarton verpackt
- Auch als 5-Paar Taschenpackung verfügbar (FP01200)
- Kompatibel mit dem 3M™ E-A-Rfit™ Validation-System: so kann der individuell erzielte Dämmwert eines jeden Anwenders ermittelt werden

3M™ E-A-R™ CIASSIC™ II Gehörschutzstöpsel



Classic II Kissenpackung (ohne Kordel)

Art.-Nr. PP01200

Classic II 5 Paar Taschenpackung

Art.-Nr. FP01200

Classic II Refill (für One-Touch Dispenser)

Art.-Nr. PD01200

Classic II Top-Up (für One-Touch Dispenser)

Art.-Nr. PD01201

Weitere 3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Produkte

3M™ E-A-R™ CIASSIC™ Gehörschutzstöpsel Soft

Dieser Classic-Stöpsel reagiert auf die Körpertemperatur, wird bei Wärme weicher und passt sich an den Gehörgang an - für noch höheren Tragekomfort! Verfügbar mit und ohne Kordel sowie für den One-Touch Dispenser. SNR = 36 dB.



Classic Soft Kissenpackung

Art.-Nr. PP01800

Classic Soft Polybeutel

Art.-Nr. PR01004

Classic Soft 5 Paar Taschenpackung

Art.-Nr. FP01800

Classic Soft Corded (mit Kordel)

Art.-Nr. PR01005

Classic Soft Refill

Art.-Nr. PD01800



Art.-Nr. One-Touch™ Dispenser

Komfortabel und dezent:

- Nahezu unsichtbar
- Optimal, wenn Gehörschutz nicht auffallen soll!
- Kurzer Stiel erleichtert das Einführen und Entnehmen
- 3 Lamellen für perfekten Sitz und hohen Tragekomfort
- einfach in den Gehörgang einzubringen, dauerhaft bequemer, komfortabler Sitz



3M™ ClearE-A-R™ 20 Gehörschutzstöpsel

Der dezente, nahezu unsichtbare Gehörschutzstöpsel

SNR = 20 dB(A)

Art.-Nr. UF01021





3M Gehörschutzstöpsel

Vorzuformende PU-Gehörschutzstöpsel

Unsere Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestehen aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Die Universalgröße passt den meisten Gehörgängen. Im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt so für einen sicheren, bequemen Sitz. 3M™ E-A-R und 3M bieten ein breit gefächertes Sortiment an Einweg-PU-Gehörschutzstöpseln.

Komfortabel:

- Weicher, hypoallergener PU-Schaum für geringen Druck im Gehörgang
- Glatte, schmutzabweisende Oberfläche für mehr Hygiene, längere Haltbarkeit und höheren Tragekomfort

Bequem:

- Auch als Spender erhältlich: 3M™ Gehörschutzstöpsel-Spender 1100DP

Effektiv:

- Hoher Dämmwert: SNR = 37 dB(A)

3M™ Gehörschutzstöpsel 1100/1110

Verfügbare Versionen:
ohne Kordel

Art.-Nr. 1100

mit Kordel

Art.-Nr. 1110

Spender

Art.-Nr. 1100DP

Nachfüllpackung für 1100DP

Art.-Nr. 1100R



3M™ Gehörschutzstöpsel 1100DS in Alu-Box

Dämmwert = 37 dB(A)

Art.-Nr. 1100DS



3M™ Gehörschutzstöpsel 1120/1130

Besonders für schmale Gehörgänge optimal geeignet.

Verfügbare Versionen:

ohne Kordel

Art.-Nr. 1120

mit Kordel

Art.-Nr. 1130

Spender

Art.-Nr. 1120DP

Nachfüllpackung für 1120DP

Art.-Nr. 1120R



3M™ Solar™ Gehörschutzstöpsel

Farbenfrohe Gehörschutzstöpsel.

Dämmwert = 36 dB(A)

Verfügbare Versionen:

ohne Kordel

Art.-Nr. PN01001

mit Kordel

Art.-Nr. PN01002

Solar Nachfüllpackung

Art.-Nr. PN01011



Kompatibel mit anderer PSA

Wiederverwendbare, vorgeformte Gehörschutzstöpsel

Diese Gehörschutzstöpsel bestehen aus flexiblen Materialien, die für den optimalen Sitz im Ohr bereits vorgeformt sind. Sie werden im allgemeinen mit Kordel geliefert, damit sie nicht verloren gehen. Die wiederverwendbaren Stöpsel sind bequem zu tragen, hygienisch und wirtschaftlich. Bei diesen patentierten Stöpseln mit den charakteristischen drei Lamellen ist keine Größenanpassung notwendig.

Komfortabel:

- Einzigartiges, patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und hohen Tragekomfort
- Einfach in den Gehörgang einzubringen, für dauerhaft komfortablen Sitz und optimale Schutzwirkung

Effektiv:

- Hoher Dämmwert: SNR = 32 dB(A)

Bequem:

- Waschbar und mehrfach verwendbar
- Kompatibel mit dem 3M™ E-A-Rfit™ Validation System – so kann der individuell erzielte Dämmwert bei jedem Träger ermittelt werden!

Vielseitig einsetzbar:

- Erhältlich in zahlreichen verschiedenen Ausführungen: metall-detektierbar, mit unterschiedlichen Dämmwerten

3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Gehörschutzstöpsel

SNR = 32 dB(A)

Art.-Nr. UF01000



3M™ E-A-R™ Ultrafit™ 14/20 Gehörschutzstöpsel

Die ULTRAFIT-Stöpsel mit niedrigen Dämmwerten.

ULTRAFIT 14, SNR = 14 dB(A)

Art.-Nr. UF01015

ULTRAFIT 20, SNR = 20 dB(A)

Art.-Nr. UF01012



3M™ Gehörschutzstöpsel 1261/1271

Vorgeformte Mehrweg-Gehörschutzstöpsel mit praktischer Aufbewahrungsbox (mit Gürtelclip). SNR = 25 dB(A).

Verfügbare Versionen:

ohne Kordel

Art.-Nr. 1261

mit Kordel

Art.-Nr. 1271



3M™ Gehörschutzstöpsel 1281/1291

Weiche, vorgeformte Mehrweg-Gehörschutzstöpsel mit niedrigem Dämmwert. SNR = 25 dB(A)

Verfügbare Versionen:

ohne Kordel

Art.-Nr. 1281

mit Kordel

Art.-Nr. 1291



Kompatibel mit anderer PSA



3M Bügelgehörschützer

Komfortabel:

- Besonders leicht
- Erzeugt kaum Druckgefühl
- Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein – Gehörgang wird nicht gereizt
- Gelenke erlauben vielfältige Einstellungen und optimale Anpassung an den Träger

Bequem

- Einfache Anwendung
- Ideal bei häufigem Auf- und Absetzen
- Ersatzstöpsel sind verfügbar

Kompatibel mit anderer PSA

3M™ E-A-R™ Flexicap™

Bügelgehörschützer

Bügelgehörschützer für viele verschiedene Tragepositionen. SNR = 21 dB(A)

Verfügbare Versionen:

E-A-R Flexicap

Art.-Nr. FX01000

E-A-R Flexicap Ersatzstöpsel

Art.-Nr. ES01300



3M™ E-A-R™ Reflex™

Bügelgehörschützer

Bügelgehörschützer mit innovativem Gelenk, ermöglicht viele verschiedene Tragepositionen. Mit konisch geformten Stöpseln. SNR = 26 dB(A)

Verfügbare Versionen:

E-A-R Reflex Bügelgehörschützer

Art.-Nr. RF01000

E-A-R Reflex Ersatzstöpsel

Art.-Nr. RS01000



3M™ Bügelgehörschützer 1310

Bügelgehörschützer für viele verschiedene Tragepositionen. SNR = 21 dB(A)

Verfügbare Versionen:

Bügelgehörschützer

Art.-Nr. 1310

Ersatzstöpsel

Art.-Nr. 1311



3M™ Pulsar™

Bügelgehörschützer

Design und Ergonomie. SNR = 26 dB(A)

Pulsar Bügelgehörschützer

Art.-Nr. PN01010A





3M Kapselgehörschützer

3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer

3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer sind vielseitig einsetzbar. Obwohl der Gehörschützer so leicht ist, bietet dieses Modell bestmöglichen Schutz. Optime I eignet sich perfekt als Allroundschutz für sowohl kurze als auch lange Anwendungszeiten.

Die weichen Dichtungsringe sind mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt, die eine optimale Abdichtung, einen niedrigen Andruck und hohen Tragekomfort gewährleistet.

Eigenschaften:

- Sehr schlankes Profil und geringes Gewicht ermöglichen bestmögliche Kombinierbarkeit mit weiterer PSA
- Großzügiger Platz unter den Kapseln für komfortables Tragen

Anwendungsgebiete:

Bei mäßiger Lärmbelastung, beispielsweise in Werkstätten, metallverarbeitenden Betrieben, Druckereien

3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer mit Kopfband

SNR = 27 dB(A)

Art.-Nr. H510A



3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer mit Nackenbügel

Ermöglicht optimale Kompatibilität mit anderer PSA. SNR = 26 dB(A)

Art.-Nr. H510B



3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer mit faltbarem Kopfbügel

Platzsparend und einfach mit sich zu führen. SNR = 28 dB(A)

Art.-Nr. H510F



3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer Hi-Viz

Für alle, die hohe Sichtbarkeit benötigen – z.B. an Straßenbaustellen oder auf Flughäfen. SNR = 26 dB(A)

Hi-Viz mit Kopfbügel

Art.-Nr. H510AV

Hi-Viz mit Nackenbügel

Art.-Nr. H510BV

Hi-Viz mit faltbarem Kopfbügel

Art.-Nr. H510FV

Hi-Viz mit Helmbefestigung

Art.-Nr. H510P3EV



3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Verschiedene Versionen für unterschiedliche Helme.

SNR = 26 dB(A)

Art.-Nr. H510P3E



Hygienesets sind für alle Peltor Kapselgehörschützer verfügbar

3M™ Peltor™ Optime™ II Kapselgehörschützer

Der für stark lärmbelastete Umgebungen entwickelte Kapselgehörschützer dämpft auch bei extrem niedrigen Frequenzen sehr effektiv. Optime II ist ein Gehörschützer für hohe Lärmbelastungen in der Industrie, beispielsweise für Baumaschinenführer, Flughafenpersonal und Landwirte. Auch in dielektrischer Ausführung erhältlich (keine sichtbaren Metallteile).

Eigenschaften:

- Großzügiger Platz unter den Kapseln
- Weiche, breite Dichtungsringe gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff – für besonders niedrigen Anpressdruck
- Dichtungsringe mit Lüftungskanälen und weicher, hygienischer, gemusterter Folie überzogen
- Hoher Dämmwert: 31 dB(A)

3M™ Peltor™ Optime™ II Kapselgehörschützer mit Kopfbügel

Art.-Nr. H54AS



3M™ Peltor™ Optime™ II Kapselgehörschützer mit Nackenbügel

Ermöglicht optimale Kompatibilität mit anderer PSA. SNR = 31 dB(A)

Art.-Nr. H520B



3M™ Peltor™ Optime™ II Kapselgehörschützer mit faltbarem Kopfbügel

Platzsparend und einfach mit sich zu führen. SNR = 28 dB(A)

Art.-Nr. H520F

3M™ Peltor™ Optime™ II Kapselgehörschützer Hi-Viz

Für alle, die hohe Sichtbarkeit benötigen – z.B. an Straßenbaustellen oder auf Flughäfen. SNR = 30 dB(A)



3M™ Peltor™ Optime™ I Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Verschiedene Versionen für unterschiedliche Helme. SNR = 30 dB(A)

Art.-Nr. H520P3E



3M™ Peltor™ Optime™ II Kapselgehörschützer, dielektrische Ausführung

Ausführung	Art.-Nr.
mit Kopfbügel	H520A1
mit Nackenbügel	H520B1
mit Helmbefestigung	H520P3E1

3M™ Peltor™ Optime™ Kapselgehörschützer PTL (Push-to-listen)

Manuell regelbarer Schalldurchlass. Reduziert auf Knopfdruck die Schalldämpfung, Sprache wird verständlich. SNR = 31 dB(A), Hi-Viz = 29 dB(A)

Ausführung	Art.-Nr.
mit Kopfbügel	PTLA
mit Helmbefestigung	PTLP3E
Hi-Viz mit Kopfbügel	PTLAV
Hi-Viz mit Helmbefestigung	PTL3EV



3M Kapselgehörschützer

3M™ Peltor™ Optime™ III Kapselgehörschützer

Optime III ist ein Kapselgehörschützer mit extrem hoher Dämmleistung für besonders starke Lärmbelastungen. Dieser Gehörschützer basiert auf einer Doppelschalentechnologie, die die Resonanz im Inneren der Kapsel minimiert. Das Ergebnis: maximale Dämmung hoher Frequenzen, wobei Gespräche und Warnsignale immer noch gut zu verstehen sind. Eine akustische Verbindung zwischen dem Kapselinnenraum und dem Raum zwischen den Schalen garantiert die optimale Dämmung niedriger Frequenzen. Die breiten, mit weichem Schaumstoff gefüllten Dichtungsringe sorgen für einen perfekten Sitz und niedrigen Andruck selbst bei dauerhafter Anwendung.

Eigenschaften:

- Viel Raum unter den Kapseln für angenehmes Tragen
- Doppelte Schale mit minimaler Resonanz im Inneren der Schale für maximale Dämmung hoher Frequenzen.

3M™ Peltor™ Optime™ III Kapselgehörschützer mit Kopfbügel

SNR = 35 dB(A)

Art.-Nr. H540A



3M™ Peltor™ Optime™ III Kapselgehörschützer mit Nackenbügel

Ermöglicht optimale Kompatibilität mit anderer PSA. SNR = 35 dB(A)

Art.-Nr. H540B



Hi-Viz mit Kopfbügel

Art.-Nr. H540AV

Hi-Viz mit Nackenbügel

Art.-Nr. H540BV

Hi-Viz mit Helmbefestigung

Art.-Nr. H540P3EV



3M™ Peltor™ Optime™ III Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Verschiedene Versionen für unterschiedliche Helme. SNR = 34 dB(A)

Art.-Nr. H540P3E



Hygienesets sind für alle Peltor Kapselgehörschützer verfügbar

3M™ Peltor™ Gehörschützer Alert

Elektronisches, pegelabhängiges FM-Radio

Peltor Alert bietet zuverlässigen Gehörschutz und gleichzeitigen Radio-genuss mit hoher Stereo-Tonqualität. Die niveauabhängige Funktion verstärkt Umgebungsgeräusche und dämpft Lärm ab 82 dB Lautstärke. So wird das Gehör vor Lärmschädigungen geschützt, während eine optimale Sprachverständigung mit Kollegen sowie die Warnsignalerkennung gewährleistet werden. Peltor Alert ist auch als Headset erhältlich: das WS Alert Headset kann mit einem Mobiltelefon kabellos via Bluetooth gekoppelt werden.

Eigenschaften:

- Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl
- Weiche Dichtungsringe bieten optimalen Sitz und erhöhte Rutschfestigkeit
- Hochdämmende Kapseln
- Einfach bedienbare Schalter für das FM-Radio und die niveauabhängige Funktion
- FM/AM Wahlschalter

Kompatibel mit:

- DECT- und Mobil-Telefonen
- Funkgerät
- Vielzahl an Konfigurationen ist verfügbar
- Erhältlich mit Kopf-, Nackenbügel und Helmbefestigung



3M™ Peltor™ Alert™ Gehörschützer FM Radio mit Kopfbügel

Farbe: Weinrot. Batterien: AA (2X1,5V)
Batterielebensdauer: 200 Stunden (Standardversion). SNR = 32 dB(A)

Art.-Nr. M2RX7A



3M™ Peltor™ Alert™ Gehörschützer FM Radio mit Helmbefestigung

SNR = 31 dB(A)

Art.-Nr. M2RX7P3E



3M Kapselgehörschützer

3M™ Peltor™ ProTac™ II Gehörschützer



Elektronischer, pegelabhängiger Gehörschützer

Der elektronische, pegelabhängige ProTac II verstärkt Umgebungsgeräusche wie beispielsweise Gespräche und Warnsignale, so dass eine akustische Isolation vermieden wird. Gleichzeitig schützt der ProTac II vor gesundheitsschädigendem Lärm. Die Funktionstasten befinden sich auf der rechten Kapsel, sie sind einfach bedienbar und ermöglichen eine schnelle Anpassung an Umgebungsgeräusche.

Eigenschaften:

- Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl
- Weiche Dichtungsringe bieten optimalen Sitz und erhöhte Rutschfestigkeit
- Hochdämmende Kapseln
- Einfach bedienbare Funktionstasten
- Als Bluetooth™ Headset erhältlich
- SNR = 32 dB(A)
- Niveauabhängige Funktion
- Extrem schnelle digitale Einstellung

- Automatische Abschaltung nach zwei Stunden
 - 1000 Std. Betriebszeit
- Kompatibel mit:**
- DECT- und Mobil-Telefonen via Bluetooth
 - Eine Vielzahl an Konfigurationen ist verfügbar
 - Erhältlich mit Kopf-, Nackenbügel und Helmbefestigung

3M™ Peltor™ ProTac™ II Gehörschützer

Batterien: AA (2 x 1,5 V)

Grün

Art.-Nr. PTAC2G

Rot

Art.-Nr. PTAC2R

Schwarz

Art.-Nr. PTAC2S



Hygienesets sind für alle Peltor Kapselgehörschützer verfügbar

3M™ Peltor™ Lite-Com™ Gehörschützer Basic



2-Wege-Kommunikations- Headset

Lite-Com ist eine Produktlinie mit einem in der Kapsel eingebauten PMR Funkgerät. Dieses System ermöglicht angenehme, effektive 2-Wege-Kommunikation über kürzere Distanzen. 38 Sub-Kanäle erlauben die individuelle Kommunikation mehrerer Anwender auf dem gleichen Kanal. Die Menüführung erfolgt sprachgesteuert.

Eigenschaften:

- Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl
- Weiche Dichtungsringe bieten optimalen Sitz und erhöhte Rutschfestigkeit
- Hochdämmende Kapseln
- Sprachgesteuerte Menüführung
- Einfach bedienbare Funktionstasten
- Geräuschkompensierendes Mikrofon
- SNR = 31 dB(A)
- Kommunikation auf 8 Kanälen auf 446 MHz, anmelde- und gebührenfrei

Kompatibel mit:

- PMR 446 MHz Funkgeräten
- Lite-Com Basic, Lite-Com III, Lite-Com Pro



3M™ Peltor™ Lite-Com™ Gehörschützer Basic

2-Wege-Kommunikations-Headset
Farbe: Dunkelblau
Batterien: AA (2x 1,5 V)
Batterielebensdauer: 10–35 Stunden (abhängig von der Sendezeit)
Schalldämmung 31 dB (SNR) (H/32; M/29; L/20)

Art.-Nr. LCBA

3M™ Peltor™ Lite-Com™ Gehörschützer

Basic,
Helmbefestigung
Schalldämmung
30 dB (SNR)

Art.-Nr. LCBP3



3M™ Peltor™
Lite-Com™
Gehörschützer
Basic,
Nackenbügel
Schalldämmung
31 dB (SNR)

Art.-Nr. LCBB



3M™ Peltor™
Lite-Com™ III
Gehörschützer,
Kopfbügel
Schalldämmung
31 dB (SNR)

Art.-Nr. LC3LPDA





Vorschriften, Regeln zum Kopfschutz



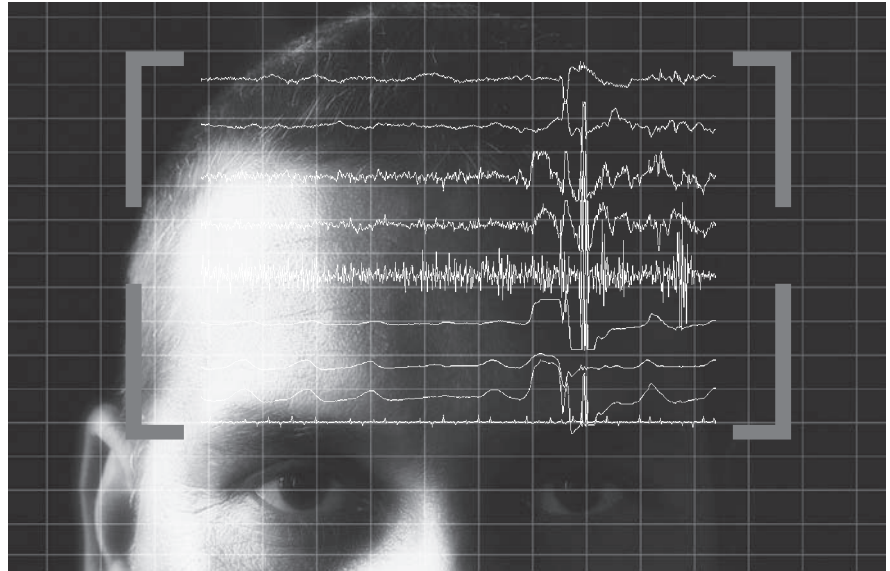
Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die Persönliche Schutz Ausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch 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 notwendigen PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

« Ein Schutzhelm nach EN 397 schützt den Träger vor herabfallenden und pendelnden Gegenständen; eine Anstoßkappe nach EN 812 vor Verletzungen an feststehenden Gegenständen. Eine Anstoßkappe bietet immer mehr Sicherheit als gar kein Kopfschutz. »

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

Die 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:

- Slots für Gehörschützer
- Regenrinne
- Schirm
- 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 zusammengefügt ist.

Schutzhelm-Zubehör

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

- Kinnriemen
- Leuchtenhalter
- Nackenschutz
- 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)
- Namen 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 (letzteres nur für Kopfschutz der Kategorie III).

Industrieschutzhelme mit zusätzlichen Eigenschaften sind zusätzlich wie folgt zu kennzeichnen:

- -20 °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



Vorschriften, Regeln zum Kopfschutz

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 meist aus hochsaugfähigem, anschmiegsamen Material, 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 unterliegen einer altersbedingten Minderung ihrer Schutzfunktion. 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 werden.

Thermoplastische Helmschalenmaterialien

sind UV-empfindlicher als Helme aus Duroplast. Sie sollten daher regelmäßig überprüft werden.

- | | |
|------|--|
| ABS | = Acrylnitril-Butadien-Styrol-Mischpolymerisat |
| PC | = Polycarbonat |
| HDPE | = Hochdruck-Polyethylen |
| PA | = Polyamid |



Schutzhelm aus thermoplastischem Kunststoff

Duroplastische Helmschalenmaterialien

unterliegen keiner Einwirkung durch das Sonnenlicht (UV-Strahlen) und verfügen über eine hervorragende Alterungsbeständigkeit.

- | | |
|--------|---------------------------------|
| UP-GF | = Glasfaser-Polyester |
| PF-SF | = Phenol-Textil |
| PAA-NF | = Naturfaser-Poly-Anilin-Acetat |



Schutzhelm aus duroplastischem Kunststoff



Schutzhelm aus Polyethylen nach EN 397 mit integriertem Visier



Forstkombination bestehend aus Visier, Helm und Gehörschützer



3M

Schutzhelm

3M™ PELTOR™ Schutzhelm G3000 mit 3M™ Uvicator™ Sensor

Der 3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000 mit 3M™ Uvicator™ Sensor wurde in enger Zusammenarbeit mit der Forstwirtschaft und Industrie entwickelt. Ausgelegt für harte Arbeitsbedingungen und höchste Schutzanforderungen, bietet es eine bestmögliche Belüftung und optimale Sicht. Die Innenausstattung lässt sich um 180° drehen, so dass der Helm mit dem Schirm im Nacken getragen werden kann. Dies stellt einen großen Vorteil bei Arbeiten auf engem Raum dar. In der Sonne misst der Uvicator Sensor die empfangene UV-Strahlung. Das Rot des angezeigten Punktes verblasst im Laufe der Zeit und wird langsam weiß. Wenn der Uvicator Sensor komplett weiß geworden ist, hat der Helm die höchste tolerierbare Strahlung empfangen und muss ersetzt werden.

Eigenschaften und Vorteile

Lüftung

- Optimierte Lüftung: mehr Lüftungsschlitze als bei konventionellen Helmen mit Lüftung.

3M™ PELTOR™ UVICATOR™ Sensor

- Die Anzeige zeigt an, wann der Helm ausgetauscht werden muss.

Platz für Aufdruck

- Glatte Fläche zum Aufdrucken eines Logos, Markennamens o. ä.

Kurzer Schirm

- Der kurze Schirm gewährt eine ausgezeichnete Sicht.

Schlank Form

- Die weiche, runde Form verringert die Gefahr, dass der Helm an Ästen o. ä. hängenbleibt.

Wendbare Innenausstattung

- Die Innenausstattung (wahlweise mit komfortablem Ratschensystem oder Standard-Stecksystem erhältlich) lässt sich um 180° drehen, so dass der Helm mit dem Schirm im Nacken getragen werden kann – ein großer Vorteil bei Arbeiten auf engem Raum.

Lieferformen:

mit Präzisionsratsche und Schweißleder:

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
orange	Schweißleder	G30MUO
weiß	Schweißband	G30NUY
gelb	Schweißband	G30NUW

Weitere Farben und Ausführungen dieses Modells auf Anfrage.



3M™ Peltor™ Schutzhelm G22

Der 3M™ Peltor™ Schutzhelm G22D verbindet ein funktionales Design mit optimaler Sicherheit und hohem Tragekomfort. Die Helmschale ist so konstruiert, dass sie vielseitig mit unterschiedlichem Zubehör kombinierbar ist. Für einen hohen Tragekomfort sorgen das geringe Gewicht von nur 315 g sowie zahlreiche Lüftungsschlitze, die selbst bei Arbeiten in warmer Umgebung für eine effektive Ventilation sorgen. Das weit herunter gezogene, regulierbare Nackenband garantiert zudem einen sicheren Sitz. Für eine individuelle Passeinstellung sorgt die Vier-Punkt-Aufhängung mit breiten Textilbändern. Das hochwertige Schweißleder ist bei Bedarf einfach auszutauschen und sorgt für ein Höchstmaß an Hygiene. Die Einsatzgebiete des 3M™ Peltor™ Schutzhelm G22D liegen in der Forst- und Landwirtschaft sowie im Gartenbau.

mit Pinnlock-Verschluss und Schweißleder:

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
orange	Schweißleder	G20CUW
weiß	Schweißleder	G20CUR
gelb	Schweißleder	G20CUB

Weitere 3M™ Peltor™ Kopfschutzprodukte

Integrierte Schutzbrillen

Speziell für den Einsatz mit Peltor-Helmen. Dank patentiertem Design lassen sich die Brillen leicht zwischen Helmschale und Innenausstattung hochklappen. Erhältlich in gelb, grau und transparent.

Helmzubehör

Ein breites Sortiment mit Schweißbändern, Kinnbändern, Nackenschutz etc. ist ebenfalls im Angebot.



3M™ Kopfhalterung G500

Stabil, vielseitig, komfortabel und sicher! Nicht nur die Spitzenqualität, auch die vielseitigen Kombinationsmöglichkeiten und das komfortable Ratschensystem machen die neue 3M™ Kopfhalterung G500 zum perfekten Begleiter, wenn Gesicht und Ohren geschützt werden müssen, jedoch kein Schutzhelm benötigt wird. Darüber hinaus sorgt das ergonomische und individuell einstellbare Kopfband für ein sicheres und komfortables Trageempfinden, und ermöglicht das Tragen des Gesichtsschutzes auch ohne Kapselgehörschützer. Die neue Kopfhalterung G500 lässt sich mit vielen unterschiedlichen 3M Arbeitsschutzlösungen, wie z.B. Visieren, passiven Gehörschützern, Kommunikationssystemen und integrierten Schutzbrillen kombinieren – die optimale Lösung für den Einsatz in der Industrie sowie Land- und Forstwirtschaft.

Die Vorteile im Überblick

Die G500 Kopfhalterung ist die Nachfolge-Serie der Multisysteme V40 mit optimierten Eigenschaften für noch mehr Komfort und Flexibilität.

Frontplatte

- Frontplatte mit Belüftungsschlitzen für optimalen Tragekomfort. Die Frontplatte verfügt zusätzlich über eine Kabelhalterung, falls 3M Peltor Kommunikationssysteme am Kopfteil angebracht werden sollen.

Kopfhalterung

- Robustes Design, ideal auch in Kombination mit 3M Gehörschutzkapseln. 8 Positionen zur Kopfgrößeneinstellung und 3 Positionen zur Höheneinstellung.

Integrierte Schutzbrille

- Um den Augenschutz zu erhöhen, kann das G500 System optional mit der integrierten Schutzbrille V6* kombiniert werden.

Gesichtsvisier

- Sowohl Klarsicht-, als auch Netzvisiere verfügbar
- Auch in Schweißerschutztonung IR5.0 erhältlich
- Klarvisiere mit Kennzeichnung B (T) zum Schutz vor Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)

Gehörschutz

- Die robuste Kopfhalterung des G500 ermöglicht den Einsatz sowohl mit als auch ohne Gehörschutzkapseln. An den 30 mm Befestigungsschlitzen können Gehörschutzkapseln mit dem P3E Adapter angebracht werden.

Ratschensystem

- Kopfband mit ergonomisch gestaltetem Nackenpolster. Ermöglicht maximalen Tragekomfort auch bei langer Tragedauer. Der Einstellknopf des Ratschensystems ist aus TPE-Kunststoff und bietet optimale Griffbarkeit.



Gesicht- und Gehörschutz G500 für die Industrie

In dieser Kombination enthalten:

- Kopfhalterung G500 (G500-GU)
- Klarvisier aus Polycarbonat (5F-11)
- Kapselgehörschutz Optime I (H510P3E)



Art.-Nr. G5V5F51

Gesicht- und Gehörschutz G500 für die Land- und Forstwirtschaft

In dieser Kombination enthalten:

- Kopfhalterung G500 (nicht als Einzelkomponente erhältlich)
- Netzvisier aus Netzvisier 5C
- Kapselgehörschutz Optime I (H51P3EO)



Art.-Nr. G5V5CH51



3M

Gesichtsschutz

3M™ Peltor™ G3000 Kopfschutz-Kombination

Helmkombination für den Forstbereich

3M™ bietet eine große Auswahl kompletter Kopfschutz-Kombinationen für den Forstbereich an, die für die verschiedenen Einsatzbereiche einen optimalen Schutz für Kopf, Gesicht und Gehör gewährleisten.

Ein Leichtgewicht

- Mit nur 330 g ist der G3000 ein Leichtgewicht unter den Helmen und kann Nackenbeschwerden vorbeugen

Perfekter Sitz und optimale Passform

- Leicht bedienbares Ratschensystem sorgt für optimalen Sitz – sogar kopfüber

Verbesserte Sicht nach oben

- Der kurze Schirm gewährt eine ausgezeichnete Sicht
- Die Helmbefestigung lässt sich um 180° drehen, sodass der Schirm auch hinten getragen werden kann

Der Helm, der mitdenkt

- Zeigt dank 3M™ Uvicator™ Sensor an, wann der Helm ausgetauscht werden muss

Kompatibilität mit 3M Spitzenprodukten

- Auswahl aus verschiedenen Netz- und Klarsichtvisieren möglich
- Kombinierbar mit unterschiedlichen aktiven und passiven Gehörschützern
- Alle 3M™ Kopf- und Gehörschutzprodukte wurden in der Entwicklung aufeinander abgestimmt

Kein Hitzestau

- Optimierte Lüftung: Mehr Lüftungsschlitze als bei konventionellen Helmen mit Lüftung



3M™ Peltor™ G3000 Kopfschutz-Kombination 3MO315B

In dieser Kombination enthalten:

- G3000M Schutzhelm orange, mit Kapselgehörschutz H31P3E und Visier 5B Ratschensystem
- Visier Polyamid (Nylongitter), SNR = 28 db(A), Schweißleder, FPA geprüft

Art.-Nr. 3MO315B

3M™ Peltor™ G3000 Kopfschutz-Kombination 3MO315C

In dieser Kombination enthalten:

- G3000M Schutzhelm orange, mit Kapselgehörschutz H31P3E und Visier 5C Ratschensystem
- Visier Edelstahl (Drahtgitter), SNR = 28 db(A), Schweißleder, FPA geprüft

Art.-Nr. 3MO315C



Visiere



Klarvisiere für 3M™ Schutzhelme und Kopfhalterung G500

Produkt-bezeichnung	Scheiben-tönung	Material	Licht-reduktion	Beschreibung	Dicke	Größe mm (B x H), inkl. Rahmen	Gewicht
5F-11	Klar	PC	–	Außen: AF Innen: AF	1,5 mm	340 x 150	138 g
V4D / V4DK*	Klar	A	10%	AF	1,0 mm	320 x 155	120 g
V4E	Grün IR5	PC	70%	–	1,0 mm	320 x 155	110 g
V4F / V4FK*	Klar	PC	10%	–	1,0 mm	320 x 155	110 g
V4H / V4HK*	Klar	PC	10%	–	1,2 mm	320 x 155	120 g
V4KK*	Klar	PC	10%	–	1,5 mm	455 x 247	180 g

Netzvisiere für 3M™ Schutzhelme und Kopfhalterung G500



Produkt-bezeichnung	Material	Lichtreduktion	Netzgröße	Größe mm (B x H), inkl. Rahmen	Gewicht
5B	Polyamid	45%	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm		45 g
5C-1	Edelstahl	24%	ø 0,24 2,5 x 1,8 mm		54 g
5J-1	Geätztes Edelstahl	Fläche 1: 17% Fläche 2: 28% Fläche 3: 37%	Fläche 1: 4,0 x 1,5 x 0,15 mm Fläche 2: 3,8 x 1,4 x 0,15 mm Fläche 3: 3,7 x 1,3 x 0,15 mm		53 g
V4A / V4AK*	Schwarz lackiertes Stahlnetz	35%	ø 0,3 1,8 x 1,8 mm	330 x 155	90 g
V4B / V4BK*	Schwarzes Polyamidnetz	45%	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	330 x 155	70 g
V4C / V4Ck*	Schwarz lackiertes Edelstahlnetz	25%	ø 0,24 1,8 x 2,5 mm	330 x 247	80 g
V4J / V4Jk*	Geätztes, schwarz lackiertes Stahlnetz	Min. 18% Max. 40%	ø 0,15	330 x 247	80 g

Zum Anbringen von 5*-Visieren an Schutzhelm G3000 und G22 ist die Halterung V5 erforderlich



Wir schützen den Kopf.

Diese Aufgabe erfüllen wir so perfekt wie nur möglich.

- Lösungen ohne Kompromisse.
- Schutz und Tragekomfort ohne unnötige Behinderung des Trägers.
- Zweckmäßiges Zubehör macht SCHUBERTH-Schutzhelme für jeden Auftrag einsetzbar.

Mit diesen Eigenschaften und unserer hohen Verarbeitungsqualität haben wir uns rund um die Welt einen erstklassigen Namen erworben.

Wir üben ein Höchstmaß an Produktionskontrolle aus und sind so in der Lage, unsere Qualität im Entstehungsprozess zu steuern.

Dieses kompromisslose Funktions- und Qualitätsdenken hat SCHUBERTH-Helme zu einem der führenden Helmhersteller Europas gemacht.

Unsere Endprodukte sind:

- Textilphenolhelme
- Glasfaserhelme
- Thermoplasthelme

Innenraum und Ausstattungsvarianten – Euroguard und Baumeister



Vorsprungsfreier Innenraum (zur Vermeidung punktueller Belastung bei Beaufschlagung oder Anstoßen)



4-Punkt-Gurtband (höhenverstellbar)
4-Punkt = I/79 4-G



6-Punkt-Gurtband (zusätzliches Gurtband für noch mehr Tragekomfort)
6-Punkt = I/79 GY

Standard-Bauschutzhelme

Standard-Bauschutzhelme sind aus speziellem Polyäthylen und universell einsetzbar. Da das Material einer gewissen Alterung unterliegen kann, ist in regelmäßigen Abständen eine Kontrolle

der Helme entsprechend den „BG-Regeln Industrieschutzhelme“ durchzuführen.

Die von Berufsgenossenschaften empfohlene Tragedauer für thermoplastische Helme beträgt max. 4 Jahre.

Modell Baumeister 80

Technische Daten/Ausstattung

- 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- mit Schweißband
- Helmschale im Nackenbereich heruntergezogen
- serienmäßig mit regelbarer Belüftung
- Regenrinne
- seitliche 16 mm Doppel-Slots zur Aufnahme von Gehör- und Gesichtsschutz
- Gewicht: ca. 365 g
- Standardgröße: II

Art.-Nr. Baumeister 80



Modell EuroGuard 4/6

Technische Daten/Ausstattung

- gerade Helmform, 30 mm Slot-System, modernes 5-Rippen-Design
- erhöhte Seitensteifigkeit
- Belüftungsfläche 440 mm², regelbar
- einfache, robuste und präzise Kopfgößenverstellung
- gekröpftes Kopfhaltband
- Gesamtschutzfläche (ohne Schirm und Regenrinne) 1.100 cm²
- erhältliches Zubehör: Gesicht-, Gehör- und Nackenschutz (6-Punkt, 4-Punkt eingeschränkt) und Kinnriemen
- große bedruckbare Flächen auf Stirn, Seitenflächen, Rückseite
- Gewicht: ca. 340g/355g
- Standardgröße: II

Art.-Nr.

Euroguard 4
Euroguard 6



Farbe	Baumeister 80	
	4-Punkt	6-Punkt
	9249210526	9249210516
	9249220526	9249220516
	9249230526	9249230516
	9249240526	9249240516
	9249250526	9249250516
	9249270526	9249270516
Gewicht	ca. 345 g	ca. 365 g

Farbe	EuroGuard	
	4-Punkt	6-Punkt
	2611002462	2611002452
	2612002462	2612002452
	2613002462	2613002452
	2614002462	2614002452
	2615002462	2615002452
	2614702462	2614702452
Gewicht	ca. 340 g	ca. 355 g

Informationen zur EN-Norm finden Sie auf den Seiten [Vorschriften und Regeln zu Kopfschutz](#)

Modell Baumeister 80/4

Technische Daten/Ausstattung wie Modell Baumeister 80 jedoch mit:

- 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung

Art.-Nr. Baumeister 80/4



Modell BOP

Technische Daten/Ausstattung

- 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung I/79 GD oder I/79 GW oder Spezialfederstahlband I/52 RE NL
- **geprüft nach Zusatzanforderung „+150°C“ EN 397**, in Verbindung mit der Innenausstattung I/79 GW
- Farben: weiß, gelb, blau, rot, grün, orange, grau
- Gewicht: ca. 405 g*
- Größe**: I, II, III

Art.-Nr. BOP



Modell BOP R

Technische Daten/Ausstattung

- angepresste Regenrinne
- Gurtband-Innenausstattung I/79 GD oder I/79 GW
- **geprüft nach Zusatzanforderung „+150°C“ EN 397**, in Verbindung mit der Innenausstattung I/79 GW
- Farben: weiß, gelb, blau, rot, grün, orange
- Gewicht: ca. 420 g*
- Größe**: II

Art.-Nr. BOP R



Die Helme BOP/BOP R/BOP 74 R sind nicht in allen Farb-/Größen-Kombinationen lieferbar, jedoch ab 25 Stück mit geringem Aufpreis (ca. 3,10 EUR/Helm) in vielen RAL-Farben lackierbar.

Modell BOP 74 R

Technische Daten/Ausstattung

- angepresste Regenrinne
- heruntergezogenes Nackenteil
- Gurtband-Innenausstattung I/79 GD oder I/79 GW
- **geprüft nach Zusatzanforderung „+150°C“ EN 397**, in Verbindung mit der Innenausstattung I/79 GW
- Farben: weiß, gelb, blau, rot, grün, orange
- Gewicht: ca. 450 g*
- Größe**: II, III

Art.-Nr. BOP 74 R



Duroplast-Helme sind besonders in Heißbetrieben, aber auch in allen Betrieben der eisenschaffenden und -verarbeitenden Industrie einsetzbar.

Modell BOP Energy 3000

Technische Daten/Ausstattung

- zum Einsatz bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis AC 1000 V oder DC 1500 V (nach DIN EN 50 365)
- verbesserte Kraftabsorption durch Spezial-Polsterstreifen
- 6-Punkt-Gurtband Innenausstattung I/79 G
- elektrische Isolierung nach DIN EN 397
- leitet max. 1,5 mA bei 3000 V in die Innenschale
- Schutz vor Störlichtbogen
- Farben: weiß
- Gewicht: ca. 475 g*
- Größe**: II

Art.-Nr. BOP Energy 3000



Für alle Helme wird spezielles Zubehör angeboten:
Kinnriemen
Schweißleder
Hitzeschleier
Gesichtsschilde
Nackenleder
Bitte fragen Sie an!

***je nach Größe und Ausstattung**
****Größe II = Standard = Kopfwerte 53 – 61cm**



INAP-Master

- nach EN 397
- aus Polyethylen
- universelle Form mit im Nacken heruntergezogener Helmschale
- Regenrinne
- seitliche Slots für Gehörschützer
- wirksame Belüftungslöcher
- stark abgewinkelter 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.			
6018	3002	5012	6029	8007	1016	5005	9003
7001	2009	9017					

Mit 6-Punkt-Gurtband				Art.-Nr. 1140 /+Farbnr.			
6018	3002	5012	6029	8007	1016	5005	9003
7001	2009	9017					

Mit 6-Punkt-Kunststoff				Art.-Nr. 1155 /+Farbnr.			
6018	3002	5012	6029	8007	1016	5005	9003
7001	2009	9017					

Bau- und Industrieschutzhelme



INAP-Master nachleuchtend

Auf Anfrage ist der INAP-Master für Arbeiten in schwach beleuchteten Umgebungen auch nachleuchtend erhältlich.



Gurtband-Innenausstattungen

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.



Alle Modelle mit
Kinnriemenhalterung

4-Punkt-, 6-Punkt- und Kunststoff-Innenausstattungen



Gurtband-Innenausstattung KAN-90/6

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



Anstoßkappe VOSS-Cap classic

• nach EN 812



- im klassischen 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
- lieferbar in folgenden Farben:

Kobaltblau	Art.-Nr. 1218 5013
Kornblau	Art.-Nr. 1218 5002
Silbergrau	Art.-Nr. 1218 7001
Signalweiß	Art.-Nr. 1218 9010
Schwarz	Art.-Nr. 1218 9017
Karminrot	Art.-Nr. 1218 3002
Bordeaux	Art.-Nr. 1218 4004
Warnorange	Art.-Nr. 1218 2004
Flaschengrün	Art.-Nr. 1218 6035
Khaki	Art.-Nr. 1218 1001
Verkehrsgelb	Art.-Nr. 1218 1023

Anstoßkappe VOSS-Cap modern style

• nach EN 812



- im modernen Baseballkappen-Look
- großzügig vernetzte Lüftungsöffnungen
- der Kopfform angepasste Schale
- Textilkappe aus pflegeleichter Mikrofaser

Anstoßkappen VOSS-Caps nach EN 812 und Industrieschutzhelme für Heißbereiche

- Größeneinstellung von 52–63 cm
- für den Einsatz im Industriebereich wie an teilautomatisierten Montagebändern, im Kundendienstbereich, in Reparaturwerkstätten wo ein Industrieschutzhelm entsprechend EN 397 nicht vorgeschrieben ist, u.v.a.
- Gewicht: ca. 140 g
- lieferbar in folgenden Farben:

Kobaltblau	Art.-Nr. 1220 5013
Kornblau	Art.-Nr. 1220 5002
Silbergrau	Art.-Nr. 1220 7001
Flaschengrün	Art.-Nr. 1220 6035
Schwarz	Art.-Nr. 1220 9017
Bordeaux	Art.-Nr. 1220 4004
Karminrot	Art.-Nr. 1220 3002

Anstoßkappe VOSS-Cap pro

• nach EN 812



- sehr aufwändig gestaltete Designer-Textilkappe
- Anstoßkappe nach EN 812:1997+A1:2001
- großzügig vernetzte Lüftungsöffnungen
- der Kopfform angepasste Schale
- optimaler Tragekomfort
- kein Druck im Schläfenbereich durch ergonomische Gestaltung
- Textilkappe aus pflegeleichtem Baumwoll-Mischgewebe
- Größeneinstellung von 52–60 cm
- für den professionellen Einsatz in allen Bereichen, wo ein Schutzhelm nicht vorgeschrieben und ein hochwertiges Outfit gewünscht ist
- Gewicht ca. 175 g
- lieferbar in folgenden Farben:

Kornblau	Kobaltblau	Art.-Nr. 1212 5002
Kobaltblau	Schwarz	Art.-Nr. 1212 5013
Warngelb	Silbergrau	Art.-Nr. 1212 1003
Anthraxit	Schwarz	Art.-Nr. 1212 7001
Schwarz	Schwarz	Art.-Nr. 1212 9017

INAP-PCG Industrieschutzhelm für Heißbereiche

• nach 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, zertifiziert nach EN 50365 (0682 Teil 321):2002-11, 1000 V-Prüfung, geprüft nach RWE-Eurotest (10 kA/1 s), in Verbindung mit geeignetem Gesichtsschutzschild perfekter Schutz gegen Störlichtbögen
- Kinnriemenhalterung
- lieferbar in folgenden Standardfarben, Metallisierung auf Wunsch

INAP-PCG	Art.-Nr. 1223 /+Farbnnr.
3002	1016
5005	9003
	9006

INAP-PCG
Sieger im internen
Hitzeschutzvergleichstest

Informationen zur EN-Norm
erhalten Sie auf den Seiten
Vorschriften und Regeln
zu Kopfschutz



INTEX Industrieschutzhelm für Heißbereiche

• nach EN 397



- gerade Helmschale
- aus Phenol-Textil-Kunstharz
- stabile, sehr bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Naturleder-Schweißband und Schaumstoffstreifen
- regulierbare Belüftung
- geringe elektrostatische Aufladung
- Tragedauer 8 Jahre
- **Zusatzprüfungen:** MM-Prüfung gegen Metallspritzer, erfüllt die Kategorie III der EG-Richtlinie 89/686/EWG
- gute chemische Beständigkeit
- Kinnriemenhalterung
- lieferbar in folgender Standardfarbe, weitere Farben oder Metallisierung auf Wunsch

Naturbraun Art.-Nr. 1225

Waldarbeiterschutzhelm INAP-M-4-F-Kombi



- aus PE
- mit von VOSS-HELME entwickelter Scheitelbelüftung
- sonstige Ausstattung wie bei den entsprechenden Serienmodellen
- die Kombi-Modelle werden mit montiertem Gehörschutz und Gesichtsschutz geliefert
- lieferbar mit 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und in folgenden Farben:

INAP-M-F-Kombi verkehrsorange/schwefelgelb
Art.-Nr. 1263 /+Farbnr.
2009
1016

VOSS-Sondermodelle und Zubehör / Ersatzteile

Kanalarbeiterhelm

- aus PE
- mit verkürztem Helmschirm
- 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- mit montiertem Lampenhalter aus Aluminium oder Polyethylen sowie Kabelklemme
- mit Lederkinnriemen KL oder 4-Punkt-Gabelkinnriemen

Kanalarbeiterhelm Art.-Nr. 1230 /+Farbnr.
6018 3002 5012 1016 9003 2009

Jugendfeuerwehrhelm

- wahlweise aus PE oder ABS
- mit weißer, umlaufender Kunststoffumrandung
- mit DJF- oder Bayern-Abzeichen
- mit Lederkinnriemen KL, Textilkinnriemen KT oder 4-Punkt-Gabelkinnriemen
- lieferbar mit 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und in folgender Farbe:

Ausführung PE Art.-Nr. 1210 /+Farbnr.
2009

Ausführung ABS Art.-Nr. 1211 /+Farbnr.
2009

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.

VOSS-Lock Drehverschluss

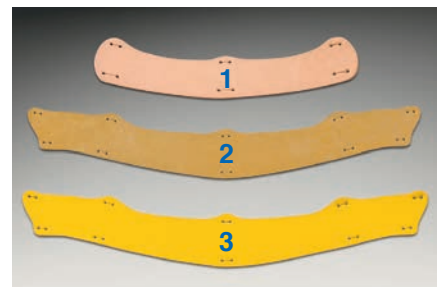


Alle Innenausstattungen sind optional mit VOSS-Lock Drehverschluss erhältlich. Praktische und einfache Ein-Hand-Größenverstellung z. B. für Maststeiger- und Besucherhelme.

Art.-Nr. 2125

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.



Stirnband (1)

200 mm lang.

Kunststoff Art.-Nr. 2315

Umlaufendes Schweißband (2)

380 mm lang.

Naturleder Art.-Nr. 2310

Umlaufendes Schweißband (3)

380 mm lang, extrem saugfähig und geschmeidig, beste Hygieneigenschaften.

PU Art.-Nr. 2305

Kinnriemen

erhöhen nochmals den Halt des Schutzhelms auf dem Kopf – besonders bei Stößen.



Gabelkinnriemen (1)

aus Textilband mit Schnellverschluss und 4-Punktaufhängung.

Art.-Nr. 2205

Textilkinnriemen KT (2)

aus Textilband mit Schnellverschluss.

Art.-Nr. 2225

Kinnriemen Ruck-Zuck (3)

aus Rindkernleder mit Ruck-Zuck-Verschluss.

Art.-Nr. 2220

Lederkinnriemen KL (4)

aus Rindkernleder mit Schiebeschleife. Farbe: natur.

Art.-Nr. 2215



Gesichtsschutzprogramm

Das Gesichtsschutzprogramm von **VOSS-HELM** ist ohne Kompromisse bis ins Detail hochwertig und qualitätsbewusst und für die verschiedenen Einsatzzwecke konstruiert. Aufbauend auf eine 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.

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



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 oder 350 x 300 mm.

280 x 220 mm

Art.-Nr. 3550

350 x 300 mm

Art.-Nr. 3555



Elektrikerschutzschild

Elektrikerschutzschild, Schutzscheibe aus Polycarbonat, 460 x 200 mm, mit Helmhalterung, VDE-zertifiziert.

Art.-Nr. 3585



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



Gesichtsschutzschild

Goldbedampft, sehr hohe Temperaturbeständigkeit und Strahlungsreflexion. 500 x 250 mm geschweifte Form (s. Abb.) oder 350 x 300 mm mit Alu-Schiene.

500 x 250 mm

Art.-Nr. 3565

350 x 300 mm mit Aluschiene

Art.-Nr. 3575



Helmhalterung (1)

- mit Drehelementen für VOSS-HELM

Art.-Nr. 3115

Helmhalterung (2)

- mit Drehelementen und zusätzlicher Abdeckung
- für Modelle: INAP-PCG, INTEX

Art.-Nr. 3105





Anstossskappe First Base 3

Die 3. Generation der Scott Anstossskappen nach EN 812: A1, die First Base 3 wurde in Sachen Tragekomfort, Stabilität und Schutzwirkung komplett neu entwickelt.

Sie basiert weiterhin auf einer geteilten, flexiblen Innenschale, die jedoch über ein neu konzipiertes Belüftungssystem

verfügt. Eine ausgeklügelte, indirekte Belüftung im Scheitelbereich sowie Mikroperforationen in den Seitenteilen sorgen für optimale Belüftung. Leichte Mikrofaserstoffe verringern die Feuchtigkeit im Inneren der Kappe und verbessern die Luftzirkulation.



First Base 3 CLASSIC



- ergonomisches Design
- seitliches Belüftungsnetz
- verfügbar in 7 Farben
- verfügbar in drei verschiedenen Schirmlängen

Art.-Nr. HC23/Cla

First Base 3 CLASSIC HiVis



- erhältlich in Hi-Vis orange und Hi-Vis gelb
- Kappenmaterial nach EN 471
- 15 mm breites Reflexband
- verfügbar in zwei verschiedenen Schirmlängen

Art.-Nr. HC23/Cla/HV



- zusätzliche Belüftung im Scheitel
- Bi-Color-Design, reflektierende Paspel
- verfügbar in drei Farbkombinationen
- verfügbar in drei verschiedenen Schirmlängen

Art.-Nr. HC23/Elt

First Base 3 Winter



- Fleece material verhindert Wärmeverlust über den Kopf
- in drei verschiedenen Farben erhältlich: Hi-Vis orange, Hi-Vis gelb und marineblau
- Materialien nach EN 471 spezifiziert seitliche, indirekte Belüftung

Art.-Nr. HC23/Winter

First Base 3 Beanie



- modisches Kappendesign
- Acryl-Strickware mit Elastikanteil
- in drei verschiedenen Farben erhältlich: grau, schwarz, marineblau
- Schirmlänge 45 mm

Art.-Nr. HC23/Beanie

First Base 3 Gürtel-Clip



- optional: First Base 3 Gürtelclip zum „Mitführen am Mann“
- Befestigung am Gürtel oder an der Gürtelschleife

Art.-Nr. HC23/BLT/Clip



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 notwendigen 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 Körper, Schwärkörper, Zwirnpilot, 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 Gewebeeinstellung sowie gute Dampfdruck- und Luftdurchlässigkeit des Gewebes Voraussetzung. Bei optimaler Gewebeeinstellung werden auch optimale Tragekomfort-Eigenschaften erreicht.

Körper

Das klassische Gewebe für einen Arbeitsanzug wird in Körperbindung gefertigt und als Kettkörper und Fischgrat angeboten. Bei gleicher Gewebeeinstellung 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 flammhemmende Ausrüstung und wird nach EN ISO 11611, EN ISO 11612 und EN ISO 14116 (ehemals EN 470-1, EN 531 und EN 533), jeweils soweit relevant, geprüft. Sie hat eine Waschbeständigkeit von mindestens 40 Wäschen. PROBAN® wird für Schweißber-

kleidung 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 auffallende 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 Schweißensatz sollte auf jeden Fall Bekleidung aus schwerem Zwirn-Doppelpilot eingesetzt werden. PROBAN® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Rhodia UK Limited.

Nomex® III

EN ISO 11612 (ehemals EN 531), 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 flamm sicher sowie chemikalienbeständig, öl- und schmutzabweisend. Die hohe Verschleißfestigkeit erlaubt Waschen bis zu 95 °C.

Sanfor

Ist eine kompressive Schrumpfung und immer der letzte Arbeitsgang 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 Kettichtung 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.



Vorschriften, Regeln zum Körperschutz

EN 343

Schutzkleidung gegen Regen

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



Wetterjacke EN 343

EN 11611

Schutzkleidung für Schweißer

Ehemals EN 470-1. Diese Bekleidung soll den Träger schützen vor:

- kleinen geschmolzenen Metallteilen
- kurzem Kontakt mit Flammen
- Hitzestrahlung eines Lichtbogens
- die Möglichkeit eines elektrischen Schlages bei kurzem zufälligen Kontakt mit Leitungen unter Spannung (bis 100V) zu minimieren.

Die Anzugoberfläche muss möglichst glatt und geschlossen sein. Taschen müssen mit Patten, die nicht in die Tasche gesteckt werden können, verschließbar sein. Heiße Teilchen dürfen weder eindringen noch sich ablagern können. Das Brennverhalten der Bekleidung muss nach EN ISO 15025:2000 geprüft werden; der Wärmedurchgang nach EN ISO 6942:2002 und die Auswirkung von Spritzern aus geschmolzenem Metall nach EN ISO 9150.

Ferner werden Reißfestigkeit, Weiterreißfestigkeit, Berstfestigkeit und Nahtstärke geprüft.



Schweißerschutzjacke
EN ISO 11611/11612
und EN 61482-1-2

EN 11612

Schutzkleidung gegen Hitze

Ehemals EN 531. Schutzbekleidung für hitzeexponierte Industriearbeiter (mit Ausnahme von Schutzbekleidung für die Feuerwehr und Schweißer) ist bestimmt zum Schutz gegen den kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und/oder Strahlungshitze, große geschmolzene Metallspritzer oder Kombinationen dieser. Die Bekleidungen bestehen aus schwer- oder nicht entflammenden Spezialfasern, bzw. aus flammhem-

mend ausgerüstetem Baumwoll- oder Wollgewebe. Die Anforderungen an Hitzeschutzkleidung sind durch Leistungsanforderungen (A, B, C, D, E, F) festgelegt, die im Piktogramm durch zusätzliche Zahlen (1 = niedrigste Leistungsstufe) dargestellt werden. Schutzkleidung, die der Norm 11612 entspricht, muss die Anforderungen an begrenzte Flammenausbreitung (Buchstabe A) und mindestens eine der unten angeführten Anforderungen (mit mind. Leistungsstufe 1) erfüllen.

Kennzeichnungsbeispiel: EN 11612 A1, B1, C1

Für die Leistungsanforderungen D und E sind besondere Kleidungsmerkmale einzuhalten, um ein Eindringen geschmolzenen Metalls in die Kleidung zu verhindern wie Ausführung der Taschen, der Jacken- und Hosenslänge, der Nähte usw. Bei Hitzearbeiten muss auch Unterbekleidung aus Baumwolle, besser noch aus Wolle oder Spezialfasern getragen werden. Sie erhöht die Schutzwirkung der Hitzeschutzkleidung und verbessert den Tragekomfort.

Kennbuchstabe	Leistungsanforderung	Prüfung nach	Stufen	Bezeichnung
A	begrenzte Flammenausbreitung	EN ISO 15052:2002	2	A1, A2
B	Konvektionswärme	EN ISO 9151:1995	4	B0, B1, B2, B3
C	Wärmestrahlung 20 kW/m	EN ISO 6942:2002	5	C0, C1, C2, C3, C4
D	Flüssige Aluminiumspritzer	EN ISO 9185:2007	4	D0, D1, D2, D3
E	Flüssige Eisenspritzer	EN ISO 9185:2007	4	E0, E1, E2, E3
F	Kontakthitze 250 °C	EN ISO 12127	4	F0, F1, F2, F3

EN 61482-1-2

Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens bei Arbeiten unter Spannung

Diese Norm beschreibt das Verfahren zur Prüfung von Materialien und Kleidungsstücken für hitzebeständige und flammhemmende Schutzkleidung für Personen, die elektrischen Lichtbögen ausgesetzt sind. Es wird ein gerichteter Prüflichtbogen in einem Niederspannungsstromkreis verwendet (Box-Test). Er simuliert die Risiken einer Unfallsituation, wie sie bei Arbeiten unter Spannung an elektrischen Schaltanlagen entstehen können. Diese Schutzkleidung ist keine elektrisch isolierende Schutzkleidung gemäß EN 50286. Der vollständige Personenschutz erfordert zudem zusätzliche geeignete Schutzausrüstung wie Schutzhelm/Visier und Schutzhandschuhe.

Klassifizierung:

Es werden 2 Schutzklassen geprüft. Die Lichtbogen-dauer beträgt für beide Prüfklassen 500 ms.

Klasse 1: Prüfstrom 4 kA / 0,5 s

Klasse 2: Prüfstrom 7 kA / 0,5 s

Gleichzeitig wird die Wärmedurchgangsenergie ermittelt. Deren Wert muss unterhalb der Stoll-Kurve liegen, um den Schutz gegen Verbrennungen 2. Grades zu gewährleisten. Weitere Anforderungen sind:

- Nachbrennzeit < 5 s
- Kein Durchschmelzen zur Innenseite
- Keine Lochbildung größer als 5 mm im Durchmesser in der innersten Schicht

Einsatzgebiete: Bei Arbeiten im Niederspannungs-bereich, z.B. an Hausanschlusskästen, Ortsnetzstationen oder vergleichbaren Energieversorgungsanlagen.



Warnschutzjacke EN 471

EN 471

Deutlich sichtbare Warnschutzkleidung

Die Warnschutzkleidung signalisiert die Anwesenheit des Trägers:

a) am Tag durch das Hintergrundmaterial

(Warngelb, Warnorange, Warnrot);

b) in der Nacht durch das Reflexmaterial.

Je nach Menge an Hintergrund- und Reflexmaterial wird in 3 unterschiedliche Klassen eingeteilt. Dabei zählt die erste Nummer „X“ am Piktogramm für die Klasse und die zweite „X“ für die Reflex-Kategorie (siehe EN ISO 20471).

EN ISO 20471

Hochsichtbare Warnschutzkleidung

EN ISO 20471 wird die EN 471 ablösen. Künftig ist die Kleidung gekennzeichnet mit einem Piktogramm, das eine Warnweste mit Schulterstreifen darstellt. Die Anordnung der Reflexstreifen wird anders dargestellt: zusätzlich zu den um den Torso laufenden Streifen werden vertikale Streifen gefordert. In der neuen Norm werden nur noch Anforderungen an retroreflektierende und kombinierte Materialien gestellt. Die Mindeststrahlwerte aller Materialien müssen künftig der ehemaligen Stufe 2 entsprechen. Da es die 2 Klassen „X/X“ nicht mehr gibt, entfällt diese auch im Piktogramm. Eine Bewertungsziffer „X“ steht dann für die Leistungsstufe (1 bis 3) vom Kleidungsstück, die sich von dem Minimalbereich der sichtbaren Materialien ergibt.

Mindestfläche mit hochsichtbarem Material m²

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Hintergrundmaterial	0,14	0,50	0,80
Reflexmaterial	0,10	0,13	0,20

Zusätzlich wurde die Anforderung des Wasserdampfdurchgangswiderstandes „Ret“ für Materialien in die Norm aufgenommen. Die Materialqualitäts-Bestandsprüfung nach mindestens fünf Waschzyklen sowie Tragevorschriften sind ebenfalls beinhaltet.

EN 381

Schnittschutzkleidung

Eine Schnittschutzhose z.B. soll vor Verletzungen bei der Arbeit mit der Kettensäge schützen. Bei Kontakt mit der laufenden Sägekette werden größere Bündel der in der Hose eingearbeiteten langen Kunststofffasern (Schnittschutzeinlage) herausgezogen, wickeln sich um das Antriebsrad der Kettensäge und blockieren dieses so in Bruchteilen von Sekunden. Die Schnittschutzhose muss EN 381 Teil 2 und 5 entsprechen. Bei den Anforderungen an „Beinschutz“ gibt es drei verschiedene Ausführungen (Form A, B oder C), die sich in der Größe des Schutzbereiches unterscheiden. Als Nachweis der Schnittschutzeignung gilt folgende Kennzeichnung:

1. eine Motorkettensäge in einem Wappen, verbunden mit der Angabe einer hinreichenden Schutzklasse: Kl. 0 = 16 m/s, Kl. 1 = 20 m/s (Standard), Kl. 2 = 24 m/s, Kl. 3 = 28 m/s Kettengeschwindigkeit.
2. Eine Eichel mit dem Schriftzug FPA – dieses Prüfzeichen wird vom KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik) vergeben und besagt, dass das Produkt eine Gebrauchswertprüfung bestanden hat.



Vorschriften, Regeln zum Körperschutz



Kälteschutzparka EN 342

EN 342

Zertifizierung Schutzkleidung gegen Kälte bei Temperaturen unter -5°C

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 werden entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe benötigt.

Die Norm EN 342 enthält Anforderungen an die Wärmeisolierung des gesamten Bekleidungs Systems einschließlich Unterbekleidung, an die Luftdurchlässigkeit (a) – (3 Stufen: 1 = hoch, 3 = niedrig) und an den Wasserdampfdurchgangswiderstandsindex (b) – (3 Stufen: 1 = hoch, 3 = niedrig). 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.



Wärmeschutzblouson
EN 14058, EN 471

EN 14058

Zertifizierung Schutzkleidung gegen Kälte bei Temperaturen von/über -5°C

Diese Norm legt die Anforderungen für die persönliche Schutzkleidung fest, die bei Temperaturen von und über -5°C getragen werden müssen. Die folgenden Parameter werden verwendet (X: Bedeutet nicht getestet):

- a: Thermische Beständigkeit Klasse (Stufen 1-3)
- b: Luftdurchlässigkeit Klasse (Stufen 1-3)
- c: Wassereindringwiderstand Klasse (Stufen 1-2)
- d: Wärmeisolierung, Resultierende des gemessenen Grundwertes über Puppe in Bewegung
- e: Wärmeisolierung, Resultierende des gemessenen Grundwertes über statische Puppe

EN 1149

Antistatische Schutzanzüge

Antistatische Schutzanzüge sollen Zündgefahren verhindern und sind in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0 und 1 zu tragen. Ihr Oberflächenwiderstand muss unter 5×10^{10} Ohm sein. Sie bieten keinen Schutz gegen die Auswirkungen von Bränden und Explosionen. In vielen Bereichen werden heute Schutzanzüge vorgeschrieben, die neben anderen Schutzfunktionen auch antistatische Eigenschaften besitzen. In der Norm EN 1149-1 werden aber nun mehr lediglich Prüfverfahren zur Messung des Oberflächenwiderstandes festgelegt, in der EN 1149-2 die Prüfverfahren zur Messung des Durchgangswiderstandes und in der EN 1149-3 die Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus.

EN 14126

Schutzkleidung gegen infektiöse Materialien und biologische Risiken

Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger; Deutsche Fassung EN 14126:2003.

EN 1073-2

Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination

Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel; Deutsche Fassung EN 1073-2:2002.



Chemikalienschutz-
Overall

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

EN 943-1, EN 943-2

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge

Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, Aerosole und Feststoffpartikel.

Typ 2

EN 943-1

Nicht gasdichte Chemikalienschutzanzüge

Schutzanzüge, die einen Überdruck aufrecht erhalten, um das Eindringen von Stäuben, Flüssigkeiten und Gasen zu verhindern.

Typ 3

EN 14605, Typ 3 (ehem. EN 466)

Flüssigkeitsdichte Schutzanzüge

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderung an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung.

Typ 4

EN 14605, Typ 4 (ehem. EN 465)

Sprühdichte Schutzanzüge

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderung an Chemikalienschutzanzüge mit spraydichten Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung.

Typ 5

EN 13982-1

Trockenpartikel-Schutzanzüge

Schutzkleidung – Schutz gegen feste Partikel – Teil 1: Schutz gegen luftgetragene feste Partikel.

Typ 6

EN 13034

Sprühnebedichte Schutzanzüge

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderung an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige 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.



MASCOT® UNIQUE

09	010	0309	0918	1809	01011	0209	0618	11010	5509
Schwarz	Schwarz- blau	Grün/ Schwarz	Schwarz/ Dunkel- anthrazit	Dunkel- anthrazit/ Schwarz	Schwarzblau/ Kornblau	Rot/ Schwarz	Weiß/ Dunkel- anthrazit	Kornblau/ Schwarz- blau	Khaki/ Schwarz



tested to work



MASCOT® UNIQUE ist eine komplett neue, zweifarbige Arbeitskleidungskollektion mit neuer Passform und neuen Meterwaren. Die neue Materialkombination mit Tencel® erhöht den Tragekomfort durch besonders weiche und kühlende Eigenschaften. Durch die vielen Farbkombinationen und die breite Produktpalette ist die Kollektion ideal für alle Branchen.



Hose MASCOT® Dortmund

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schräge Schenkeltasche, durch Druckknöpfe individuell einzuteilen. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-2.

Qualität: 70% Polyester/30% Tencel®, 340 g/m²
Größen: 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 0918, 0309, 1809, 01011, 0209, 11010.
Art.-Nr. 12079-203/+Farbnr.



Arbeitsjacke MASCOT® Mainz

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln und Seiten. Stehkragen. Verlängerter Rücken. Bund und Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-2.

Qualität: 70% Polyester/30% Tencel®, 340 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1809, 0309, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 12009-203/+Farbnr.
Uni-Farben: 010, 09.
Art.-Nr. 12109-203/+Farbnr.



Latzhose MASCOT® Leipzig

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Regulierbarer Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Knietaschen aus CORDURA® Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-2. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieenschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 70% Polyester/30% Tencel®, 340 g/m²
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 0918, 0309, 1809, 01011, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 12069-203/+Farbnr.



MASCOT® WORKWEAR



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® UNIQUE

09	010	0309	0918	1809	01011	0209	0618	11010	5509
Schwarz	Schwarz- blau	Grün/ Schwarz	Schwarz/ Dunkel- anthrazit	Dunkel- anthrazit/ Schwarz	Schwarzblau/ Kornblau	Rot/ Schwarz	Weiß/ Dunkel- anthrazit	Kornblau/ Schwarz- blau	Khaki/ Schwarz



Hose MASCOT® Erfurt

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schräge Schenkeltasche, durch Druckknöpfe individuell einzuteilen. Knietaschen aus CORDURA® Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-2. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 70% Polyester/30% Tencel®, 340 g/m²
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 0918, 0309, 1809, 01011, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 12179-203/+Farbnr.
Uni-Farben: 010, 09.
Art.-Nr. 12479-203/+Farbnr.



TENCEL
CORDURA
FABRIC

Hose MASCOT® Mannheim

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schräge Schenkeltasche, durch Druckknöpfe individuell einzuteilen. Knietaschen aus CORDURA® Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-5. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 0918, 0309, 1809, 01011, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 12679-442/+Farbnr.



CORDURA
FABRIC

Hose MASCOT® Oldenburg

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schräge Schenkeltasche, durch Druckknöpfe individuell einzuteilen. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-5.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 0918, 1809, 01011, 0209, 11010.
Art.-Nr. 12579-442/+Farbnr.



MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® UNIQUE

09	010	0309	0918	1809	01011	0209	0618	11010	5509
Schwarz	Schwarz- blau	Grün/ Schwarz	Schwarz/ Dunkel- anthrazit	Dunkel- anthrazit/ Schwarz	Schwarzblau/ Kornblau	Rot/ Schwarz	Weiß/ Dunkel- anthrazit	Kornblau/ Schwarz- blau	Khaki/ Schwarz



Polo-Shirt MASCOT® Bottrop

Rippenbündchen am Kragen und an den Ärmeln. Knopfleiste. Nackenband. Reflexeffekte.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Polyester, 180 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1809, 0309, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 50502-260/+Farbnr.



T-Shirt MASCOT® Potsdam

Meterware mit Antipilling. Kräftige Qualität. Vorgeschrumpft. Rippenbündchen am Hals. Nackenbesatz. Reflexeffekte.

Qualität: 100% Baumwolle, 195 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1809, 0309, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 50501-250/+Farbnr.



Shorts MASCOT® Stuttgart

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Gürtelschlaufen. Schräge Schenkeltasche, durch Druckknöpfe individuell einzuteilen. Zollstocktasche, verstärkt. Kugelschreibertasche. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-5.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: 26 cm / C42-C68
Farben: 1809, 0309, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 12049-442/+Farbnr.



T-Shirt MASCOT® Bielefeld

Meterware mit Antipilling. Kräftige Qualität. Vorgeschrumpft. Rippenbündchen am Hals und an den Handgelenken. Nackenbesatz. Reflexeffekte.

Qualität: 100% Baumwolle, 195 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1809, 0309, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 50504-250/+Farbnr.



Sweatshirt MASCOT® Witten

Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken. Nackenband. Reflexeffekte. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-3.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Polyester, 340 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1809, 0309, 0209, 0618, 11010, 5509.
Art.-Nr. 50503-830/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® UNIQUE

09	010	0309	0918	1809	01011	0209	0618	11010	5509
Schwarz	Schwarz- blau	Grün/ Schwarz	Schwarz/ Dunkel- anthrazit	Dunkel- anthrazit/ Schwarz	Schwarzblau/ Kornblau	Rot/ Schwarz	Weiß/ Dunkel- anthrazit	Kornblau/ Schwarz- blau	Khaki/ Schwarz



Lcier = 0,315

Pilotjacke MASCOT® Frankfurt

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elasticschnüren versehen. Futter aus gestepptem Fleece. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Reflexeffekte. Zertifiziert nach EN 343 Kl. 3/1 und EN 342 - Kl. 3/2 (2,0 clo).

Qualität: 100% Polyester, 255 g/m²
Größen: XS-4XL
Farben: 1809, 0209, 0309, 0618, 5509, 11010.
Art.-Nr. 12035-211/+Farbnr.
Uni-Farben: 010, 09.
Art.-Nr. 12135-211/+Farbnr.



Kapuzensweatshirt MASCOT® Regensburg

Kapuze mit Futter. Vordertaschen. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken. Reflexeffekte.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Polyester, 340 g/m²
Größen: XS-4XL
Farben: 0918, 0209, 0309, 0618, 1809, 5509, 11010.
Art.-Nr. 0508-811/+Farbnr.



Soft Shell Jacke MASCOT® Dresden mit Stretch

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Fleece an der Innenseite. Klettverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Qualität: 100% Polyester, 305 g/m²
Größen: XS-4XL
Farben: 1809, 0209, 0309, 0618, 5509, 11010.
Art.-Nr. 12002-149/+Farbnr.
Uni-Farben: 010, 09.
Art.-Nr. 12102-149/+Farbnr.



Kapuzensweatshirt MASCOT® Wiesbaden

Kapuze mit Futter. Reißverschluss, durchgehend. Vordertaschen. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken. Reflexeffekte.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Polyester, 340 g/m²
Größen: XS-4XL
Farben: 0918, 0209, 0309, 0618, 1809, 5509, 11010.
Art.-Nr. 50509-811/+Farbnr.



MASCOT® WORKWEAR





MASCOT® UNIQUE

09	010	0309	0918	1809	01011	0209	0618	11010	5509
Schwarz	Schwarz- blau	Grün/ Schwarz	Schwarz/ Dunkel- anthrazit	Dunkel- anthrazit/ Schwarz	Schwarzblau/ Kornblau	Rot/ Schwarz	Weiß/ Dunkel- anthrazit	Kornblau/ Schwarz- blau	Khaki/ Schwarz



Hose MASCOT® Lemberg

Leichte Qualität. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltasche mit CORDURA® Gewebe Verstärkungen. Höhenregulierbare Knietaschen aus CORDURA® Gewebe. Reflexeffekte. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 50% Polyester/50% Baumwolle, 205 g/m²
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 5509.
Art.-Nr. 13079-230/+Farbnr.



CORDURA®
FABRIC

Arbeitsjacke MASCOT® Fulda

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln und Seiten. Stehkragen. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Verlängerter Rücken. Brusttaschen. Vordertaschen. Innentaschen. Bund und Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-2.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1809, 0209, 0309, 0618, 5509, 11010.
Art.-Nr. 12209-442/+Farbnr.



Weste MASCOT® Hagen

Dreifache Kappnähte an den Seiten. Verlängerter Rücken. Leichter Eingriff zur integrierten Handytasche in der Brusttasche. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-5.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: XS–4XL
Uni-Farben: 010, 09.
Art.-Nr. 12154-442/+Farbnr.



Latzhose MASCOT® Augsburg

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Latztasche. Innentasche. Regulierbarer Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schräge Schenkeltasche, durch Druckknöpfe individuell einzuteilen. Knietaschen aus CORDURA® Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA. Zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-2. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 1809, 0209, 0309, 0618, 5509, 11010.
Art.-Nr. 12169-442/+Farbnr.



CORDURA®
FABRIC

MASCOT® WORKWEAR



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® CROSSOVER



Funktionsunterhemd MASCOT® Kiruna

CoolMax® ist eine leichte, weiche und elastische, einlagige Meterware. Schweißtransportierend.

Qualität: 100% Coolmax® Polyester, 190 g/m²

Größen: S-3XL

Farben: 01

Art.-Nr. 00573-350/+Farbnr.



Funktionsunterhose MASCOT® Alta

CoolMax® wie KIRUNA. Hosenschlitz.

Qualität: 100% Coolmax® Polyester, 190 g/m²

Größen: S-3XL

Farben: 01

Art.-Nr. 00572-350/+Farbnr.



T-Shirt MASCOT® Java

Meterware mit Antipilling. Kräftige Qualität. Vorgeschrumpft. Rippenbündchen am Hals. Nackenband.

Qualität: 100% Baumwolle, 195 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 010, 01, 02, 03, 08, 09, 11, 18, 19, 88, 888, A55.

Art.-Nr. 00782-250/+Farbnr.

Unterhemd MASCOT® Parada

Elastisch, passt sich den Körperbewegungen an. Antibakteriell (Test JIS L1902:2002), antistatisch, isolierend und schweißtransportierend. Schnelltrocknend. Schützt effektiv gegen UV-Strahlen.

Qualität: 75% Polyester/17% Nylon/8% Elastan, 160 g/m²

Größen: XS, S/M, L/XL, 2XL/3XL, 4XL/5XL

Farben: 88

Art.-Nr. 50178-870/+Farbnr.



Unterhose MASCOT® Segura

Flexibel, passt sich der Körperform an. Antibakteriell (Test JIS L1902:2002), antistatisch, isolierend und schweißtransportierend. Schnelltrocknend. Schützt effektiv gegen UV-Strahlen.

Qualität: 75% Polyester/17% Nylon/8% Elastan, 160 g/m²

Größen: XS, S/M, L/XL, 2XL/3XL, 4XL/5XL

Farben: 88

Art.-Nr. 50179-870/+Farbnr.



01	02	03	05	06	08	09	010	11	18	19	22	61
Marine	Rot	Grün	Khaki	Weiß	Grau-meliert	Schwarz	Schwarz-blau	Kornblau	Dunkel-anthrazit	Dunkeloliv	Bordeaux	Weiß/Marine
88	88	140	0918	888	A55	A88	B13	B30				
Hellgrau	Hellgrau-meliert	Dunkel-orange	Schwarz/Dunkelanthrazit	Anthrazit	Hellblau	Graphitblau	Oxfordblau	Schwarz-blau Vintage				

MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® CROSSOVER



Unterhemd MASCOT® Lahti

Geringes Gewicht. Schweißtransportierend. Isolierend. Schnelltrocknend. Runder Halsausschnitt. Pflegehinweise sind eingewebt – daher keine störenden Etiketten.

Qualität: 75% Polyester/17% Polyamid/8% Elasthan, 170 g/m²

Größen: S–3XL

Farben: 09

Art.-Nr. 50563-936/+Farbnr.



Unterhose MASCOT® Pori

Geringes Gewicht. Schweißtransportierend. Isolierend. Schnelltrocknend. Ohne Eingriff. Pflegehinweise sind eingewebt – daher keine störenden Etiketten.

Qualität: 75% Polyester/17% Polyamid/8% Elasthan, 170 g/m²

Größen: S–3XL

Farben: 09

Art.-Nr. 50564-936/+Farbnr.



Funktionsunterhemd MASCOT® Hamar

Geringes Gewicht. Schweißtransportierendes THERMOCOOL™ mit Duoregulation™ – das Produkt ist sowohl bei Kälte isolierend als auch kühlend bei Wärme. Flexibler Stoff, der sich der Form des Körpers anpasst. Schnelltrocknend. Hoher Komfort ohne Seitennähte (Gr. S–XL). Pflegehinweise sind eingewebt – daher keine störenden Etiketten.

Qualität: 74% Polyester (THERMOCOOL™)/16% Nylon (Polyamid)/10% Lycra®, 175 g/m²

Größen: S–3XL

Farben: 09

Art.-Nr. 50561-940/+Farbnr.



Funktionsunterhose MASCOT® Moss

Geringes Gewicht. Schweißtransportierendes THERMOCOOL™ mit Duoregulation™ – das Produkt ist sowohl bei Kälte isolierend als auch kühlend bei Wärme. Flexibler Stoff, der sich der Form des Körpers anpasst. Schnelltrocknend. Ohne Eingriff. Hoher Komfort ohne Seitennähte (Gr. S–XL). Pflegehinweise sind eingewebt – daher keine störenden Etiketten.

Qualität: 74% Polyester (THERMOCOOL™)/16% Nylon (Polyamid)/10% Lycra®, 175 g/m²

Größen: S–3XL

Farben: 09

Art.-Nr. 50560-940/+Farbnr.



01 Marine	02 Rot	03 Grün	05 Khaki	06 Weiß	08 Grau-meliert	09 Schwarz	010 Schwarz-blau	11 Kornblau	18 Dunkel-anthrazit	19 Dunkeloliv	22 Bordeaux	61 Weiß/Marine
88 Hellgrau	88 Hellgrau-meliert	140 Dunkel-orange	0918 Schwarz/Dunkelanthrazit	888 Anthrazit	A55 Hellblau	A88 Graphitblau	B13 Oxfordblau					



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® HARDWEAR



MASCOT® HARDWEAR ist Arbeitskleidung aus kräftiger und strapazierfähiger Qualität. Die Verstärkungen aus CORDURA® Gewebe machen sie besonders robust und die Canvas Stoffqualität mit Stretcheffekt in Querrichtung sorgt für einen besonders hohen Tragekomfort. Hier finden Sie auch Produkte mit niedriger Taille und fassongeschnittenem Bund sowie eine Menge funktioneller Details, die Ihren Arbeitstag erleichtern.



Arbeitsjacke MASCOT® Alicante

Zweifache Kappnähte an den Ärmeln und den Seiten. Verlängerter Rücken. Schultern mit Einlage. Ventilation unter den Ärmeln. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 01, 09, 888.
Art.-Nr. 08109-010/+Farbnr.



01	05	06	08	09	010	11	888	0106	0109	0509
Dunkel-anthrazit/Schwarz	Dunkel-anthrazit/Weiß gestreift	Dunkeloliv/Schwarz	Dunkelbraun/Schwarz gestreift	Schwarzblau/Schwarz	Hellanthrazit/Dunkelanthrazit gestreift	Dunkeloliv/Hellbraun gestreift	Verkehrsrot/Schwarz	Verkehrsgelb/Schwarz	Kittgrau/Schwarz	Schwarzblau/Hellbraun gestreift
8889	9888	9888	01888	06888						
Anthrazit/Schwarz	Schwarz/Anthrazit	Schwarz/Anthrazit gestreift	Marine/Anthrazit	Weiß/Anthrazit						



Pilotjacke MASCOT® Mataro

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter aus Stepp. Innenkragen aus Strick. Ärmel sind Fasson geschnitten. Rippeneinsatz an den Seiten an der Unterkante. Druckknöpfe für Kapuze. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Zertifiziert nach EN 343–Kl. 3/1.

Qualität: 100% Polyester, 300 g/m²
Größen: XS–5XL
Farben: 01, 05, 06, 09, 888.
Art.-Nr. 05035-025/+Farbnr.



Hose MASCOT® Totana

Zweifache und dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltasche mit Verstärkungen, Handytasche und Patte mit Klettverschluss. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 260 g/m²
Größen: 82 cm / C42–C66, 90 cm / C42–C66
Farben: 01, 06, 09, 888.
Art.-Nr. 08679-154/+Farbnr.



Winterweste MASCOT® Campina

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz. Verlängerter Rücken. Gummizug an den Ärmelausschnitten. Bund mit Druckknopfregulierung.

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 01, 888.
Art.-Nr. 11054-194/+Farbnr.



Hose MASCOT® Lerida

Zweifache und dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltasche mit Verstärkungen, Handytasche und Patte mit Klettverschluss. Knietaschen aus Kevlar® mit Patte sowie Eingriff von oben. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C42–C62
Farben: 01, 05, 06, 09, 888.
Art.-Nr. 05079-010/+Farbnr.



MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® FRONTLINE

09	010	18	19	118	119	180	202	A82	B13
Schwarz	Schwarz-blau	Dunkel-anthrazit	Dunkeloliv	Hell-anthrazit	Helloliv	Schwarz-blau kariert bedruckt	Verkehrsrot	Dunkel-anthrazit meliert	Oxfordblau



tested to work



MASCOT® FRONTLINE wurde speziell für Kuriere, Techniker und diejenigen, die im Servicebereich tätig sind, entwickelt. Wenn Sie Kleidung haben möchten in der Platz ist sich zu bewegen, die einiges aushalten kann und trotzdem präsentabel aussieht, dann ist die MASCOT® FRONTLINE Kollektion genau das Richtige für Sie! Neben einer großen Auswahl an Farben und Modellen, hierunter auch Modelle speziell für Damen, finden Sie hier Kleidung die leicht, weich und strapazierfähig ist.



Strickpullover MASCOT® Naxos

Winddichtes Futter. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken. Handybrusttasche mit Reißverschluss. Ärmeltasche mit Klettverschluss. Mit roten Kontrasten.

Qualität: 50% Baumwolle/50% Acryl, 540 g/m²
Größen: S–4XL
Farben: 09, 118, 119, 180.
Art.-Nr. 50354-835/+Farbnr.



Servicehose MASCOT® Rhodos

Zweifache und dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltaschen sowie Handschenkeltasche. Reflexeffekte.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 260 g/m²
Größen: 82 und 90 cm / C44–C66
Farben: 010, 09, 18, 19.
Art.-Nr. 07279-154/+Farbnr.



Strickjacke MASCOT® Arta

Winddichtes Futter. Durchgehender Reißverschluss. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken. Handybrusttasche mit Reißverschluss. Ärmeltasche mit Klettverschluss. Mit roten Kontrasten.

Qualität: 50% Baumwolle/50% Acryl, 540 g/m²
Größen: S–4XL
Farben: 09, 118, 180.
Art.-Nr. 50530-835/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® INDUSTRY

02	03	09	010	11	18
Rot	Grün	Schwarz	Schwarzblau	Kornblau	Dunkel-anthrazit



MASCOT® INDUSTRY wurde speziell für die Industrie entwickelt. Beim Entwicklungsprozess der Kollektion wurden Industriewäsche-reien mit einbezogen und die Produkte sind daher für eine Industriewäsche geeignet. Die Produkte gibt es sowohl in einer luftigen Canvas-Qualität aus Polyester/Baumwolle als auch aus Baumwolle.



Winterweste MASCOT® Lexington

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz. Verlängerter Rücken. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 10054-194/+Farbnr.



Arbeitsjacke MASCOT® Tulsa

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln, Schultern und Seiten. Verlängerter Rücken. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 260 g/m² Canvasstruktur
Größen: XS–4XL
Farben: 010, 09, 18.

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



Latzhose MASCOT® Richmond

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Vordertaschen. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche. Zollstocktasche. Knietaschen aus Polyester, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 260 g/m² Canvasstruktur
Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62
Farben: 010, 09, 18.

Art.-Nr. 10169-154/+Farbnr.



Servicehose MASCOT® New Haven

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltaschen mit Patte und extra Taschen. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 260 g/m² Canvasstruktur
Größen: 82 und 90 cm / C42–C66
Farben: 010, 09, 18.

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



Hose MASCOT® Houston

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Knietaschen aus Polyester, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 260 g/m² Canvasstruktur
Größen: 76 cm, 82 cm und 90 cm / C44–C66
Farben: 010, 09, 18.

Art.-Nr. 10179-154/+Farbnr.





MASCOT® INDUSTRY

02	03	09	010	11	18
Rot	Grün	Schwarz	Schwarzblau	Kornblau	Dunkel-anthrazit



Parka MASCOT® Dayton

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter aus Kunstpelz mit Reißverschluss herausnehmbar. Kapuze ist abnehmbar und gefüttert. Kragen aus Kunstpelz. Zwei-Wege-Reißverschluss. Harmonikataschen. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Kontrastnähte. Reflexeffekte. Zertifiziert nach EN 343-Kl. 3/1 und EN 342-Kl. 3/2 (2,0 clo).

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²
Größen: XS-4XL
Farben: 010, 09, 11, 18.
Art.-Nr. 10010-194/+Farbnr.



Pilotjacke MASCOT® Bloomington

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Verlängerter Rücken. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²
Größen: XS-5XL
Farben: 010, 09, 18.
Art.-Nr. 10335-194/+Farbnr.



Arbeitsjacke MASCOT® Rockford

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln, Schultern und Seiten. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: XS-4XL
Farben: 010, 02, 03, 09, 11, 18.
Art.-Nr. 10509-442/+Farbnr.



Hose MASCOT® Pittsburgh

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Höhenregulierbare Knietaschen. Kontrastnähte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: 76 cm / C46-C56, 82 cm / C42-C68, 90 cm / C46-C62
Farben: 010, 02, 03, 09, 11, 18.
Art.-Nr. 10579-442/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® INDUSTRY

02	03	09	010	11	18
Rot	Grün	Schwarz	Schwarzblau	Kornblau	Dunkel-anthrazit



Kombination MASCOT® Danville

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln, Schultern, Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Brusttaschen. Gummizug und Dehnfalte im Rücken. Höhenregulierbare Knietaschen. Kontrastnähte.

Qualität: 100% Baumwolle, 355 g/m²

Größen: 82 cm / XS–4XL

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 12311-630/+Farbnr.



Soft Shell Jacke

MASCOT® Tampa mit Stretch

Atmungsaktiv und wasserabweisend. Fleece an der Innenseite. Ärmel sind Fasson geschnitten. Klettverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Reflexeffekte.

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²

Größen: XS–4XL

Farben: 010, 09, 18.

Art.-Nr. 10001-883/+Farbnr.



Hose MASCOT® Biloxi

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schenkeltasche. Höhenregulierbare Knietaschen. Kontrastnähte.

Qualität: 100% Baumwolle, 355 g/m²

Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 12355-630/+Farbnr.



Arbeitsjacke MASCOT® Trenton

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln, Schultern und Seiten. Stehkragen. Brusttaschen. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte.

Qualität: 100% Baumwolle, 355 g/m²

Größen: XS–4XL

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 12307-630/+Farbnr.



Latzhose MASCOT® Lowell

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Regulierbarer Bund. Schenkeltasche. Höhenregulierbare Knietaschen. Kontrastnähte.

Qualität: 100% Baumwolle, 355 g/m²

Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 12362-630/+Farbnr.





MASCOT® INDUSTRY

02	03	09	010	11	18
Rot	Grün	Schwarz	Schwarzblau	Kornblau	Dunkel-anthrazit



Pilotjacke MASCOT® Macon

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz mit Reißverschluss herausnehmbar. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Ärmel sind abnehmbar. Verlängerter Rücken. Brusttaschen. Vordertaschen. Innentasche. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte.

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²

Größen: XS–4XL

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 10235-194/+Farbnr.



Latzhose MASCOT® Omaha

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Latztasche. Innentasche. Regulierbarer Bund. Vordertaschen. Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Höhenregulierbare Knietaschen. Kontrastnähte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²

Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 13169-430/+Farbnr.



Winterhose MASCOT® Louisville

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter aus Stepp. Vordertaschen. Schenkeltasche. Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am äußeren Beinabschluss. Höhenregulierbare Knietaschen. Reflexeffekte. Zertifiziert nach EN 343 – Kl. 3/1 und EN 342 – Kl. 3/2 (2,0 clo).

Qualität: 100% Polyester, 270 g/m²

Größen: 82 cm / XS–4XL

Farben: 010, 09.

Art.-Nr. 10090-194/+Farbnr.



Hose MASCOT® Riverside

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Vordertaschen. Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Höhenregulierbare Knietaschen. Kontrastnähte. Getestet nach EN/ISO 15797 und bewertet von ETSA.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²

Größen: 76 cm / C46–C56, 82 cm / C42–C68, 90 cm / C46–C62

Farben: 010, 09, 11, 18.

Art.-Nr. 13179-430/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® IMAGE



Die MASCOT® IMAGE Kollektion ist aufgrund ihrer Farben- und Produktvielfalt besonders beliebt. Hier gibt es eine große Flexibilität bei der Wahl von Größen, Schrittlängen, Farben und Materialien. Daher bietet sich MASCOT® IMAGE auch besonders für Unternehmen an, die ein einheitliches, starkes Signal nach außen senden möchten.



Shorts MASCOT® Lido

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Verstellbare Hammerschlaufe. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: 26 cm / C42–C72
Farben: 21, 31, 51, 61, 881, 1101, 8889, 9888, 88802.
Art.-Nr. 00949-430/+Farbnr.



Latzhose MASCOT® Milano

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Latztasche mit Patte und Kugelschreibertaschen. Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Höhenregulierbare Knieaschen.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: 82 cm / C42–C72, 90 cm / C42–C72
Farben: 111, 21, 31, 51, 61, 881, 1101, 8889, 9888, 88802.
Art.-Nr. 00969-430/+Farbnr.



Arbeitsjacke MASCOT® Como

Zweifache Kappnähte an den Ärmeln und dreifache Kappnähte an den Seiten. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Dehnfalten im Rücken. Ventilation unter den Ärmeln.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: C42–C72
Farben: 111, 21, 31, 51, 61, 881, 1101, 8889, 9888, 88802.
Art.-Nr. 00909-430/+Farbnr.



Hose MASCOT® Torino

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Höhenregulierbare Knieaschen.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: 82 cm / C42–C72, 90 cm / C42–C72
Farben: 111, 21, 31, 51, 61, 881, 1101, 8889, 9888, 88802.
Art.-Nr. 00979-430/+Farbnr.



12	13	15	21	31	51	61	111	188	881	1101	8889	9888
Marine/ Rot	Marine/ Grün	Marine/ Khaki	Rot/ Marine	Grün/ Marine	Khaki/ Marine	Weiß/ Marine	Marine/ Kornblau	Marine/ Hellgrau	Hellgrau/ Marine	Kornblau/ Marine	Anthrazit/ Schwarz	Schwarz/ Anthrazit
02888	88802											
Rot/ Anthrazit	Anthrazit/ Rot											

MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® IMAGE



T-Shirt MASCOT® Albano

Meterware mit Antipilling. Rippenbündchen am Hals. Nackenbesatz. Verlängerter Rücken. Kontrastnähte.

Qualität: 100% Baumwolle, 195 g/m²
Größen: S–4XL
Farben: 111, 02888, 12, 13, 15, 188, 9888.
Art.-Nr. 50301-250/+Farbnr.



Polo-Shirt MASCOT® Bianco

Rippenbündchen am Kragen. Brusttasche. Verlängerter Rücken. Kontrastnähte.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Polyester, 180 g/m²
Größen: S–4XL
Farben: 111, 02888, 12, 13, 15, 188, 9888.
Art.-Nr. 50302-260/+Farbnr.



Pilotjacke MASCOT® Bolzano

Wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Ärmeltasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Nylon, 240 g/m²
Größen: XS–5XL
Farben: 21, 31, 51, 61, 881, 1101, 8889, 9888, 88802.
Art.-Nr. 00922-620/+Farbnr



BEARNYLON®



Winterweste MASCOT® Trento

Wasserabweisend. Futter aus Stepp mit Reißverschluss herausnehmbar und separat tragbar. Bund mit Druckknopfregulierung. Dehnfalten im Rücken.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Nylon, 240 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 111, 31, 51, 881, 1101, 8889, 88802.
Art.-Nr. 00989-620/+Farbnr.



BEARNYLON®



Jacke MASCOT® Savona

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter aus Stepp mit Reißverschluss herausnehmbar. Zwei-Wege-Reißverschluss. Harmonikataschen mit Patte und extra Taschen. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Äußerer Reißverschluss für Kapuze. Zertifiziert nach EN 343–KI. 3/1.

Qualität: 100% Polyester, 240 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 1101, 8889, 88802.
Art.-Nr. 00930650/+Farbnr.



12	13	15	21	31	51	61	111	188	881	1101	8889	9888
Marine/ Rot	Marine/ Grün	Marine/ Khaki	Rot/ Marine	Grün/ Marine	Khaki/ Marine	Weiß/ Marine	Marine/ Kornblau	Marine/ Hellgrau	Hellgrau/ Marine	Kornblau/ Marine	Anthrakit/ Schwarz	Schwarz/ Anthrazit
02888	88802											
Rot/ Anthrazit	Anthrakit/ Rot											



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® ORIGINALS



MASCOT® ORIGINALS CLASSIC bietet Ihnen eine große Auswahl an klassischer und strapazierfähiger Arbeitskleidung aus einer kräftigen Qualität mit robusten Verstärkungen. Die Produkte sind in 11 Farben erhältlich, die alle Branchen abdecken.



Winterkombination MASCOT® Thule

Wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz am Körper. Steppfutter in Beinen und Ärmeln. Zwei-Wege-Reißverschluss. Gummizug in der Taille. Gummizug (verdeckt) im Rücken. Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am äußeren Beinabschluss. Klettverschluss an den Fußgelenken. Äußerer Reißverschluss für Kapuze.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Nylon, 240 g/m²
Größen: XS–5XL
Farben: 01
Art.-Nr. 00517-620/+Farbnr.



BEARNYLON®



Pilotjacke MASCOT® Innsbruck

Wasserabweisend. Abnehmbarer Kragen aus Kunstpelz. Futter aus Kunstpelz mit Reißverschluss herausnehmbar. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Ärmel sind abnehmbar. Äußerer Reißverschluss für Kapuze.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Nylon, 240 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 01, 02, 03, 09, 11, 888.
Art.-Nr. 00520-620/+Farbnr.



BEARNYLON®



Winterweste MASCOT® Sölden

Wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz. Vordertaschen – zwei offene und zwei mit Patte und Druckknopf. Innentaschen.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Nylon, 240 g/m²
Größen: XS–4XL
Farben: 01, 02, 03, 09.
Art.-Nr. 00554-620/+Farbnr.



BEARNYLON®



Pilotjacke MASCOT® Alaska

Wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Brusttaschen mit Reißverschluss. Ärmeltasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken.

Qualität: 60% Baumwolle/40% Nylon, 240 g/m²
Größen: XS–5XL
Farben: 01, 02, 03, 06, 09, 11.
Art.-Nr. 00516-620/+Farbnr.



BEARNYLON®

01 Marine	02 Rot	03 Grün	05 Khaki	06 Weiß	08 Grau meliert	08 Grau	09 Verkehrsrot/Schwarz	010 Schwarz	11 Schwarzblau	18 Dunkelanthrazit	22 Bordeaux	61 Weiß/Marine
88 Hellgrau	140 Dunkelorange	888 Anthrazit	A55 Hellblau	A88 Graphitblau	518 Khaki/Marine	11018 Kornblau/Marine						

MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® SAFE YOUNG



Soft Shell Jacke MASCOT® Antas mit Stretch

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Fleece an der Innenseite. Ärmel sind Fasson geschnitten. Klettverschluss an den Handgelenken. Regulierbarer Gummizug in der Unterkante. Zertifiziert nach EN 471-Kl. 2/2. Wird gemäß EN ISO 20471-Kl. 2 nachzertifiziert.

Qualität: 100% Polyester, 360 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: A49

Art.-Nr. 09001-183/+Farbnr.



Pilotjacke MASCOT® Camina

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Abnehmbare, gefütterte Kapuze. Steppfutter. Innenkragen aus Strick. Ärmel sind Fasson geschnitten. Gummizug in der Unterkante an den Seiten. Zertifiziert nach EN 471-Kl. 2/2 und EN 343-Kl. 3/1. Nachzertifiziert gemäß EN ISO 20471-Kl. 2.

Qualität: 100% Polyester, 300 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: A49

Art.-Nr. 09035-025/+Farbnr.



Möchten Sie anders aussehen und nicht mit bestimmten Branchen verbunden werden wählen Sie MASCOT® SAFE YOUNG in dem neuen, fluoreszierenden Rot. Die Produkte haben ein schickes Design und verfügen über all die funktionellen Details, die Sie von MASCOTs nicht fluoreszierender Arbeitskleidung her kennen. Die Kombination der neuen Farbe mit dem modernen Design resultiert in einer Kollektion, die hohe Sicherheitsansprüche erfüllt und dabei schick und äußerst komfortabel ist.

Hose MASCOT® Horta

Fluoreszierend und mit schrägverlaufenden Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Handyschenkeltasche mit Reißverschluss. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Hi-Vis Gruppe Y. Zertifiziert nach EN ISO 20471-Kl. 2. Beim Gebrauch von Knieenschutz MASCOT® Waterloo wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m² Twill

Größen: 76 cm / C46-C56, 82 cm / C44-C68,

90 cm / C46-C62

Farben: A49

Art.-Nr. 14979-860/+Farbnr.



Hose MASCOT® Edrosa

Fluoreszierende Kontrastfarbe und mit Reflexen. Der fluoreszierende Teil ist Teflon®-behandelt und schmutzabweisend. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Hi-Vis Gruppe Z. Zertifiziert nach EN ISO 20471-Kl. 1. Beim Gebrauch von Knieenschutz MASCOT® Waterloo wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m² Twill

Größen: 76 cm / C46-C56, 82 cm / C44-C68,

90 cm / C46-C62

Farben: B69

Art.-Nr. 14279-430/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® SAFE COMPETE



Völlige Sicherheit, großer Komfort und Kleidung in der Sie sich wohlfühlen. Dies sind die charakteristischen Merkmale der MASCOT® SAFE COMPETE Kollektion. Die Produkte verfügen über eine Menge funktioneller Details und Sie haben die Wahl zwischen acht verschiedenen Farbkombinationen.



Kniebundhose MASCOT® Natal

Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss. Handschenkeltasche mit Patte und verstellbarem Klettverschluss. Knietaschen. Zertifiziert nach EN 471 – Kl. 1/2.
Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m²
Größen: 56 cm / C44 – C66
Farben: 141, 1403, 1411, 14888.
Art.-Nr. 07149-860/+Farbnr.
Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: 56 cm / C44 – C66
Farben: 171, 1703, 17888.
Art.-Nr. 07149-470/+Farbnr.



Pilotjacke MASCOT® Teresina

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Verlängerter Rücken. Druckknopfregulierung an der Unterkante. Druckknöpfe für Kapuze. Zertifiziert nach EN 471 – Kl. 3/2 und EN 343 – Kl. 3/1.
Qualität: 100% Polyester, 240 g/m²
Farben: 141, 1403, 1411, 14888, 171, 1703, 1711, 17888.

Größen: S – 5XL
Art.-Nr. 07223-880/+Farbnr.



Arbeitsjacke MASCOT® Cameta

Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Stehkragen mit Druckknöpfen. Dreifache Kappnähte an den Ärmeln und Seiten. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Zertifiziert nach EN 471 – Kl. 2/2.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m²
Farben: 141, 1403, 1411, 14888.

Größen: S – 4XL
Art.-Nr. 07109-860/+Farbnr.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Farben: 171, 1703, 17888.

Größen: S – 4XL
Art.-Nr. 07109-470/+Farbnr.



Hose MASCOT® Patos

Fluoreszierende Kontrastfarbe. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss. Handschenkeltasche. Knietaschen. Zertifiziert nach EN 471 – Kl. 1/2.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m² Twill
Größen: 76 cm / C46 – C66, 82 cm / C44 – C68, 90 cm / C46 – C62

Farben: 0114, 0117, B01.
Art.-Nr. 12379-430/+Farbnr.



Hose MASCOT® Olinda

Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss. Handschenkeltasche. Knietaschen. Zertifiziert nach EN 471 – Kl. 2/2.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m²
Größen: 76 cm / C46 – C66, 82 cm / C44 – C66, 90 cm / C44 – C66

Farben: 141, 1403, 1411, 14888.

Art.-Nr. 07179-860/+Farbnr.

Qualität: 65% Polyester/35% Baumwolle, 310 g/m²
Größen: 76 cm / C46 – C66, 82 cm / C44 – C66, 90 cm / C44 – C66

Farben: 171, 1703, 1711, 17888.
Art.-Nr. 07179-470/+Farbnr.



141	1403	1411	14888	0114	171	1703	1711	17888	0117	B01
Orange/ Marine	Orange/ Grün	Orange/ Kornblau	Orange/ Anthrakit	Marine/ Orange	Gelb/ Marine	Schwarz	Gelb/ Kornblau	Gelb/ Anthrakit	Marine/ Gelb	Anthrakit/ Orange

MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® SAFE CLASSIC & SAFE ARTIC



Hier finden Sie einfarbige Produkte im klassischen Orange und Gelb. Wählen Sie aus einem umfangreichen Sortiment an Arbeits- und Winterkleidung. Alle Produkte sind mit den anderen MASCOT® SAFE Kollektionen kombinierbar.



Sweatshirt MASCOT® Melita

Reflexe sind elastisch. Rippenbündchen am Hals und an den Handgelenken. Nackenband. Verlängerter Rücken. Zertifiziert nach EN 471-Kl. 3/2. Wird gemäß EN ISO 20471 Kl. 3 nachzertifiziert.

Qualität: 50% Polyester/50% Baumwolle, 245 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 14, 17.

Art.-Nr. 50106-854/+Farbnr.



Pilotjacke MASCOT® Alaska



Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Wasserabweisend. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Brusttaschen mit Reißverschluss. Ärmeltasche mit Klettverschluss. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken. Zertifiziert nach EN 471-Kl. 3/2. Nachzertifiziert gemäß EN ISO 20471 Kl. 3.

Qualität: 80% Polyester/20% Baumwolle, 300 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 14

Art.-Nr. 00516-660/+Farbnr.



Soft Shell Jacke MASCOT® Calgary mit Stretch



Fleece an der Innenseite. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Weterschutzleiste. Ärmel sind Fason geschnitten. Klettverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Zertifiziert nach EN 471-Kl. 3/2. Wird gemäß EN ISO 20471 Kl. 3 nachzertifiziert.

Qualität: 100% Polyester, 265 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 14, 17.

Art.-Nr. 08005-159/+Farbnr.



T-Shirt MASCOT® Espinosa



Moderne Passform. Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Reflexe sind elastisch. Rippenbündchen am Hals. Nackenband. Seitentasche mit Weterschutzleiste. Netzventilation unter den Ärmeln. Hi-Vis Gruppe C. Zertifiziert nach EN ISO 20471-Kl. 2.

Qualität: 100% Polyester, 140 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 14, 17.

Art.-Nr. 50113-949/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

MASCOT® MULTISAFE



Die Produkte der MASCOT® MULTISAFE Kollektion sind mit ihren antistatischen, säurebeständigen und flammhemmenden Eigenschaften vielseitig anwendbar. Die Produkte schützen Sie beim Schweißen und bei Lichtbögen und sind besonders weich und angenehm tragbar.



Jacke MASCOT® Lungern

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Antistatisch, säurefest und flammhemmend. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter, wattiert und herausnehmbar. Zwei-Wege-Reißverschluss. Zugband in der Unterkante. Druckknöpfe für Kapuze.

Zertifiziert nach:

EN 343-Kl. 3/1, EN 533, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 13034, EN ISO 14116 und EN 471-Kl. 3/2 (XS-S = Kl. 2/2).



Qualität: 98% Polyester/2% Kohlefasern, 230 g/m²

Größen: XS-4XL

Farben: 141, 171.

Art.-Nr. 06831-064/+Farbnr.



141	171	010	11	18
Orange/ Marine	Gelb/ Marine	Schwarz- blau	Kornblau	Dunkel- anthrazit

Latzhose MASCOT® Freiburg*

Antistatisches, säurefestes und flammhemmendes PyroPro®. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Nähte aus flammhemmendem Garn. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Regulierbarer Bund. Höhenregulierbare Knietaschen mit Patte sowie Eingriff von oben. Kontrastnähte.

Qualität:

87% Baumwolle/12% Nylon/1% Kohlefasern, 320 g/m²

Größen: 82 und 90 cm / C44-C66

Farben: 010, 11, 18.

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



*Zertifiziert nach:

EN 531/EN ISO 11612 (A, B1, C1, E1), EN 533/EN ISO 14116 (Index 3/50x75°C), EN 1149-3 und EN 1149-5, ENV 50354/EN 61482-1-2 (Klasse 1), EN 470-1/EN ISO 11611 und EN 13034.

PYROPRO®

Arbeitsjacke MASCOT® Visp*

Antistatisches, säurefestes und flammhemmendes PyroPro®. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Nähte aus flammhemmendem Garn. Dreifache Kappnähte an den Ärmeln, Schultern und Seiten. Verschluss mit verdeckten Druckknöpfen. Manschetten mit Druckknöpfen. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte.

Qualität:

87% Baumwolle/12% Nylon/1% Kohlefasern, 320 g/m²

Größen: XS-4XL

Farben: 010, 11, 18.

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



PYROPRO®

Hose MASCOT® Bex*

Antistatisches, säurefestes und flammhemmendes PyroPro®. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Nähte aus flammhemmendem Garn. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Höhenregulierbare Knietaschen mit Patte sowie Eingriff von oben. Kontrastnähte.

Qualität:

87% Baumwolle/12% Nylon/1% Kohlefasern, 320 g/m²

Größen: 82 und 90 cm / C44-C66

Farben: 010, 11, 18.

Art.-Nr. 06679-135/+Farbnr.



PYROPRO®

MASCOT® WORKWEAR



MASCOT® MULTISAFE



Arbeitsjacke MASCOT® Biel

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Antistatisch, flammhemmend und mit Säureschutz. Schmutzabweisend. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Stehkragen. Zweifache Kappnähte an den Schultern, Ärmeln und an den Seiten. Rücken ist verlängert. Ärmel sind Fasson geschnitten. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung.

Zertifiziert nach: EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1), EN ISO 11611-Kl. 1 (A1, A2), EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 (Kl. 2), EN 13034 und EN ISO 20471-Kl. 2.



Qualität: 60% Modacryl/39% Baumwolle/1% Kohlefasern, 275 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 17010

Art.-Nr. 13809-216/+Farbnr.



Jacke MASCOT® Emmen

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Schmutzabweisend. Antistatisch, flammhemmend und mit Säureschutz. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Futter aus Stepp. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Vordertaschen mit Reißverschluss. Ärmel sind Fasson geschnitten. Rücken ist verlängert. Druckknopfregulierung an der Unterkante.

Zertifiziert nach: EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1), EN ISO 11611-Kl. 1 (A1, A2), EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 (Kl. 2), EN 13034, EN ISO 20471-Kl. 2, EN 343-Kl. 3/1 und EN 342.



Qualität: 60% Modacryl/39% Baumwolle/1% Kohlefasern, 310 g/m²

Größen: S-4XL

Farben: 17010

Art.-Nr. 13830-217/+Farbnr.



Hose MASCOT® Arbon

Fluoreszierend mit Reflexen. Antistatisch, flammhemmend und mit Säureschutz. Schmutzabweisend. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Knietaschen, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben.

Zertifiziert nach: EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1), EN ISO 11611-Kl. 1 (A1, A2), EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 (Kl. 1), EN 13034 und EN ISO 20471-Kl. 2.



Qualität: 60% Modacryl/39% Baumwolle/1% Kohlefasern, 275 g/m²

Größen: 76 cm / C46-C56, 82 cm / C44-C68,

90 cm / C46-C62

Farben: 17010

Art.-Nr. 13879-216/+Farbnr.



Latzhose MASCOT® Davos

Fluoreszierend mit Reflexen. Antistatisch, flammhemmend und mit Säureschutz. Schmutzabweisend. Schützt bei Lichtbögen und bei gelegentlichem Schweißen. Latztasche mit Kugelschreiberfach und Patte mit verdeckten Druckknöpfen. Bund ist regulierbar. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Handyschenkeltasche. Zollstocktasche, verstärkt. Knietaschen, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben.

Zertifiziert nach: EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1), EN ISO 11611-Kl. 1 (A1, A2), EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 (Kl. 1), EN 13034 und EN ISO 20471-Kl. 2.



Qualität: 60% Modacryl/39% Baumwolle/1% Kohlefasern, 275 g/m²

Größen: 76 cm / C46-C56, 82 cm / C44-C68,

90 cm / C46-C62

Farben: 17010

Art.-Nr. 13869-216/+Farbnr.





Körperschutz

HaSe
Safety workwear

KÜBLER
WORKWEAR

ORGANiQ

100 % Baumwolle, ca. 330 g/m².



JACKE Form 1248

DESIGN

- Links: EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung
- Neue Schulterpassenoptik
- Kontraststepp in Hellgrau

FUNKTION

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette
- Rechts: Smartphonetasche mit Patte und Klette
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Links: Innentasche
- Frontverschluss mit verdeckten Druckknöpfen
- Steh-/Umlegekragen mit Druckknöpfen
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Weitenverstellbare Ärmelbündchen mit Druckknöpfen
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Formstabiles sanforisiertes Gewebe



Lieferform: JACKE Form 1248

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau	44-66, 90-118, 25-33	1248 1414-46
bordeaux	44-66, 90-118	1248 1414-58
hellgrün	44-66, 90-118	1248 1414-61
moosgrün	44-66, 90-118	1248 1414-65
anthrazit	44-66, 90-118, 25-33	1248 1414-97
schwarz	44-66, 90-118, 25-33	1248 1414-99



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

HOSE Form 2248

DESIGN

- Moderne seitliche Linienführung
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Kontraststepp in Hellgrau

FUNKTION

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Rechts: einfache Meterstabtasche
- Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Klette
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
- Links: Smartphonetasche mit Patte und Klette am Bund
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Knopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Formstabiles sanforisiertes Gewebe



Lieferform: HOSE Form 2248

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau	44-66, 90-118, 25-33	2248 1414-46
bordeaux	44-66, 90-118	2248 1414-58
hellgrün	44-66, 90-118	2248 1414-61
moosgrün	44-66, 90-118	2248 1414-65
anthrazit	44-66, 90-118, 25-33	2248 1414-97



CARGOHOSE Form 2448

DESIGN

- Moderne seitliche Linienführung
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Kontraststepp in Hellgrau

FUNKTION

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Rechts: einfache Meterstabtasche
- Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Klette
- Rechts: Schenkeltasche mit Patte, Klette und integrierter Meterstabtasche
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
- Links: Smartphonetasche mit Patte und Klette am Bund
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Knopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Formstabiles sanforisiertes Gewebe



Lieferform: CARGOHOSE Form 2448

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66, 90-118	2448 1414-10
kbl.-blau	44-66, 90-118, 25-33	2448 1414-46
schwarz	44-66, 90-118, 25-33	2448 1414-99



ORGANiQ

100 % Baumwolle, ca. 330 g/m².

LATZHOSE Form 3248

DESIGN

- Moderne seitliche Linienführung
 - Vorgeformtes Knie in neuer Optik
 - Kontraststepp in Hellgrau
- #### FUNKTION
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
 - Rechts: einfache Meterstabschleife
 - Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Klette
 - Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
 - Doppelter Latz mit 2 Stiftoffenungen
 - Latztasche mit verdecktem Reißverschluss
 - Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
 - Elastische Träger mit schlagfestem, hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
 - Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
 - Stretcheinsatz im Bund
 - Schlitz mit Reißverschluss
 - Belastungspunkte mit Riegel gesichert
 - Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
 - Formstabiles sanforisiertes Gewebe



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45



OVERALL Form 4248

DESIGN

- Links: EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung
- Moderne seitliche Linienführung
- Neue Schulterpassenoptik
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Kontraststepp in Hellgrau

FUNKTION

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette
- Rechts: Smartphonetasche mit Patte und Klette
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Rechts: einfache Meterstabschleife
- Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Klette
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
- Rechts: Durchgriff mit Druckknopf
- Frontverschluss mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss und zusätzlicher Klette
- Ergonomisch geformte Ärmelnähte
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Weitenverstellbare Ärmelbündchen mit Druckknöpfen
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Weiteneinstellung im Bund
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Formstabiles sanforisiertes Gewebe



Lieferform: LATZHOSE Form 3248

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau	44-66, 90-118, 25-33	3248 1414-46
bordeaux	44-66, 90-118	3248 1414-58
hellgrün	44-66, 90-118	3248 1414-61
moosgrün	44-66, 90-118	3248 1414-65
anthrazit	44-66, 90-118, 25-33	3248 1414-97
schwarz	44-66, 90-118, 25-33	3248 1414-99

Lieferform: OVERALL Form 4248

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau	44-66	4248 1414-46
moosgrün	44-66	4248 1414-65
schwarz	44-66	4248 1414-99



IDENTiQ cotton

100 % Baumwolle, ca. 285 g/m².



LATZHOSE Form 3044

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 doppelte Meterstabschleife rechts
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdecktem Druckknopf rechts
- 1 Schenkeltasche mit Blasebalg, Patte und verdecktem Druckknopf links
- 1 Handytasche auf Schenkeltasche
- 1 Latztasche mit Stifteinschub, Blasebalg, Patte und verdecktem Druckknopf
- Doppelter Latz
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Schlitz mit Reißverschluss
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Stretcheinsatz im Bund
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Nierenschutz // Seitliche Eingriffstaschen // Große Meterstabschleife // Innenbund // Blasebalg an Schenkel- und Latztasche // Biese in Kniekehlnaht // Innenpatte und Biese an Latztaschenpatte



Lieferform: LATZHOSE Form 3044

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/dkl.-blau	40-66, 90-118	3044 1314-4648
kbl.-blau/mittelgrau	40-66, 90-118	3044 1314-4695
anthrazit/mittelgrau	40-66, 90-118	3044 1314-9795
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118	3044 1314-9799



Zu ergänzen mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45



Zu ergänzen mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

JACKE Form 1044

- 2 Brusttaschen mit Blasebalg, Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Handytasche auf rechter Brusttasche
- 2 aufgesetzte Seitentaschen
- Frontverschluss mit verdeckten Druckknöpfen
- Stehkragen mit 2 verdeckten Druckknöpfen
- Ärmelbündchen mit Druckknöpfen
- weitenverstellbar
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Blasebalg an Brusttaschen // Vorder- und Rückenkoller



Lieferform: JACKE Form 1044

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/dkl.-blau	40-66, 90-118	1044 1314-4648
kbl.-blau/mittelgrau	40-66, 90-118	1044 1314-4695
anthrazit/mittelgrau	40-66, 90-118	1044 1314-9795
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118	1044 1314-9799



MANTEL Form 1144

- 2 Brusttaschen mit Blasebalg, Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Handytasche auf rechter Brusttasche
- 2 aufgesetzte Seitentaschen
- 1 Oberarmtasche links
- Blende mit verdeckten Druckknöpfen
- Angenähter Rückengurt
- Seitenschlitze
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert



Kontrast-Elemente:

Blasebalg an Brusttaschen // Vorder- und Rückenkoller

Lieferform: MANTEL Form 1144

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/dkl.-blau	40-66, 90-118	1144 1314-4648
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118	1144 1314-9799

HOSE Form 2044

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 doppelte Meterstabschleife rechts
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdecktem Druckknopf rechts
- 1 Schenkeltasche mit Blasebalg, Patte und verdecktem Druckknopf links
- 1 Handytasche auf Schenkeltasche
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Knopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Sattel an Hinterhose // Seitliche Eingriffstaschen // Große Meterstabschleife // Innenbund // Blasebalg an Schenkeltasche // Biese in Kniekehlnaht



Lieferform: HOSE Form 2044

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/dkl.-blau	40-66, 90-118	2044 1314-4648
kbl.-blau/mittelgrau	40-66, 90-118	2044 1314-4695
anthrazit/mittelgrau	40-66, 90-118	2044 1314-9795
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118	2044 1314-9799



QUALITY DRESS

100 % Baumwolle, ca. 285 g/m².

FÜR GENERATIONEN GEMACHT

Denn Qualität setzt sich durch. Quality-Dress ist unsere bewährteste Produktlinie – und das schon seit Generationen. Seit der Überarbeitung und Modernisierung hat die Kollektion sogar noch mehr zu bieten: verbesserte Passform, dynamische Formensprache, mehr Funktionalität und immer ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

LATZHOSE Form 3651

- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Meterstabs tasche rechts
- 1 Schenkeltasche links, mit aufgesetzter Handytasche
- Doppelter Latz mit Reißverschluss-tasche
- 1 aufgesetzte Latztasche durch Klette unterteilt
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- 6 cm verstellbarer Bund
- Schlitz mit Reißverschluss
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: LATZHOSE Form 3651

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-10
sandbraun	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-25
kbl.-blau	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-46
dunkelblau	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-48
mittelrot	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-55
moosgrün	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-65
mittelgrau	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-95
anthrazit	44-66, 90-110, 24-29	3651 1314-97



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45



MANTEL Form 1662

- Kurzform
- 1 Brusttasche
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Brustinnentasche rechts
- 1 Oberarmtasche links
- Verdeckte Knopfleiste
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: MANTEL Form 1662

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	S-XXXL	1662 1314-10
sandbraun	S-XXXL	1662 1314-25
kbl.-blau	S-XXXL	1662 1314-46
dunkelblau	S-XXXL	1662 1314-48
mittelrot	S-XXXL	1662 1314-55
moosgrün	S-XXXL	1662 1314-65
mittelgrau	S-XXXL	1662 1314-95
dunkelgrau	S-XXXL	1662 1314-98



QUALITY DRESS

100 % Baumwolle, ca. 285 g/m².



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45



JACKE Form 1613

- Langform
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette
- Handytasche auf rechter Brusttasche mit Patte und Klette
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Brustinnentasche rechts
- Verdeckte Knopfleiste
- Ärmelbündchen mit Knopf weitverstellbar
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: JACKE Form 1613

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66	1613 1314-10
kbl.-blau	44-66	1613 1314-46
dunkelblau	44-66	1613 1314-48
moosgrün	44-66	1613 1314-65

HOSE Form 2614

- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Meterstabs tasche rechts
- 1 Schenkeltasche links, mit aufgesetzter Handytasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: HOSE Form 2614

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-10
sandbraun	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-25
kbl.-blau	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-46
dunkelblau	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-48
mittelrot	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-55
moosgrün	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-65
mittelgrau	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-95
anthrazit	44-66, 90-110, 24-29	2614 1314-97

JACKE Form 1637

- Verlängerte Blousonform
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette
- Stifteinschub in linker Brusttaschenpatte
- Handytasche auf rechter Brusttasche mit Patte und Klette
- Schräge Seitentaschen
- 1 Brustinnentasche rechts
- Verdeckte Knopfleiste
- Ärmelbündchen mit Knopf weitverstellbar
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Bund mit seitlichem Gummizug und verdecktem Druckknopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: JACKE Form 1637

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66, 90-110	1637 1314-10
sandbraun	44-66, 90-110	1637 1314-25
kbl.-blau	44-66, 90-110	1637 1314-46
dunkelblau	44-66, 90-110	1637 1314-48
mittelrot	44-66, 90-110	1637 1314-55
moosgrün	44-66, 90-110	1637 1314-65
mittelgrau	44-66, 90-110	1637 1314-95
anthrazit	44-66, 90-110	1637 1314-97



QUALITY DRESS

100% Baumwolle, ca. 285 g/m².



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

OVERALL Form 4644

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette
- Handytasche auf rechter Brusttasche
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Meterstabs tasche rechts
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- Verdeckter 2-Wege-Reißverschluss
- Ärmelsaum mit Knopf weitenverstellbar
- Bund mit Gummizug
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: OVERALL Form 4644

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66	4644 1314-10
kbl.-blau	44-66	4644 1314-46
dunkelblau	44-66	4644 1314-48
mittelrot	44-66	4644 1314-55
moosgrün	44-66	4644 1314-65
mittelgrau	44-66	4644 1314-95
anthrazit	44-66	4644 1314-97

HOSE Form 2618

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Meterstabs tasche rechts
- 1 Schenkeltasche links, mit aufgesetzter Handytasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Lieferform: HOSE Form 2618

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-10
sandbraun	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-25
kbl.-blau	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-46
dunkelblau	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-48
mittelrot	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-55
moosgrün	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-65
mittelgrau	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-95
anthrazit	44-66, 90-110, 24-29	2618 1314-97



SPECIFIQ

65 % Baumwolle,
35 % Polyester,
ca. 320 g/m².



JACKE Form 1158

DESIGN

- Links: EasyBrand Brusttasche für leichtere Individualisierung
- Neue Schulterpassenoptik
- Kontraststepp

FUNKTION

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette
- Rechts: Smartphonetasche mit Patte, Klette und Stifftasche
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Links: Innentasche
- Verdeckter Kunststoffreißverschluss
- Blende mit Druckknöpfen
- Steh-/Umlegekragen mit Druckknöpfen
- Innenliegender Leasingkoller im Rücken
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Weitenverstellbare Ärmelbündchen mit Druckknöpfen
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Formstabilen sanforisiertes Gewebe



Lieferform: JACKE Form 1158

Farbe/ Kontraststepp	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ hellgrau	44-66, 90-118, 25-33	1158 3411-46
mittelrot/ schwarz	44-66, 90-118	1158 3411-55
moosgrün/ hellgrau	44-66, 90-118	1158 3411-65
mittelgrau/ hellgrau	44-66, 90-118, 25-33	1158 3411-95
anthrazit/ hellgrau	44-66, 90-118	1158 3411-97
schwarz/ anthrazit	44-66, 90-118	1158 3411-99



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

HOSE Form 2158

DESIGN

- Moderne seitliche Linienführung
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Kontraststepp

FUNKTION

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Rechts: doppelte Meterstabtasche
- Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Klette
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
- Links: Smartphonetasche mit Patte und Klette am Bund
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Knopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Formstabilen sanforisiertes Gewebe



Lieferform: HOSE Form 2158

Farbe/ Kontraststepp	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ hellgrau	44-66, 90-118, 25-33	2158 3411-46
mittelrot/ schwarz	44-66, 90-118	2158 3411-55
moosgrün/ hellgrau	44-66, 90-118	2158 3411-65
mittelgrau/ hellgrau	44-66, 90-118, 25-33	2158 3411-95
anthrazit/ hellgrau	44-66, 90-118	2158 3411-97
schwarz/ anthrazit	44-66, 90-118	2158 3411-99



LATZHOSE Form 3158

DESIGN

- Moderne seitliche Linienführung
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Kontraststepp

FUNKTION

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Klette
- Rechts: doppelte Meterstabtasche
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
- Links: Smartphonetasche mit Patte und Klette am Rückenbund
- Doppelter Latz
- Latztasche mit verdecktem Reißverschluss und zusätzlicher Tasche mit Patte, Klette und Stifftasche
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Elastische Träger mit schlagfestem, hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Stretcheinsatz im Bund
- Schlitz mit Reißverschluss
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Formstabilen sanforisiertes Gewebe



Lieferform: LATZHOSE Form 3158

Farbe/ Kontraststepp	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ hellgrau	44-66, 90-118, 25-33	3158 3411-46
mittelrot/ schwarz	44-66, 90-118	3158 3411-55
moosgrün/ hellgrau	44-66, 90-118	3158 3411-65
mittelgrau/ hellgrau	44-66, 90-118, 25-33	3158 3411-95
anthrazit/ hellgrau	44-66, 90-118	3158 3411-97
schwarz/ anthrazit	44-66, 90-118	3158 3411-99



IMAGE DRESS new design

65 % Baumwolle,
35 % Polyester, ca. 320 g/m².

LEICHTE HOSE Form 2346 ca. 245 g/m².
MANTEL Form 1745 ca. 240 g/m².

Mit IMAGE DRESS new design setzt KÜBLER Maßstäbe und zeigt, wie attraktiv Arbeitsbekleidung sein kann. Neben vielen modernen Farbstellungen und einem erweiterten Größenspiegel sind vor allem die Schnitte der Modelle in puncto Funktionalität und Komfort

optimiert. Ergonomische Arm- und Beinführung und 3-Nadel-Stepp sorgen dafür, dass man sich in KÜBLER IMAGE DRESS new design jetzt noch wohler fühlt.

JACKE Form 1345

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette, links in veredelungsfreundlicher Verarbeitung, Handytasche rechts mit Patte und Klette, 1 Stifftasche rechts, 2 eingearbeitete Seitentaschen, 1 Innentasche
- Verdeckter Kunststoffreißverschluss
- Blende mit Druckknöpfen, Stehkragen mit 2 Druckknöpfen
- Ergonomisch geformte Ärmelnähte
- Ärmelbündchen mit Druckknöpfen weitenverstellbar
- Neue Schulterpassenoptik
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Verlängerter Rücken
- Leasingkoller
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Kontraststeppung

Kontrast-Elemente:

Pattenaufsatz an Brusttaschen, Seiteneinsatz, Innenkragen, Seiteneinsätze an Smartphonetasche, Kontraststepp



Lieferform: JACKE Form 1345

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ dunkelblau	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-4648
dunkelblau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-4846
mittelrot/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-5599
mittelgrau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-9546
anthrazit/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-9799
kbl.-blau/ mittelgrau	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-4695
dunkelblau/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-4855
moosgrün/ anthrazit	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-6597
mittelgrau/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-9597
schwarz/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	1345 3411-9955

KNIESCHUTZPOLSTER



- Passend für Knieschutztaschen
- In Verbindung z.B. mit Hose 2346 oder Latzhose 3347 zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1

Art.-Nr. 8108 9119-45



IMAGE DRESS new design

65 % Baumwolle,
35 % Polyester, ca. 320 g/m².



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

HOSE Form 2346

- 2 Eingearbeitete Seitentaschen, 1 Doppelte Meterstabtasche rechts, 1 Verstärkte Gesäßtasche mit Patte und Klette rechts, 1 Schenkeltasche mit Patte und Klette links, Handytasche mit Patte und Klette am Bund links
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Knopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Kontraststeppung

Kontrast-Elemente:

Sattel an Hinterhose,
seitliche Eingriffstaschen,
Knieeinsätze

LEICHTE HOSE Form 2346 ca. 245 g/m²

- wie HOSE Form 2346 aber
ohne Knieschutztaschen
und Grammatur 245 g/m²



LATZHOSE Form 3347

- 2 Eingearbeitete Seitentaschen, 1 Verstärkte Gesäßtasche mit Patte und Klette, 1 Doppelte Meterstabtasche rechts, 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette, Handytasche mit Patte und Klette links an Rückenbund, 1 Latztasche mit Stifftasche, Patte und Klette, doppelter Latz mit Reißverschlusstasche
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Vorgeformtes Knie in neuer Optik
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 <Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Stretcheinsatz im Bund

- Schlitz mit Reißverschluss
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Kontraststeppung

Kontrast-Elemente:

Pattenaufsatz an Latztasche, Stretcheinsätze an Bund, Knieeinsätze,
seitliche Eingriffstaschen, Nierenschutz



Knieschutztaschen, zertifiziert
nach EN 14404:2004 + A1:2010
Typ 2, Leistungsstufe 1 in
Verbindung mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

Lieferform: HOSE Form 2346

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ dunkelblau	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-4648
dunkelblau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-4846
mittelrot/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-5599
mittelgrau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-9546
anthrazit/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-9799
kbl.-blau/ mittelgrau	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-4695
dunkelblau/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-4855
moosgrün/ anthrazit	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-6597
mittelgrau/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-9597
schwarz/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	2346 3411-9955

Lieferform: LEICHTE HOSE Form 2346

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ mittelgrau	44-66, 90-118 25-33	2346 3311-4695
mittelgrau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	2346 3311-9546
anthrazit/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	2346 3311-9799

Lieferform: LATZHOSE Form 3347

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ dunkelblau	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-4648
dunkelblau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-4846
mittelrot/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-5599
mittelgrau/ kbl.-blau	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-9546
anthrazit/ schwarz	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-9799
kbl.-blau/ mittelgrau	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-4695
dunkelblau/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-4855
moosgrün/ anthrazit	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-6597
mittelgrau/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-9597
schwarz/ mittelrot	44-66, 90-118 25-33	3347 3411-9955



KÜBLER
WORKWEAR

IMAGE DRESS new design

65 % Baumwolle,
35 % Polyester, ca. 320 g/m².

WESTE Form 7348

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette, links in veredelungsfreundlicher Verarbeitung, Handytasche rechts mit Patte und Klette, 1 Stifftasche rechts, 2 eingearbeitete Seitentaschen, 1 Innentasche
- Verdeckter Kunststoffreißverschluss
- Blende mit Druckknöpfen
- Stehkragen mit 2 Druckknöpfen
- Neue Schulterpassenoptik
- Verlängerter Rücken
- Leasingkoller
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Kontraststeppung

Kontrast-Elemente:

Pattenaufsatz an Brusttaschen,
Seiteneinsatz, Innenkragen,
Seiteneinsätze an Smartphonetasche



MANTEL Form 1745

ca. 240 g/m².

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klette, links in veredelungsfreundlicher Verarbeitung, Stifftasche rechts und 3 Stiftfächer links, 2 aufgesetzte Seitentaschen, Handytasche in rechter Seitentasche, Oberarmtasche links
- Ergonomisch geformte Ärmelnähte
- Blende mit Druckknöpfen
- Neue Schulterpassenoptik
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten
- Angenähter Rückengurt
- Seitenschlitze
- Leasingkoller
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Kontraststeppung

Kontrast-Elemente:

Pattenaufsatz an Brusttaschen,
Kragen, Innenbelege
Bequemlichkeitsfalten



Lieferform: WESTE Form 7348

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ mittelgrau	S-2XL	7348 3411-4695
dunkelblau/ kbl.-blau	S-2XL	7348 3411-4846
mittelgrau/ kbl.-blau	S-2XL	7348 3411-9546
anthrazit/ schwarz	S-2XL	7348 3411-9799

Lieferform: MANTEL Form 1745

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ mittelgrau	S-2XL	1745 3311-4695
dunkelblau/ kbl.-blau	S-2XL	1745 3311-4846
mittelgrau/ kbl.-blau	S-2XL	1745 3311-9546
anthrazit/ schwarz	S-2XL	1745 3311-9799



SHIRTS zweifarbig

65% Baumwolle, 35% Polyester.

Der hohe Baumwollanteil garantiert ein angenehmes, komfortables Trageerlebnis, der Polyesteranteil sorgt für Formstabilität und einfache Pflege.



T-SHIRT zweifarbig

Form 5020

ca. 160 g/m²

- Rundhals
- Kurzarm

Kontrast-Elemente:

Seitenteile // Unterarm



POLO-SHIRT zweifarbig

Form 5019

ca. 190 g/m²

- Kurzarm
- 3er Knopfleiste

Kontrast-Elemente:

Seitenteile // Unterarm



POLO-SHIRT zweifarbig

Form 5119

ca. 190 g/m²

- Langarm
- Reißverschluss
- Armabschluss mit Strickbündchen

Kontrast-Elemente:

Seitenteile // Unterarm

Lieferform: T-SHIRT zweifarbig Form 5020

Farbe	Größe	Art.-Nr.
anthrazit/	XS, S, M, L, XL,	5020 6211-9799
schwarz	XXL, XXXL, XXXXL	
kbl.-blau/	XS, S, M, L, XL,	5020 6211-4697
anthrazit	XXL, XXXL, XXXXL	
mittelgrau/	XS, S, M, L, XL,	5020 6211-9546
kbl.-blau	XXL, XXXL, XXXXL	
marine/	XS, S, M, L, XL,	5020 6211-4946
kbl.-blau	XXL, XXXL, XXXXL	
mittelrot/	XS, S, M, L, XL,	5020 6211-5597
anthrazit	XXL, XXXL, XXXXL	

Lieferform: POLO-SHIRT zweifarbig Form 5019

Farbe	Größe	Art.-Nr.
anthrazit/	XS, S, M, L, XL,	5019 6213-9799
schwarz	XXL, XXXL, XXXXL	
kbl.-blau/	XS, S, M, L, XL,	5019 6213-4697
anthrazit	XXL, XXXL, XXXXL	
mittelgrau/	XS, S, M, L, XL,	5019 6213-9546
kbl.-blau	XXL, XXXL, XXXXL	
marine/	XS, S, M, L, XL,	5019 6213-4946
kbl.-blau	XXL, XXXL, XXXXL	
mittelrot/	XS, S, M, L, XL,	5019 6213-5597
anthrazit	XXL, XXXL, XXXXL	

Lieferform: POLO-SHIRT zweifarbig Form 5119

Farbe	Größe	Art.-Nr.
anthrazit/	XS, S, M, L, XL,	5119 6213-9799
schwarz	XXL, XXXL, XXXXL	
kbl.-blau/	XS, S, M, L, XL,	5119 6213-4697
anthrazit	XXL, XXXL, XXXXL	
mittelgrau/	XS, S, M, L, XL,	5119 6213-9546
kbl.-blau	XXL, XXXL, XXXXL	
mittelrot/	XS, S, M, L, XL,	5119 6213-5597
anthrazit	XXL, XXXL, XXXXL	



KÜBLER
WORKWEAR

PULSSCHLAG

65% Polyester,
35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
und *245 g/m².

Farbe weiß/anthrazit:

65% Baumwolle,
35% Polyester.



JACKE Form 1324

- Körperbetont
- 2 eingearbeitete Brusttaschen mit Patte und Klette mit „EasyBrand“-Funktion
- Napoleonentasche und Stifftasche links
- 2 eingearbeitete Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar
- 2 Innentaschen, links mit Smartphonetasche
- Frontverschluss mit Reißverschluss und Bart- und Kinnschoner
- Attraktiver Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen sorgt für mehr Bewegungsfreiheit
- Schulter und Ärmelbündchen mit Stretcheinsatz
- Ellenbogenbereich mit CORDURA®-Verstärkung
- Saum mit Stretcheinsatz
- Reflex vorne und hinten für bessere Sichtbarkeit
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Tailleneinsatz an Vorder- und Rückenteil // Kolleransatz und Ärmelkontur // Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen // CORDURA®: Ton in Ton, Ellenbogenverstärkung // Kontur-Stepp



Lieferform: JACKE Form 1324

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	1324 3314-1097
kbl.-blau/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	1324 5353-4699
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	1324 5353-9799
schwarz/kbl.-blau	40-66, 90-118, 25-31	1324 5353-9946
schwarz/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	1324 5353-9997
schwarz/mittelrot	40-66, 90-118, 25-31	1324 5353-9955



Ausrüstung: **CORDURA®**
CORDURA®-Verstärkungen, Ton in Ton



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

BUNDHOSE HERREN HIGH Form 2324

BUNDHOSE DAMEN Form 2124

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 eingearbeitete Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette verschließbar
- 1 lose, doppelte Meterstabs tasche rechts mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschluss tasche, perfekt geeignet für Smartphones
- 1 Schenkeltasche links mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette verschließbar, zusätzliche Reißverschluss tasche, perfekt geeignet für Smartphones
- Elastischer Bundeinsatz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Reflex vorne, seitlich und hinten für bessere Sichtbarkeit
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutz taschen aus CORDURA® von oben erreichbar und mit Patten und Klette verschließbar
- Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

Kontrast-Elemente:

Seiteneinsatz der Vorderhose // Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen // CORDURA®: Ton in Ton, Taschenverstärker und Knietaschen // Seitennaht-Stepp



Lieferform: BUNDHOSE HERREN HIGH Form 2324

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	2324 3314-1097
kbl.-blau/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	2324 5353-4699
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	2324 5353-9799
schwarz/kbl.-blau	40-66, 90-118, 25-31	2324 5353-9946
schwarz/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	2324 5353-9997
schwarz/mittelrot	40-66, 90-118, 25-31	2324 5353-9955
braun/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	2324 5346-2899

Lieferform: BUNDHOSE DAMEN Form 2124

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	D34 – D54	2124 3314-1097
kbl.-blau/schwarz	D34 – D54	2124 5353-4699
anthrazit/schwarz	D34 – D54	2124 5353-9799
schwarz/kbl.-blau	D34 – D54	2124 5353-9946
schwarz/anthrazit	D34 – D54	2124 5353-9997
schwarz/mittelrot	D34 – D54	2124 5353-9955

*Grammatur ca. 245 g/m²



PULSSCHLAG

65% Polyester,
35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
und *245 g/m².

Farbe weiß/anthrazit:

65% Baumwolle,
35% Polyester.



SHORTS Form 2524

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 eingearbeitete Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette verschließbar
- 1 lose, doppelte Meterstabschleife rechts mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlussstasche, perfekt geeignet für Smartphones
- 1 Schenkeltasche links mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette verschließbar, zusätzliche Reißverschlussstasche, perfekt geeignet für Smartphones
- Schlitz mit Reißverschluss
- Reflex für bessere Sichtbarkeit
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Seiteneinsatz der Vorderhose // CORDURA®: Ton in Ton, Taschenverstärker // Seitennaht-Stepp



Lieferform: SHORTS Form 2524

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	40-66	2524 3314-1097
kbl.-blau/schwarz	40-66	2524 5353-4699
anthrazit/schwarz	40-66	2524 5353-9799
schwarz/kbl.-blau	40-66	2524 5353-9946
schwarz/anthrazit	40-66	2524 5353-9997
schwarz/mittelrot	40-66	2524 5353-9955
braun/schwarz	40-66	*Grammatur ca. 245 g/m ² 2524 5346-2899

Ausrüstung: **CORDURA®**
CORDURA®-Verstärkungen, Ton in Ton



BUNDHOSE HERREN LOW Form 2424

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 eingearbeitete Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette verschließbar
- 1 lose, doppelte Meterstabschleife rechts mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlussstasche, perfekt geeignet für Smartphones
- 1 Schenkeltasche links mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette verschließbar, zusätzliche Reißverschlussstasche, perfekt geeignet für Smartphones
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Reflex vorne, seitlich und hinten für bessere Sichtbarkeit
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Seiteneinsatz der Vorderhose // Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen // CORDURA®: Ton in Ton, Taschenverstärker und Knietaschen // Seitennaht-Stepp



Lieferform: BUNDHOSE HERREN LOW Form 2424

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	2424 5353-4699
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	2424 5353-9799
schwarz/kbl.-blau	40-66, 90-118, 25-31	2424 5353-9946
schwarz/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	2424 5353-9997
schwarz/mittelrot	40-66, 90-118, 25-31	2424 5353-9955



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

LATZHOSE Form 3324

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 eingearbeitete Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette verschließbar
- 1 lose, doppelte Meterstabschleife rechts mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlussstasche, perfekt geeignet für Smartphones
- 1 Schenkeltasche links mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette verschließbar, zusätzliche Reißverschlussstasche, perfekt geeignet für Smartphones
- Latztasche mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette verschließbar, zusätzliche Reißverschlussstasche
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Stretcheinsatz im Bund
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Reflex vorne, seitlich und hinten für bessere Sichtbarkeit
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- Knieschutztaschen aus CORDURA® von oben erreichbar und mit Patten und Klette verschließbar
- Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

Kontrast-Elemente:

Seiteneinsatz der Vorderhose // Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen // CORDURA®: Ton in Ton, Taschenverstärker und Knietaschen // Seitennaht-Stepp



Lieferform: LATZHOSE Form 3324

Farbe	Größe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	3324 3314-1097
kbl.-blau/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	3324 5353-4699
anthrazit/schwarz	40-66, 90-118, 25-31	3324 5353-9799
schwarz/kbl.-blau	40-66, 90-118, 25-31	3324 5353-9946
schwarz/anthrazit	40-66, 90-118, 25-31	3324 5353-9997
schwarz/mittelrot	40-66, 90-118, 25-31	3324 5353-9955



WORKTREND

65 % Polyester,
35 % Baumwolle, ca. 325 g/m².

Klare Farben, starke Akzente, große Bandbreite – damit überzeugt WORKTREND. Vor allem sind die Produkte dank dem 325 g/m² schweren Gewebe enorm robust und nahezu unverwundlich. Eine modisch sportliche Schnittführung und hervorragende Passform sorgen dabei für einen hohen Wohlfühlfaktor.



Zu ergänzen mit
Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8057 6010 50

BUNDHOSE Form 6024

- 2 Schubtaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Hammerschlaufe
- 1 doppelte Schenkeltasche
- 1 doppelte Zollstocktasche mit Sicherungsschlaufe
- Tascheneingriff
- Pattenunterseite
- Beinabschluss in der Kontrastfarbe Anthrazit
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8057 6010 50



Lieferform: BUNDHOSE Form 6024

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6024 5895-4697
rot/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6024 5895-5097
grün/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6024 5895-6097
mittelgrau/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6024 5895-9597



BLOUSON Form 7173

- 2 doppelte Brusttaschen mit Patte
- 2 Schubtaschen
- 2 Seitentaschen
- 1 Ärmeltasche mit Patte
- 1 Innentasche
- Brust- und Rückenkoller
- Ärmelinsatz
- Bündchen und Oberkragen in der Kontrastfarbe Anthrazit



Lieferform: Blouson Form 7173

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/anthrazit	44-64	7173 5895-4697
rot/anthrazit	44-64	7173 5895-5097
grün/anthrazit	44-64	7173 5895-6097
mittelgrau/anthrazit	44-64	7173 5895-9597



SHORTS Form 6074

- 2 Schubtaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Hammerschlaufe
- 1 doppelte Schenkeltasche
- 1 doppelte Zollstocktasche mit Sicherungsschlaufe



Lieferform: SHORTS Form 6074

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/anthrazit	44-62	6074 5895-4697
rot/anthrazit	44-62	6074 5895-5097
grün/anthrazit	44-62	6074 5895-6097
mittelgrau/anthrazit	44-62	6074 5895-9597



WESTE Form 8122

- 2 doppelte Brusttaschen
- 2 Schubtaschen
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche
- Netzfutter



Lieferform: Weste Form 8122

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/anthrazit	S-XXXL	8122 5895-4697
rot/anthrazit	S-XXXL	8122 5895-5097
grün/anthrazit	S-XXXL	8122 5895-6097
mittelgrau/anthrazit	S-XXXL	8122 5895-9597

LATZHOSE Form 6025

- 1 Bleistifttasche
- 2 Schubtaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 doppelte Schenkeltasche
- 1 doppelte Zollstocktasche mit Sicherungsschlaufe
- 1 doppelte Latztasche mit Patte
- 1 innen liegende Safety-Latztasche
- Stretchträger mit Fixlockschnalle
- 1 Hammerschlaufe
- Seiteneingriff
- Pattenunterseite
- Beinabschluss in der Kontrastfarbe Anthrazit
- Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8057 6010 50



Zu ergänzen mit
Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8057 6010 50

Lieferform: LATZHOSE Form 6025

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6025 5895-4697
rot/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6025 5895-5097
grün/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6025 5895-6097
mittelgrau/anthrazit	44-64, 90-110, 25-29	6025 5895-9597



SAFETY X⁶

64 % Baumwolle, 35 % Polyester,
1 % Antistatische Faser, ca. 350 g/m².

Normen

EN 340:2003
EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1+A2
EN ISO 11612:2008 Code A1+A2 B1 C1 E3
EN 61482-1-2:2007 Klasse 1
EN 1149-5:2008 in Verbindung mit
EN 1149-3:2004
EN 13034:2005 Typ 6



Mit der Kombination aus EN 340, EN ISO 11611 und EN ISO 11612 erfüllt SAFETY X⁶ die allgemeinen Anforderungen an Schutzbekleidung sowie die aktuellen Schutznormen gegen Hitze, Flammen, Schweißen und verwandte Verfahren. Mit EN 61482-1-2, EN 1149-5 und EN 13034 Typ 6 kommen zuverlässiger Schutz vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens, gegen elektrostatische Eigenschaften sowie eingeschränkte Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien dazu.



JACKE Form 1779

- 2 abgedeckte Brusttaschen
- 1 eingehängte Innentasche mit flammhemmender Klette links
- Handytasche innen in Brusttasche
- 2 abgedeckte Seitentaschen
- Ergonomisch geformte Ärmel
- Frontverschluss mit verdecktem Metall-Reißverschluss
- Bundverschluss mit verdecktem Zackenringdruckknopf
- Ärmelsaum mit verdecktem Zackenringdruckknopf weitenverstellbar
- Bewegungsfalten im Rücken
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Vorderteil-Schulter // Unteres Vorderteil // Bund // Ärmelsaum // Rückwärtige Seitenteile

Lieferform: JACKE Form 1779

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	1779 8413-4697
anthrazit/ kbl.-blau	44-64, 90-110, 24-29	1779 8413-9746



HOSE Form 2781

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Schenkeltasche mit Patte und Klette
- 2 abgedeckte Gesäßtaschen
- 1 Meterstabschleife rechts mit Patte und Klette
- Ergonomische Schrittführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Bund mit verdecktem Knopf
- Schlitz mit Reißverschluss
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Tascheneingriff // Gesäßtaschenpatten // Schenkeltaschenpatte // Meterstabschleife // Hosensaum

Lieferform: HOSE Form 2781

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	2781 8413-4697
anthrazit/ kbl.-blau	44-64, 90-110, 24-29	2781 8413-9746



LATZHOSE Form 3780

- 1 Latztasche mit Patte und Klette
- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Schenkeltasche mit Patte und Klette
- 2 abgedeckte Gesäßtaschen
- 1 Meterstabschleife rechts mit Patte und Klette
- Ergonomische Schrittführung für mehr Bewegungsfreiheit Bund mit verdecktem Knopf
- Schlitz mit Reißverschluss
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Doppelter Latz
- Hochgezogener Nierenschutz
- 6 cm verstellbarer Bund mit verdeckten Knöpfen
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Kontrast-Elemente:

Tascheneingriff // Latztaschenpatte // Gesäßtaschenpatte // Schenkeltaschenpatte // Meterstabschleife // Hosensaum

Lieferform: HOSE Form 3780

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	3780 8413-4697
anthrazit/ kbl.-blau	44-64, 90-110, 24-29	3780 8413-9746



KÜBLER
WORKWEAR

INNO PLUS

65% Polyester,
35% Baumwolle, ca. 300 g/m².

Ausrüstung:

Fleck- und Feuchtigkeitsschutzausrüstung



JACKE Form 1734

- Brusttasche mit Patte und doppelter Stifftasche
- Große Brusttasche und 2-fach-Klett
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- Doppelte Oberarmtasche mit aufgesetzter 3-fach Stifftasche
- 2 Innentaschen
- Reißverschluss in vorderer Mitte
- Ärmelsaum durch Druckknöpfe weitenregulierbar
- Verlängerter Rücken

Kontrast-Elemente:

Kragen, Seitenansatz, Unterarm und Ärmelbündchen



Lieferform: JACKE Form 1734

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-4699
anthrazit/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-9799
sandbraun/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-2599
moosgrün/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-6599
weiß/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-1097
anthrazit/marine/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-4999
mittelrot/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	1734 5413-5599



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45



LATZHOSE Form 3757

- 2 eingearbeitete Beuteltaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 doppelte Meterstabschleife
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und 2-fach-Klett
- Einfacher Latz mit Patte und Klett verschleißbar
- Elastischer Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Angenähter hochgezogener Nierenschutz
- Schlitz mit Reißverschluss
- 6 cm verstellbarer Bund
- Knieschutztaschen aus CORDURA®, wasserdicht durch Acryl-Beschichtung
- Zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

Kontrast-Elemente:

Hosenträger, Tascheneingriff, Tascheneingriff, Sattel im Rückteil, Knietasche



Lieferform: LATZHOSE Form 3757

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-4699
anthrazit/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-9799
sandbraun/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-2599
moosgrün/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-6599
weiß/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-1097
anthrazit/marine/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-4999
mittelrot/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	3757 5413-5599



BUNDHOSE Form 2786

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Klette
- Doppelte Meterstabschleife rechts
- Handytasche
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Patentknopf
- Knieschutztaschen aus CORDURA®, wasserdicht durch Acryl-Beschichtung
- Zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

Kontrast-Elemente:

Handytasche, Tascheneingriff, Knietasche, Sattel an Hinterhose



Lieferform: BUNDHOSE Form 2786

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-4699
anthrazit/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-9799
sandbraun/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-2599
moosgrün/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-6599
weiß/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-1097
anthrazit/marine/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-4999
mittelrot/schwarz	44-64, 90-110, 24-28	2786 5413-5599



INNO PLUS

65 % Polyester,
35 % Baumwolle, ca. 300 g/m².

Ausrüstung:

Fleck- und Feuchtigkeitsschutzausrüstung



SHORTS Form 2886

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Klette
- 1 doppelte Meterstabtasche rechts
- 1 Handytasche mit Patte und Klette an Bund links
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- Schlitz mit Reißverschluss

Kontrast-Elemente:

Tascheneingriff, Handytasche, Sattel am Rückteil



Lieferform: SHORTS FORM 2886

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	44–64	2886 5413-4699
anthrazit/schwarz	44–64	2886 5413-9799
sandbraun/schwarz	44–64	2886 5413-2599
moosgrün/schwarz	44–64	2886 5413-6599
weiß/anthrazit	44–64	2886 5413-1097
marine/schwarz	44–64	2886 5413-4999
mittelrot/schwarz	44–64	2886 5413-5599



Zu ergänzen
mit Knieschutzpolster
Art.-Nr. 8108 9119-45

DAMEN-HOSE Form 2956

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Klette
- 1 doppelte Meterstabtasche rechts
- 1 Handytasche
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Patentknopf
- Knieschutztaschen aus CORDURA®, wasserdicht durch Acryl-Beschichtung
- Zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

Kontrast-Elemente:

Tascheneingriff, Handytasche, Sattel an Hinterhose, Knieschutztaschenbeleg



Lieferform: DAMEN-HOSE FORM 2956

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	D34–D54	2956 5413-4699
anthrazit/schwarz	D34–D54	2956 5413-9799
sandbraun/schwarz	D34–D54	2956 5413-2599
moosgrün/schwarz	D34–D54	2956 5413-6599
weiß/anthrazit	D34–D54	2956 5413-1097
marine/schwarz	D34–D54	2956 5413-4999
mittelrot/schwarz	D34–D54	2956 5413-5599

DAMEN-LATZHOSE

Form 3856

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Klette
- 1 doppelte Meterstabtasche
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- 1 Latztasche innen mit Klette verschließbar
- Stifteinschub in Latz
- Doppelter Latz
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Weitenregulierbarer Bund durch seitlichen Gummizug
- Knieschutztaschen aus CORDURA®, wasserdicht durch Acryl-Beschichtung
- Zertifiziert nach EN 14404:2004+A1:2010 Typ2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 8108 9119-45

Kontrast-Elemente:

Elastische Träger, Tascheneingriff, Sattel am Rückteil, Latzblende, Knieschutztaschenbeleg



Lieferform: DAMEN-LATZHOSE FORM 3856

Farbe	Größe	Art.-Nr.
kbl.-blau/schwarz	D34–D54	3856 5413-4699
anthrazit/schwarz	D34–D54	3856 5413-9799
sandbraun/schwarz	D34–D54	3856 5413-2599
moosgrün/schwarz	D34–D54	3856 5413-6599
weiß/anthrazit	D34–D54	3856 5413-1097
marine/schwarz	D34–D54	3856 5413-4999
mittelrot/schwarz	D34–D54	3856 5413-5599



MULTISAFE WETTER

Oberstoff: 51% Modacryl, 43% Lyocell, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, ca. 270 g/m²
Innenfutter: 45% Modacryl, 35 % Baumwolle, 18% Polyamid, 2% antistatische Faser, ca. 160 g/m²

Die MULTISAFE WETTER Produkte nach EN ISO 20471 sind mit hochwertigem Reflexmaterial Nr. 8935 von 3M Scotchlite™ ausgestattet.

3M Scotchlite™
 Reflective Material



WETTER JACKE Form 1642

- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 schräg eingearbeitete Seitentaschen mit Reißverschluss und Patte
- Taschen mit Fleecefutter
- Napoleontasche
- Innentasche auch als Staumöglichkeit für Kapuze vorgesehen
- Abnehmbare Helmkapuze mit vierfacher Weitenverstellung und Schild, in Kragen verstaubar
- Kinnschutz
- verdeckter Frontreißverschluss mit Wind- und Regenblende
- Stehkragen weitenverstellbar (verbesserter Wind- und Wetterschutz)
- Ärmelsaum mit Weitenverstellung und innenliegenden Strickbündchen mit Daumenschlaufe
- Kordelzug in Taille und Saum
- Reparaturöffnung
- 2-Lagen-Laminat
- Kombinierbar mit Fleecejacke Art.-Nr. 1970 6611-48 und Latzhose Art.-Nr. 3642 8337-48

Kontrast-Elemente: Brusttaschenpatten, Vorder- und Rückteilsaum bis zur Taille, Ärmelsaum bis zum Ellenbogen, Innenbelege

Reflex-Elemente: Je 2 Reflex-Streifen an Taille und Ärmel für zertifizierte Sichtbarkeit



EN ISO 13688:2013

EN ISO 11611:2007, Klasse 1-A1

EN ISO 11612:2008 Code A1, B1, C1

IEC 61482-2:2009, Klasse 2

EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004

EN ISO 20471:2013, Klasse 2

EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009, Klasse 3/3

EN 342:2004 in Verbindung mit Latzhose Art.-Nr. 3642 8337-48 und Fleecejacke Art.-Nr. 1970 6611-48, Grundwärmeisolation Icler: 0,353 (B) geprüft mit Unterbekleidung Typ B, Luftdurchlässigkeit: Klasse 3, Wasserdurchgangswiderstand: Klasse 2.

Lieferform: WETTER JACKE Form 1642

Farbe	Größe	Art.-Nr.
dunkelblau/warngelb	S-XXXL	1642 8337-4834

FLEECEJACKE Form 1970

- Kombinierbar mit Wetter Jacke Form 1642 und Latzhose Form 3642

Lieferform: FLEECEJACKE JACKE Form 1642

Farbe	Größe	Art.-Nr.
dunkelblau	XS-XXXXL	1970 6611-48
schwarz	XS-XXXXL	1970 6611-99

LATZHOSE JACKE Form 3642

- 2 verschließbare Latztaschen, 1 x mit Patte, 1 x mit Klette
- 2 Seitentaschen
- Meterstabtasche
- Smartphonetasche mit Klett verschließbar
- Bund beidseitig mit Knopfverschluss
- Verstellbare Stretchträger
- Saumerweiterung durch Keileinsatz mit Reißverschluss
- Reparaturöffnung
- 2-Lagen-Laminat
- Kombinierbar mit Fleecejacke Art.-Nr. 1970 6611-48 und Wetter Jacke Art.-Nr. 1642 8337-4834

Reflex-Elemente: Je 1 Reflexstreifen am Bein, Reflexstreifen rund um den Bund



EN ISO 13688:2013

EN ISO 11611:2007, Klasse 1-A1

EN ISO 11612:2008 Code A1, B1, C1

IEC 61482-2:2009, Klasse 2

EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004

EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009, Klasse 3/3

EN 342:2004 in Verbindung mit Wetter Jacke Art. 1642 8337-4834 und Fleecejacke Art.-Nr. 1970 6611-48, Grundwärmeisolation Icler: 0,353 (B) geprüft mit Unterbekleidung Typ B, Luftdurchlässigkeit: Klasse 3, Wasserdurchgangswiderstand: Klasse 2.

Lieferform: LATZHOSE Form 3642

Farbe	Größe	Art.-Nr.
dunkelblau	S-XXXL	3642 8337-48



SYMPATEX® PLUS

80 % Polyester, 20 % Baumwolle, ca. 220 g/m²,
mit Fluorcarbon-Ausrüstung,
SYMPATEX®-Membrane
(wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv).

Warnschutzkleidung nach



EN 340:2003

EN 343:2003 + A1:2007

EN 471:2003 + A1:2007



Die SYMPATEX® PLUS Produkte nach
EN ISO 20471 sind mit hochwertigem
Reflexmaterial Nr. 8925 von 3M Scotchlite™
ausgestattet.

3M Scotchlite™
Reflective Material

Sicher, sichtbar, SYMPATEX® PLUS
Wetterkleidung nach EN 343:
wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv.
Warnkleidung nach EN 471 in Warnorange
und Warngelb, abgestimmt auf
WORKTREND und WARNTech.



Klasse 3/3



Klasse 2/2



JACKE Form 1621

- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 Seitentaschen
- 1 Ärmeltasche mit Patte
- 1 Napoleontasche
- RV-Kante mit Blende
- Stehkragen
- Kapuze im Kragen
- Ärmelbündchen mit Verstellung
- Gummizug im Saum
- Reflexband 3M
- Sympatex®-Klimamembran
- Innenfutter: 100 % Polyester
- Kombinierbar mit Weste Form 1618

Kontrast-Elemente: Vorder- und Rückenkoller,
Oberarm, Ärmelbündchen, Innenkragen

Reflex-Elemente: 2 umlaufende Reflexstreifen um
Taille und Ärmel für zertifizierte Sichtbarkeit



Klasse 1/2



WESTE Form 1618

- 1 Brusttasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche
- RV-Kante
- Stehkragen
- variable Rückenverlängerung
- Reflexband 3M
- Abfütterung:
80 g Steppwatte, 100% Polyester

Kontrast-Elemente: Vorder- und Rückenkoller,
Innenkragen, Kinnschutz

Reflex-Elemente: 2 umlaufende Reflexstreifen
um Taille für zertifizierte Sichtbarkeit



Klasse 3/3



Klasse 2/2



PARKA Form 1622

- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 Zwei-Wege-Taschen mit Patte
- 1 Ärmeltasche mit Patte
- 1 Napoleontasche
- RV-Kante mit Blende
- Stehkragen
- Kapuze im Kragen
- Ärmelbündchen mit Verstellung
- Kordelzug im Saum
- Reflexband 3M
- Sympatex®-Klimamembran
- Innenfutter: 100 % Polyester
- Kombinierbar mit Weste Form 1618

Kontrast-Elemente: Vorder- und Rückenkoller,
Oberarm, Ärmelbündchen, Innenkragen

Reflex-Elemente: 2 umlaufende Reflexstreifen um
Taille und Ärmel für zertifizierte Sichtbarkeit



Klasse 3/3



Klasse 2/2



LATZHOSE Form 8049

- Aufgesetzte Latztasche mit Patte und
Stifteinschub
- 2 seitliche Eingriffstaschen
- Links: Schenkeltasche mit Volumenfalte
und Patte
- Meterstabtasche mit integrierter Smartpho-
netasche mit Patte
- Rechts: Gesäßtasche mit Patte
- Doppelter Latz
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- SympaTex®-Klimamembran
- Innenfutter: 100 % Polyester

Kontrast-Elemente: Latztaschenpatte,
Hosensaum, Seitentaschenbelege

Reflex-Elemente: 2 umlaufende Reflexstreifen
um Hosensaum, Reflexstreifen am Bund für
zertifizierte Sichtbarkeit

Lieferform: JACKE Form 1621

Farbe	Größe	Art.-Nr.
warnorange/anthrazit	S-XXXL	1621 1870-3797
warngelb/anthrazit	S-XXXL	1621 1870-3497

Lieferform: WESTE Form 1618

Farbe	Größe	Art.-Nr.
warnorange/anthrazit	S-XXXL	1618 1870-3797
warngelb/anthrazit	S-XXXL	1618 1870-3497

Lieferform: PARKA Form 1622

Farbe	Größe	Art.-Nr.
warnorange/anthrazit	S-XXXL	1622 1870-3797
warngelb/anthrazit	S-XXXL	1622 1870-3497

Lieferform: LATZHOSE Form 8049

Farbe	Größe	Art.-Nr.
warnorange/anthrazit	S-XXXL	8049 1870-3797
warngelb/anthrazit	S-XXXL	8049 1870-3497



SAFETY X⁷

**31% Polyester, 28% Modacryl,
20% Aramid, 20% Viskose FR,
1% Antistatische Faser, ca. 320 g/m².**

Normen

EN ISO 13688:2013
EN ISO 11611:2007, Klasse 2-A1
EN ISO 11612:2008 Code A1, B1, C1
IEC 61482-2:2009, Klasse 1
EN 1149-5:2008 in Verbindung mit
EN 1149-3:2004
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN ISO 20471:2013, Klasse 2



Die SAFETY X⁷ Produkte nach EN ISO 20471 sind mit hochwertigem Reflexmaterial Nr. 8935 von 3M Scotchlite™ ausgestattet.

3M Scotchlite™
Reflective Material



JACKE Form 1779

- 2 eingearbeitete Brusttaschen
- Links: eingehängte Innentasche mit Klette
- Smartphonetasche innen in Brusttasche
- 2 abgedeckte Seitentaschen
- Ergonomisch geformte Ärmel
- Frontverschluss mit verdecktem Reißverschluss
- Bundverschluss mit verdecktem Zackenringdruckknopf
- Ärmelsaum mit verdecktem Zackenringdruckknopf weitenverstellbar
- Bewegungsfalten im Rücken
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

Kontrast-Elemente:

Vorderteil-Schulter, Unteres Vorderteil, Bund, Ärmelsaum, Rückwärtige Seitenteile

Reflex-Elemente:

Reflex-Optik in Body Language, 5 cm breit vertikal über Schulter verlaufend, am Ober- und Unterarm, um Rumpf und je 2 Reflexstreifen je Ärmel

Lieferform: JACKE Form 1779		
Farbe	Größe	Art.-Nr.
warngelb/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	1779 8420-3497
warnorange/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	1779 8420-3797

Mit der Kombination aus EN ISO 13688, EN ISO 11611 und EN ISO 11612 erfüllt SAFETY X⁷ die allgemeinen Anforderungen an Schutzbekleidung sowie die aktuellen Schutznormen gegen Hitze, Flammen, Schweißen und verwandte Verfahren. Mit IEC 61482-2, EN 1149-5 und EN 13034 Typ 6 kommen zuverlässiger Schutz vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens, gegen elektrostatische Eigenschaften sowie eingeschränkte Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien dazu. Neben allen diesen Normen rüsten Sie Ihre Persönliche Schutzausrüstung mit SAFETY X⁷ zusätzlich nach EN ISO 20471 Warnschutz auf.

HOSE Form 2781

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- Schenkeltasche mit Patte und Klette
- 2 abgedeckte Gesäßtaschen
- Rechts: Meterstabtasche mit Patte und Klette
- Ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Bund mit verdecktem Knopf
- Schlitz mit Reißverschluss
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Als Sonderanfertigung auch mit Knieschutztaschen möglich

Kontrast-Elemente:

Tascheneingriff, Gesäßtaschenpatten, Schenkeltaschenpatte, Meterstabtaschenpatte, Hosensaum

Reflex-Elemente:

2 Reflexstreifen (7 cm breit) je Bein, Reflexstreifen (5 cm breit) auf Bein- und Meterstabtasche, am Saum Vorder- und Rückseite

Lieferform: HOSE Form 2781		
Farbe	Größe	Art.-Nr.
warngelb/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	2781 8420-3497
warnorange/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	2781 8420-3797



LATZHOSE Form 3780

- Latztasche mit Patte und Klette
- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette
- 2 abgedeckte Gesäßtaschen
- Rechts: Meterstabtasche mit Patte und Klette
- Ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit
- Bund mit verdecktem Knopf
- Schlitz mit Reißverschluss
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Doppelter Latz
- Hochgezogener Nierenschutz
- 6 cm verstellbarer Bund mit verdeckten Knöpfen
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Als Sonderanfertigung auch mit Knieschutztaschen möglich

Kontrast-Elemente:

Kontrast-Elemente: Tascheneingriff, Latztaschenpatte, Gesäßtaschenpatte, Schenkeltaschenpatte, Meterstabtaschenpatte, Hosensaum

Reflex-Elemente:

2 Reflexstreifen (7 cm breit) je Bein, Reflexstreifen (5 cm breit) rund um den Bund, auf Bein- und Meterstabtasche, vertikal am Saum Vorder- und Rückseite

Lieferform: LATZHOSE Form 3780		
Farbe	Größe	Art.-Nr.
warngelb/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	3780 8420-3497
warnorange/ anthrazit	44-64, 90-110, 24-29	3780 8420-3797



SIOEN

Bodywear

SIO-COOL® ist ein neues Konzept in multi-funktionellem Garn, kombiniert mit schnell trocknenden, antibakteriellen, Geruch bestreitenden Eigenschaften. SIO-COOL® kombiniert die Sanftheit von Baumwolle mit der Frische und pflegeleichten Eigenschaften von Polyester, wodurch Sie sich immer frisch und kühl fühlen. Die ausgezeichnete Feuchtigkeitstransportierenden, trocknenden Eigenschaften und der Komfort, machen dass SIO-COOL® die Transpiration nicht ansammelt, sondern nach aussen transportiert, so dass Ihre Haut länger trocken anfühlt.

SIERRA

Unterwäsche

SIO-COOL® LIGHT



Material: 92% Polyester, 8% Elasthan (Jersey), 130 g/m²
Farben: B72 marineblau
Größen: S–3XL

T-Shirt mit kurzen Ärmeln

- permanent antibakterieller Effekt, dadurch Minimierung der Geruchsbildung
- gutes Tragegefühl
- absorbiert Schweiß
- Haut bleibt trocken
- weich
- Baumwollgriff
- reguliert die Körpertemperatur
- verlängertes Rückenteil
- flach gesteppte dekorative Nähte

Aussen

- runder Halsausschnitt
- Raglanärmel
- kurze Ärmel

Größen	Art.-Nr.
S	410AA2MC3B72S
M	410AA2MC3B72M
L	410AA2MC3B72L
XL	410AA2MC3B72XL
2XL	410AA2MC3B722XL

VERDE

Unterwäsche

SIO-COOL® LIGHT



Material: 92% Polyester, 8% Elasthan (Jersey), 130 g/m²
Farben: B72 marineblau
Größen: S–3XL

T-Shirt mit langen Ärmeln

- permanent antibakterieller Effekt, dadurch Minimierung der Geruchsbildung
- gutes Tragegefühl
- absorbiert Schweiß
- Haut bleibt trocken
- weich
- Baumwollgriff
- reguliert die Körpertemperatur
- verlängertes Rückenteil
- flach gesteppte dekorative Nähte

Aussen

- runder Halsausschnitt
- Raglanärmel
- lange Ärmel

Größen	Art.-Nr.
S	411AA2MC3B72S
M	411AA2MC3B72M
L	411AA2MC3B72L
XL	411AA2MC3B72XL
2XL	411AA2MC3B722XL

NELSON

Unterwäsche

SIO-COOL® LIGHT



Material: 92% Polyester, 8% Elasthan (Jersey), 130 g/m²
Farben: B72 marineblau
Größen: S–3XL

Lange Unterhose

- permanent antibakterieller Effekt, dadurch Minimierung der Geruchsbildung
- gutes Tragegefühl
- absorbiert Schweiß
- Haut bleibt trocken
- weich
- Baumwollgriff
- reguliert die Körpertemperatur
- verlängertes Rückenteil
- flach gesteppte dekorative Nähte

Aussen

- Vorderschlitz
- Strickgewebe am Unterbein für zusätzlichen Komfort
- elastischer Gummizug im Bund

Größe	Art.-Nr.
S	413AA2MC3B72S
M	413AA2MC3B72M
L	413AA2MC3B72L
XL	413AA2MC3B72XL
2XL	413AA2MC3B722XL



SIOEN

MERIDA

Kälte- und Windschutz



S.E.P.P.

EN Norm: EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: 100 % Polyester doppelseitiges Fleece, 285 g/m²

Farben: B68 marineblau, M44 grau, N15 schwarz, R14 rot

Größen: XS–3XL

Fleecejacke (doppelseitig)

- weicher Fleece-Stoff
- gute Isolation gegen Kälte
- atmungsaktiv
- kann mit Regenjacke 608Z kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar)
- Anti-Pilling Ausrüstung
- gesteppte Nähte
- lange Reißverschlusspuller für extra Komfort

Aussen

- hochstehender Kragen
- Reißverschluss mit Kinnschutz
- 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- rund eingesetzte Ärmel
- Gummizug am Ärmelende
- elastischer Kordelzug im Untersaum
- Rückenlänge 75 cm (L)

Innen

- fest angenähter Windschutz in Front- und Rückenpartie
- 1 Innentasche

Farbe

	Art.-Nr.
marineblau	612ZAT01B68 + (Größe)
grau	612ZAT01M44 + (Größe)
schwarz	612ZAT01N15 + (Größe)
rot	612ZAT01R14 + (Größe)

TORREON

Kälte- und Windschutz

S.E.P.P.



EN Norm: EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: Bonded zweilagiges Softshell: 100 % Polyester Stretch + 100 % PES Fleece innen, 250 g/m²

Farben: 201 marine/schwarz, 203 rot/schwarz, 312 grau/schwarz, 617 grün/schwarz

Größen: XS–3XL

Bonded Softshelljacke (zweilagig)

- modischer Look
- leicht und gute Isolation gegen Kälte und Wind
- kann mit Regenjacke 608Z kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar)
- gesteppte Nähte
- lange Reißverschlusspuller für extra Komfort

Aussen

- hochstehender Kragen
- Reißverschluss mit Kinnschutz
- 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- abnehmbare Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Rückenlänge 75 cm (L)

Innen

- 1 Innentasche

Farbe

	Art.-Nr.
marine/schwarz	624ZA2TU2201 + (Größe)
rot/schwarz	624ZA2TU2203 + (Größe)
grau/schwarz	624ZA2TU2312 + (Größe)
grün/schwarz	624ZA2TU2617 + (Größe)



SIOEN

TORNHILL

Regenschutz

EN Norm: EN 343: 2003+A1-2007

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: SIOPOR® Extra: 100 % Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) laminiert mit 100 % PU Film, 205 g/m²

Farben: 201 marine/schwarz, 203 rot/schwarz, 312 grau/schwarz, 453 grün/schwarz

Größen: XS–3XL

Regenjacke

- 100 % wasserdicht und winddicht
- hoch atmungsaktiv
- Gewebe mit wasserabstossender Aus-rüstung an der Aussenseite
- wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite
- hoher Tragekomfort, geschmeidig und reissfest
- bandverschweisste Nähte
- lange Reißverschlusspuller für extra Komfort

Aussen

- hochstehender Kragen
- abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- Reißverschluss unter Druckknopfleiste in gedoppeltem Stoff
- 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss. 1 Oberarmtasche
- 1 Napoleontasche
- vorgeformte Ärmel
- Gummizug am Armende mit Klettbandpatte
- Unterarmenlüftung
- Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- 1 Innentasche
- Innentasche unten für Kapuze
- mit verschiedenen Futterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss ein-zippbar)

Farbe

marine/schwarz 608ZA2LH2201 + (Größe)
 rot/schwarz 608ZA2LH2203 + (Größe)
 anthrazit/schwarz 608ZA2LH2312 + (Größe)
 olivgrün/schwarz 608ZA2LH2453 + (Größe)

Art.-Nr.

S.E.P.P.

**SIOPOR®
EXTRA**





SIOEN

Rain & Cold

TERRA

Regen & Kälte



EN Norm: EN 343, EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: 100 % Polyester ripstop Gewebe mit PVC-Beschichtung, 280 g/m²

Farben: 343 mairneblau/schwarz, 882 grau/schwarz

Größen: S–3XL

Winterblouson

- wasserdicht und winddicht
- Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Aussenseite
- gute Isolation gegen Kälte
- bandverschweisste Nähte
- verlängertes Rückenteil

Aussen

- hochstehender Kragen
- abnehmbare Kapuze
- Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Falte
- 2 aufgesetzte Taschen
- 1 Stifftasche
- Kimono Ärmel
- Gummizug am Armende mit Klettbandpatte
- elastischer Gummizug im Bund
- Rückenlänge 75 cm (L)

Innen

- festes Fleece Futter
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter, zum Anbringen von Logos

Farbe

Farbe	Art.-Nr.
marine/schwarz	435AA2CX2343 + (Größe)
grau/schwarz	435AA2CX2882 + (Größe)

PALMER

Regen & Kälte



EN Norm: EN 343, EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: 100 % Polyester ripstop Gewebe mit PVC-Beschichtung, 280 g/m²

Farben: 343 mairneblau/schwarz, 882 grau/schwarz

Größen: S–3XL

Winterparka

- wasserdicht und winddicht
- Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Aussenseite
- gute Isolation gegen Kälte
- bandverschweisste Nähte
- verlängertes Rückenteil

Aussen

- hochstehender Kragen
- abnehmbare Kapuze
- Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Falte
- 2 aufgesetzte Faltenaschen
- 1 Stifftasche
- Kimono Ärmel
- Gummizug am Armende mit Klettbandpatte
- elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- festes Fleece Futter
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter, zum Anbringen von Logos

Farbe

Farbe	Art.-Nr.
marineblau/schwarz	436AA2CX3343 + (Größe)
grau/schwarz	436AA2CX3882 + (Größe)



SIOEN

High Visibility

REIMS

Warnschutz



EN 14058



EN Norm: EN 471, EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: 100 % Polyester ripstop Gewebe mit PVC-Beschichtung, 280 g/m²

Farben: FC1 leuchtorange, FY1 leuchtgelb

Größen: S–3XL

Warnschutz-Fleecejacke (doppelseitig)

- weicher Fleece-Stoff
- gute Isolation gegen Wind und Kälte
- atmungsaktiv
- kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar)
- Anti-Pilling Ausrüstung
- gesteppte Nähte

Aussen

- hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- rund eingesetzte Ärmel
- elastischer Windfang am Armende
- elastischer Kordelzug im Untersaum
- Rückenlänge 76 cm (L)

Innen

- fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- 1 Innentasche

Farbe

warnorange
warngelb

Art.-Nr.

131ZA2T01FC1 + (Größe)
131ZA2T01FY1 + (Größe)

KINGLEY

Warnschutz



EN 14058



EN Norm: EN ISO 20471:2013, EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. I – Einfache Schutzausrüstung bei geringen Risiken

Material: 100 % Polyester doppelseitiges Fleece, 285 g/m²

Farben: 414 leuchtorange/marineblau,
415 leuchtgelb/marineblau

Größen: S–3XL

Warnschutz-Fleecejacke (doppelseitig)

- weicher Fleece-Stoff
- gute Isolation gegen Wind und Kälte
- atmungsaktiv
- kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar)
- Anti-Pilling Ausrüstung
- gesteppte Nähte

Aussen

- hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- rund eingesetzte Ärmel
- Gummizug am Ärmelende
- Kordelzug im Untersaum
- Rückenlänge 76 cm (L)

Innen

- fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- 1 Innentasche

Farbe

leuchtorange/marineblau
leuchtgelb/marineblau

Art.-Nr.

497ZA2T01414S
497ZA2T01415S



SIOEN

BRIGHTON

Warnschutz



SIOPOR[®]
EXTRA



EN Norm: EN ISO 20471:2013, EN 343:2003+A1:2007

Schutzklasse: PSA-Kat. II – Schutzausrüstung zur Abwehr von Gefahren

Material: SIOPOR[®] Extra: 100 % Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100 % PU-Film, 205 g/m²

Farben: 414 leuchtorange/marineblau, 415 leuchtgelb/marineblau
Größen: S–3XL

Warnschutz-Regenjacke

- 100 % wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv
- Gewebe mit wasserabstossender Ausrüstung an der Aussenseite
- wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite
- hoher Tragekomfort
- geschmeidig
- bandverschweisste Nähte
- mit verschiedenen Fütterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Aussen

- hochstehender Kragen
- abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- Reißverschluss unter Druckknopfleiste in gedoppeltem Stoff
- 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- 2 aufgesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 Napoleontasche
- rund eingesetzte Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Unterarmenlüftung
- elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- Mesh im Körper + Kapuze und Polyamid in den Ärmeln
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter, zum Anbringen von Logos

Farbe

leuchtorange/marineblau
leuchtgelb/marineblau

Art.-Nr.

132ZA2EJ4414 + (Größe)
132ZA2EJ4155 + (Größe)

PRESTON

Warnschutz



SIOPOR[®]
EXTRA



EN Norm: EN ISO 20471:2013, EN 343:2003+A1:2007

Schutzklasse: PSA-Kat. II – Schutzausrüstung zur Abwehr von Gefahren

Material: SIOPOR[®] Extra: 100 % Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100 % PU-Film, 205 g/m²

Farben: FC1 leuchtorange, FY1 leuchtgelb
Größen: S–3XL

Warnschutz-Regenjacke

- 100 % wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv
- Gewebe mit wasserabstossender Ausrüstung an der Aussenseite
- wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite
- hoher Tragekomfort
- geschmeidig und sehr leicht
- bandverschweisste Nähte
- mit verschiedenen Fütterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Aussen

- hochstehender Kragen, Kapuze im Kragen
- Reißverschluss unter Druckknopfleiste in gedoppeltem Stoff
- 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- 2 aufgesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 Napoleontasche
- rund eingesetzte Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Unterarmenlüftung
- elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- Mesh im Körper und Kapuze + Polyamide in den Ärmeln
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter, zum Anbringen von Logos
- mit verschiedenen Fütterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Farbe

warnorange
warngelb

Art.-Nr.

403ZA2EJ4FC1 + (Größe)
403ZA2EJ4FY1 + (Größe)



SIOEN

SKOLLFIELD

Warnschutz

High Visibility

EN 20471



EN 14058



22xxx

EN 343



Weitere Farben erhältlich!

EN Norm: EN ISO 20471:2013, EN 343:2003+A1:2007, EN 14058:2004

Schutzklasse: PSA-Kat. II – Schutzausrüstung zur Abwehr von Gefahren

Material: SIOPOR® Ultra: 100 % Polyester-Gewebe mit 100 % PU-Beschichtung, 195 g/m²

Farben: 065 leuchtgelb/marineblau, 279 leuchtorange/marineblau

Größen: S–4XL

Warnschutz-Regenparka, mit herausnehmbarer Steppjacke

• **Multifunktionsprodukt 4 in 1**

- einsetzbar bei allen Witterungsverhältnissen
- 100 % wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv
- Gewebe mit wasserabstossender Ausrüstung an der Aussenseite
- wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite
- hoher Tragekomfort
- bandverschweisste Nähte

Aussen

- hochstehender Kragen, Kapuze im Kragen
- Reißverschluss unter Klettbandpatte
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Napoleontasche
- Kimono Ärmel
- elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- Kordelzug in der Taille
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- festes Meshfutter
- Strickbündchen in den Ärmeln
- 1 Innentasche mit Reißverschluss
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter, zum Anbringen von Logos

Herausnehmbare Steppjacke

- abnehmbare Ärmel
- 2 eingesetzte Taschen
- Strickbündchen am Ärmelende
- festes Steppfutter
- 2 Innentaschen

Farbe

leuchtgelb/marineblau

leuchtorange/marineblau



ohne Ärmel



mit Ärmel



Art.-Nr.

209AN2X93065 + (Größe)

209AN2X93279 + (Größe)



SIOEN

NASH
Multinorm



EN Norm: EN 343, EN 471, EN 13034, EN 1149-5, EN ISO 1161, EN ISO 14116, EN ISO 11612, IEC 61482-2
Schutzklasse: PSA-Kat. III – Schutzausrüstung bei hohen Risiken
Material: SIO-SAFE Aqua 310: laminierter Stoff: ripstop 60 % FR Modacryl + 40 % Baumwolle (& AST) mit Membrane in PU, 310 g/m²
Farben: 143 leuchtgelb/marineblau
Größen: S–3XL

Warnschutz-Regenjacke Schutz ARC Klasse 1

- entspricht der neuen Störlichtbogennorm IEC 61482-2
- hoch qualitatives laminiertes Gewebe
- sehr gute Atmungsaktivität
- bandverschweisste Nähte
- mit verschiedenen Fütterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Aussen

- hochstehender Kragen, vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- Reißverschluss unter Klettbandpatte
- 1 aufgesetzte Brusttasche
- 2 aufgesetzte Taschen
- 2 Badge-Laschen
- 1 Napoleontasche
- rund eingesetzte Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Gummizug im Rücken
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- festes, flammenhemmendes Baumwollfutter
- 1 Innentasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Farbe leuchtgelb/marineblau
Art.-Nr. 7227A2LK2143 + (Größe)

ORRINGTON
Multinorm



EN Norm: EN 343, EN 471, EN 13034, EN 1149-5, EN ISO 1161, EN ISO 14116, EN ISO 11612, IEC 61482-2
Schutzklasse: PSA-Kat. III – Schutzausrüstung bei hohen Risiken
Material: SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU + inhärentes FR Gewirk, 270 g/m²
Farben: 279 leuchorange/marineblau
Größen: S–3XL

Warnschutz-Regenjacke Schutz ARC Klasse 1

- entspricht der neuen Störlichtbogennorm IEC 61482-2
- hoch qualitatives laminiertes Gewebe
- sehr gute Atmungsaktivität
- bandverschweisste Nähte
- mit verschiedenen Fütterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Aussen

- hochstehender Kragen, vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- Reißverschluss unter Klettbandpatte
- 1 aufgesetzte Brusttasche
- 2 aufgesetzte Taschen
- 2 Badge-Laschen
- 1 Napoleontasche
- rund eingesetzte Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Gummizug im Rücken
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- festes, flammenhemmendes Baumwollfutter
- 1 Innentasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Farbe leuchorange/marineblau
Art.-Nr. 7227A2ET1279 + (Größe)

FR AST + ARC protection

RIVERTON
Multinorm



EN Norm: EN 343, EN 471, EN 13034, EN 1149-5, EN ISO 1161, EN ISO 14116, EN ISO 11612, IEC 61482-2
Schutzklasse: PSA-Kat. III – Schutzausrüstung bei hohen Risiken
Material: SIO-SAFE Aqua 310: laminierter Stoff: ripstop 60 % FR Modacryl + 40 % Baumwolle (& AST) mit Membrane in PU, 310 g/m²
Farben: 143 leuchtgelb/marineblau
Größen: S–3XL

Warnschutz-Regenjacke Schutz ARC Klasse 2

- entspricht der neuen Störlichtbogennorm IEC 61482-2
- hoch qualitatives laminiertes Gewebe
- sehr gute Atmungsaktivität
- bandverschweisste Nähte
- mit verschiedenen Fütterungen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Aussen

- hochstehender Kragen, vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- Reißverschluss unter Klettbandpatte
- 1 aufgesetzte Brusttasche
- 2 aufgesetzte Taschen
- 2 Badge-Laschen
- 1 Oberarmtasche
- 1 Napoleontasche
- rund eingesetzte Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Gummizug im Rücken
- Rückenlänge 85 cm (L)

Innen

- festes, flammenhemmendes Baumwollfutter
- 1 Innentasche
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Farbe leuchtgelb/marineblau
Art.-Nr. 7241A2LKA143 + (Größe)



SIOEN

FR AST + ARC protection

FR AST + ARC protection – Normen

EN 20471 	EN 343 	EN 13034-6 	EN ISO 14116
		Typ PB	Index 3
EN ISO 11611 	EN 1149-5 	EN ISO 11612 	IEC 61482-2
Class 2-A1		A1 B2 C2 E1 F2 W33	



ATMORE

Multinorm

EN Norm: IEC 61482-2, EN 11612, EN 14116, EN 1149-5, EN 11611, EN 13034, EN 343, IEC 61482-2

Schutzklasse: PSA-Kat. III – Schutzausrüstung bei hohen Risiken

Material: SIO-SAFE AST: 2-lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA + AST in ripstop mit PU Laminat, 335 g/m²

Farben: BS0 marineblau

Größen: S–3XL

Regenlatzhose mit Schutz gegen ARC Klasse 2

- entspricht der neuen Störlichtbogennorm IEC 61482-2
- 100% wasserdicht
- sehr gute Atmungsaktivität
- verschweisster 3-Lagenliner

Aussen

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Durchgriffe
- Hosenträger mit Schnallen
- Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- Reißverschluss unter Patte am Bein
- Gummizug im Rücken
- Latz vorne und hinten

Innen

- festes, flammenhemmendes Baumwoll-Polyamid Futter

Farbe

marineblau

Art.-Nr.

6144A2LE9BS0 + (Größe)

ANDERSON

Multinorm



EN Norm: IEC 61482-2, EN 11612, EN 14116, EN 1149-5, EN 11611, EN 13034, EN 343

Schutzklasse: PSA-Kat. III – Schutzausrüstung bei hohen Risiken

Material: SIO-SAFE AST: 2-lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA + AST in ripstop mit PU Laminat, 335 g/m²

Farben: BS0 marineblau

Größen: S–3XL

Kapuze mit Schutz ARC Klasse 2

- entspricht der neuen Störlichtbogennorm IEC 61482-2
- hoch qualitatives laminiertes Gewebe
- sehr gute Atmungsaktivität
- bandverschweisste Nähte
- nicht separat tragbar

Aussen

- Kapuze mit Kinnschutz und Kordelzug im Saum
- Verengung mittels Klettbandpatte

Innen

- festes, flammenhemmendes Baumwoll-futter

Farbe

marineblau

Art.-Nr.

7242A2LE9BS0 + (Größe)



Schweißerschutzkleidung „PROBAN® MULTINORMEN“

Gewebe 80, 100% Baumwolle, ca. 330 g/m², FR

Gewebe 87, Körper, 78% Baumwolle, 20% Polyester, 2% sonstige Fasern, ca. 330 g/m², FC, FR



PROBAN ist ein qualitätskontrolliertes chemisches Verfahren, das Textilien flammenhemmende Eigenschaften verleiht, die auch nach häufigem Waschen beständig bleiben. Die chemische Behandlung erfolgt jeweils am Ende des Herstellungsprozesses von Baumwoll- und Baumwollmischgeweben. FR (flame-retardant) = Flammhemmend. FC = Flurcarbon Textilveredlung.



Blousonjackete Trend 514

Umlegekragen, vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und je 2 verdeckten Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitenverstellbar, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägem Eingriff, Patte und Klett, 2 Brustinnentaschen, davon eine mit Reißverschluss, angesetzter Bund, Vorderteil mit Passenabtrennung, alle Patten mit Kontraspaspel.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 80514/+Farbnr.

Gewebe 80

196

Art.-Nr. 87514/+Farbnr.

Gewebe 87

155

194

195



Bundhose Trend 518

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit verdeckter Knopfleiste, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche, jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf, 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, Taschen mit Kontraspaspel.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. /+Farbnr.

Gewebe 80

196

Art.-Nr. 87518/+Farbnr.

Gewebe 87

155

194

195



Latzhose Trend 516

Träger mit Stretcheinsatz, aufgesetzte Latztasche mit Patte, 2 verdeckten Druckknöpfen und 2 Stifftaschen, Schlitz mit verdeckter Knopfleiste, Bund weitenverstellbar, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche, jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf, 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, Taschen mit Kontraspaspel.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 80516/+Farbnr.

Gewebe 80

196

Art.-Nr. 87516/+Farbnr.

Gewebe 87

155

194

195

PSA EN ISO 11611/vormals EN 470-1 (Schweißerschutz) – PSA EN ISO 11612/vormals EN 531 (hitzeexponierte Industriearbeiter)

Gewebe 80



Gewebe 87





Schweißerschutzkleidung „PROBAN® COLORMIX“

Gewebe 87, Köper, 78% Baumwolle, 20% Polyester, 2% sonstige Fasern, ca. 330 g/m², FC, FR



PROBAN Die verschiedenen rofa-Gewebequalitäten ermöglichen den Einsatz entsprechend der unterschiedlichsten Arbeitsplatzanforderungen. Die Produktpalette reicht von leichter Hemden- bis hin zu schwerer Schweißerschutzware. Dabei werden verschiedene probanzierte Baumwoll- und Baumwollmischqualitäten mit oder ohne antistatische Komponente von 260 g/m², 330 g/m² bis hin zu 525 g/m² eingesetzt. Die Anwendung von Flourcarbonausrüstung ermöglicht das Tragen der Kleidung bei Anforderungen nach leichtem Chemikalienschutz Typ 6. Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten können den angegebenen Normen der einzelnen Produktbeschreibungen entnommen werden. FR (flame-retardant) = Flammhemmend. FC = Flourcarbon Textilveredlung.



Blousonjacke Trend Image 1524

Umlegekragen, vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und je 2 verdeckten Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitenverstellbar, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägem Eingriff und Patte, 2 Brustinnentaschen links mit Reißverschluss, angesetzter Bund, Vorderteil und Rücken mit Passenabtrennung, Alle Patten mit Kontraspaspel, Reflexpaspel an Vorderteil, Ärmel und Rückenteil.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 871524/+Farbnnr. Gewebe 87

333

448

Blousonjacke Trend Image 1926

• doppellagig

• Schutz gegen Störlichtbogen Klasse 2

Vorderteil und Ärmel doppellagig, sonst wie Form 1524.

Art.-Nr. 871926/+Farbnnr.

Gewebe 87

448



Bundhose Trend Image 1525

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 senkrechte Eingriffstaschen, links Cargotasche mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und verdecktem Druckknopf, Taschen mit Kontraspaspel.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 871525/+Farbnnr.

Gewebe 87

155

194

195



Latzhose Trend Image 1522

Träger mit Stretcheinsatz, aufgesetzte Latztasche mit Patte, 2 verdeckten Druckknöpfen und 2 Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar, seitlich 2 senkrechte Eingriffstaschen, links Cargotasche mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und verdecktem Druckknopf, Taschen mit Kontraspaspel.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 871522/+Farbnnr.

Gewebe 87

155

194

195

PSA EN ISO 11611/vormals EN 470-1 (Schweißerschutz) – PSA EN ISO 11612/vormals EN 531 (hitzeexponierte Industriearbeiter)

Gewebe 87 (einlagig)



Gewebe 87 (doppellagig)





Schutzkleidung „NOMEX® COMFORT COLORMIX“

Gewebe 35, Körper, 98% Aramid, 2% sonstige Fasern, ca. 265 g/m², FC



Nomex® rofa-Schutzbekleidung aus Nomex® Comfort bietet Flamm- und Hitzeschutz und Schutz gegen Störlichtbögen. Sie ist durch elektrostatische Ableitfähigkeit und optional durch leichten Chemikalienschutz (Typ 6) gekennzeichnet. Nomex®-Gewebe bieten bereits in geringen Gewichtsklassen höchsten Flamm- und Hitzeschutz, sind weich und somit angenehm zu tragen. Gewebe aus Nomex® Comfort sind extrem robust, reißfest und strapazierfähig. Sie weisen eine sehr gute Waschbeständigkeit auf, so dass sie 2- bis 3-fach höhere Standzeiten gegenüber flammhemmenden Baumwoll- und Baumwollmischgeweben haben. Diese hochwertigen Qualitätsprodukte unterliegen einer konsequenten Qualitäts- und Endkontrolle.



Blousonjacke Image 1828

Stehkragen, vordere Mitte mit verdecktem Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit senkrechtem Eingriff und verdecktem Reißverschluss, Ärmelabschluss weitenverstellbar, 2 Seitentaschen mit senkrechtem Eingriff und verdecktem Reißverschluss, links, seitlich Innentasche mit Klett, seitlicher Gummizug an Taille, Vorderteil und Rücken mit Passenabtrennung, Reflexpaspel an Vorderteil, Ärmel und Rückenteil.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 351828/+Farbnr.

Gewebe 35

241

414

457



Latzhose Image 1829

Träger mit Stretchinsatz, aufgesetzte Latztasche mit Patte, 2 verdeckten Druckknöpfen und 2 Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, links Cargotasche mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen sowie Handytasche mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen, Taschen mit Kontrastpaspel.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 351829/+Farbnr.

Gewebe 35

143

225

269



Blousonjacke Image 1928

• **doppellagig**

• **Schutz gegen Störlichtbogen Klasse 2**
Stehkragen, vordere Mitte mit verdecktem Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit senkrechtem Eingriff und verdecktem Reißverschluss, Ärmelabschluss weitenverstellbar, 2 Seitentaschen mit senkrechtem Eingriff und verdecktem Reißverschluss, links, seitlich Innentasche mit Klett, Vorderteil und Ärmel doppellagig, seitlicher Gummizug an Taille, Vorderteil und Rücken mit Passenabtrennung, Reflexpaspel an Vorderteil, Ärmel und Rückenteil.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 351928/+Farbnr.

Gewebe 35

241

Bundhose Image 1830

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, links Cargotasche mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen sowie Handytasche mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und 2 verdeckten Druckknöpfen.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 351830/+Farbnr.

Gewebe 35

143

225

269

PSA EN ISO 11612/vormals EN 531 (hitzeexponierte Industriearbeiter)

Gewebe 35 (einlagig)



Gewebe 35 (doppellagig)





Schutzkleidung „NOMEX® COMFORT“

Gewebe 35, Körper, 98% Aramid, 2% sonstige Fasern, ca. 265 g/m², FC

Gewebe 36, Körper, 98% Aramid, 2% sonstige Fasern, ca. 190 g/m²

Material 37, Oberstoff: Körper, 98% Aramid, 2% sonstige Fasern, ca. 265 g/m², FC,

Innenfutter: 98% Aramid, 2% sonstige Fasern, Wetterschutzlaminat, ca. 260 g/m², FC



Parka 636

Abnehmbare Kapuze mit Kordelzug (Reißverschluss), Stehkragen, vordere Mitte mit 2-Wege-Reißverschluss, vordere Leisten mit Klett und Regenablauf Rinne, links aufgesetzte Brusttasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar, seitlich 2 aufgesetzte 2-Wegetaschen mit Patte und Klett, einzipbare Innenjacke (optional), Nomex®-Futter mit Membran, Vorderteil und Rücken mit Passenabtrennung, Reflexstreifen an Rumpf und Armen.

Größen: 44–66, 64–66

Art.-Nr. 37636/+Farbnr.

Material 37

143



Latzhose 505

Träger mit Stretcheinsatz, aufgesetzte Latztasche mit 2 verdeckten Druckknöpfen, Schlitz mit verdeckter Knopfleiste, Bund weitenverstellbar, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und verdecktem Druckknopf.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 35505/+Farbnr.

Gewebe 35

143

225

Hemd 162

Umlegekragen, vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste, links aufgesetzte Brusttasche mit Patte und verdecktem Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar, Rücken mit Passenabtrennung.

Größen: H 38–H 49

Art.-Nr. 36162/+Farbnr.

Gewebe 36

143



Jacke 290

Umlegekragen, vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägem Eingriff, Patte und Klett, 2 Brustinnentaschen links mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rücken, Vorderteil mit Passenabtrennung.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 35290/+Farbnr.

Gewebe 35

143

225

Bundhose 504

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 35504/+Farbnr.

Gewebe 35

143

225

PSA EN ISO 11612/vormals EN 531 (hitzeexponierte Industriearbeiter)

Gewebe 35



Gewebe 36



Material 37





rofa
seit 1897

Warn-/Flamm- und Hitzeschutzbekleidung „MULTI-SEVEN“

Material 155, Leuchtgelb: Körper, 55% Modacryl, 43% Baumwolle, 2% sonstige Fasern, ca. 330 g/m², FC, Kontrastfarbe: Körper, 78% Baumwolle, 20% Polyester, 2% sonstige Fasern, ca. 330 g/m², FC



Latzhose 362

Stretchträger, aufgesetzte Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett, rechts aufgesetzte Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und Klett.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 155362/+Farb. Material 155

235 300 337

Kombination 363

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelbündchen weitenverstellbar, aufgesetzter Bund mit weitenverstellbarem Gummizug im Rücken, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen mit verdecktem Reißverschluss, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett, rechts aufgesetzte Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und Klett, 2 Brusttaschen, Vorder- und Rückenteil mit Passenabtrennung, Bewegungsfalten im Rücken.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 155363/+Farb. Material 155

235 300 337



Jacke 360

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit verdecktem Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen mit verdecktem Reißverschluss, 4 Innentaschen, Bewegungsfalten im Rücken, Vorder- und Rücken mit Passenabtrennung.

Größen: 44–66

Art.-Nr. 155360/+Farb. Material 155

235 300 337



Bundhose 361

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett, rechts aufgesetzte Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und Klett.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 155361/+Farb. Material 155

235 300 337



PSA EN ISO 11611/vormals EN 470-1 (Schweißerschutz)
PSA EN ISO 11612/vormals EN 531 (hitzeexponierte Industriearbeiter)

Material 155



EN 340



Warn- und Wetterschutzkleidung EN 20471 / EN 343

Gewebe 409, Oberstoff: Körper, 100% Polyester, mit PU-Membran (Oberstofflaminat), ca. 150 g/m²,
Innenfutter: Qualität 16, 100% Polyester, ca. 70 g/m²
 Gestick 260, Fleece: Körper, 100% Polyester, ca. 280 g/m²

3M Scotchlite™
 Reflective Material



Bundhose 2243 mit abnehmbaren Trägern

abnehmbare Stretchträger, durch Klett in der Länge regulierbar, Bund mit seitlichem Gummi und zusätzlichen Klettriegeln zur Weitenverstellung, vordere Mitte mit verdecktem Reißverschluss und Druckknopf, seitlich 2 senkrechte Eingrifftaschen mit Patte und Druckknopf, Hosensaum mit Reißverschluss und Klett, Saumweite durch Klettriegel weitenverstellbar

Größen: 44/46 – 64/66

Art.-Nr. 4092243/+Farbnr. Gewebe 409

146 229



Parka 2241

Steh- und Umlegekragen, vordere Mitte mit 2-Wege-Reißverschluss, vordere Leisten mit Druckknöpfen und Regenablauffrinne, 2 Brusttaschen mit verdecktem Reißverschluss und Patte, seitlich 2 schräge Eingrifftaschen mit verdecktem Reißverschluss und Patte, links unter Leiste Napoleontasche mit Reißverschluss verschließbar, Vorder- und Rückenteil mit Passenabtrennung, Service-Reißverschluss in der hinteren Mitte, 2 Reflexstreifen um Rumpf und je Ärmel, je ein Reflexstreifen über Schulter (50 mm – segmentierter Reflexstreifen)

Größen: 44/46 – 64/66

Art.-Nr. 4092241/+Farbnr. Gewebe 409

146 229

Parka 2242

zweifarbige Farbgebung am Ärmel, bei den Brusttaschen- und Seitentaschenabdeckungen sowie dem Kragen und dem Saum

Art.-Nr. 4092242/+Farbnr. Gewebe 409

349 351 352 461

Blouson 2240

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss und zusätzlicher Leiste verschließbar, Leiste mit Druckknopfverschluss, Napoleontasche unter der Leiste mit Reißverschluss verschließbar, Brusttascheneingriff durch Falte abgedeckt, Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen verschließbar, Ärmel durch Klettriegel weitenregulierbar, Reflexstreifen über der Schulter, den Ärmeln und dem Body, zweifarbige Farbgebung an den Ärmeln, den Brusttaschenabdeckungen sowie Kragen und dem Saum

Größen: 44/46 – 64/66

Art.-Nr. 4092240/+Farbnr. Gewebe 409

351

Warnschutz-Fleecejacke 390

Steh- und Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, Ärmelabschluss mit Strickbündchen, seitlich 2 Eingrifftaschen, seitlich 2 Innentaschen

Art.-Nr. 260390/+Farbnr. Gestick 260

229



Kapuze 2244

Kapuze mit Reißverschluss zur Befestigung, Weitenregulierung horizontal unterhalb des Helmrandes durch Kordelzug, Höhenregulierung am vorderen Kapuzenrand durch Kordelzug

Art.-Nr. 4092244/+Farbnr. Gewebe 409

146 229



rofa
seit 1897

Warnschutzkleidung EN 20471 *FC-Ausrüstung (öl- und wasserabweisend imprägniert)*

Gewebe 39, Satin, 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 275 g/m², FC
Gewebe 41, Satin, 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 370 g/m², FC

3M Scotchlite™
Reflective Material



Jacke 186

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknopfleiste, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar, seitlich 2 Eingrifftaschen, Lüftungsösen.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39186/+Farbnr. Gewebe 39

Größen: 23–29, 44–66, 51–61, 90–114

Art.-Nr. 41186/+Farbnr. Gewebe 41

146



Bundhose 188

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 schräge Eingrifftaschen, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Knopf, links Handytasche mit Patte und Druckknopf, rechts Zollstocktasche.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39188/+Farbnr. Gewebe 39

Größen: 23–29, 44–66, 51–61, 90–114

Art.-Nr. 41188/+Farbnr. Gewebe 41

146



Latzhose 287

Stretchträger, aufgesetzte Latztasche mit Patte und 2 Druckknöpfen sowie 2 Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägem Eingriff, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Knopf, rechts Zollstocktasche, links Handytasche mit Patte und Druckknopf, rechts Zollstocktasche.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39187/+Farbnr. Gewebe 39

Größen: 23–29, 44–66, 51–61, 90–114

Art.-Nr. 41187/+Farbnr. Gewebe 41

146



Bermuda-Shirts 182

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 schräge Eingrifftaschen, rechts aufgesetzte Gesäßtasche mit Knopf.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39182/+Farbnr. Gewebe 39

146



3M Scotchlite™ Reflective Material Dieses Reflexmaterial übertrifft bei weitem die in der höchsten Leistungsstufe (Stufe 2) gemäß EN 20471 (Warnschutz) geforderten Mindestrückstrahlwerte, wenn die entsprechenden Pflegeempfehlungen eingehalten werden.



Warnschutzkleidung EN 20471 *FC-Ausrüstung (öl- und wasserabweisend imprägniert)*

Gewebe 39, Satin, 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 275 g/m², FC



3M Scotchlite™
Reflective Material



Weste 189

Vordere Mitte Druckknopfverschluss, rechts aufgesetzte Handytasche mit Stifttasche und Klettriegel.

Größen: 44–54, 56–62, 64–70

Art.-Nr. 39189/+Farbnr.

Gewebe 39

146

286



Jacke DUO-Color 167

Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit verdecktem Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar, seitlich 2 Eingrifftaschen mit Druckknopf, 2 Innentaschen, links mit aufgesetzter Handytasche und Klett, Bewegungsfalten im Rücken, weitenverstellbarer Bund.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39167/+Farbnr.

Gewebe 39

293

294

295

296



Bundhose DUO-Color 169

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, seitlich 2 schräge Eingrifftaschen, 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39169/+Farbnr.

Gewebe 39

293

294

295

296



Latzhose 287

Stretchträger, aufgesetzte Latztasche mit Patte und 1 verdeckten Druckknopf, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar, seitlich 2 schräge Eingrifftaschen, 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett.

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 39287/+Farbnr.

Gewebe 39

146





PLANAM Sommer

Aqua-Regenanzug

Bestehend aus Jacke und Hose in einer handlichen Tasche verpackt. Wasserdicht, PVC beschichtet, Nähte hinterklebt.

Jacke: 2 seitliche Taschen jeweils durch eine Patte verschlossen. Kapuze im Kragen, Reflexbiesen am Übergang Raglan-Ärmel, Bundweitenverstellung, Netzfutter im Nacken-Schulterbereich.

Hose: Gummizug im Bund, Taschendurchgriffe, Fußweite verstellbar. Oberstoff: 100% Nylon, PVC beschichtet. Teilfutter: 100% Nylon-Netz

Größen:
S – M – L – XL – XXL – XXXL

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
marine	1406



Monsun Jacke und Hose

Atmungsaktiv, wasserdicht, Nähte hinterklebt.

Jacke: 2 seitliche Taschen mit verdecktem Reißverschluss, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, Reflexbiesen als Applikationen, 1 Innentasche, 1 Handytasche, einrollbare Kapuze im Kragen, verstellbare Ärmelbündchen mit Gummizug, Kordelzug im Saum

Hose: 2 Beuteltaschen mit Reißverschluss, 1 Gesäßtasche mit Reißverschluss, Reflexbiesen als Applikationen, elastischer Einsatz im Bund mit Kordelzug, Fußweitenverstellung mit Klettverschluss, Reißverschluss am Unterschenkel

Oberstoff: 100 % Polyester, PLANAM-TEX beschichtet, Ripstop-Optik

Futter: 100 % Polyesternetz

Größen: S – M – L – XL – XXL – XXXL



Lieferform Jacke:

Farbe	Art.-Nr.
schwarz	1470
marine	1471
grau	1472
grün	1473
orange	1474

Lieferform Hose:

Farbe	Art.-Nr.
schwarz	1480
marine	1481
grau	1482
grün	1483
orange	1484

Sommer-Weste

Frontreißverschluss, 2 Seitentaschen, links 2 Brusttaschen (als Handytasche nutzbar) und rechts 1 Brusttasche, als Koffertaschen mit Patte und Klettverschluss, 4 große, seitlich eingesetzte Beuteltaschen.

Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle.

Größen:
S – M – L – XL – XXL – XXXL

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	1410	oliv	1412
marine	1411	lichtgrau	1413





Funktionsunterwäsche

Vom Machbaren aus betrachtet, haben wir der PLANAM Funktionsunterwäsche alles mitgegeben, was heute möglich ist: Sehr gute Wärmeisolation, hervorragender Feuchtigkeitstransport, atmungsaktiv, hautverträglich, leicht und elastisch, mit viel Bewegungsfreiheit – und schließlich perfekt im Sitz durch hochwertige Verarbeitung. Wenn Sie nicht nur darüber sondern auch darunter im Arbeitstag perfekt ausgestattet sein wollen, entscheiden Sie sich für PLANAM.

Denn das ist Qualität – auch im Detail.

»KÄLTE«

Gewirke 275 g/m²

68 % Cool Dry
27 % Baumwolle
5 % Spandex

Größen:

S – M – L – XL – XXL – XXXL – XXXXL

Farbe: grau

Hose, lang

Gummizug im Bund, Bündchen an den Beinen, Eingriff.

Art.-Nr. 2261

Vorteile/Eigenschaften

- gute Wärmeisolation
- atmungsaktiv
- sehr hygienisch durch schnellen Schweißtransport nach außen
- hoher Tragekomfort
- gute Hautsensorik
- optimales Körperklima
- leicht und elastisch
- mit viel Bewegungsfreiheit
- schnell trocken



»UNIVERSELL«

Gewirke 190 g/m²

43 % Cool Dry
43 % Baumwolle
14 % Spandex

Größen:

S – M – L – XL – XXL – XXXL – XXXXL

Farbe: grau

Hose, lang

Gummizug im Bund, Bündchen an den Beinen, Eingriff.

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
grau	2231



Shirt, langarm

Rundhalsausschnitt, Bündchen an den Ärmeln.

Art.-Nr. 2271

Shirt, langarm

Rundhalsausschnitt, Bündchen an den Ärmeln.

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
grau	2251

...und auch privat perfekt im Sitz.



Sortiment Tristep

„drei Nähte“ und nicht weniger.

Gewebe: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Mischgewebe, Diagonal-Körper, ca. 320 g/m² Flächengewicht, einlauffest nach DIN EN 26330, sehr pflegeleicht und hautsympatisch.

Verarbeitung: Dreifach-Naht-Verarbeitung an den Hauptnähten, eingeklappte Ärmel, Belastungspunkte verriegelt.

Größen: 42 – 66, 90 – 114, 24 – 29

Farben: kornblau, kornblau/marine, rot/marine, grau/schwarz



Rallyekombination

Reißverschluss verdeckt, justierbare Ärmelbündchen, vierfach Luftösen unter den Achseln, 2 Golfalten, Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, doppelte Maßstabtasche, Handy- und Oberschenkeltasche links, 2 Seiteneingriffe, rechte Brusttasche als Koffertasche mit Patte, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm.

Lieferform Rallyekombination:

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
kornbl./marine	1231	kornblau	1131
grau/schwarz	1234		

Bundjacke und -Hose

Jacke: Reißverschluss verdeckt, Ärmelbündchen justierbar, vierfach Luftösen unter den Achseln, 2 Golfalten, 2 aufgesetzte Seitentaschen, linke Brusttasche mit integrierter Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche, doppelte Ärmeltasche.

Hose: Mit Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche, doppelte Maßstabtasche, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte.



Lieferform	Jacke:	Hose:
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.
kornblau	1101	1111
kornbl./marine	1201	1211
rot/marine	1203	1213
grau/schwarz	1204	1214



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

PLANAM

Sortiment Tristep

„drei Nähte“ und nicht weniger.



Latzhose

Mit Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche, doppelte Maßstabtasche, Hosenschlitz mit Reißverschluss, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte.

Lieferform Latzhose:

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
kornblau	1121	rot/marine	1223
grau/schwarz	1224		



Berufsmantel

290 g/m², Druckknopfleiste, justierbare Ärmelbündchen, vierfach Luftösen unter den Achseln, linke Brusttasche mit Patte, Klettverschluss und integrierte Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche gearbeitet, 2 aufgesetzte Seitentaschen, 1 doppelte Ärmeltasche.

Lieferform Berufsmantel:

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
kornbl./marine	1241	kornblau	1141
grau/schwarz	1244		



Sortiment Canvas 320

Sortiment Canvas 320 mit Cordura

Mit Canvas von PLANAM werden Sie nicht übersehen...

...und das liegt nicht nur an den 3M-Scotchligh-Reflexbiesen, die mehr als ein modisches Accessoire sind. Das liegt auch an dem neuen, jungen Design, das Einzug in die Arbeitswelt hält. Doch damit nicht genug. Mit Canvas von PLANAM entscheiden Sie sich für ein reiß- und scheuerfestes, schmutzabweisendes, strapazierfähiges und atmungsaktives Gewebe. In der Kombination mit dem teflonbeschichteten (wasserabweisenden) Cordura von DuPont entstand ein Sortiment, das auch höchste Belastung aushält. Diese Gewebekombination finden Sie an allen Stellen, die immer wieder stark beansprucht werden, wie an den Knien, Gesäßtaschen, Zollstocktaschen oder den Eingriffen oder Taschenbeuteln der Seitentaschen.



Material:

Grundgewebe:

65% Polyester, 35% Baumwolle, Canvas-Bindung, ca. 320 g/m², Geweberückseite leicht angeraut, sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92 °C

Verstärkungen:

100% Original Cordura mit Original-Teflonbeschichtung, Leinwandbindung, ca. 310 g/m², soft ausgerüstet, Cordura-Rückseite PU-beschichtet, extrem reiß- und scheuerfest

Sicherheitsausstattung:

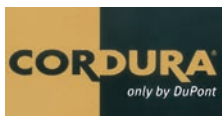
3M Scotchligh-Reflexbiesen

Farben: kornblau/kornblau, grün/grün, weiß/weiß, grau/schwarz, schwarz/schwarz, khaki/schwarz, braun/schwarz, rot/rot, marine/marine

Größen: 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Weste, Shorts:

S – M – L – XL – XXL – XXXL



Scotchligh-Reflexbiesen



Bundjacke

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, Reflexbiesen am Ärmelleinsatz und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Ärmeltasche links mit aufgedoppelten Stiffächern, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, Umlegekragen mit Aufhänger.

Farbe	Art.-Nr.
kornblau/kornblau	2110
grün/grün	2111
weiß/weiß	2112
grau/schwarz	2113
schwarz/schwarz	2114
khaki/schwarz	2115
braun/schwarz	2116
rot/rot	2117
marine/marine	2118

Bundhose

Knietaschen aus Cordura, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, doppelte Maßstabschleife aus Cordura, Reflexbiesen an den Tascheneingriffen und den Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Farbe	Art.-Nr.
kornblau/kornblau	2120
grün/grün	2121
weiß/weiß	2122
grau/schwarz	2123
schwarz/schwarz	2124
khaki/schwarz	2125
braun/schwarz	2126
rot/rot	2127
marine/marine	2128

Arbeitssshorts

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, doppelte Maßstabschleife aus Cordura, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Farbe	Art.-Nr.
kornblau/kornblau	2170
grün/grün	2171
weiß/weiß	2172
grau/schwarz	2173
schwarz/schwarz	2174
khaki/schwarz	2175
braun/schwarz	2176
rot/rot	2177
marine/marine	2178



Latzhose

Knietaschen aus Cordura, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, doppelte Maßstabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, doppelte Latztasche, 1 mit Patte und Druckknöpfen und 1 mit Reißverschluss, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern.

Farbe	Art.-Nr.
kornblau/kornblau	2130
grün/grün	2131
weiß/weiß	2132
grau/schwarz	2133
schwarz/schwarz	2134
khaki/schwarz	2135
braun/schwarz	2136
rot/rot	2137
marine/marine	2138

Arbeitsweste

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, Reflexbiesen am Schultersattel und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, Umlegekragen mit Aufhänger.

Farbe	Art.-Nr.
kornblau/kornblau	2160
grün/grün	2161
weiß/weiß	2162
grau/schwarz	2163
schwarz/schwarz	2164
khaki/schwarz	2165
braun/schwarz	2166
rot/rot	2167
marine/marine	2168



SIHTBAR UND SICHER

- Am Tag, in der Nacht und bei jedem Wetter.
- Wo es besser ist gesehen zu werden, sieht man immer öfter PLANAM.
- PLANAM. Ein Name steht für Qualität.

Eine Aussage, die gerade für die PLANAM Warn- und Wetterschutzbekleidung von Bedeutung ist. Steht die Sicherheit, besser gesagt die Sichtbarkeit bei allen hier präsentierten Modellen auch im Vordergrund, so muss der Träger nicht auf die Annehm-

lichkeiten verzichten, für die unsere Berufs- und Freizeitbekleidung bekannt ist: Hoher Tragekomfort, hochwertiges Material, perfekte Verarbeitung und sinnvolle Details da, wo sie angebracht sind. Wir wissen nun mal, worauf es ankommt.

Warnschutzbekleidung

Material in Uni-Farbe:

- orange Gewebe: 85% Polyester, 15% Baumwolle, 290 g/m²
- Gewebekonstruktion:
Kette: 100% Polyester;
Schuss: 60% Polyester, 40% Baumwolle;
Gewebeinnenseite:
70% Polyester, 30% Baumwolle
- Reflexband original 3M Scotchlite 8910, max. 50 x 40 °C Wäsche

Material in Kontrast-Farbe:

- zusätzlich Kontrastgewebe marine: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 320 g/m²
- „Drei-Naht“-Verarbeitung wie beim Sortiment TRISTEP

Lieferbare Größen:

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56
58 – 60 – 62 – 64 – 90 – 94 – 98 – 102
106 – 110 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Bundjacke

EN 471 in Uni-Farbe

2 Seitentaschen, 1 Brusttasche,
1 Handytasche, 1 Kugelschreiberfach,
1 Innentasche

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund-
und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des
Reflexionsmaterials

Farbe	Art.-Nr.
uni orange	2001
uni gelb	2002



Bundhose

EN 471 in Uni-Farbe

Rundbund, Gürtel mit Metallschnalle,
2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen,
1 Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche,
1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund-
und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des
Reflexionsmaterials

Farbe	Art.-Nr.
uni orange	2011
uni gelb	2012





Sortiment Warnschutz

Latzhose

EN 471 in Uni-Farbe

Brustlatz mit Messing-Reißverschluss, zusätzlich aufgesetzte Latztasche, 2 Vordertaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitschnallen an den Trägern.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
uni orange	2021
uni gelb	2022



Bundjacke

EN 471 in Kontrast-Farbe

Reißverschluss verdeckt mit Druckknöpfen, Ärmelbündchen justierbar, vierfach Luftlösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, 2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte, integrierte Handytasche, 1 Ärmeltasche, 1 Innentasche.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
orange/marine	2006
gelb/marine	2007
orange/grün	2008

Bundhose

EN 471 in Kontrast-Farbe

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
orange/marine	2016
gelb/marine	2017
orange/grün	2018

Latzhose

EN 471 in Kontrast-Farbe

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche, doppelte Maßstabtasche, Hosenschlitz mit Reißverschluss, verstellbarer Rundbund, 2 Seiteneingriffe, Latztasche als Koffertasche, innenliegende Latztasche, 2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen, hochgezogenes Rückenteil, elastische Träger und schnellverschließbare Kunststoff-schnallen.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
orange/marine	2026
gelb/marine	2027
orange/grün	2028





Sortiment Warn-/Wetterschutz

Warn-/Wetterschutz- bekleidung

- oranges, gelbes Gewebe:
100% Polyester, PU- bzw.
PLANAMTEX-beschichtet,
wasserdicht durch getapte Nähte
- Reflexband original 3M Scotchlite
8910, max. 25 x 40 °C Wäsche

Lieferbare Größen:

S – M – L – XL – XXL – XXXL – XXXXL

Comfortjacke

EN 471 und EN 343 atmungsaktiv

Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAM-TEX beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, abtrennbarer Kragen, durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

Kl. 2 beim Tragen mit Ärmeln

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
orange/marine	2046
gelb/marine	2047
orange/grün	2048



Pilotenjacke

EN 471 und EN 343 in Uni-Farbe

Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

Kl. 2 beim Tragen mit Ärmeln

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Farbe	Art.-Nr.
uni orange	2043
uni gelb	2044

Parka

EN 471 und EN 343 atmungsaktiv

Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAM-TEX beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Lieferform:

Farbe	Art.-Nr.
orange/marine	2056
gelb/marine	2057
orange/grün	2058



Ausstattung Parka in Uni-Farbe

Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss.

EN471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflexionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Farbe	Art.-Nr.
uni orange	2053
uni gelb	2054





image MG 300 2 -f



Farben:

Kornblau / Marine

Mittelgrau / Schwarz

Kornblau / Hellgrau

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester

Gewicht: 300 g/m²



Bundjacke „image“

Umlegekragen. Vorn verdeckter Kunststoff-Reißverschluss, oben und unten verschließbar mit Druckknopf in Altkupfer. Brust- und Rückenkoller in Kontrastfarbe. 2 aufgesetzte, verstärkte Brusttaschen mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Rechts Stift- und Handfach abgeteilt. 1 Innentasche rechts. 2 aufgesetzte, verstärkte Seitentaschen, Eingriff in Kontrastfarbe abgesetzt. 1 Armtasche mit Stifftrennung. Ärmelbündchen mit Altkupferdruckknopf, 2-fach verstellbar. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug. Bewegungsfalte im Rücken in Kontrastfarbe.

Größen:

42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64, 90-94-98-102-106-110

Farben

Kornblau/Marine

Mittelgrau/Schwarz

Kornblau/Hellgrau

Art.-Nr.

61939c0+Größe

61939c3+Größe

61939c4+Größe

Bundhose „image“

Bund mit 7 Gürtelschlaufen. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug. 2 eingesetzte Vordertaschen, Eingriff in Kontrastfarbe abgesetzt. 1 Schenkeltasche mit Kellerfalte und Patte in Kontrastfarbe, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte in Kontrastfarbe, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Links Handytasche mit Patte in Kontrastfarbe, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Doppelte Maßstabtasche, die untere in Kontrastfarbe. Hosenschlitz mit Messingreißverschluss. Knietaschen mit Klettverschluss zum Einschieben von Kniepolstern.

Größen:

24-25-26-27-28-29, 42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64, 90-94-98-102-106-110

Farben

Kornblau/Marine

Mittelgrau/Schwarz

Kornblau/Hellgrau

Art.-Nr.

61938c0+Größe

61938c3+Größe

61938c4+Größe

Latzhose „image“

Doppelter Brustlatz, eingearbeitete Tasche mit verdecktem Reißverschluss, zusätzlich aufgesetzte Latztasche mit Patte und 2 Altkupferdruckknöpfen. 2 eingesetzte Vordertaschen, Eingriff in Kontrastfarbe abgesetzt. 1 Schenkeltasche mit Kellerfalte und Patte in Kontrastfarbe, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte in Kontrastfarbe, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Links Handytasche mit Patte in Kontrastfarbe, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Doppelte Maßstabtasche, die untere in Kontrastfarbe. Knietaschen mit Klettverschluss zum Einschieben von Kniepolstern. Seitlich 2-fach verstellbarer Bund mit Jeansknöpfen in Altkupfer. Hochgezogenes Kreuzrückenteil. Elastische Träger mit Sicherheitsschnalle. Hosenschlitz mit Messingreißverschluss.

Größen:

24-25-26-27-28-29, 42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64, 90-94-98-102-106-110

Farben

Kornblau/Marine

Mittelgrau/Schwarz

Kornblau/Hellgrau

Art.-Nr.

61937c0+Größe

61937c3+Größe

61937c4+Größe



KIND

KIND Arbeitssicherheit

ist seit mehr als 20 Jahren als Hersteller von hochwertiger und anspruchsvoller Schutzkleidung tätig. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem Angebot funktionsgerechter Warn-, Wetter- und Schutzkleidung für die speziellen Ansprüche in den Bereichen Chemie, Petrochemie, Energie, Entsorgung und Reinigung.

Die Marken von KIND Schutzkleidung überzeugen in Funktion-Komfort-Design.

gammatex®

Atmungsaktive, wasser- und winddichte Warn- und Wetterkleidung.

gammatex® FA 3000

Die Multifunktionskleidung mit den speziellen Eigenschaften wie flammhemmend, leitfähig, chemikaliendicht.

LAMIGARD®

Warn- und Wetterkleidung aus hochwertigem Membrane-Laminat mit dem besonderen Tragekomfort.

LAMIGARD® FA 4000

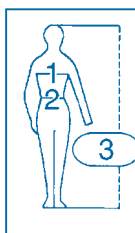
Die Multifunktionskleidung aus speziellem Membrane-Laminat mit einem noch anspruchsvollerem Sicherheitspektrum wie Lichtbogen-, Schweißer- und Flammenschutz.

decontex®

Ein bewährtes Sortiment an praxisgerechter Schutzkleidung für Entsorgung, Sanierung, Reinigung und Chemie.

DURANOTEX®

Schutzkleidung aus einem CORDURA® Substrat kombiniert mit gammatex® für erhöhte mechanische Beanspruchung.



	S	M	L	XL	XXL	XXXL
	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
1	90-98	98-118	118-129	129-135	135-141	141-159
2	86-94	94-102	102-106	106-111	111-123	123-141
3	156-162	162-170	170-178	178-186	186-190	190-198

SAFE & MORE – Multifunktionskleidung

Serie gammatex® FA 3000 Modellreihe FA 3000 VIVA PLUS

Atmungsaktiv, wasser- und winddicht, flammhemmend, leitfähig, chemikaliendicht.

EN 343, EN 471, EN 14058, EN ISO 14116, EN 13034, EN 1149.



Jacken VIVA

Länge ca. 90 cm, Kapuze im Kragen, 2-Wege-Frontreißverschluss, 2 Brust-, 2 Seitentaschen, 1 Napoleontasche, Klettfeld für Namensadaption, Ärmelenden Strickbund als Windfang, Klettriegel für Weitenverstellung, auswechselbares, flammhemmendes Stepp-Wärmefutter mit Innentasche.



VIVA NB/R

Uni navy, Brust-/Oberarme umlaufender Reflexstreifen.

Art.-Nr. 82420



VIVA G/NB EN 471 Kl. 2

Warngelb/navy

Art.-Nr. 82426



VIVA O/R EN 471 Kl. 3

Uni warnorange

Art.-Nr. 82432

VIVA O/NB EN 471 Kl. 2

Warnorange/navy

Art.-Nr. 82430



VIVA RE

Uni rot, Brusthöhe Reflexpaspel.

Art.-Nr. 82434

VIVA RB/NB

Royalblau/navy, Brusthöhe Reflexpaspel.

Art.-Nr. 82436



KIND

Serie gammatex® FA 3000 Warn-Kurzjacken STARLINE

EN 471 Kl. 2. Länge ca. 70 cm, Kapuze im Kragen, Frontreißverschluss mit Abdeckung, 2 Funktions-Brusttaschen, 2 Seitentaschen (Steck und Schub), Napoleontasche, Ärmelenden inneres Strickbund, auswechselbares, flammhemmendes Stepp-Wärmfutter.



STARLINE O/NB

Warnorange/navy, EN 471 Kl. 2

Art.-Nr. 82445

STARLINE G/NB

Warngelb/navy, EN 471 Kl. 2

Art.-Nr. 88102

Serie gammatex® FA 3000 Jacken PRÄVENT

Länge ca. 85 cm, Kapuze im Kragen, 2 vertikale Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Rückentasche, Jackenende Kordelzug, auswechselbares Wärmfutter (Stepp).



PRÄVENT 100

Uni navy, 1 Reflexstreifen

Art.-Nr. 82438

PRÄVENT 200

EN 471 Kl. 2

Warngelb/navy

Art.-Nr. 82440

Serie gammatex® FA 3000 Bund- und Latzhosen



Bundhose

2 Ring Bein-Reflexstreifen, Seitentaschen, Gürtelschlaufen.

Navy

Art.-Nr. 82471

Latzhose

1 Ring Bein-Reflex, Seiten- und Latztaschen.

Navy

Art.-Nr. 82470

Warnlatzhosen

EN 471 Kl. 2.

Seiten- und Latztaschen.

Warngelb/navy

Art.-Nr. 82474

Warnorange/navy

Art.-Nr. 82473



Wetterparka MARKANT RB FA 3000

Royalblau, Länge ca. 95 cm, Kapuze im Kragen, 2-Wege-Frontreißverschluss, Taillenkordelzug, 2 Brust-, 2 Seitentaschen, 1 Ärmel-, 1 Innentasche, Reflexpaspel Brusthöhe, Ärmelenden Klettriegel, auswechselbares Wärmfutter (Stepp).

Art.-Nr. 82443



Wetterjacke und Latzhose CLASSIC FA 3000 Jacke

Royalblau, Länge ca. 90 cm, Kapuze im Kragen, 2 Brusttaschen, 2 Seitentaschen mit Reflexbesatz, Ärmelenden inneres Strickbund, Klettriegel zur Weitenregulierung.

Art.-Nr. 82444

Latzhose

Royalblau, 2 Seitentaschen, Latztasche, Bundweitenverstellung, Elastikträger mit Fix-Lock-Schnallen.

Art.-Nr. 82480

Serie LAMIGARD® FA 4000 Modellreihe FA 4000 SUPRA PLUS

Atmungsaktiv, wasser- und winddicht, flammhemmend, leitfähig, chemikaliendicht, Schutz gegen Hitze, Flammen und Lichtbögen, für Schweißer geeignet, Kälteschutz.

EN 343, EN 471, EN 14058, EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN 13034, EN 1149, EN 61482-1-2 Klasse 2.



STÖRLICHT
BOGEN

Jacken SUPRA

Länge ca. 90 cm, separate abknöpfbare Kapuze, Kragen spezielle Riegel für dichtes Verschließen, 2 Brust-, 2 Seitentaschen, Napoleon- und Ärmeltasche, 2-Wege-Frontreißverschluss, Ärmelenden innen Windfang, Jackenende Kordelzug, Innensaum Kapuzentasche, auswechselbares, flammhemmendes Wärmfutter (Stepp).



SUPRA NA/RF

Uni navy, umlaufender Reflex Oberarme/Brust.

Art.-Nr. 82554

SUPRA WG/NA

EN 471 Kl. 2

Warngelb/navy

Art.-Nr. 82549



KIND

SAFE & MORE – Multifunktionskleidung

Serie LAMIGARD® FA 4000
Modellreihe FA 4000 SUPRA PLUS

Jacken SUPRA



SUPRA WO/NA EN 471 KI. 2
Warnorange / navy

Art.-Nr. 82531

SUPRA WO EN 471 KI. 3
Uni Warnorange

Art.-Nr. 82535



SUPRA RO/NA
Royalblau / navy, umlaufender
Reflex Oberarme/Brust

Art.-Nr. 82561

SUPRA RE/NA
Rot / navy, umlaufender
Reflex Oberarme/Brust

Art.-Nr. 82559

Latzhose SUPRA navy

Uni navy, 1 Ring Bein-
Reflexstreifen.

EN 61482 KI. 1
Version „L“ 2-lagig
Art.-Nr. 82541

EN 61482 KI. 2
Version „H“ 3-lagig
Art.-Nr. 82542



Sicherheit für jeden Tag · Sicherheit für jeden Tag

gammatex® Warnkleidung

Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht.
EN 343, EN 471.



Serie TRAFFIC



Warnjacken TRAFFIC

EN 471 KI. 3. Länge ca. 90 cm, Kapuze im Kragen, 2-Wege-Frontreißverschluss, 2 Seiten-, 2 Brusttaschen, Napoleontasche, Regenrinne, Ärmelenden Klettriegel, Strickbund innen als Windfang, auswechselbares Wärmefutter (Stepp).

Warnorange
Art.-Nr. 86121
Warngelb
Art.-Nr. 86118



Parka TRAFFIC MARKANT

EN 471 KI. 3. Länge ca. 95 cm, Kapuze im Kragen, 2 Seiten-, 2 Brust-, 1 Ärmel- und 1 Innentasche, Taillenkordelzug, Regenrinne, Ärmelenden Klettriegel und Windfang, auswechselbares Wärmefutter (Stepp).

Warnorange
Art.-Nr. 86113

TRAFFIC Warnhosen

EN 471 KI. 2

Bundhose
Warnorange
Art.-Nr. 86280
Latzhosen
Warnorange
Art.-Nr. 86221
Warngelb
Art.-Nr. 86208



gammatex® Warnkleidung

Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht.
EN 343, EN 471.



Serie VIVA

Warnjacken VIVA

EN 471 KI. 2. Zweifarbig, Länge ca. 90 cm, verstellbare Kapuze im Kragen, 2-Wege-Frontreißverschluss hoch schließbar, Regenrinne, 2 Seiten-, 2 Brusttaschen mit Patten, Napoleontasche, Ärmelenden Klettriegel für Weitenverstellung, Windfang im Ärmel, auswechselbares Wärmefutter (Stepp) mit Innentasche.



VIVA A
Warngelb / royalblau

Art.-Nr. 86140

VIVA B

Warngelb / navy

Art.-Nr. 86141



VIVA C
Warnorange / navy
Art.-Nr. 86142

VIVA D
Warnorange / jadegrün
Art.-Nr. 86192



KIND

SICHERHEIT NACH MASS · SICHERHEIT NACH MASS · SICHERHEIT NACH MASS

decontex® Concept Chemikalienschutz

hergestellt aus elastomerisierendem Spezial-PVC, leitfähig, flammhemmend, chemikalienbeständig.

EN 14605,
EN ISO 14116,
EN 1149.



Overall decontex® CONCEPT

integrierte Kapuze mit Elastikzug, Frontreißverschluss Abdeckung mit extra breitem Klettband, großer innerer Brustkeil zur Erhöhung der Sicherheit, Bundelastik, Ärmelenden innere Sicherheitsstulpen, Beinenden keilförmig ausgestellt für bequemes Überziehen, Fixierung durch Klettriegel.

Rot
Art.-Nr. 77321



Jacke decontex® CONCEPT

Länge ca. 90 cm, ohne Taschen, Umlegekragen, Frontreißverschluss mit breiter Abdeckung, verstellbarer Ärmelabschluss.

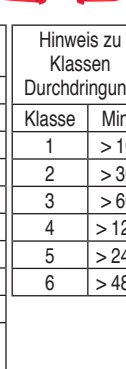
Rot
Art.-Nr. 77101



Latzhose decontex® CONCEPT

großzügiger Brustlatz, beidseitige Bundweitenverstellung, Beinenden keilförmig ausgestellt mit Klettriegel für bequemes Überziehen.

Rot
Art.-Nr. 77201



Overall decontex® P 100

Typ geprüft; Typ 6 + 5 extra weich und flexibel für besten Tragekomfort, Kapuze mit Kordelzug, Frontreißverschluss Druckknopfbedeckung, Sicherheitsstulpen in Arm- und Beinenden.

Grün
Art.-Nr. 77301



Pflanzen- schutzanzüge DIN 32781, EN 343

Mehrweganzüge, atmungsaktiv, wasserdicht.



Model COMFORT

Kapuze mit Kordelzug im Kragen, Brusttaschen mit verdecktem Eingriff.

Petrol
Art.-Nr. 87301



Model AGRO

Integrierte Kapuze mit Kordelzug, 2 aufgesetzte Brusttaschen.

Petrol
Art.-Nr. 87302



Overall STRAHLMAX EN 14877 Typ 1, EN 343

Spezialoverall doppel-
lagig für Hochdruckreini-
gung und allgemeine
Strahlarbeiten, atmungs-
aktiv, wasserdicht,
partikeldicht, Ärmelenden
Neopren-Stulpen, Spezi-
alkragen für Einsatz mit
Hauben.

Rot
Art.-Nr. 79304



Overall POWER CLEAN

Typ geprüft; Typ 6 + 5 + 4, EN 343

Front großer Brustlatz zum Schutz gegen Spritzwasser, integrierte Kapuze, Beinenden keilförmig ausgestellt, doppelte Klettriegel, Reflexstreifen Brusthöhe.

Navy/royalblau
Art.-Nr. 79302



Overall decontex® E 100 EN 343

einfacher Overall mit integrierter Kapuze mit Kordelzug, atmungsaktiv, wasserdicht, ohne Typ-Prüfung, Arm- und Beinenden Gummizug

Rot
Art.-Nr. 77314



Kälteoverall gammatex® OFFSHORE

EN 343, EN 471,
EN ISO 14116, EN 1149

Schmutzzonen navy,
Oberstoff flammhemmend
und leitfähig, atmungs-
aktiv, komplett mit Steppfu-
ter abgefüttert, Beinenden
Reißverschluss, 2 Brustta-
schen mit Patten.

Warngelb/navy
Art.-Nr. 86315



Warnoverall gammatex® MULTISTAR C

EN 343, EN 471,
EN ISO 14116, EN 1149

Schmutzzonen navy,
Oberstoff flammhem-
mend und leitfähig, 2 Brust-
taschen mit Patten, Bundelastik,
Armenden Neopren-
Manschetten.

Warngelb/warnorange/navy
Art.-Nr. 86312



geprüfte chemische Beständigkeit in Klassen			Hinweis zu Klassen Durchdringung	
Medium		Klasse	Klasse	Min.
Essigsäure	10%	6	1	> 10
	30%	6	2	> 30
Schwefelsäure	10%	6	3	> 60
	30%	6	4	> 120
Salzsäure	10%	6	5	> 240
	30%	6	6	> 480
Natronlauge	10%	6		
	50%	6		
Phenol/Natrium Hydroxide	1:1	6		



Women-V-Shirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles V-Shirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Mit 1x1-geripptem Halsbündchen, Nackenband und Doppelnaht an Arm und Bund. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Single Jersey aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 160 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	181005	sonne	181035
weiß	181001	orange	181027
rot	181002	titian	181043
weinrot	181017	anthrazit	181028
ice-blue	181020	kiwi	181040
malibu-blue	181041	tanne	181072
royal	181010	nougat	181128
tinte	181034	chocolate	181022



T-Shirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles T-Shirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Mit 1x1-geripptem Halsbündchen, Nackenband und Doppelnaht an Kragen, Schultern, Arm und Bund. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Single Jersey aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 160 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	281005	sonne	281035
weiß	281001	orange	281027
rot	281002	titian	281043
weinrot	281017	anthrazit	281028
ice-blue	281020	kiwi	281040
malibu-blue	281041	tanne	281072
royal	281010	nougat	281128
tinte	281034	chocolate	281022



Poloshirts



Women-Poloshirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Piqué-Poloshirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Modisch verlängerte 4-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruch sicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Nackenband und doppelt geriegelte Seitenschlitze. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 200 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß	216001	anthrazit	216028
sonne	216035	tanne	216072
schwarz	216005	kiwi	216040
tinte	216034	titan	216043
orange	216027	ice-blue	216020
royal	216010	malibu-blue	216041
weinrot	216017	nougat	216128
rot	216002	chocolate	216022



Poloshirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Piqué-Polo-Shirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Nackenband, 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruch sicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 200 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß	816001	titan	816043
weinrot	816017	sonne	816035
tinte	816034	royal	816010
orange	816027	schwarz	816005
kiwi	816040	ice-blue	816020
rot	816002	malibu-blue	816041
anthrazit	816028	nougat	816128
tanne	816072	chocolate	816022



Poloshirts



Women-Poloshirt-Contrast Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Piqué-Poloshirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln. Kontrastfarbiger Polokragen mit Streifen, kontrastfarbige Ärmelbündchen und Nackenband. Das Women-Poloshirt-Contrast Performance ist zusätzlich mit doppelt geriegelten Seitenschlitzen sowie einer modisch verlängerten 4-Loch-Knopfleiste ausgestattet. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 200 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS–6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	239001	tinte/anthrazit	239034
rot/anthrazit	239002	orange/anthrazit	239027
schwarz/anthrazit	239005	kiwi/anthrazit	239040
royal/anthrazit	239010	titan/anthrazit	239043



Poloshirt-Contrast Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Piqué-Poloshirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln. Kontrastfarbiger Polokragen mit Streifen, kontrastfarbige Ärmelbündchen und Nackenband. Das Women-Poloshirt-Contrast Performance ist zusätzlich mit doppelt geriegelten Seitenschlitzen sowie einer modisch verlängerten 4-Loch-Knopfleiste ausgestattet. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 200 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS–6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß/anthrazit	839001	tinte/anthrazit	839034
rot/anthrazit	839002	orange/anthrazit	839027
schwarz/anthrazit	839005	kiwi/anthrazit	839040
royal/anthrazit	839010	titan/anthrazit	839043



Longsleeve-Poloshirts



Women-Longsleeve-Poloshirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles langärmeliges Piqué-Poloshirt aus schwerem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Modisch verlängerte 4-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruchsicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Die Ärmelbündchen sind mit Lycra® verstärkt. Nackenband und doppelt geriegelte Seitenschlitze. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 220 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß	215001	anthrazit	215028
sonne	215035	tanne	215072
schwarz	215005	kiwi	215040
tinte	215034	titan	215043
orange	215027	malibu-blue	215041
royal	215010	nougat	215128
rot	215002		



Longsleeve-Poloshirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Langarm-Piqué-Poloshirt aus schwerem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Nackenband, 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruchsicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Die formstabilen Rippstrickbündchen sind mit Lycra® verstärkt. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 220 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß	815001	titan	815043
tinte	815034	sonne	815035
orange	815027	royal	815010
kiwi	815040	schwarz	815005
rot	815002	malibu-blue	815041
anthrazit	815028	nougat	815128
tanne	815072		



Pocket-Poloshirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Piqué-Poloshirt mit aufgesetzter Brusttasche, aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Nackenband, 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruch sicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder am Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 200 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS – 6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß	812001	orange	812027
royal	812010	titan	812043
tinte	812034	anthrazit	812028
rot	812002	kiwi	812040
schwarz	812005	tanne	812072
sonne	812035	nougat	812128



Pocket-Poloshirt Top Poloshirts

Hochwertiges, feinmaschiges Piqué-Poloshirt mit aufgesetzter Brusttasche, aus langstapeliger, ringgesponnener und gekämmter Baumwolle in klassisch-legerer Schnitfführung. 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruch sicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Nackenband und doppelt geriegelte Seitenschlitze. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 100 % Baumwolle, 200 g/qm (grau-mel.: 60 % Polyester, 40 % Baumwolle)
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS – 3XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	802005	weinrot	802017
weiß	802001	royal	802010
grau-meliert	802015	marine	802003
rot	802002	tinte	802034



Sweatshirts / Zip-Sweatshirts



Sweatshirt Performance Performance for Work

Besonders leistungsfähiges und funktionelles Sweatshirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Die Innenseite ist nicht angeraut, die formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit Lycra® verstärkt. Doppelnahtverarbeitung und Nackenband. Ein Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung und zwei praktische Aufhängebänder im Saum – für die problemlose Bearbeitung in der gewerblichen Wäscherei. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Wirkware aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 300 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Eigenschaft:** geeignet für gewerbliche Wäsche
- **Größe:** XS–6XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß	475001	titan	475043
rot	475002	orange	475027
schwarz	475005	sonne	475035
tinte	475034	royal	475010
weinrot	475017	ice-blue	475020
anthrazit	475028	nougat	475128
tanne	475072	chocolate	475022
kiwi	475040		



Zip-Sweatshirt Premium Sweat

Sweatshirt mit praktischem Frontreißverschluss von YKK®, aus pflegeleichter Baumwoll-Polyester-Mischung. Praktische Doppelnahtverarbeitung und Nackenband. Die formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit Lycra® verstärkt. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Wirkware aus 70 % Baumwolle und 30 % Polyester, 300 g/qm (grau-mel.: 60 % Polyester, 40 % Baumwolle)
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS–3XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	451005	chocolate	451022
weiß	451001	tanne	451072
orange	451027	denim	451124
rot	451002	marine	451003
weinrot	451017	petrol	451046
grau-meliert	451015	royal	451010
anthrazit	451028	tinte	451034
titan	451043		



V-Shirts/T-Shirts



T-Shirt Classic T-Shirts und Longsleeves

Leger geschnittenes klassisches T-Shirt aus feinem, mittelschwerem Single Jersey aus ringgesponnener und gekämmter Baumwolle. Das Halsbündchen ist mit Lycra® verstärkt, Nackenband, Doppelnaht an Arm und Bund. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Single Jersey aus 100 % Baumwolle, 160 g/qm (ash-mel.: 98 % Baumwolle, 2 % Viskose; grau-mel.: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose)
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS–3XL



Farbe	Art.-Nr.
schwarz	292005
weiß	292001
sonne	292035
orange	292027
rot	292002
weinrot	292017
aubergine	292118
sand	292007
chocolate	292022

Farbe	Art.-Nr.
ash-meliert	292024
graphit	292042
grau-meliert	292015
titan	292043
anthrazit	292028
tanne	292072
kelly-green	292029
apfel	292030
wasabi	292031

Farbe	Art.-Nr.
smaragd	292012
malibu-blue	292041
denim	292124
ice-blue	292020
marine	292003
royal	292010
tinte	292034



Women-V-Shirt Classic T-Shirts und Longsleeves

Klassisches V-Shirt aus feinem, mittelschwerem Single Jersey aus ringgesponnener und gekämmter Baumwolle, mit femininem V-Ausschnitt. Modisch schmales Halsbündchen und Doppelnaht an Arm und Bund. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Single Jersey aus 100 % Baumwolle, 160 g/qm (ash-mel.: 98 % Baumwolle, 2 % Viskose; grau-mel.: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose)
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS–3XL



Farbe	Art.-Nr.
schwarz	126005
weiß	126001
sonne	126035
orange	126027
rot	126002
weinrot	126017
magenta	126122
aubergine	126118

Farbe	Art.-Nr.
purple	126121
lavendel	126119
wasabi	126031
kelly-green	126029
apfel	126030
smaragd	126012
ash-meliert	126024
grau-meliert	126015

Farbe	Art.-Nr.
ice-blue	126020
malibu-blue	126041
denim	126124
marine	126003
royal	126010
tinte	126034



Longsleeve-Poloshirts/Longsleeve-Pocket-Poloshirts



Longsleeve-Poloshirt Classic Poloshirts

Schweres Langarm-Poloshirt aus hochwertigem, ringgesponnenem und gekämmtem Baumwoll-Piqué. 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruch sicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Die formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit Lycra® verstärkt, Nackenband und doppelt geriegelte Seitenschlitze. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 100 % Baumwolle, 240 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS–3XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	820005	graphit	820042
weiß	820001	tanne	820072
rot	820002	royal	820010
weinrot	820017	tinte	820034
titan	820043		



Longsleeve-Pocket-Poloshirt Top Poloshirts

Hochwertiges, feinmaschiges Langarm-Piqué-Poloshirt mit aufgesetzter Brusttasche, aus langstapeliger, ringgesponnener und gekämmter Baumwolle in klassisch-legerer Schnitfführung. 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar vernähten, bruch sicheren Knöpfen „Ton in Ton“ und einem Ersatzknopf. Die formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit Lycra® verstärkt. Nackenband und doppelt geriegelte Seitenschlitze. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Piqué aus 100 % Baumwolle, 200 g/qm (grau-mel.: 60 % Polyester, 40 % Baumwolle)
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS–3XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	809005	grau-meliert	809015
weiß	809001	royal	809010
rot	809002	tinte	809034



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

HAKRO
ACTIVEWEAR

Hemden/Blusen – 1/1 Arm



Bluse 1/1 Arm Performance Performance for Work



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	121005	tinte	121034
weiß	121001	titan	121043
rot	121002	kiwi	121040
royal	121010		

Hemd 1/1 Arm Performance Performance for Work



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	123005	tinte	123034
weiß	123001	titan	123043
rot	123002	kiwi	123040
royal	123010		

Performance-Bluse/-Hemd aus einer besonders strapazierfähigen und pflegeleichten Baumwoll-Polyester-Mischung. Angenehm weicher Griff, formstabil und strapazierfähig. Klassische Frontleistenverarbeitung, Rücken-teil mit Schulterpasse, weitenverstellbare Manschetten, 4-Loch-Knöpfe – über Kreuz vernäht und doppelt verknotet für extrafesten Halt – und einem Ersatzknopf. Das Hemd ist zusätzlich mit aufgesetzter Brusttasche und mit eingearbeiteten Kragenstäbchen im Kent-Kragen – für einen perfekt sitzenden Hemdkragen – ausgestattet. Gewebtes HAKRO®-Performance-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Performance-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Gewebe aus 60 % Baumwolle und 40 % Polyester, 120 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt, easy-care
- **Größe:** XS – 6XL



Sweatjacken



Women-Sweatjacke College Sweat

Sweatjacke im College-Stil aus pflegeleichter Baumwoll-Polyester-Mischung für höchste Ansprüche. Die Innenseite ist nicht angeraut und die modischen, formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit Lycra® verstärkt. Bequemer Kragen mit Kordelzug und Ösen von YKK®. Sportlicher Raglan-Schnitt, Frontreißverschluss, zwei praktische Einschubtaschen mit Reißverschlüssen von YKK®, dekorative Flatlock-Nähte und Nackenband. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und ein HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Wirkware aus 70 % Baumwolle und 30 % Polyester, 300 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS – 3XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	406005	ice-blue	406020
weiß	406001	tinte	406034
rot	406002	royal	406010
weinrot	406017	anthrazit	406028
chocolate	406022		



Sweatjacke College Sweat

Sweatjacke im College-Stil aus pflegeleichter Baumwoll-Polyester-Mischung für höchste Ansprüche. Die modisch breiten, formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit Lycra® verstärkt. Sportlicher Raglan-Schnitt und Frontreißverschluss von YKK®. Zwei praktische Einschubtaschen, dekorative Flatlock-Nähte und Nackenband. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und ein HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Wirkware aus 70 % Baumwolle und 30 % Polyester, 300 g/qm
- **Ausrüstung:** Einlaufvorbehandelt
- **Größe:** XS – 3XL



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
schwarz	606005	ice-blue	606020
weiß	606001	tinte	606034
rot	606002	royal	606010
weinrot	606017	anthrazit	606028
chocolate	606022		



Körperschutz

HaSe
Safety workwear

HAKRO
ACTIVEWEAR

Fleece-Jacken



Flauschig weiche Fleece-Jacke aus besonders feinem, hochwertigem Microfleece. Kontrastfarbiges Nackenband, Ärmelbündchen, zwei praktische seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss und ein Aufhängeband im Nacken. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Die Fleece-Jacke Delta ist zusätzlich mit Teilungsnähten in Vorder- und Rückenteil für eine perfekte Passform und angenehmen Tragekomfort ausgestattet. Die Fleece-Jacke Langley hat zusätzlich einen verstellbaren Bund mit funktionellem Tunnelkordelzug und Stoppern. Gewebtes HAKRO®-Necklabel aus hochwertigem Ketsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Microfleece aus 100% Polyester, 220 g/qm
- **Ausrüstung:** Anti-Pilling
- **Größe:** XS–6XL

Women-Fleece-Jacke Delta Fleece & Jacken



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
Schwarz	240005	Tanne	240072
Weiß	240001	Tundra	240036
Rot	240002	Tinte	240034
Anthrazit	240028		

Fleece-Jacke Langley Fleece & Jacken



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
Schwarz	852005	Tanne	852072
Weiß	852001	Tundra	852036
Rot	852002	Tinte	852034
Anthrazit	852028		



Function-Softshell-Jacken



Women-Tec-Jacke
Function



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
Schwarz	248005	Kiwi	248040
Rot	248002	Royal	248010
Anthrazit	248028	Tinte	248034

Tec-Jacke
Function



Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
Schwarz	848005	Kiwi	848040
Rot	848002	Royal	848010
Anthrazit	848028	Tinte	848034

Atmungsaktive, strapazierfähige, wasserabweisende und winddichte Softshell-Jacke mit abnehmbarer Kapuze aus 3-Lagen-Laminat mit TRIACTIVE®-PRO-Technologie. Die Softshell-Jacke besteht aus dehnfähigem Stretch-Material und bietet exzellente Bewegungsfreiheit. Die Innenseite ist mit einem leichten Fleece gefüttert und sorgt so auch an kühlen Tagen für angenehmes Wohlbefinden. Der Bund ist durch einen Tunnelkordelzug mit Stoppern verstellbar und hat ein verlängertes, abgerundetes Rückenteil. Klettbander an den Ärmelbündchen ermöglichen das stufenlose Regulieren. Eine Ärmeltasche am linken Arm, zwei praktische Reißverschlussaußentaschen sowie einen 2-Wege-Frontreißverschluss mit innenliegender Windschutzpatte und Kinnschutz. Die Kapuze ist

mit Druckknöpfen befestigt und lässt sich leicht abnehmen und separat verstauen. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Gewebtes HAKRO®-Necklabel, Extra-Namenslabel für die persönliche Individualisierung aus hochwertigem Kettsatin mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und gummiertes HAKRO®-Flaglabel in der linken Seitennaht.

- **Material:** Interlock-3-Lagen-Laminat aus 100 % Polyester
- **Wassersäule:** 5.000 mm
- **Atmungsaktivität:** 5.000 gr./qm/24 h
- **Größe:** XS–6XL



FHB

Zwirn-Doppel-Pilot

Material: 100% Baumwolle, 520 g/m²

Ausführung: Schlagweite 48 cm,
2 Zollstocktaschen, Taschen-Kunstleder-
paspelierung

Farben: 10 rohweiß, 11 grau, 20 schwarz

Größen: 40 – 66, 84 – 114, 23 – 30,
880 – 1020**

** Diese Größen sind nur in schwarz erhältlich.

Art.-Nr. 700/08*

Auch mit Schlag lieferbar: **Art.-Nr. 700/04***



Trenkercord

Material: 85% Baumwolle,
15% Polyester, 550 g/m²

Ausführung: Schlagweite 48 cm,
2 Zollstocktaschen, Taschen-Kunst-
leder-Paspelierung

Farben: 13 beige, 20 schwarz

Größen: 40 – 66, 84 – 114, 23 – 30

Art.-Nr. 500/08*



Zwirn-Doppel-Pilot

Material: 100% Baumwolle, 520 g/m²

Ausführung: Schlagweite 48 cm,
2 Zollstocktaschen, Cordura-Knietaschen,
Taschen-Cordura-Paspelierung

Farben: 10 rohweiß, 11 grau, 20 schwarz

Größen: 40 – 66, 84 – 114, 23 – 30

Art.-Nr. 700/86*



FHB verfügt auch über ein umfangreiches Zunftzubehörsortiment vom Dachdecker-schuh mit Autoreifensohle, über Zunftschmuck bis hin zu den entsprechenden Hüten für Zimmerleute und Maurer.



CORDURA, der Stoff für die Arbeit

CORDURA ist ein Gewebe, von DuPont entwickelt, das größten Belastungen standhält. Es ist mehr als siebenmal so haltbar wie Baumwolle, sehr leicht und extrem pflegeleicht.

Auf der Rückseite mit Polyurethan beschichtet, so das Feuchtigkeit nicht so leicht durchdringen kann. Daher wird dieses robuste Gewebe bei **FHB** im Kniebereich sowie bei Taschen- und Zollstocktaschenpaspeln eingesetzt.



WATEx

Forstschutz-Bundhose STRETCH



EN Norm: EN 381 Klasse 1 Form A
Material: 30 % Coolmax®, 54 % Polyester,
 16 % Lycra® Elasthane
Farben: grau/leuchtorange
Größen: 46/48–66/68, 25/26–29/30,
 94/98–110/114

- elastisch
- wasser- und schmutzabweisend
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Gesäßtasche mit Reißverschluss
- Hinterhose der Hosenbeine mit einem Reißverschluss zur Belüftung
- Gürtelschlaufen
- Knöpfe für Hosenträger
- Bund der Hinterhose erhöht, körperformangepasst und luftdurchlässig
- Beinenden aus wasserdichtem, robustem Gewebe
- mit 7-lagiger Schnittschutzeinlage

Art.-Nr. 8-4600

Warn-Forstschutz-Bundhose STRETCH



EN Norm: EN 471 Klasse 1/2,
 EN 381 Klasse 1 Form A
Material: 30 % Coolmax®, 54 % Polyester,
 16 % Lycra® Elasthane
Farben: leuchtorange/grau
Größen: 46/48–66/68, 25/26–29/30,
 90/94–114/118

- elastisch
- wasser- und schmutzabweisend
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Gesäßtasche mit Reißverschluss
- Hinterhose der Hosenbeine mit einem Reißverschluss zur Belüftung
- Gürtelschlaufen
- Knöpfe für Hosenträger
- Bund der Hinterhose erhöht, körperformangepasst und luftdurchlässig
- Beinenden aus wasserdichtem, robustem Gewebe
- mit 2 x 5 cm Reflexstreifen silber je Hosenbein

Art.-Nr. 8-4650

Forstschutzbekleidung

Softshell Jacke, grau/leuchtorange



Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan
Farben: grau/ leuchtorange
Größen: S–XXXL

- winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv und angenehm zu tragen
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss im Eingriff
- eine Brusttasche mit Reißverschluss im Eingriff links
- Frontreißverschluss
- Kordelzug im Saum
- Kapuze mit Kordelzug, per Reißverschluss abtrennbar

Ausführung	Art.-Nr.
ohne Futter	2-6300
mit Futter	2-6301

Hosenträger



- elastischer, verstellbarer Hosenträger
- passend für Stretch-Bundhose Forest Jack

Art.-Nr. 8-9998



Warnschutzbekleidung mit Schnittschutz



EN 381-11



EN 471



Warnschutz-Jacke

EN Norm: EN 381 Teil 11 Klasse 1, EN 471 3/2

Material: Mischgewebe

Farben: leuchtorange

Größen: S-XXXL

- Umlegekragen
- Belüftung im Rückenbereich
- Handy- und Stifeltasche im Brustbereich
- zwei Seitentaschen mit Patte
- Innentasche
- Ärmelweitenregulierung
- Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste
- verlängertes Rückenteil
- 2 x 5 cm Reflexstreifen umlaufend an Rumpf und Ärmeln
- Schnittschutzeinlage im Ärmel- und Oberkörperbereich

Art.-Nr. 8-6656

Schnittschutzhosen in verschiedenen Ausführungen

EN 381-5



EN 471



Warnschutz-Latzhose

EN Norm: EN 381 Teil 5 Design A Klasse 1, EN 471 2/2

Material: Mischgewebe

Farben: leuchtorange

Größen: 46-68, 24-30, 94-110

- seitlicher Schlitz
- elastische, verstellbare Hosenträger
- zwei aufgesetzte Schubtaschen
- Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte
- Gesäßtasche mit Patte, Zollstocktasche, Schlitz mit Reißverschluss
- Gummizug in der Hinterhose, Bundweitenregulierung mittels Knopf
- im Schritt eingearbeiteter elastischer Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit
- Reflexstreifen silber im Bund und am, Hosenbein umlaufend
- FPA-anerkannt

Mit Schnittschutzeinlage zusätzlich im Wadenbereich
nach EN 381 Teil 5 Design A+, Klasse 1, EN 471 Klasse 2/2
Größen 46-64

Art.-Nr. 8-6652

Mit Schnittschutzeinlage im gesamten Beinbereich
nach EN 381 Teil 5 Design C, Klasse 1, EN 471 Klasse 2/2
Größen 46-64

Art.-Nr. 8-6662

Als Bundhose
nach EN 381 Teil 5 Design A, Klasse 1, EN 471 Klasse 1/2

Art.-Nr. 8-6653



DS SAFETY WEAR
EINMALIG SICHER



Pro-Clean Overall

ca. 55 Gr/qm, mit Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, 3-teilige Schritteinlage, Reißverschlussabdeckung, atmungsaktiv, antistatisch gem. EN1149-1

• CE CAT.I, TOP-Version

VE: 100 Stück je Größe

Farbe: weiß

Lieferbare Größen: L–3XL

Art.-Nr. PC mit Kapuze

Art.-Nr. PCK mit Kragen

Informationen zur EN-Norm erhalten Sie auf den Seiten Vorschriften und Regeln zu Körperschutz



ProSafe® 1 Overall

4-lagiges SMMS-Material, mit 3-teiliger Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, außenliegende Nähte, Reißverschlussabdeckung, 3-teilige Schritteinlage, atmungsaktiv, antistatisch

• EN 13982-1

• EN 13034

• EN 1149-1

• EN 1073-2

Schutz vor radioaktiven Partikeln

VE: 50 Stück je Größe

Lieferbare Größen: M–3XL

Art.-Nr. PS1 weiß

Art.-Nr. PS1B hellblau

Art.-Nr. PS1-CTB dunkelblau



ProSafe® 1 FR Overall

4-lagiges SMMS-Material, mit 3-teiliger Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, außenliegende Nähte, Reißverschlussabdeckung, 3-teilige Schritteinlage, atmungsaktiv, antistatisch

• CE CAT.III, Typ 5+6, staub- und begrenzt spritzdicht, zusätzlich

• EN 533, Index 1 – flammhemmend (selbstverlöschend)

• EN 13982-1

• EN 13034

• EN 1149-1

• EN 1073-2 Schutz vor radioaktiven Partikeln

• EN 533-1

VE: 50 Stück je Größe

Farbe: blau

Lieferbare Größen: M–3XL

Art.-Nr. PS1FR



DS SAFETY WEAR
EINMALIG SICHER



Art.-Nr. PS2K
mit Kragen statt
Kapuze



ProSafe® 2 Overall

mit 3-teiliger Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, doppelte RV-Abdeckung, 3-teilige Schritteinlage, antistatisch, microporöse Filmmembrane

- CE CAT.III, Typ 5+6; staub- und begrenzt spritzdicht, geeignet für Reinraum-ISO Klasse 7 gem. DIN EN ISO 14644-1
- EN 13982-1
- EN 13034
- EN 1149-1
- EN 14126 Schutz vor Infektionserregern
- EN 1073-2 Schutz vor radioaktiven Partikeln
- EN 369 Schutz gegen Öle und Schmierstoffe (Klasse 6)

VE: 50 Stück je Größe

Lieferbare Größen: S–3XL

Art.-Nr. PS2	weiß
Art.-Nr. PS2G	grün
Art.-Nr. PS2B	blau
Art.-Nr. PS2K	mit Kragen



Deutlich höherer
Komfort und
höhere Atmungs-
aktivität



Duo-Safe Overall

mit 3-teiliger Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, doppelte RV-Abdeckung, 3-teilige Schritteinlage, antistatisch

Vorderseite: ProSafe2-Material (MP-Film), Rückseite: ProSafe1-Material (4-lagiges SMS), dadurch deutlich erhöhte Atmungsaktivität, erhöhter Komfort

- CE CAT.III; Typ 5+6; staub- und begrenzt spritzdicht
- EN 13982-1
- EN 13034
- EN 1149-1
- EN 1073-2 Schutz vor radioaktiven Partikeln

VE: 100 Stück je Größe

Farbe: weiß

Lieferbare Größen: M–3XL

Art.-Nr. DSP mit Kapuze



Daumenschlaufe



ProSafe® 2 PLUS-Overall

mit 3-teiliger Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, doppelte RV-Abdeckung, 3-teilige Schritteinlage, mit Daumen-

schlaufe, antistatisch, microporöse Filmmembrane, rot abgeklebte Nähte

- CE CAT.III; Typ 4, 5+6; sprühdicht, staub- und begrenzt spritzdicht
- EN 465/EN14605-Typ 4
- EN 13982-1
- EN 13034
- EN 1149-1
- EN 14126 Schutz vor Infektionserregern
- EN 1073-2 Schutz vor radioaktiven Partikeln
- EN 369 Schutz gegen Öle und Schmierstoffe

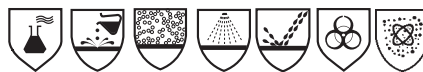
Farbe: weiß, rote Nahtabdeckung

Lieferbare Größen: M–3XL

Art.-Nr. PS2P



DS SAFETY WEAR
EINMALIG SICHER



Zytron® 100 Chemikalien-schutzanzug

SUPERB-Schnitt, Mehrschichten-Filmlaminat, Kapuze, Arm- und Beingummi, hitzeversiegelte Nahtverbindungen, Reißverschluss und RV-Blende mit Klettverschluss, sehr gute mechanische Stabilität

- CE Cat. III, Typ 3B, 4B, 5B+6B, flüssigkeitsdicht, ideal für den Schutz vor wässrigen Substanzen und Säuren
- EN 466/EN 14605, Typ 3B
- EN 465/EN 14605, Typ 4B
- EN 13982-1
- EN 13034
- EN 14126 Schutz vor Infektionserregern (3B)
- EN 1073-2 Schutz vor radioaktiven Partikeln
- EN 369 Schutz gegen Öle und Schmierstoffe (Klasse 6)

Farbe: gelb

Lieferbare Größen: S/M-2/3 XL

Art.-Nr. Z100	ohne Füßlinge
Art.-Nr. Z100F	mit Füßlingen

Zytron® 200 Chemikalien-schutzanzug

SUPERB-Schnitt, Mehrschichten-Filmlaminat, Kapuze, Arm- und Beingummi, hochgeschlossene Kinnabdeckung, guter Maskenabschluss, hitzeversiegelte Nahtverbindung, Reißverschluss und doppelte RV-Blende mit Klettverschluss, sehr gute mechanische Stabilität

- CE Cat. III, Typ 3B, 4B, 5B+6B, flüssigkeitsdicht, Schutz vor hochkonzentrierten Säuren und Chemikalien, z. B. Quecksilber
- EN 466/EN 14605, Typ 3B
- EN 465/EN 14605, Typ 4B
- EN 13982-1
- EN 13034
- EN 14126 Schutz vor Infektionserregern (3B)
- EN 1073-2 Schutz vor radioaktiven Partikeln

Farbe: grau

Lieferbare Größen: S/M-2/3 XL

Art.-Nr. Z200	ohne Füßlinge
Art.-Nr. Z200F	mit Füßlingen

Zytron® 300 Chemikalien-schutzanzug

SUPERB-Schnitt, Mehrschichten-Filmlaminat, Kapuze, Arm- und Beingummi, hochgeschlossene Kinnabdeckung, guter Maskenabschluss, hitzeversiegelte Nahtverbindungen, Reißverschluss und doppelte RV-Blende mit Klettverschluss, sehr gute mechanische Stabilität

- CE Cat. III, Typ 3, 4, 5+6, flüssigkeitsdicht, erstklassige Chemikalienbarriere, z. B. beim Umgang mit Erdölprodukten, Lösemitteln und Chlorverbindungen
- EN 466/EN 14605, Typ 3
- EN 465/EN 14605, Typ 4
- EN 13982-1
- EN 13034

Farbe: braun

Lieferbare Größen: S/M-2/ 3 XL

Art.-Nr. Z300	ohne Füßlinge
Art.-Nr. Z300F	mit Füßlingen
Art.-Nr. Z300I	innenliegende Atemluftversorgung
Art.-Nr. Z300A	außenliegende Atemluftversorgung

Die Produkte Zytron® 100 bis 500 sind mit und ohne Füßlinge erhältlich



DS SAFETY WEAR

EINMALIG SICHER



Zytron® 400 Chemikalienschutzanzug

SUPERB-Schnitt, Mehrschichten-Filmlaminat, Kapuze, Arm- und Beingummi, hochgeschlossene Kinnabdeckung, guter Maskenabschluss, hitzeversiegelte Nahtverbindungen, Reißverschluss und doppelte RV-Blende mit Klettverschluss, erstklassige mechanische Stabilität

- CE CAT. III, Typ 3, 4, 5+6
- flüssigkeitsdicht
- überragende Barrierewerte gegen eine Vielzahl aggressiver Chemikalien, elastomerähnliche Barriereeigenschaften
- EN 466/EN 14605, Typ 3
- EN 465/EN 14605, Typ 4
- EN 13982-1
- EN 13034

Farbe: grün

Lieferbare Größen: S/M-2/3 XL

Art.-Nr. Z400	ohne Füßlinge
Art.-Nr. Z400F	mit Füßlingen
Art.-Nr. Z400I	Vollschutz, innenliegende Atemluftversorgung
Art.-Nr. Z400A	Vollschutz, außenliegende Atemluftversorgung



Zytron® 500 Chemikalienschutzanzug

SUPERB-Schnitt, Mehrschichten-Filmlaminat, Kapuze, Arm- und Beingummi, hochgeschlossene Kinnabdeckung, guter Maskenabschluss, hitzeversiegelte Nahtverbindungen, Reißverschluss und doppelte RV-Blende mit Klettverschluss, überragende mechanische Stabilität.

- CE CAT. III, Typ 3, 4, 5+6, flüssigkeitsdicht, das ultimative Material zum Schutz vor höchstgiftigen Chemikalien, Durchbruchzeiten >8 Stunden gem. den Testchemikalien der EN 369
- EN 466/EN14605, Typ 3
- EN 465/EN14605, Typ 4
- EN 13982-1
- EN 13034

Farbe: orange und grün/grau

Lieferbare Größen: S/M-4XL

Art.-Nr. Z500	SUPERB, ohne Füßlinge (kein Vollschutz)
Art.-Nr. Z500F	mit Füßlingen (kein Vollschutz)

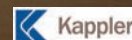
ZYTRON ZUBEHÖR:



CHEM-TAPE® Spezialklebeband

55-Meter-Rolle, 5 cm breit, ausgezeichnete Chemikalienbarriere, zum Abkleben von Handschuhen und Overalls, geprüft auf den Durchbruch diverser aggressiver Chemikalien. Die notwendige Ergänzung im Einsatz von Chemikalienschutzanzügen und Handschuhen.

Art.-Nr. CT54



Handschuh-Adapter

konisch, zum faltenfreien Ankleben von Handschuhen und Overalls

Farbe: weiß

Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr. HA



Med & Care System



COMFORTEC®-STRETCH
Superelastisch:
20% Dehnfähigkeit,
erstklassiger
Tragekomfort

Art.-Nr.
1647 400 21
1647 686 21



Art.-Nr.
1359 130 21
1359 315 21
1359 367 21
1359 558 21
1359 686 21



Art.-Nr.
1644 130 21
1644 686 21



Art.-Nr.
1368 130 21
1368 686 21

DAMENHOSE 1647

Bundfalten, seitlicher Gummizug, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, normale Leibhöhe, bequeme Weite.

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, 215 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34s – 52s, 34n – 58n, 34l – 52l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1647 400 21**

QUALITÄT: COMFORTEC®-STRETCH, 48% Baumwolle/48% Polyester/4% Elastolefin, 230 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34s – 52s, 34n – 56n, 34l – 52l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1647 686 21**

DAMENHOSE 1644

Seitlicher Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, normale Leibhöhe, figurbetont.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², pflegeleicht, kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

Größen: 34n – 54n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1644 130 21**

QUALITÄT: COMFORTEC®-STRETCH, 48% Baumwolle/48% Polyester/4% Elastolefin, 230 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34s – 54s, 32n – 58n, 34l – 54l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1644 686 21**

HERRENHOSE 1359

Bundfalten, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßpaspeltasche.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

Größen: 48s – 58s, 44n – 64n, 46l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1359 130 21**

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m², finishbar, CERAMIC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 48s – 58s, 44n – 62n, 46l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1359 315 21**

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 280 g/m², SATIN, kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

Größen: 48s – 58s, 44n – 62n, 46l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1359 367 21**

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, 245 g/m², chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 48s – 62s, 44n – 66n, 46l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1359 558 21**

QUALITÄT: COMFORTEC®-STRETCH, 48% Baumwolle/48% Polyester/4% Elastolefin, 230 g/m², pflegeleicht, kochfest, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 48s – 62s, 44n – 64n, 44l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1359 686 21**

HERRENHOSE 1368

Gürtelschlaufen, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßpaspeltasche.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

Größen: 48s – 58s, 44n – 62n, 46l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1368 130 21**

QUALITÄT: COMFORTEC®-STRETCH, 48% Baumwolle/48% Polyester/4% Elastolefin, 230 g/m², pflegeleicht, kochfest, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 48s – 62s, 44n – 70n, 44l – 56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1368 686 21**

Längengrößen	Damen	Herren
Kurzgrößen s	75 cm	78 cm
Normalgrößen n	80 cm	83 cm
Lange Größen l	85 cm	88 cm



DAMENMANTEL 1699

1/1-Arm, Reverskragen, verdeckte Druckknopfleiste, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Rückenschlitz, Rückengurt, Länge 105 cm, figurbetont.

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 32n – 56n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1699 485 21**

DAMENMANTEL 1108

wie 1699, jedoch mit verdeckter Knopfleiste.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m², finishbar, CERAMIC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34n – 52n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1108 315 21**

DAMENMANTEL 1111

1/1-Arm, Stehkragen, verdeckte Knopfleiste, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Rückenschlitz, Rückengurt, Länge 105 cm, figurbetont.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m², finishbar, CERAMIC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34n – 52n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1111 315 21**

DAMENMANTEL 1614

wie 1111, jedoch mit verdeckten Druckknöpfen.

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 32n – 56n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1614 485 21**

HERRENMANTEL 1731

1/1-Arm, Stehkragen, fest angenähte Knöpfe, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Rückenschlitz, Rückengurt, Länge: Normalgrößen 110 cm, schlanke Größen 120 cm.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m², finishbar, CERAMIC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 44n–62n, 46l–56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1731 315 21**

HERRENMANTEL 1626

wie 1731, jedoch mit verdeckter Druckknopfleiste.

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 44n–64n, 44l–56l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1626 485 21**

HERRENMANTEL 1619

1/1-Arm, Reverskragen, verdeckte Druckknöpfe, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Rückenschlitz, Rückengurt, Länge: Normalgrößen 110 cm, schlanke Größen 120 cm.

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 44n – 66n, 46l – 56l/730

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1619 485 21**

HERRENMANTEL 1730

wie 1619, jedoch mit fest angenähten Knöpfen.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m², finishbar, CERAMIC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 44n – 62n, 46l – 54l

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1730 315 21**



Art.-Nr.
1699 485 21
1108 315 21



Art.-Nr.
1111 315 21
1614 485 21



Art.-Nr.
1731 315 21
1626 485 21



Art.-Nr.
1619 485 21
1730 315 21



Med & Care System



Art.-Nr.
1659 130 21
1659 400 21
1659 485 21



Art.-Nr.
1653 130 21
1653 400 21
1653 485 21
1653 684 21

SCHLUPFKASACK für Sie & Ihn 1659

1/2-Arm, Spatenkragen mit 1 Druckknopf, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Seitenschlitze, Länge 78 cm.

Größen: XSn – XXXLn.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1659 130 21**

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, 215 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1659 400 21**

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1659 485 21**

SCHLUPFKASACK für Sie & Ihn 1653

wie 1659, jedoch mit Kuvert-Ausschnitt.

Größen: XSn – XXXLn.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1653 130 21**

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, 215 g/m², kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1653 400 21**

Erhältlich als 15er-Pack Art.-Nr. 1653 015 21

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1653 485 21**

QUALITÄT: 49% Baumwolle/49% Polyester/2% Elastolefin, 200 g/m², COMFORTEC®, STRETCH, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1653 684 21**

DAMENKASACK 1100

1/2-Arm, V-Ausschnitt, Knopfverschluss, 1 Brusttasche, 3 Seitentaschen, 1 Piepertasche, Länge 75 cm, figurbetont.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m², CERAMIC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34n – 54n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1100 315 21**

DAMENKASACK 1640

1/2-Arm, gebogener V-Ausschnitt, Druckknopfverschluss, 2 Seitentaschen (1 mit Piepertasche), Länge 85 cm, figurbetont.

QUALITÄT: 50% Baumwolle/50% Polyester, 215 g/m², COMFORTEC®, kochfest, chlorecht, pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: 34n – 58n

Farbe: weiß **Art.-Nr. 1640 485 21**

SCHLUPFKASACK für Sie & Ihn 1652

1/2-Arm, Kuvertausschnitt mit Druckknopf, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Seitenschlitze, Besatzstreifen an Vorder- und Rücken, Länge 78 cm.

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, 215 g/m², pflegeleicht, **Industriewäsche-geeignet.**

Größen: XSn – XXXLn

Farbe: Weiß/Hellblau **Art.-Nr. 1652 400 11**

Farbe: Weiß/Ecru **Art.-Nr. 1652 400 47**

Farbe: Weiß/Mint **Art.-Nr. 1652 400 71**

Farbe: Weiß/Bordeaux **Art.-Nr. 1652 400 82**

	11 Weiß/ Hellblau		71 Weiß/ Mint	Art.-Nr. 1652 400 11
	47 Weiß/ Ecru		82 Weiß/ Bordeaux	1652 400 47
				1652 400 71
				1652 400 82





Gourmet



Art.-Nr. 1538 400 3281



Artikel 1538



Artikel 1544

Infos zu individueller Paspelierung siehe Kugelknöpfe

Individuelles Ausstattungsbeispiel Art.-Nr. 1502 315 21



Artikel 1503

IMAGE-KOCHJACKE 1538

1/1 Arm mit Manschetten, Stehkragen, verdeckte Druckknöpfe, Paspelierung in Kontrastfarbe, Belüftungsöffnungen, 1 Brustleistentasche.

Größen: 44 – 64

QUALITÄT: COMFORTEC®-STRETCH, 49% Baumwolle/49% Polyester/2% Elastolefin, ca. 200 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Farbe: Grau/Grün Art.-Nr. 1538 684 5772

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Farbe: Weiß/Schwarz Art.-Nr. 1538 400 2132

Farbe: Schwarz/Hellgrau Art.-Nr. 1538 400 3251

Farbe: Schwarz/Rot Art.-Nr. 1538 400 3281

Farbe: Chocolate/Ecru Art.-Nr. 1538 400 4347

DAMEN-KOCHJACKE 1544

1/1 Arm mit Manschetten, Stehkragen, verdeckte Edelstahl Druckknöpfe, davon 2 sichtbar, feminines Design durch formgebende Teilungsnahte, Belüftungsöffnungen, mit 1 Ärmeltasche.

Größen: XS – XXL

QUALITÄT: COMFORTEC®-STRETCH, 49% Baumwolle/49% Polyester/2% Elastolefin, ca. 200 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Farbe: Grau Art.-Nr. 1544 684 57

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Größen: XS – XXL

Farbe: Weiß Art.-Nr. 1544 400 21

Farbe: Schwarz Art.-Nr. 1544 400 32

IMAGE-KOCHJACKE 1502

1/1 Arm mit Manschetten, Formstehkragen, doppelte Schlitzlochreihe für 6 Paar Kugelknöpfe - bitte separat bestellen, Belüftungsöffnungen, lose beigelegte Brusttasche, farbige Paspelierung möglich.

Größen: 44 – 64.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, ca. 230 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Farbe: Weiß Art.-Nr. 1502 315 21

KOCHJACKE 1503

1/1 Arm mit Manschetten, Stehkragen, doppelte Schlitzlochreihe für 6 Paar Kugelknöpfe - bitte separat bestellen, Belüftungsöffnungen, 1 Brustleistentasche.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, ca. 230 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Größen: 44 – 64

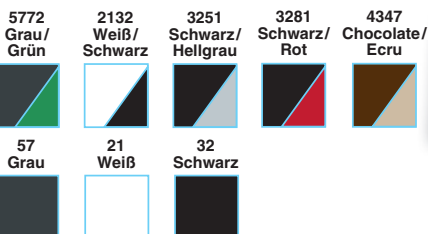
Farbe: Weiß Art.-Nr. 1503 315 21

QUALITÄT: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215 g/m², kochfest, pflegeleicht, Industriewäsche-geeignet.

Größen: 44 – 68

Farbe: Weiß Art.-Nr. 1503 400 21

Farbe: Schwarz Art.-Nr. 1503 400 32





Gourmet



Artikel 1500



Artikel 1509



Artikel 1516



Art.-Nr. 1353 910 33



Artikel 1031

KOCHJACKE 1500

Stehkragen, doppelte Schlitzlochreihe für sechs Paar Kugelknöpfe - bitte separat bestellen, Ärmel mit Manschetten, 1 Brusttasche.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest.
Größen: 42 – 64, 90 – 110

Farbe: Weiß **Art.-Nr. 1500 130 21**

KOCHJACKE 1/2 ARM 1509

1/2-Arm, Stehkragen, doppelte Schlitzlochreihe für sechs Paar Kugelknöpfe - bitte separat bestellen, 1 Brusttasche.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest.
Größen: XS – XXL

Farbe: Weiß **Art.-Nr. 1509 130 21**

KOCHJACKE 1516

Stehkragen, sechs Paar weiße Kappendrucker, Ärmel mit Manschetten.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 205 g/m², kochfest.
Größe: XS – XXL

Farbe: Weiß **Art.-Nr. 1516 130 21**

KOCH-/BÄCKERHOSE 1353

Bundfalten, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, Gummizug im Rücken.

QUALITÄT: 100% Baumwolle, 230 g/m².
Größen: 40 – 64; 90 – 114

Farbe: S/W Pepita **Art.-Nr. 1353 910 33**

Farbe: B/W Hahnentritt **Art.-Nr. 1353 910 18**

KUGELKNÖPFE 1031

Individualisierungsmöglichkeit für in diesem Katalog aufgeführten BP Kochjacken **Artikel 1500, 1502, 1503 und 1509**.
VE: 3 x 12-Stück-Packung.

Farbe: Königsblau **Art.-Nr. 1031 003 13**

Farbe: Weiß **Art.-Nr. 1031 003 21**

Farbe: Schwarz **Art.-Nr. 1031 003 32**

Farbe: Mittelgrün **Art.-Nr. 1031 003 74**

Farbe: Rot **Art.-Nr. 1031 003 81**

Farbe: Bordeaux **Art.-Nr. 1031 003 82**

Farbe: Gelb **Art.-Nr. 1031 003 86**

Individuelle Paspelierung

3 Paspelierungsvarianten/Nummern:

1000 222 = Vorderkante und Brusttasche paspelieren, Brusttasche aufnähen

1000 333 = nur Vorderkante paspelieren

1000 444 = nur Brusttasche paspelieren, Brusttasche wird lose beigelegt

9 Farbevarianten/Nummern:

13 32 51 57 72 81 82 86 174

Bitte bei Bestellung zusätzlich zu der Artikelnummer der Image-Kochjacke die entsprechenden **Paspelierungs- und Farbnummern** ergänzen:

z. B.: **1000 222** oder **1000 333** oder **1000 444** + der **Farbnummer**.

= **Art.-Nr. 1502 315 21 1000 222 13**



weiß 01	(signal)rot 02	orange 03	marine 04	hellblau 05	königsblau 07	(gärtner)grün 08	toffee 09	schwarz 10	grau 12	mint 14	gelb 18	brombeere 19
bordeaux 21	flieder 22	apricot 23	schw-périta 25	reseda 24	silbergrau 29	lila 33	beere 64	rosa 66	aubergine 72	sand 74	bottle green 88	apfelgrün 89



Hosenkasack Art.-Nr. 08/448

Halbarm mit V-Ausschnitt und Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 1 Brusttasche, gerader Schnitt. Waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle Feinkörper, ca. 200g/qm
Größe: 34–56, Länge bei Gr. 38 = 78 cm
Farbe: 01 weiß

Hosenkasack Art.-Nr. 08/800

1/2 Arm, pflege- und bügelleicht, 2 große Seitentaschen, Druckknopfverschluss. Schalkragen, Ärmelabschluss und Taschenabschluss in Kontrastfarbe. Waschbar bis 60 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 210g/qm
Größe: 36–54, Länge bei Größe 38 = 78 cm
Farben: 02 weiß-rot, 05 weiß-hellblau, 14 weiß-mint, 18 weiß-gelb, 21 weiß-bordeaux



Industriewäsche geeignet



Damen-Berufs-/Labormantel Art.-Nr. 08/579

Atmungsaktiv, langer Arm, kleiner Stehkragen, 2 geräumige Seitentaschen, verdeckter Druckknopfverschluss. 1 Brusttasche, Gehschlitz. Waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle, ca. 200g/qm
Größe: XS–XXXL, Länge Größe S = 98 cm
Farbe: 01 weiß

Schlupfkasack Art.-Nr. 12/106

Für Damen und Herren, mit 1/2 Arm, 1 Brusttasche, 2 große Seitentaschen, Seitenschlitze. Pflege und bügelleicht. Waschbar bis 95 °C.

Material: 50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 210g/qm
Größe: XS–XXXL, Länge: Gr. S = ca. 74 cm
Farbe: 01 weiß



Industriewäsche geeignet



MODE IM BERUF



Industriewäsche geeignet

Poloshirt Art.-Nr. 08/241

Für Damen und Herren, hochwertig, formstabil, mit Brusttasche, 1/2 Arm, 3er Knopf, farblich abgestimmt, Doppelnaht an Ärmelabschluss und Bund. Nackenband für mehr Tragekomfort. Formstabiler Kragen. Pflege- und bügelleicht, waschbar bis 60 °C.

Material: 50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 220g/qm
Größe: XS–XXXL

Farben: 01 weiß, 02 rot, 04 marine, 05 hellblau, 07 königsblau, 08 grün, 09 toffee, 10 schwarz, 14 mint, 18 gelb, 21 bordeaux, 66 rosa, 88 bottle green, 74 sand



Industriewäsche geeignet

Damen- und Herren-Schlupfkasack Art.-Nr. 08/769

1/2 Arm, 1 große Brusttasche, gerader Schnitt, 2 große Seitentaschen, Seitenschlitz. Pflege- und bügelleicht. Waschbar bis 95 °C.

Damen- und Herren-Hose Art.-Nr. 08/780

In der Taille mit Durchzugband, gerades Bein. Pflege und bügelleicht. Waschbar bis 95 °C.

Material: 50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 180g/qm
Größen: O–V = Damen 34/36–54/56
= Herren 40/42–60/62

Farben: 02 rot, 03 orange, 05 hellblau, 07 königsblau, 08 grün, 14 mint, 18 gelb, 19 brombeere, 21 bordeaux, 22 flieder, 33 lila



Damenhose Art.-Nr. 08/5900

Super bequem, mit Kordelzug in Bund, Ziersteppnähte am Bein, gerades Bein, pflegeleichtes, kochfestes Strechgewebe, normale Hüftweite, komfortable Leibhöhe, gerades Bein. Waschbar bis 95 °C.

Material: 67 % Polyester/33 % Baumwolle, Stretch, ca. 220 g/qm

Größe: 34–48, Schrittlänge ca. 82 cm

Farbe: 01 weiß



Damenhose Art.-Nr. 08/270

Pflegeleichtes Mischgewebe, mit Dehnzone im Bund für perfekten Sitz, normale Hüftweite, komfortable Leibhöhe, bequemes Bein. 2 Seitentaschen, Gürtelschlaufen. Waschbar bis 95 °C.

Material: 50 % Baumwolle/50 % Polyester, ca. 210 g/qm

Größe: 34–54, Schrittlänge ca. 80 cm, Fußweite ca. 40 cm

Farbe: 01 weiß



Damenhose Art.-Nr. 08/1650

Perfekter Sitz, 2 Eingriff- und 2 Gesäßtaschen, elastischer Strickbund mit kontrastfarbigem Einsatz und Kordelband, normale Hüftweite, komfortable Leibhöhe, gerades Bein. Pflege- und bügelleicht. Waschbar bis 60 °C.

Material: 50 % Baumwolle/50 % Polyester, ca. 210 g/qm.

Größen: 36–50, Schrittlänge ca. 80 cm, 36–50, Schrittlänge ca. 75 cm

Art.-Nr. 08/1652 K
Farbe: 01 weiß



Industriewäsche geeignet

Damen- und Herren-Cargo-Hose

Bequem, pflegeleicht, Bund mit Gummizug hinten, 2 geräumige Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Bequeme Oberschenkelweite, gerader Beinverlauf. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65 % Polyester/35 % Baumwolle, ca. 250 g/qm

Größen: 44–62 Art.-Nr. 12/1390
90–110 Art.-Nr. 12/1391
25–28 Art.-Nr. 12/1392

Farbe: 01 weiß



Industriewäsche geeignet

Herrenhose

Pflege- und bügelleicht, mit Bundfalten, im Rücken mit bequemem Gummizug, gerades Bein, 2 Seitentaschen, Gürtelschlaufen, Lieferung ohne Gürtel. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65 % Polyester/35 % Baumwolle, ca. 215 g/qm

Größen: 44–62 Art.-Nr. 12/8230
90–110 Art.-Nr. 12/8231
25–28 Art.-Nr. 12/8232

Farbe: 01 weiß



Herrenhose

Verdeckter komfortabler Dehnbund, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, Gürtelschlaufen, ohne Bundfalten, pflegeleichtes Mischgewebe. Normale Oberschenkelweite, gerades Bein. Lieferung ohne Gürtel. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65 % Polyester/35 % Baumwolle, ca. 210 g/qm

Größen: 44–62 Art.-Nr. 12/2120
90–110 Art.-Nr. 12/2121
25–28 Art.-Nr. 12/2122

Farbe: 01 weiß



weiß 01	(signal)rot 02	orange 03	marine 04	hellblau 05	königsblau 07	(gärtner)grün 08	toffee 09	schwarz 10	grau 12	mint 14	gelb 18	brombeere 19
bordeaux 21	flügel 22	apricot 23	schwarz 25	reseda 24	silbergrau 29	lila 33	beere 64	rosa 66	aubergine 72	sand 74	bottle green 88	apfelgrün 89



Industriewäsche geeignet

Westenkasack Art.-Nr. 09/515

Pflegeleicht, ohne Arm, gerader Schnitt, Seitenschlitze, Druckknopfverschluss, 2 Seitentaschen, modischer Streifenbesatz an den Taschen. Waschbar bis 60 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: XS–XXL

Farben: 01 weiß, 04 marine, 21 bordeaux, 88 bottle-green



Industriewäsche geeignet

7/8-Kasack Art.-Nr. 09/390

Pflege und bügelleicht, ohne Arm, V-Ausschnitt, praktischer Druckknopfverschluss, 2 große Seitentaschen, Rückenspanne, Biesenstepperei an Schulter und Taschen. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: 36–56

Farben: 01 weiß, 02 singnalrot, 05 hellblau, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 21 bordeaux



Industriewäsche geeignet

Hosenkasack Art.-Nr. 08/705

Aufwendige Verarbeitung, pflegeleicht und bügelleicht, Hosenkasack mit 1/2 Arm, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Seitenschlitze, leicht tailliert, praktische Druckknöpfe. Webstreifen mit uni Besätze. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 200g/qm
Größe: 36–52

Farben: 05 hellblau, 23 apricot, 24 reseda



Industriewäsche geeignet

Damen-Berufsmantel

Art.-Nr. 05/391

Mit praktischem Druckknopfverschluss, ohne Arm, 2 Seitentaschen, streckende Teilungsnähte, Rückenspanne, Biesenstepperei an Taschen und Schulter, pflege und bügelleicht. Waschbar bis 95 °C

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: 36–58

Farben: 01 weiß, 02 signalrot, 05 hellblau, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 21 bordeaux



Industriewäsche geeignet

Damen-Berufsmantel

Art.-Nr. 08/490

Aus pflegeleichtem Mischgewebe, mit 1/2 Arm, praktischem Druckknopfverschluss, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, Reverskragen, streckende Teilungsnähte, Rückenriegel. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: 36–56, Länge bei Gr. 38 = 108 cm

Farben: 01 weiß, 05 hellblau, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 21 bordeaux



Industriewäsche geeignet

Herren-Berufsmantel

Art.-Nr. 12/492

Hoher Tragekomfort, verdeckte Druckknopfleiste, langer Arm, verstärkte Sicherheitstaschen, 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen. Reverskragen. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: 42–64

Farben: 01 weiß, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 12 grau, 21 bordeaux



Herren-Berufsmantel

Art.-Nr. 12/729

Mit verdeckter Druckknopfleiste, Reverskragen, 3 innenliegenden Taschen mit Druckknopf verschließbar. Verstellbare Ärmelweite durch Druckknopf, gerader Schnitt, Rücken-Koller. Gewebe entspricht den HACCP Hygienevorschriften und ÖKO-Tex Standard 100.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 245g/qm

Größe: XS–XXXL

Farbe: 01 weiß



Herren-Bundhose

Art.-Nr. 12/730

Pflegeleichtes Mischgewebe, praktische Seitentaschen mit Druckknopfverschluss. Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss. Bequeme Bundweite durch Druckknopf verstellbar. Dehnzone im Bund, Gesäßtasche. Gewebe entspricht den HACCP Hygienevorschriften und ÖKO-Tex Standard 100.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 245g/qm

Größe: 42–64

Farbe: 01 weiß



Damen-Berufsmantel

Art.-Nr. 08/727

Verdeckte Druckknöpfe, Reverskragen, gerader Schnitt, Ärmelweite verstellbar durch Druckknöpfe, 3 innenliegende Taschen mit Druckknöpfe. Rücken-Koller. Industriewäsche geeignet. Gewebe entspricht den HACCP Hygienevorschriften und ÖKO-Tex Standard 100.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle

Größe: XS–XXXL

Farbe: 01 weiß



Unisex-Jacke

Art.-Nr. 12/733

Für Damen und Herren, pflegeleichtes Mischgewebe, mit verdeckter Druckknopfleiste, 3 innenliegenden Taschen mit Druckknopf verschließbar. Lange Ärmel, Ärmelweite durch Druckknopfverschluss verstellbar, Rücken-Koller. Gewebe entspricht den HACCP Hygienevorschriften und ÖKO-Tex Standard 100.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 245g/qm

Größe: XS–XXXL

Farbe: 01 weiß



Damenhose

Art.-Nr. 08/7280

Bequem, 2 Seitentaschen mit Druckknopfverschluss, Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss, Bund mit Dehnzone für mehr Bewegungsfreiheit. Verstellbare Bundweite durch zwei Druckknöpfe. Gürtelschlaufen. Gewebe entspricht den HACCP Hygienevorschriften.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 245g/qm

Größe: 34–56

Farbe: 01 weiß

HACCP Kleidung soll überall dort eingesetzt werden, wo Lebensmittel verarbeitet, bearbeitet oder hergestellt werden.

Erfüllt die Anforderung gemäß der DIN 10524:2004



weiß 01	(signal)rot 02	orange 03	marine 04	hellblau 05	königsblau 07	(gärtner)grün 08	toffee 09	schwarz 10	grau 12	mint 14	gelb 18	brombeere 19
bordeaux 21	flieder 22	apricot 23	s/w-pepita 25	reseda 24	silbergrau 29	lila 33	beere 64	rosa 66	aubergine 72	sand 74	bottle green 88	apfelgrün 89



Damen- und Herren-Kochjacke

Klassische Kochjacke, 1/1 Arm, breiter Umschlagmanschette, 6-Loch-Knopfreihe, praktische Brusttasche, lieferbar bis Gr. 70 (Herrengroße). Waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle Körper, ca. 230 g/qm.

Größen: 42–64 **Art.-Nr. 12/7710**

90–110 **Art.-Nr. 12/7711**

66–70 **Art.-Nr. 12/7713**

Farbe: 01 weiß



Industriewäsche geeignet

Kochjacke, farbig Art.-Nr. 12/8790

Hochwertige Kochjacke, besonders pflegeleicht, 6-Loch-Knopfreihe für beidseitiges Knöpfen, breite Umschlagmanschette, praktische Ärmeltasche. Industriewäsche geeignet. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215 g/qm

Größe: 42–64

Farben: 01 weiß, 09 toffee, 10 schwarz, 21 bordeaux, 74 sand



Damenkochjacke Art.-Nr. 08/572

Extra für die Dame, perfekter Sitz, leicht tailliert, mit 1/1 Arm, streckende Teilungsnähte, zweireihig, mit 6-Loch-Knopfreihe, breite Umschlagmanschetten, waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle Körper, ca. 210 g/qm.

Größe: 34–52

Farbe: 01 weiß



Koch-/Bäckerhose

Für Damen und Herren, Bund mit bequemer Dehnzone, 2 Seitentaschen, eine Gesäßtasche, kochfest und chlorecht. Gürtelschlaufen, gerades Bein. Lieferung ohne Gürtel. Pflege- und bügelleicht, waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle Körper, ca. 260 g/qm

Größen: 42–64 **Art.-Nr. 12/5350**

90–110 **Art.-Nr. 12/5351**

25–28 **Art.-Nr. 12/5352**

66–70 **Art.-Nr. 12/5353/25**

Farben: 05 = blau/weiß Hahnentritt
25 = schwarz/weiß-pepita



Cargo-Hose

Bequem, mit seitlichem Gummizug im Bund, Gürtelschlaufen, zwei geräumige Schenkeltaschen und zwei Eingrifftaschen, sowie 2 Gesäßtaschen. Pflege- und bügelleicht. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215 g/qm

Größen: 42–60 **Art.-Nr. 12/7520**

90–110 **Art.-Nr. 12/7521**

Farbe: 10 schwarz



Koch-/Servicehose

Strapazierfähiges Gewebe mit feinen Webstreifen, Bund mit Gürtelschlaufen. 2 Eingrifftaschen 1 Gesäßtasche. Pflege- und bügelleicht. Waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle, ca. 215 g/qm

Größen: 42–60 **Art.-Nr. 12/6470**

90–110 **Art.-Nr. 12/6471**

Farbe: 25 schwarz/weiß



Bistroschürzen (Vorbinder)

Qualität: 100% Baumwolle Körper, ca. 210 g/qm. Ausführung: Körperband. Waschbar bis 95 °C.

Material: 100% Baumwolle Körper, ca. 210 g/qm

Farbe: 01 weiß

Größe: ca. Maße (LxB): 60 x 80 cm

Art.-Nr. 02/542

Größe: ca. Maße (LxB): 45 x 80 cm

Art.-Nr. 02/122

DAMIT DIE ARBEIT SPASS MACHT.





Latzschürze Art.-Nr. 11/473

Für Damen und Herren. Nackenband durch Druckknopf verstellbar, 1 Seitentasche. Pflege- und bügelleicht, waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Länge: ca. 75 cm

Farbe: 01 weiß, 02 rot, 04 marine, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 10 schwarz, 18 gelb, 21 bordeaux, 88 bottle green



Überwurschürze Art.-Nr. 08/641

Weitenregulierung durch Druckknopfverschluss seitlich. Ton in Ton Paspelierung. Große Vordertaschen mit beidseitigem Eingriff. Rücken geschlossen. Pflege- und bügelleicht, waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: I = 34–42 / II = 42–48 / III = 48–56

Farben: 01 weiß, 02 rot, 07 königsblau, 18 gelb, 21 bordeaux, 88 bottle green



Bistroschürze „De Lux“

Art.-Nr. 11/435

Sitzt ausgezeichnet durch Schleifenbänder. Pflege- und bügelleicht, waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: 80 x 100 cm

Farben: 01 weiß, 02 rot, 04 marine, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 09 toffee, 10 schwarz, 18 gelb, 21 bordeaux, 29 silbergrau, 33 lila, 64 beere, 72 aubergine, 74 sand, 88 bottle green, 89 apfelgrün



Überwurschürze Art.-Nr. 08/264

Mit 2 großen Seitentaschen, seitlich verstellbarer Knopfverschluss. V-Ausschnitt, Rücken einfarbig geschlossen. Pflegeleicht, waschbar bis 60 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Größe: I = 36–42 / II = 42–48 / III = 48–56

Farben: 01 weiß-rot, 07 weiß-blau, 14 weiß-mint, 18 weiß-gelb, 21 weiß-bordeaux



Latzschürze Art.-Nr. 11/529

Mit großer Tasche, verstellbarer Druckknopfverschluss am Hals. Pflege- und bügelleicht, waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Länge: ca. 100 cm

Farben: 01 weiß, 02 rot, 04 marine, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 09 toffee, 10 schwarz, 18 gelb, 21 bordeaux, 33 lila, 64 beere, 72 aubergine, 74 sand, 88 bottle green, 89 apfelgrün



3fach-Taschenschürze

Art.-Nr. 11/155

Mit verstellbarem Trägerband, 3 abgenähte Taschen vorne, strapazierfähige Bindebänder. Waschbar bis 95 °C.

Material: 65% Polyester 35% Baumwolle, ca. 215g/qm
Länge: ca. 65 cm

Farbe: 01 weiß, 02 rot, 04 marine, 07 königsblau, 08 gärtnergrün, 09 toffe, 10 schwarz, 18 gelb, 21 bordeaux, 74 sand, 88 bottle green



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 notwendigen PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

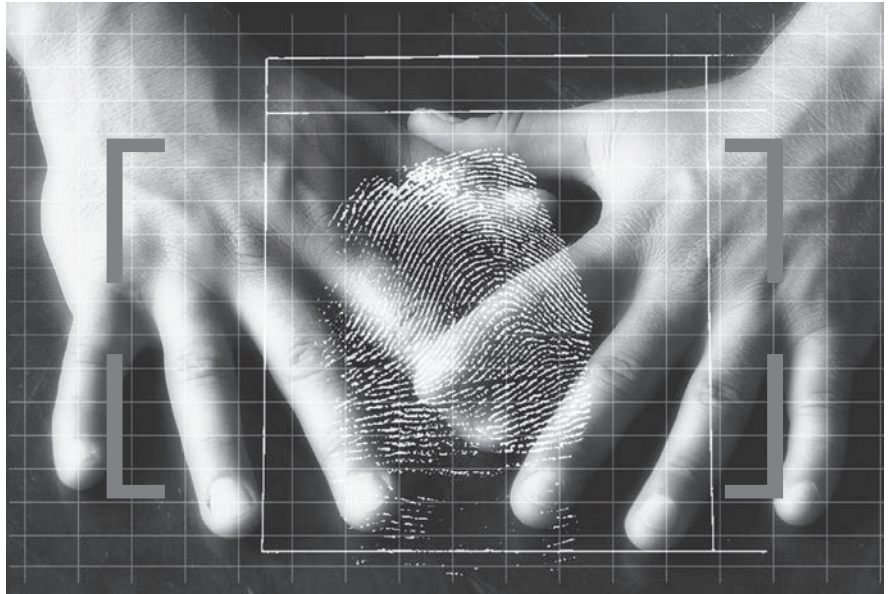
Die neuen Pflichten lauten:

- 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 Risiko-Änderung ist eine Neubewertung vorzunehmen und es sind dem neuen Risiko entsprechende Schutzhandschuhe bereitzustellen. »

Die Hände sind diversen Gefährdungen ausgesetzt, die sich wie folgt einteilen lassen:

- **mechanisch** – z.B. Stich-, Schnitt- und Quetschverletzungen
- **chemisch** – z.B. Verätzungen durch Säuren und Laugen
- **thermisch** – z.B. Verbrennungen, Erfrierungen und Verbrühung durch heiße/kalte Flüssigkeiten, oder auch durch Strahlungshitze
- **elektrisch** – durch Stromschläge/Störlichtbogen
- **Strahlung** – radioaktiv/ionisierend
- **Vibration** – von Maschine durch die Hand auf den Körper übertragene Schwingungen



Die **Schutzhandschuhe im gewerblichen Bereich** werden in folgende Kategorien eingeteilt:

Kategorie I: Minimale Risiken

Geringe Schutzanforderung

Ein minimales Risiko besteht dann, wenn bei den auszuführenden Arbeiten keine oder nur eine geringe oberflächliche mechanische 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 ernste und irreversible Schäden oder 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.

Handschuh-Kennzeichnung

Jeder Handschuh muss folgende Kennzeichnungen tragen:

- Name, Artikelnummer und Anschrift des Herstellers
- Handschuh- und Größenbezeichnung
- CE-Kennzeichnung, bei Kategorie III zusätzlich die Kennnummer der Prüfstelle
- ab Kategorie II entsprechende Piktogramme, geltende Leistungsindikatoren und Referenz der EN-Norm

Die Kennzeichnung bei Kategorie II und Kategorie III muss während der gesamten Lebensdauer des Handschuhs lesbar sein. Ist diese Kennzeichnung aufgrund der Eigenschaften des Handschuhs nicht möglich, muss sie auf der Außenverpackung angegeben sein.

Die Angaben zum Konformitätsverfahren wie bei Kategorie I: Selbstzertifizierung, Kategorie II: Baumusterprüfung und Kategorie III: Baumusterprüfung plus QM-System gemäß DIN/EN ISO 9001 bzw. wiederkehrende Baumusterprüfung, dürfen nicht fehlen.

EN 420

Allgemeine Anforderungen

Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen von Schutzhandschuhen in Bezug auf Gestaltung, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Zweckmäßigkeit, Kennzeichnung und Produktinformationen fest. Sie gilt auch für Armschützer.

Handschuhe mit speziellen Anwendungsbereichen (z.B. sterile OP-Handschuhe u.ä.) unterliegen nicht der EN 420.



Vorschriften, Regeln zum Handschutz



EN 16350 Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken

Die neue EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken ist die erste Norm, die explizite Anforderungen an Schutzhandschuhe stellt, die in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen getragen werden. Bis jetzt wurde für Schutzhandschuhe die Norm für Schutzkleidung angewendet. Die neue Norm erfordert die Einhaltung zusätzlicher Anforderungen für Schutzhandschuhe, die in explosionsgefährdeten Bereichen getragen werden. Um die Explosionsgefahr so gering wie möglich zu halten, werden Prüfverfahren, Prüfkriterien, eine Kennzeichnung sowie eine Informationspflicht bezüglich elektrostatisch ableitfähiger Schutzhandschuhe festgelegt.

EN 659 Feuerwehr-Handschuhe

Der Normentwurf setzt die Mindestanforderungen gegenüber der EN 407 höher an. Auch müssen Leistungsindikatoren nach EN 388 „Mechanische Risiken“ der Stufe 2 erreicht werden.



Weitere Schutzhandschuhe mit speziellen Anforderungen:

EN 381
Schutz für Benutzer von handgeführten Kettensägen

EN 1082-1/-2/-3
Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser

EN ISO 10819
Vibrations-Schutz gegen mechanische Schwingungen und Stöße

EN 60903
Elektrische Spannung

EN 374
Chemische Risiken

Chemikalienspezifischer Schutz
Handschuhe zum Schutz gegen Chemikalien. Angabe erfolgt durch 3 Buchstaben, ausgehend von einer Liste mit 12 Auswahl-Prüfchemikalien (nicht alle Chemikalien) gekennzeichnet mit Buchstabencodes von A bis L.

Penetration ist die nicht-molekulare Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröses Material, Nähte, Löcher und andere Unvollkommenheiten im Material eines Schutzhandschuhs.

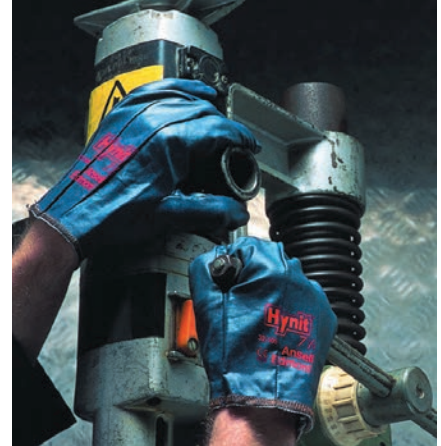
Die Güte wird als AQL-Wert beschrieben. Der dazugehörige Wert: $< 4,0 / < 1,5 / < 0,65$ (Ebene 3 / 2 / 1) gibt Auskunft darüber, wie viele Handschuhe, von der Prüfmenge z. B. 100 Stück, Fehler aufgewiesen haben.

Permeationsdurchbruch ist die Zeit, die eine Flüssigkeit benötigt, um das intakte Material eines Schutzhandschuhs von außen nach innen vollständig zu durchdringen.

Der Zeitraum bis zum Durchbruch der Flüssigkeit (Chemikalie) erfolgt durch Levelangabe: Klasse 1 > 10 Min., Klasse 2 > 30 Min., Klasse 3 > 60 Min., Klasse 4 > 120 Min., Klasse 5 > 240 Min., Klasse 6 > 480 Min.

EN 374
Geringe chemische Risiken

Das Piktogramm „Geringe Chemikalienfestigkeit“ oder „Wasserdichtigkeit“ muss für die Handschuhe verwendet werden, die zwar den Penetrationstest bestehen, aber nicht bei mindestens drei Chemikalien der Definitionsliste eine Mindestdurchbruchzeit von 30 Minuten erreichen.



EN 388
Mechanische Risiken

Diese Norm gilt für alle Arten von Schutzhandschuhen hinsichtlich mechanischer Belastungen wie:

- **Abriebfestigkeit**
Anzahl der Testzyklen die nötig sind, um den Prüfhandschuh durchzuscheuern
- **Schnittfestigkeit**
Anzahl der Testzyklen bei konstanter Geschwindigkeit, bis der Prüfhandschuh durchgeschnitten ist
- **Weiterreißkraft**
Kraft die nötig ist, um den Prüfhandschuh zu zerreißen
- **Durchstichkraft**
Kraft die nötig ist, um den Prüfhandschuh mit einer genormten Spitze zu durchstoßen

Neben dem Piktogramm werden die Prüfergebnisse mit 4 (bei Schnittfestigkeit mit 5) Ziffern (Leistungsstufen) angegeben. Für alle Leistungen drückt die Ziffer „0“ aus, dass der Handschuh unter die Mindestleistungsstufe fällt.

Ein „X“ bedeutet: Der Test ist nicht anwendbar.

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
Weiterreißkraft (Newton)	<1,2	10	25	50	75	
Durchstichkraft (Newton)	<20	20	60	100	150	

EN 374
Mikroorganismen

Das Piktogramm „Mikroorganismus“ muss verwendet werden, wenn der Handschuh mindestens die Leistungsebene 2 des Penetrationstests erfüllt.



Vorschriften, Regeln zum Handschutz



EN 407 Thermische Risiken (Hitze / Flammen)

Die Art und der Grad der Schutzfunktion wird von einem Piktogramm und **sechs Leistungsindikatoren** in Verbindung mit spezifischen Schutzeigenschaften angegeben:

- 1. Brennverhalten** (Leistungsebene 0–4) meint die Zeitdauer, in der das Material nach Entfernen der Brandquelle weiter brennt oder glüht. Die Nähte des Handschuhs dürfen sich nach einer Brandzeit von 15 Sekunden nicht auflösen.
- 2. Kontaktwärme** (Leistungsebene 0–4) im Temperaturbereich von 100–500 °C verspürt der Anwender für mindestens 15 Sekunden keine Schmerzen. Wird eine EN-Ebene 3 oder höher erzielt, muss das Produkt im Brandfestigkeitstest ebenfalls mindestens die EN-Ebene 3 erfüllen, da ansonsten eine maximale Kontaktwärmefestigkeit der Ebene 2 eingetragen wird.
- 3. Konvektive Hitze** (Leistungsebene 0–4) bedeutet die Zeitdauer, in der ein Handschuh die Hitzeübertragung von einer Flamme verzögern kann. Eine Leistungsebene wird nur dann angegeben, falls im Brandfestigkeitstest die Leistungsebenen 3 oder 4 erreicht werden.
- 4. Strahlungswärme** (Leistungsebene 0–4) die Zeitdauer, in der ein Handschuh die Hitzeübertragung einer Strahlungshitzequelle verzögern kann. Eine Leistungsebene wird nur angegeben, wenn im Brandfestigkeitstest die Leistungsebenen 3 oder 4 erzielt werden.
- 5. Festigkeit gegen kleine Schmelzmetallspritzer** (Leistungsebene 0–4) meint die erforderliche Anzahl von Tropfen geschmolzenen Metalls für die Aufheizung des Handschuhs auf eine bestimmte Temperatur. Eine Leistungsebene wird nur angegeben, wenn im Brandfestigkeitstest die Leistungsebenen 3 oder 4 erreicht werden.
- 6. Festigkeit gegen große Mengen von Schmelzmetall** (Leistungsebene 0–4) bedeutet das erforderliche Gewicht von Tropfen geschmolzenen Metalls für das Auslösen einer Glättung oder Durchlöcherung eines Hautimitates, das direkt hinter dem Testhandschuh angebracht wurde. Der Test gilt als fehlgeschlagen, wenn sich Metalltropfen am Handschuhmaterial festsetzen oder das Testmuster entflammt.

Ein „X“ bedeutet, dass die Handschuhe für diesen Bereich nicht geprüft wurden, oder geprüft werden können.

Alle Handschuhe müssen mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit erzielen.



EN 511 Thermische Risiken (Kälteschutz)

Diese Norm gilt für alle Handschuhe, die für einen Schutz der Hand gegen Konvektions- und Kontaktkälte bis –50 °C vorgesehen sind.

Die Schutzfunktion gegen Kälte wird durch ein Piktogramm und **drei Leistungsindikatoren** in Verbindung mit den spezifischen Schutzeigenschaften angegeben:

- 1. Konvektionskälte** (Leistungsebene 0–4) bedeutet die thermischen Isolationseigenschaften, die durch eine Konvektionsübertragung von Kälte gemessen werden.
- 2. Kontaktkälte** (Leistungsebene 0–4) meint die thermische Festigkeit des Handschuhmaterials im direkten Kontakt mit einem kalten Gegenstand.
- 3. Wasserfestigkeit** (0 oder 1)
0 = Wasserpenetration
1 = keine Wasserpenetration

Ein „X“ bedeutet, dass die Handschuhe für diesen Bereich nicht geprüft wurden, oder geprüft werden können.

Alle Handschuhe müssen mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit erzielen.



EN 421 Ionisierende Strahlen und radioaktive Kontamination

Diese Norm gilt für Handschuhe, die zum Schutz vor ionisierender Strahlung und radioaktiver Kontamination vorgesehen sind. Die Art des Schutzes wird durch ein Piktogramm in Verbindung mit den spezifischen Schutzeigenschaften angegeben.

Für den Schutz vor einer **radioaktiven Kontamination** muss der Handschuh flüssigkeitsdicht sein und die in der Norm EN 374 festgelegten Penetrationstests bestehen.

Für den Schutz vor einer **ionisierenden Strahlung** muss der Handschuh einen bestimmten Anteil an Blei oder eines gleichwertigen Metalls enthalten, der als äquivalente Bleimenge angegeben wird. Jeder Handschuh muss mit dieser „äquivalenten Bleimenge“ gekennzeichnet sein.



EN 12477 Schutzhandschuhe für Schweißer

Diese Norm gilt für Schutzhandschuhe für das Handschweißen, Schneiden und damit verbundenen Verarbeitungsverfahren von Metall. Erfüllung der Norm EN 420, doch abweichende Längen:

Größe 6: 300 mm, Größe 7: 310 mm,
Größe 8: 320 mm, Größe 9: 330 mm,
Größe 10: 340 mm, Größe 11: 350 mm.

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:

Abriebbeständigkeit	EN 388
Fallschnittbeständigkeit	EN 388
Weiterreißbeständigkeit	EN 388
Einstichbeständigkeit	EN 388
Brennverhalten	EN 407
Kontaktwärmebeständigkeit	EN 407
Konvektionswärmebeständigkeit	EN 407
Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	EN 407

Bei bestandener Prüfung sind die Handschuhe, ihre Verpackung und in den Gebrauchsanleitungen 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!

Handschuhe des Typs B werden empfohlen, wenn beim TIG-Schweißen eine hohe Bewegungsfreiheit erforderlich ist. Handschuhe des Typs A werden für andere Schweißverfahren empfohlen.

Anforderungen	Typ A	Typ B (hohe Bewegungsfreiheit, TIG-Schweißen)
Abriebfestigkeit	2	1
Schnittfestigkeit	1	1
Weiterreißfestigkeit	2	1
Durchstichfestigkeit	2	1
Brennverhalten	3	2
Kontakthitze	1	1
Konvektionshitze	2	-
Kleine Spritzer	3	2
Beweglichkeit	1	4

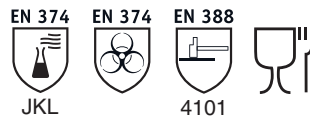


Ansell

Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz



AlphaTec® 58-330 / 58-335



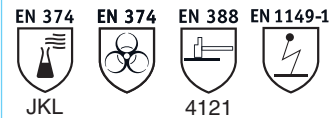
- Nitrilbeschichtung
- Trägermaterial AquaDri®
- Innenbeschichtung aus Weichschaum mit proprietärer AquaDri®-Technologie bewirkt länger trockene Hände
- Diamantfinish der Innenhand verbessert den Nass- und Trockengriff
- Einzigartiger Nitrilfilm bietet wirksamen Chemikalienschutz bei gelegentlichem Kontakt mit Laugen, Ölen, Kraftstoffen, einigen Lösemitteln, Schmierstoffen und tierischen Fetten
- Umschlagbare Stulpe verhindert Tropfen auf dem Unterarm
- AQL 1,5

Anwendungsbereiche:

- Ölwechsel, Pumpenreinigung
- Mischen/Verarbeiten/Transportieren/Schütten von Chemikalien,
- Reinigung
- Öffnen von Absaugpumpen oder Ventilen
- Maler- und Lackierarbeiten, Versiegelung, Verpackung
- Probennahme/Tests

Farbe	Größe	Träger	Länge	Art.-Nr.
Meergrün	7-11	AquaDri	32,00 cm	58-330
Flaschengrün	7-10	AquaDri	38,00 cm	58-335

AlphaTec® 58-530B / 58-530W / 58-535B / 58-535W



- Nitrilbeschichtung
- Trägermaterial Acryl oder Nylon
- Guter Öl- und Nassgriff durch Ansell Grip Technology™
- Einzigartige Kombination von Chemikalienschutz, Griffsicherheit, Flexibilität und Beweglichkeit
- AlphaTec® 58-530W / 58-535W mit einem weißen Nylonträger werden für Innenarbeiten empfohlen
- AlphaTec® 58-530B / 58-535B mit einem schwarzen Acrylträger werden für Außenarbeiten empfohlen
- AQL 0,65

Anwendungsbereiche:

- Luft- und Raumfahrt
- Agrarchemikalien, Chemikalienverarbeitung, Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Notdienste
- Arbeiten mit verölten oder fettigen Objekten
- Handhabung von Lacken, Druckfarben, Färbemitteln, Leimen und Klebstoffen
- Wartungsarbeiten, Bergbau, Druckindustrie, Raffination - Öl und Erdöl

Farbe	Größe	Träger	Länge	Art.-Nr.
Weinrot/Schwarz	7-11	Acryl	30,50 cm	58-530B
Weinrot/Schwarz	7-11	Nylon	30,50 cm	58-530W
Weinrot/Schwarz	7-11	Acryl	35,60 cm	58-535B
Weinrot/Schwarz	7-11	Nylon	35,60 cm	58-535W



Handschutz

HaSe
Safety workwear

Handschutz



Camatex

...die komfortablen Schutzhandschuhe von KCL aus Naturlatex mit Baumwolltrikot.

Eigenschaften:

- hochwertige Naturlatex-Beschichtung
- hautsympatisches BW-Trikot
- lange Standzeiten durch hohe Flexibilität
- ausgezeichnete Griffigkeit auch im Nassbereich



450 : 3131
451 : 2131
EN 388

Kategorie III

Artikel/Typ	Ausführung	Größe	Länge mm	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.
Camatex 450	BW-Trikot, Stulpe, glatt	7, 9, 10, 11	290 – 310	1,38	blau	450
Camatex 451	wie vor, jedoch geraut	7 – 11	290 – 310	1,38	blau	451



Art.-Nr. 450

Einsatzgebiete:

- mittelschwere Arbeiten im Nassbereich, auch unter thermisch ungünstigen Bedingungen
- Bauindustrie/Landwirtschaft
- Reinigungsarbeiten/Lebensmittelverarbeitung



450/451



450/451
EN 374



450/451
EN 374

Camapren®

... Handschuhe aus Polychloropren.

Technische Daten / Ausstattung

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- mit Naturlatex-Innenschicht
- sicherer Griff durch ausgeprägtes Handflächenprofil
- die BW-Velourisierung reduziert Schweißbildung



720 : 1111
722 : 1111
726 : 1111
EN 388

Kategorie III

Artikel/Typ	Ausführung	Größe	Länge mm	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.
Camapren® 720	profiliert	7 – 11	290 – 310	0,65	schwarz	720
Camapren® 722	profiliert	7 – 11	290 – 310	0,60	rot	722
Camapren® 726	geraut	8 – 11	385 – 415	0,65	schwarz	726



Art.-Nr. 720

Einsatzgebiete:

- in der chemischen und petrochemischen Industrie
- bei der Holzveredelung
- bei der Handhabung öliger Teile
- im Galvanikbereich
- Automobilindustrie
- bei Reinigungsarbeiten



722
EN 421



720/722/726 : AKL
EN 374



720/722/726
EN 374

Lapren® 706 Cama Clean 708 Nitopren® P 727 Nitopren® 717

...die zuverlässigen Profis unter den mittelschweren Schutzhandschuhen aus Naturlatex bzw. Nitril – naturlatexfrei.

Technische Daten / Ausstattung

- verbesserte chemische Beständigkeit durch Polychloroprenbeimischung
- gute Reiß- und Weiterreißfestigkeit
- hohe mechanische Beständigkeit
- silikonfreie Handschuhoberfläche / Lackindifferenz
- guter Griff im Nassbereich durch geraute Innenhandfläche



706 : 2020
708 : x010
727 : 3122
717 : 2001
EN 388

Kategorie III

Artikel/Typ	Ausführung	Größe	Länge mm	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.
Lapren® 706	Naturlatex, Chloropren Profil, velourisiert Stretchrand	7 – 10	300 – 320	0,6	grün	706
Cama Clean 708	lange Stulpe, geraut, velourisiert	7 – 10	385 – 415	0,5	weiß	708
Nitopren® P 727	Nitril, Chloropren, Baumwolle, nahtloses Tricot, 2-Schichten-System, Stulpe, geraut	9 – 11	350	1,9	grau	727
Nitopren® 717	Nitril, Chloropren, 2-Schichten-System, Stulpe, velourisiert	7 – 11	300 – 320	0,65	dunkelgrau	717



Art.-Nr. 706



Art.-Nr. 717

Einsatzgebiete:

- als Schutz gegen Chemikalien
- im Labor und in der Pharmazie
- bei Reinigungs- und Pflegearbeiten
- Druckereien
- im Hotel- und Großküchengewerbe
- bei der Kleinteilefertigung und Montage – überwiegend im Nassbereich



708
EN 421



727 : FGI
717 : AJL
EN 374



706/708
727/717
EN 374



706/708
EN 374

Beständigkeitslisten für unsere Handschuhe bitte anfordern!

Bei Bestellung bitte Art.-Nr. und Größe bzw. Länge angeben!



Camatril® 733 Camatril®-Velours VeroChem® 754

...die bewährten KCL-Produkte von sehr hohem Qualitätsniveau aus hochwertigem Nitril.

Technische Daten / Ausstattung

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- gute Griffigkeit
- gute Abrieb-, Durchstich- und Schnittfestigkeit
- gute Flexibilität und Passgenauigkeit
- 730/732/754: absolut silikonfrei und lackindifferent
- 733: silikonfreie Handschuhoberfläche/Lackindifferenz



730 : 2101
732 : 2101
733 : 3102
754 : 2001
EN 388

Kategorie III



730/732
733/754
EN 374

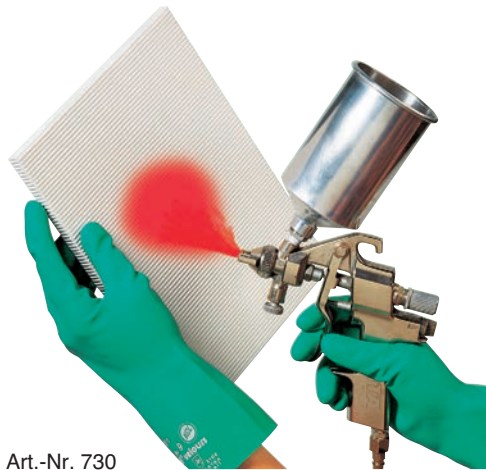


730 : AJL
732 : AJL
733 : AJL
754 : JKL
EN 374



730/732/754

Artikel/Typ	Ausführung	Größe	Länge mm	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.
Camatril® Velours 730	Stulpe, geraut	7 – 11	300 – 320	0,4	grün	730
Camatril® Velours 732	velourisiert	7 – 11	390 – 410	0,4	grün	732
Camatril® 733	lange Stulpe, geraut	8 – 11	575 – 625	0,5	grün	733
VeroChem® 754	Nitril, Stulpe, geraut, velourisiert	7 – 11	320 – 350	0,28	blau	754



Art.-Nr. 730

Einsatzgebiete:

- Petrochemie, Druckereien
- Industrie- und Gebäudereinigungen
- chemische Industrie
- Lackierereien
- Automobil- und Zulieferindustrie
- Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Verarbeitung von Epoxidharzen
- Lebensmittelindustrie
- beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- beim Umgang mit aggressiven Medien, Ölen, Fetten und Emulsionen



Art.-Nr. 754



Art.-Nr. 732*

Bei Bestellung bitte Art.-Nr. und Größe bzw. Länge angeben!



Art.-Nr. 733



Handschutz



Tricotril® Tricotril® Winter Tricotril® K 836

...trikotierte Chemikalienschutzhand-
schuhe der neuen Generation aus Nitril.

Technische Daten / Ausstattung

- hohe mechanische Beständigkeit mit Profilierung der Innenhand für griffsicheres Arbeiten
- nachträglich eingeklebtes Trikot für höchste Dichtigkeit
- 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
- Tricotril Winter mit wärmendem, nahtlosem Wolltrikot



736 : 3121
737 : 3121
738 : 3121
739 : 3121
836 : 3332
EN 388

Kategorie III



736 : AJL / 737 : AJL / 738 : AJL
739 : AJL / 836 : AJL
EN 374

Artikel/Typ	Ausführung	Größe	Länge mm	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.
Tricotril® 736	Stulpe, Profilierung, nahtloses	8 – 11	290 – 310	1,5	grün	736
Tricotril® 737	BW-Trikot	7 – 11	390 – 410	1,5	grün	737
Tricotril® Winter 738	Wie Tricotril®,	8 – 11	290 – 310	2,0	grün	738
Tricotril® Winter 739	mit Futter	8 – 11	390 – 410	2,0	grün	739
Tricotril® K 836	Trikot mit Para-Aramid, Stulpe, Profilierung	8 – 11	290 – 310	1,7	grün	836

Art.-Nr. 736



738 : X1XXXX
739 : X1XXXX
EN 407



736/737/738
739/836
EN 374



736/737/738/739



bis -20°C
738/739

Einsatzgebiete:

- Ver- und Bearbeitung von Lebensmitteln
- Labor und Forschung
- Chemische Industrie
- Automobil- und Zulieferindustrie
- Petrochemie
- bei Wartungsarbeiten und beim Umgang mit aggressiven Medien
- 836: beim Umgang mit überwiegend groben, oft scharfkantigen Werkstoffen im Flüssigkeitsbereich mit gleichzeitiger Anforderung an bestimmte chemische Beständigkeit

TevuChem® 764

...vollwertiger Chemikalienschutzhand-
schuh für grobe Arbeiten und Antistatik-
schutz (z.B. im Petrochemiebereich).

Technische Daten / Ausstattung

- Mehr-Schichten-System mit Nitrilschaum
- **Einzigartige Kombination aus:**
 - überragende Griffigkeit
 - sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber Mineralölen und aliphatischen Kohlenwasserstoff
 - Antistatiksenschutz
 - erfüllt die Anforderungen der neuen prEN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken



764 : 3111
EN 388

Kategorie III

Artikel/Typ	Ausführung	Größe	Länge mm	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.
TevuChem® 764	Trikot, Stulpe Mehrschichten- aufbau	8 – 11	290 – 310	1,65	grau/dunkelblau	764



764 : JKL
EN 374



764
EN 374



ANTISTATIK

Einsatzgebiete:

- Erdölförderung
- Petrochemie
- Druckereien
- Metallverarbeitung
- Recyclingarbeiten



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 notwendigen 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 – 20347:2011 geregelt, wobei die EN ISO 20344:2011 Vorschriften zur Prüfung enthält und somit für Hersteller und Prüfinstitute wichtig ist. Unterschiedliche Schutzklassen werden mit den Normen EN ISO 20345 – EN ISO 20347:2011 klassifiziert.

- EN ISO 20345:2011: „Sicherheitsschuhe“ mit Zehenschutzkappen, die einer Prüfenergie von 200 Joule standhalten – Kennzeichnung „S“
- EN ISO 20346:2011: „Schutzschuhe mit Zehenschutzkappen, die einer Prüfenergie von 100 Joule standhalten – Kennzeichnung „P“
- EN ISO 20347:2011: „Berufsschuhe“ ohne Zehenschutzkappen – Kennzeichnung „O“

Sicherheitsschuhen werden mit S1 bzw. S2 und S3 (S wie safety) gekennzeichnet, bei Berufsschuhen wird das „O“ (O wie occupational) verwendet. Berufsschuhe O1, O2 und O3 haben die gleichen Anforderungen, sind aber ohne Zehenschutzkappe.



Grundanforderungen

an den Sicherheitsschuh werden in der EN ISO 20345:2011 geregelt und mit der Buchstabenfolge „SB“ gekennzeichnet.

So zum Beispiel Abriebwerte des Laufsohlenmaterials, Wasserdampfbzw. der verwendeten Schaftmaterialien, Konstruktion der Stahlkappe, pH-Wert der eingesetzten Materialien.



Die neue EN ISO unterscheidet Fußschutz deutlich in:

- Sicherheitsschuhe
- Schutzschuhe
- Berufsschuhe

Zusatzanforderungen

können je nach den Anforderungen des Einsatzbereichs erfüllt werden. Zwölf unterschiedliche Zusatzanforderungen sind möglich und werden wie folgt gekennzeichnet:

P	Durchtrittssicherheit
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
WR	wasserdichtes Schuhwerk
M	Mittelfußschutz
AN	Knöchelschutz
CR	Schnittfestigkeit
FO	Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle (nicht ORO)





Vorschriften, Regeln zum Fußschutz

Schutzklassen

Die **Schutzklassen SB, S1, S2 und S3** ergeben sich aus den Grundanforderungen und gewissen Zusatzanforderungen.

EN ISO 20345:2011 SB:

Alle Grundanforderungen sind erfüllt.

EN ISO 20345:2011 S1:

Zu den Grundanforderungen werden erfüllt:

- geschlossener Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigkeit
- antistatisch
- Energieaufnahme im Fersenbereich

EN ISO 20345:2011 S2:

Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S1 werden erfüllt:

- Wasserdurchtritt und Aufnahme

EN ISO 20345:2011 S3:

Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S2 werden erfüllt:

- Durchtrittssicherheit
- profilierte Laufsohle

EN ISO 20345:2011 S4, S5:

Die Kategorien S4 und S5 beziehen sich ausschließlich auf Schuhe, die vollständig geformt oder vulkanisiert sind (Gummistiefel, Polymerstiefel).

Einsatzgebiete nach Schutzklassen

Schutzklasse	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 mit PUR-Sohlen

- extrem leicht und flexibel
- besonders abriebfest, rutschsicher und schmutzabweisend
- trittelastisch
- hitzefest bis 100 °C
- öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- antistatisch

Sicherheitsschuhe mit Nitril-Sohlen

- mechanisch und thermisch stark belastbar
- hitzefest bis 180 °C
- öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- antistatisch
- schnittfest

« Sicherheitsschuhe der Schutzklassen 1–5 sind grundsätzlich antistatisch ausgerüstet. »

Beispiele Schuh-Piktogramme

	antistatisch		schock-absorbierend		rutschhemmend		atmungsaktiv
	Überkappe		Zehenschutz-kappe		hitzebeständig		wasserundurchlässig, ca. 1 Std.
	durchtrittssicher		Kettensägeschutz		Webpelzfutter		permanent wasserundurchlässig
	ölbeständig		antibakteriell		auswechselbares Fußbett		komplett metallfrei



Orthopädische Schuhversorgung gemäß DGUV Regel 112-191



In der DGUV Regel 112-191 ist die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Schuhzurichtung von Sicherheitsschuhen eindeutig geregelt. Es wird vorgeschrieben, dass jede Veränderung an einem Sicherheitsschuh die sicherheitsrelevanten Merkmale nicht beeinträchtigen darf und als komplettes System geprüft werden muss. Die Baumusterprüfung ist durch ein offizielles Prüfinstitut, welches für die Zertifizierung von Sicherheitsschuhen akkreditiert sein muss, durchzuführen, damit die Veränderung weiterhin der Norm EN ISO 20345 entspricht.

ESD-Schuhe



ESD-Schuhe (electrostatic discharge = elektrostatische Entladung) schützen in erster Linie nicht den Menschen, sondern elektrostatisch gefährdete Bauelemente in empfindlichen Arbeitsbereichen. Mit einem Durchgangswiderstand von 105 – 107 Ohm vermindern sie eine elektrostatische Aufladung durch Ableitung der elektrostatischen Ladung.

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.



ELTEN

L10

SKATER ESD S2

Art.-Nr. 72123

- Hydrophobiertes Rindleder
 - Atmungsaktives Textilfutter
 - Gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
 - ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
 - TPU/PU Sohle L10
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Größen 37 – 47**



AZUR MID ESD S3

Art.-Nr. 761021

- Rindleder
 - Textilfutter Bioactive
 - Gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
 - Metallfreier Durchtrittschutz
 - TPU/PU Sohle L10
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
 - Kombination: Schnürung und Reißverschluss
- Größen 37 – 47**





ELTEN

L10

Fußschutz



SENSATION LOW ESD S2

Art.-Nr. 72106

SENSATION LADY LOW ESD S2

Art.-Nr. 74106

- Hydrophobiertes Textilmaterial / hydrophobiertes Nubukleder
- Textilfutter Bioactive
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey / ESD PRO Lady grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10 / Miss L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S2 SRC, Form A

Größen 37-47 / 35-42



SENSATION MID ESD S2

Art.-Nr. 76106

SENSATION LADY MID ESD S2

Art.-Nr. 74206

- Hydrophobiertes Textilmaterial / hydrophobiertes Nubukleder
- Textilfutter Bioactive
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey / ESD PRO Lady grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10 / Miss L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S2 SRC, Form B

Größen 37-47 / 35-42



MAROON LOW ESD S2

Art.-Nr. 72110

- Rindleder
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S2 SRC, Form A

Größen 37-47

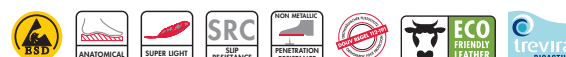


EMOTION ESD S3

Art.-Nr. 761091

- Fett nubukleder im Vintage Design
- Textilfutter Bioactive
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Größen 37-47





ELTEN

L10

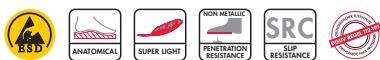


CHECKER LOW ESD S3

Art.-Nr. 721061

- Hydrophobiertes Nubukleder / Textilmaterial CORDURA®
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Größen 37 – 47



CHECKER MID ESD S3

Art.-Nr. 761061

CHECKER LADY MID ESD S3

Art.-Nr. 74231

- Hydrophobiertes Nubukleder / Textilmaterial CORDURA®
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige / ESD PRO Lady beige
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle L10 / Miss L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Größen 37 – 47



SHADOW LOW ESD S3

Art.-Nr. 721081

- Rindleder
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Größen 37 – 47

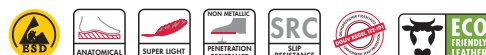


SHADOW MID ESD S3

Art.-Nr. 76108

- Rindleder
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle L10
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Größen 37 – 47





ELTEN

L10 / Ergo-Active®



VINTAGE LOW ESD S3 VINTAGE LADY LOW ESD S3

Art.-Nr. 721071
Art.-Nr. 74101

- Rindleder waxy im Vintage-Design
 - Textilfutter Bioactive
 - Gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey / ESD PRO Lady grey
 - Metallfreier Durchtrittschutz
 - TPU/PU Sohle L10 / Miss L10
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
- Größen 37–47 / 35–42**



VINTAGE MID ESD S3 VINTAGE LADY MID ESD S3

Art.-Nr. 761071
Art.-Nr. 74201

- Rindleder waxy im Vintage-Design
 - Textilfutter Bioactive
 - Gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
 - Metallfreier Durchtrittschutz
 - TPU/PU Sohle L10
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Größen 37–47 / 35–42**



ROB ESD S3 / TYP 01, 02, 03

Art.-Nr. 72471...

- Rindleder / Textilmaterial
 - Lederfutter
 - Geschlossene, gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle ERGO-ACTIVE ESD
 - Metallfreier Durchtrittschutz
 - TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-Drehpunkten
 - Abriebfester Spitzenschutz
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S3, Form A
 - In verschiedenen Passformen erhältlich
- Größen 40 – 48**



RUBEN ESD S3 / TYP 01, 02, 03

Art.-Nr. 76471...

- Rindleder / Textilmaterial
 - Lederfutter
 - Geschlossene, gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle ERGO-ACTIVE ESD
 - Metallfreier Durchtrittschutz
 - TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-Drehpunkten
 - Abriebfester Spitzenschutz
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S3, Form B
 - In verschiedenen Passformen erhältlich
- Größen 40 – 48**





BIOMEX PROTECTION® – Mit der Lizenz gegen Umknicken



FUSION GTX S3 CI

Art.-Nr. 63481

- Hydrophobiertes Nubukleder / Textilmaterial CORDURA®
- GORE-TEX® Klimamembran
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- GUMMI/PU Sohle VIBRAM®
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI, Form B
- BIOMEX PROTECTION®-Manschette zur Stabilisierung des Sprunggelenks

Größen 40–47



RENZO BIOMEX GTX ESD S3 CI Art.-Nr. 765421

- Rindleder / hydrophobiertes Nubukleder
- GORE-TEX® Klimamembran
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz, Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI, Form B
- BIOMEX PROTECTION®-Manschette zur Stabilisierung des Sprunggelenks, Hitzebeständige Nähte und Senkel

Größen 36–50



DINO BLACK S3

Art.-Nr. 63331

- Rindleder / Textilmaterial / Hydrophobiertes Nubukleder
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle b-dynamic®
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle
- Abriebfester Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Nähte aus hitzebeständigem Nomex®-Garn
- Senkel aus hitzebeständigem Nomex®
- BIOMEX PROTECTION®-Manschette zur Stabilisierung des Sprunggelenks

Größen 39 – 47





ELTEN

Trainers & Sportics

SANDER ESD S3 SANDER PRO ESD S3 SANDER ESD S2

Art.-Nr. 768321

Art.-Nr. 766771

Art.-Nr. 76832

- Hydrophobierte Mikrofaser Fashmo / hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- Metallfreie Ausstattung – Kunststoffkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Größen 38–47**Größen 35–47** (Art.-Nr. 768321, 76832)

Fashmo™ CORDURA™



SENEX ESD S3 SENEX PRO ESD S3 SENEX ESD S2

Art.-Nr. 728321

Art.-Nr. 726771

Art.-Nr. 72832

- Hydrophobierte Mikrofaser Fashmo / hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- Metallfreie Ausstattung – Kunststoffkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Größen 38–47**Größen 35–47** (Art.-Nr. 728321, 72832)

Fashmo™ CORDURA™



SCOTT ESD S1P SCOTT PRO ESD S1 SCOTT ESD S1

Art.-Nr. 72121

Art.-Nr. 726661

Art.-Nr. 72129

- Mikrofaser / Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- Kunststoffkappe
- Nach EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Metall- und lederfreie Ausstattung

Größen 38–47**Größen 35–47** (Art.-Nr. 72129)



ELTEN

Classic Line

LEN S3

Art.-Nr. 26231

- Rindleder / Fett nubukleder / Mikrofaser
- Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle b-dynamic®
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Größen 39–50



LEX S3

Art.-Nr. 66231

- Rindleder / Fett nubukleder / Mikrofaser
- Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle b-dynamic®
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Größen 39–50



LASLO ESD S1P

Art.-Nr. 723291

- Rindleder / Textilmaterial / Mikrofaser
- Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S1P SRC, Form A

Größen 39–50





ELTEN

Safety Grip

Fußschutz

RENZO LOW ESD S3

Art.-Nr. 725841

RENZO XW LOW ESD S3

Art.-Nr. 725861

RENZO XXW LOW ESD S3

Art.-Nr. 725881

- Rindleder
- Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Größen 36–50



RENZO MID ESD S3

Art.-Nr. 765841

RENZO XW MID ESD S3

Art.-Nr. 765861

RENZO XXW MID ESD S3

Art.-Nr. 765881

- Rindleder
- Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Größen 36–50



RENZO GTX PU S3 CI

Art.-Nr. 65451

- Rindleder
- GORE-TEX® Klimamembran
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle Basic grey
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI, Form B

Größen 40–48





ELTEN



RENZO HIGH ESD S3 HI

Art.-Nr. 764751

- Rindleder
- Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/HI/HRO, Form C

Größen 36-50



RENZO WINTER S3 CI

Art.-Nr. 65741

- Rindleder
- Weblamm 100% Schurwolle im Flor
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Vlies-Einlegesohle
- Metallfreier Durchtrittschutz
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI, Form C

Größen 36-50



JORIS GTX S3 CI

Art.-Nr. 68461

- Rindleder / Nubukleder
- GORE-TEX® Klimamembran
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle Basic grey
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI, Form C

Größen 39-48



WILL S3 CI

Art.-Nr. 86771

- Rindleder
- Winterfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Vlies-Einlegesohle
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI, Form C

Größen 36-50





ELTEN

Specials

Fußschutz



CARL S3 HI

Art.-Nr. 64461

- Rindleder
- Lederfutter
- Geschlossene Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle Basic grey
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/HI/HRO, Form B
- Schnellverschluss, individuelle Lascheneinstellung durch zusätzliche Schnalle
- Hitzebeständige Nähte

Größen 36–50



ANDERSON LOOP S3 HI

Art.-Nr. 66081

- Rindleder
- Hitzebeständige Senkel und Nähte aus Nomex®
- Lederfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Stahlkappe
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- GUMMI/PU Sohle Sky
- PU-Spitzenschutz
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/HI/HRO, Form B

Größen 40–48



ANDERSON ROOF S3 HI

Art.-Nr. 66071

- Rindleder
- Praktischer Schnallen-Verschluss für individuelle Anpassung an den Fuß
- Hitzebeständige Nähte aus Nomex®
- Lederfutter
- Gepolsterte Schutzmanschette
- Geschlossene Lasche
- Stahlkappe
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- GUMMI/PU Sohle Sky
- PU-Spitzenschutz
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC/HI/HRO, Form B

Größen 40–48



STAN S3 HI

Art.-Nr. 8651

- Rindleder – feuerresistent
- Lederfutter
- Ganzflächige Einlegesohle
- Metallfreier Durchtrittschutz
- Grobstollige GUMMI Sohle Steinau
- Stahlkappe
- Nach EN ISO 20349 S3 HI3/HRO/Fe/Al, Form C
- Hitzebeständige Nähte

Größen 39 – 48





ELTEN

Specials

ARBORIST GTX S3

Art.-Nr. 88781

- Hydrophobiertes Waterproof-Rindleder
 - GORE-TEX® Klimamembran
 - Geschlossene, gepolsterte Lasche
 - Ganzflächige Einlegesohle
 - Antistatische Softvlies-Brandsohle
 - Stahlzwischensohle
 - Grobstollige PU/PU Sohle HERCULES
 - PU-Spitzenschutz
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 17249 S3 SRC/CI, Schutzniveau 2
- Größen 38–48**



Business

ADVISER LOW ESD S2 ADVISER LOW ESD S3

Art.-Nr. 71306

Art.-Nr. 71301

- Rindleder
 - Lederfutter Rind-Nappa
 - Ganzflächige Einlegesohle BUSINESS ESD
 - ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
 - MONO-PU Sohle BUSINESS
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Größen 40–48**



ADVISER MID ESD S3

Art.-Nr. 76301

- Rindleder
 - Lederfutter
 - Ganzflächige Einlegesohle BUSINESS ESD
 - ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
 - Stahlzwischensohle
 - MONO-PU Sohle BUSINESS
 - Stahlkappe
 - Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Größen 40–48**





ELTEN

ALLES GUTE FÜR DIE FÜSSE – SENSICARE SOHLE

SEMI-ORTHOPÄDISCHE FUSSVERSORGUNG

ELTEN SENSICARE

ELTEN SensiCare Einlegesohlen schließen die Lücke zwischen Fußprofil und flachem Schuhboden, dadurch wirken sie vorbeugend bei Schmerzen und Überlastungsschäden im Knie-, Fuß- und Hüftbereich. Sie sind leicht, dynamisch und angenehm unterstützend. Füße und Unterschenkel ermüden langsamer.

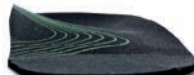
LOW



MEDIUM



HIGH



SensiCare
ELTEN

SENSICARE LOW

SENSICARE MID

SENSICARE High

- geeignet für ESD-Sicherheitsschuhe
- Semi-orthopädische Einlage
- Das anatomisch geformte Fussbett ist für die optimale Passform auf den rechten und linken Fuß abgest
- Hautsympathische Materialien, Antistatisch gewaschen
- Ganzflächige Einlegesohle mit Fußgewölbe in 3 verschiedene Höhen: LOW / MEDIUM / HIGH

Größen 36–48

Art.-Nr. 204080

Art.-Nr. 204081

Art.-Nr. 204082



INDIVIDUELLE EINLAGEN

LOW

Unterstützung des zu flachen Längsgewölbes und komfortable Dämpfung.

MEDIUM

Für spürbar mehr Fußkomfort bei einem intakten Längsgewölbe.

HIGH

Zur effektiven Stoßdämpfung bei einem zu hohen Längsgewölbe.

SENKFUSS



NORMALFUSS



HOHLFUSS





ELTEN



PERFECT FIT-SOCKS

Art.-Nr. 900017

- 40% Baumwolle, 35% Coolmax®, 22% Polyamid, 3% Elasthan
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen passt sich jedem Beinumfang an und garantiert angenehm weichen Tragekomfort
- Das anatomisch geformte Fussbett ist für die optimale Passform auf den rechten und linken Fuß abgestimmt
- Hautsympathische Materialien, Antistatisch gewaschen
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung



THERMO-SOCKS

Art.-Nr. 900018

- 45% Wolle, 33% Acryl, 10% Polyamid, 12% Elasthan
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen passt sich jedem Beinumfang an und garantiert angenehm weichen Tragekomfort
- Das anatomisch geformte Fussbett ist für die optimale Passform auf den rechten und linken Fuß abgestimmt
- Hautsympathische Materialien, Antistatisch gewaschen
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung



HEY®-IMPRA VOLLIMPRÄGNIERER

Art.-Nr. 508888

- Imprägniermittel für alle Textil- und Lederkombinationen, Inhalt 200 ml
- Auch für Sicherheitsschuhe mit Membran geeignet
- Das Obermaterial wird gepflegt, bekommt neuen Glanz und behält dennoch seine Atmungsaktivität
- Macht das Obermaterial wasserabweisend
- Verlängert die Haltbarkeit des Obermaterials um ein Vielfaches



HEY®-IMPRA Active-Polish

Art.-Nr. 505555-1 (schwarz)
Art.-Nr. 505555-9 (farblos)

- Inhalt 75 ml
- Pflege- und Imprägniermittel für alle Gattlederschuhe
- Auch für Sicherheitsschuhe mit Membran geeignet
- Das Leder wird gepflegt, bekommt neuen Glanz und behält dennoch seine Atmungsaktivität
- Macht Leder wasserabweisend
- Verlängert die Haltbarkeit des Leders um ein Vielfaches

Zubehör



POLYAMID SENKEL

Art.-Nr. 260000

- geeignet für Sicherheitsschuhe, aus Polyamid
- VE = 5 Paar



RUNDSENKEL Art.-Nr. 260070

- geeignet für Sicherheitsschuhe, aus Polyamid
- VE = 5 Paar



HEY®-IMPRA Shoe-Fresh

Art.-Nr. 506666

- Inhalt 100 ml
- Pumpspray
- Zur Beseitigung von Gerüchen in Sicherheitsschuhen
- Bindet Gerüche und bildet eine wirkungsvolle Langzeitbarriere gegen Bakterien und Geruchsbildner
- Farblos



HEY®-IMPRA Shoe-Fresh

Art.-Nr. 505000-1 (schwarz)
Art.-Nr. 505000-9 (farblos)

- Inhalt 125 ml
- Nach TL 8030 0017
- Pflegt das Leder
- Besonders für stark beanspruchtes Schuhwerk geeignet
- Stark wasserabweisend



Berufsschuhe / ESD-Berufsschuhe



easy

Art.-Nr. 7631	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 37631	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 7630	Glattleder weiß	OB
Art.-Nr. 37630	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC

Rutschhemmende Laufsohle // Auswechselbare acc Wave Einlegesohle // Fersenriemen klappbar, verstellbar
Größen: 35–48



easy

Art.-Nr. 7622	Glattleder weiß/blau	OB
Art.-Nr. 37622	Glattleder weiß/blau	OB
Art.-Nr. 7623	Glattleder weiß/rot	OB
Art.-Nr. 37623	Glattleder weiß/rot	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC

Rutschhemmende Laufsohle // Auswechselbare acc Wave Einlegesohle // Fersenriemen feststehend, verstellbar
Größen: 35–43



easy

Art.-Nr. 7621	A-micro Lack schwarz	OB
Art.-Nr. 37621	A-micro Lack schwarz	OB
Art.-Nr. 7620	A-micro Lack weiß	OB
Art.-Nr. 37620	A-micro Lack weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC

Rutschhemmende Laufsohle // Auswechselbare acc Wave Einlegesohle // Fersenriemen feststehend, verstellbar
Größen: 35–43



the ORIGINAL

Art.-Nr. 7030	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 7020	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, FO, SRC

Decksohle Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar
Größen: 35–47



the ORIGINAL

Art.-Nr. 7031	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 7021	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, FO, SRC

Decksohle Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar
Größen: 35–47



the ORIGINAL

Art.-Nr. 7209	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 7208	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, FO, SRC

Ristbereich verstellbar // Besonders weiches Mikrofaser Innenfutter mit Silver-Point // Decksohle Leder // Fersenbereich gepolstert // Fersenriemen feststehend, abnehmbar
Größen: 35–47





Berufsschuhe / ESD-Berufsschuhe



rubber

Art.-Nr. 9250	Glattleder marine	OB
Art.-Nr. 5250	Glattleder marine	OB
Art.-Nr. 9200	Glattleder weiß	OB
Art.-Nr. 5200	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, SRC

Rutschhemmende Gummi-Laufsohle // Fersenriemen klappbar, verstellbar
Größen: 36–47



rubber

Art.-Nr. 9150	Glattleder marine	OB
Art.-Nr. 5150	Glattleder marine	OB
Art.-Nr. 9100	Glattleder weiß	OB
Art.-Nr. 5100	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, SRC

Rutschhemmende Gummi-Laufsohle // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar
Größen: 36–47



NATURE

Art.-Nr. 8045	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 4055	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 8040	Glattleder weiß	OB
Art.-Nr. 4040	Glattleder weiß	OB

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC

Lederbezogenes Korkfußbett // Rutschhemmende Gummi-Laufsohle // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar // Schnallenverschluss
Größen: 34–48



cushion

Art.-Nr. 2710	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 32710	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 2700	Glattleder weiß	O1
Art.-Nr. 32700	Glattleder weiß	O1

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA

Rutschhemmende PU-Luftpolstersohle, extrem leicht // Auswechselbare Einlegesohle // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver-Point
Größen: 39–47



cushion

Art.-Nr. 2650	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 32650	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 2620	Glattleder weiß	O1
Art.-Nr. 32620	Glattleder weiß	O1

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA

Rutschhemmende PU-Luftpolstersohle, extrem leicht // Auswechselbare Einlegesohle // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver-Point
Größen: 35–47



cushion

Art.-Nr. 2610	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 32610	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 2600	Glattleder weiß	O1
Art.-Nr. 32600	Glattleder weiß	O1

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA

Rutschhemmende PU-Luftpolstersohle, extrem leicht // Auswechselbare Einlegesohle
Größen Art.-Nr. 2610 + 32610: 39–47
Größen Art.-Nr. 2600 + 32600: 35–47



KÜCHENGEEIGNET



WASCHBAR BEI 30°



AUSWECHSELBARE EINLEGESOHL



ORTHOSTAT



ESD = ELECTROSTATIC DISCHARGE



Berufsschuhe / ESD-Berufsschuhe Sicherheitsschuhe / ESD-Sicherheitsschuhe



light

Art.-Nr. 1135	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 31135	Glattleder schwarz	OB
Art.-Nr. 1130	Glattleder weiß	OB
Art.-Nr. 31130	Glattleder weiß	OB
CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA		
Art.-Nr. 1035	Glattleder schwarz	SB
Art.-Nr. 31035	Glattleder schwarz	SB
Art.-Nr. 1030	Glattleder weiß	SB
Art.-Nr. 31030	Glattleder weiß	SB
CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, SRA		

Rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle // Auswechselbare Einlegesohle // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver-Point // Ristbereich mit Gummizug // SB-Modelle mit Stahlkappe
Größen: 35–48



light

Art.-Nr. 1126	A-micro schwarz	O2
Art.-Nr. 31126	A-micro schwarz	O2
Art.-Nr. 1127	A-micro weiß	O2
Art.-Nr. 31127	A-micro weiß	O2
CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA		
Art.-Nr. 1026	A-micro schwarz	S2
Art.-Nr. 31026	A-micro schwarz	S2
Art.-Nr. 1027	A-micro weiß	S2
Art.-Nr. 31027	A-micro weiß	S2
CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA		

Rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle // Auswechselbare Einlegesohle // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silberfäden // HACCP-gerecht // S2-Modelle mit Stahlkappe
Größen: 35–48



light

Art.-Nr. 1138	Glattleder schwarz	O2
Art.-Nr. 31138	Glattleder schwarz	O2
Art.-Nr. 1133	Glattleder weiß	O2
Art.-Nr. 31133	Glattleder weiß	O2
CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA		
Art.-Nr. 1038	Glattleder schwarz	S2
Art.-Nr. 31038	Glattleder schwarz	S2
Art.-Nr. 1033	Glattleder weiß	S2
Art.-Nr. 31033	Glattleder weiß	S2
CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA		

Rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle // Auswechselbare Einlegesohle // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver-Point // Reflektorstreifen // S2-Modelle mit Stahlkappe
Größen: 35–48



light

Art.-Nr. 1158	Glattleder, Textil	O1
Art.-Nr. 31158	Glattleder, Textil	O1
Art.-Nr. 1151	Glattleder weiß	O2
Art.-Nr. 31151	Glattleder weiß	O2
CE, EN ISO 20347:2012 O1 bzw. O2, FO, SRA		
Art.-Nr. 1058	Glattleder, Textil	S1
Art.-Nr. 31058	Glattleder, Textil	S1
Art.-Nr. 1051	Glattleder weiß	S2
Art.-Nr. 31051	Glattleder weiß	S2
CE, EN ISO 20345:2011 S1 bzw. S2, SRA		

Glattleder weiß // Rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle // Auswechselbare Einlegesohle // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver-Point bzw. O2-/S2-Modelle mit wärmeregulierendem Comfortemp® // Reflektorstreifen // S1-/S2-Modelle mit Stahlkappe
Größen: 35–48



light

Art.-Nr. 1136	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 31136	Glattleder schwarz	O1
Art.-Nr. 1131	Glattleder weiß	O1
Art.-Nr. 31131	Glattleder weiß	O1
CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA		
Art.-Nr. 1036	Glattleder schwarz	S1
Art.-Nr. 31036	Glattleder schwarz	S1
Art.-Nr. 1031	Glattleder weiß	S1
Art.-Nr. 31031	Glattleder weiß	S1
CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA		

Glattleder, atmungsaktive Air-Mesh Textileinsätze, grau // Rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle // Auswechselbare Einlegesohle // Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver-Point // Doppelklettverschluss // S1-Modelle mit Stahlkappe
Größen: 35–48



Classic

Art.-Nr. 1010	Genarbttes Leder schwarz	SB
Art.-Nr. 31010	Genarbttes Leder schwarz	SB
Art.-Nr. 1000	Genarbttes Leder weiß	SB
Art.-Nr. 31000	Genarbttes Leder weiß	SB
CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, WRU, SRA		

Stahlkappe // Rutschhemmende PU-Laufsohle // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Innenfutter und Deckfleck Leder // Ristbereich verstellbar // Schnallenverschluss
Größen: 36–46





PVC-Sicherheitsstiefel S4/S5



- EN ISO 20345 S5 SRA
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle



Stiefel EUROMASTER

Größen 39 – 48 Art.-Nr. 35 362

- **Material:** Schaft: PVC, Sohle: PVC/Nitril
- **Farbe:** Schaft: gelb, Sohle: schwarz
- **Schafthöhe:** ca. 38 cm



Stiefel WORKMASTER

Größen 39 – 48 Art.-Nr. 35 376

- **Material:** Schaft: PVC, Sohle: PVC/Nitril
- **Farbe:** Schaft: schwarz, Sohle: schwarz
- **Schafthöhe:** ca. 38 cm



- EN ISO 20345 S4 SRC
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Stahlkappe
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Reflexpunkt an der Ferse
- antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle



Stiefel SAFE-GIGANT

Größen 37 – 48 Art.-Nr. 35 470

- **Material:** Schaft: PVC/Nitril, Sohle: PVC/Nitril
- **Farbe:** Schaft: weiß, Sohle: weiß
- **Schafthöhe:** ca. 38 cm



- EN ISO 20347 O4 SRA
- Textilfutter
- öl-, benzin- und säurebeständig



PVC/Nitril-Stiefel METZGER

Größen 36 – 47 Art.-Nr. 35 055

- **Material:** Schaft: PVC/Nitril, Sohle: PVC/Nitril
- **Farbe:** Schaft: weiß, Sohle: weiß
- **Schafthöhe:** ca. 38 cm



Vorschriften, Regeln zum Hautschutz



Gesetzliche Anforderungen an Hautschutzmittel

Die Herstellung und Inverkehrbringung von Mitteln zum beruflichen Hautschutz ist im Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel-Gesetzbuch (LFGB) sowie der durch die Kosmetikverordnung in nationales Recht umgesetzte EG-Kosmetikrichtlinie geregelt. Damit ist ein enges Netz von Anforderungen gespannt, welche die Wirksamkeit und Sicherheit für den Verbraucher bei der Benutzung von Hautmitteln sicher stellen. Darüber hinaus überwacht ein ständiges europäisches wissenschaftliches Beratergremium auf der Basis gesicherter Forschungs- und Untersuchungsergebnisse die Sicherheit der Inhaltsstoffe kosmetischer Produkte für die Anwender. Berufliche Hautschutzmittel mit geprüfter und nachgewiesener Wirksamkeit erfüllen somit die grundsätzlichen Anforderungen an persönliche Schutzausrüstung (PSA): Gefahren können abgewehrt werden und die Benutzung von PSA ist für den Benutzer gefahrlos.

Vorschriften und Regeln zum Hautschutz

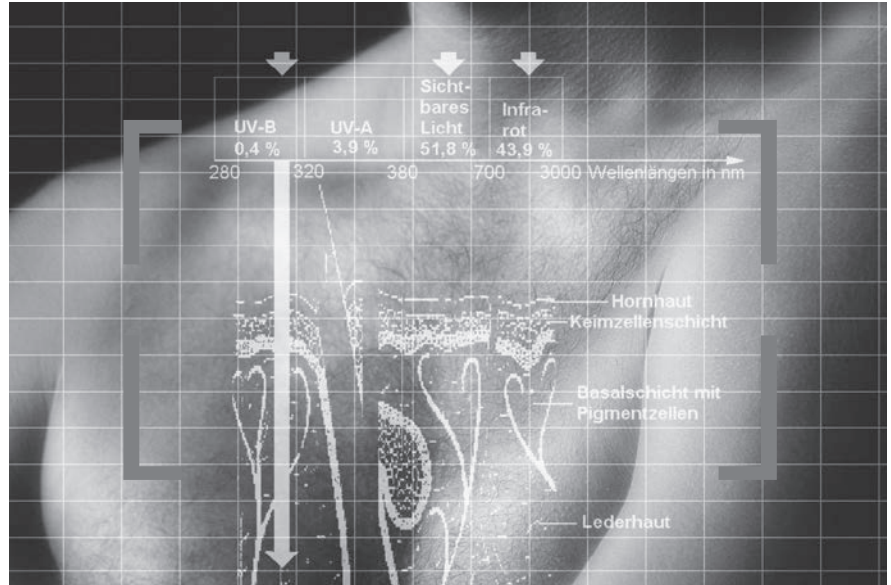
In vielen Schriften der Berufsgenossenschaften sowie im staatlichen Recht durch TRGS wird der Einsatz von Mitteln zum beruflichen Hautschutz als Stand des Wissens und der Technik dokumentiert. Die wichtigste TRGS ist: - TRGS 410 „Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“

Darüber hinaus sind Branchenlösungen zu erwähnen, in denen verstärkt auf die spezifischen Probleme einzelner Berufsgruppen eingegangen wird:

- TRGS 530 „Friseurarbeit“
- BGR 143 „Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen“
- BGI 658 „Hautschutz in Metallbetrieben“
- „Säurebau“ (Fachausschuss Säurebau Industrie)
- „Basis-Modul Hand & Hautschutz“ (BG Druck und Papier)

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. Der Raum zwischen den Hornzellen ist von einem Gemisch unterschiedlicher Fette (Lipide, die bei der Alterung der Hornzellen gebildet werden) umgeben. Diese Hornschicht ist die wesentliche Barriere (Hornschichtbarriere) gegen das Eindringen von Stoffen in die Haut. Eine Schicht ähnlicher Fette sowie Fett- und Aminosäuren, organischer sowie anorganischer Salze und Wasser bildet den äußeren Oberflächenfilm auf der Haut – die sogenannte Hydrolipidschicht, früher auch Säureschutzmantel genannt. Auch die Komponenten dieser Schicht werden ständig nachgebildet. Die Haut bildet nicht nur eine wesentliche Barriere gegen chemische, mikrobiologische und mechani-

sche Einwirkungen, sondern sie ist auch eine wichtige Sperre gegen 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.





Vorschriften, Regeln zum Hautschutz

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.

Prinzipien des Hautschutzes

Je nach Einsatzgebiet können Hautschutzmittel

- die Abwaschbarkeit von starken Verschmutzungen erleichtern (Schutz vor Anhaftung)
- den Kontakt zwischen Schadstoffen und der Haut weitgehend verhindern (Schutz vor Penetration)
- das Eindringen von schädigenden Strahlen verhindern (Schutz vor UV-Strahlung)
- die Quellung der Hornschicht unter okklusiven Handschuhen oder bei Feuchtarbeit reduzieren.

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


Hautschutzplan

Der systematisch durchgeführte Hautschutz aus den Komponenten

- vorbeugender Schutz
- belastungsorientierte Hautreinigung
- regenerierende Pflege
- Desinfektion

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.

Beispiel:

HAUTSCHUTZPLAN <small>Firma: _____</small>				
EINSATZBEREICH:	HAUTSCHUTZ	HAUTREINIGUNG	HAUTPFLEGE	DESINFEKTION
Die Produkt-Eigenschaften:	Vermindert das Eindringen von Verschmutzungen in die Haut und reduziert die Hautbelastung sowie vorhandenes Allergie- und Sensibilisierungspotenzial. Hautschutz-Produkte unterstützen die Barrierefunktion der Haut.	Schonende und wirkungsvolle Reinigung von leichten bis starken und extremen Verschmutzungen, z. B. durch Öl, Fett, Teer, Eiweiß, Graphit, Metallstaub, Ruß, Farbe, Harz, Bitumen, Kleber etc., hautverträglich, möglichst mit Rückfettung.	Zur Regeneration und Pflege. Führt der Haut Feuchtigkeit und Fettstoffe zu. Wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung. Stärkt das Abwehrsystem der gesunden Haut.	Die hygienische Händedesinfektion ist wirksam gegen Krankheitserreger und dabei hautschonender als das Händewaschen.
Anwendung – wie:	In die sauberen, trockenen Hände sorgfältig einreiben, auch am Nagelbett.	In die verschmutzten Hände sorgfältig einreiben und mit Wasser nachspülen.	Nach der Arbeit in die gereinigten Hände leicht einmassieren.	Auf trockenen Händen anwenden. Eine ausreichende Menge (eine hohle Hand voll) über sämtliche Bereiche der Hände einreiben und diese für die Dauer der vorgeschriebenen Einwirkzeit damit feucht halten.
Anwendung – wann:	vor der Arbeit	nach der Arbeit	nach der Arbeit	nach Bedarf
 <p>Die Verwendung von Hautschutzmitteln entbindet nicht von der Pflicht, vorgeschriebene Schutzmaßnahmen, z. B. das Tragen von Schutzhandschuhen, zu ergreifen.</p>				



Hautschutz

HaSe
Safety workwear

STOKO®

 Hautschutz

Evonik Industries AG, STOKO® Professional Skin Care hat seit 1996 ein nach DIN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sowie seit April 2000 ein nach DIN ISO 14001 validiertes Umweltmanagementsystem.

Hautschutz gegen ölige Verschmutzungen und wasserunlösliche Arbeitsstoffe



**Travabon® classic (TRAVABON®)
Travabon® S classic (TRAVABON® S)**

Gefährdungsbeispiele

- wasserunlösliche Arbeitsstoffe
- stark haftende, nicht wasserlösliche Verschmutzungen durch Öle, Lacke, Graphit, Metallstaub, Ruß, Kleber

Besonderheiten

- erhöhte Schutzwirkung durch Hautschutzpigmente
- erleichtert die Hautreinigung durch Schmutz bindende Emulgatoren
- mit Glycerin und Emollient

Beschaffenheit

- Salbe (Suspension)
- fettfrei

Lieferform Travabon® classic	Art.-Nr.
20-ml-Tube	21316
100-ml-Tube	20854
Lieferform Travabon® S classic	Art.-Nr.
1000-ml-Softflasche	22325

Hautschutz gegen wässrige und wechselnde Arbeitsstoffe sowie beim Tragen von Schutzkleidung



Stokoderm® 4in1 (STOKODERM® 4)

Gefährdungsbeispiele

- wasserunlösliche Arbeitsstoffe wie Öle, Lacke, Graphit, Kleber
- wasserlösliche Arbeitsstoffe wie Kühlschmier-emulsionen, wässrige Lösungen, Reinigungsmittel
- wechselnde Arbeitsstoffe
- anhaftender Schmutz

Besonderheiten

- einzigartiger 4-fach-Schutz
- schnell aufziehender, griffstabiler Schutzfilm
- erleichtert die Hautreinigung
- mit natürlichem Filmbildner und Moisturizer

Beschaffenheit

- Creme (O/W-Emulsion)

Lieferform	Art.-Nr.
100-ml-Tube	34766
1000-ml-Softflasche	34770



Stokoderm® glove & grip (STOKO® EMULSION)

Gefährdungsbeispiele

- Tragen von Handschuhen
- wässrige Arbeitsstoffe
- leichte mechanische Belastung z. B. durch Glasfasern

Besonderheiten

- gegen Hauterweichung unter Handschuhen
- mit Bio-Hautschutzstoffen
- mit natürlichem Gerbstoffkomplex
- festigt die Haut
- lässt sich sehr gut und schnell verteilen
- sparsam in der Verwendung

Beschaffenheit

- Gel-Lotion (O/W-Emulsion)
- elfenbein-farben
- parfümiert oder unparfümiert

Lieferform	Art.-Nr.
250-ml-Flasche parfümiert	99027350
250-ml-Flasche unparfümiert	99027354
1000-ml-Softflasche parfümiert	99027352
1000-ml-Softflasche unparfümiert	99027356

Hautschutz



Für eine ökonomische und hygienische Produktentnahme sind alle 1000-ml- und 2000-ml-Softflaschen passend für das STOKO Vario® Spendersystem.

Vorteile des STOKO® Spendersystems:

- durch Softflaschen wird Abfallvolumen reduziert
- besonders hygienisch, da sich Produkt und Spenderteile nicht berühren
- optimale Entleerung der Softflaschen
- Kostenminimierung, da wirtschaftliche Ausgabe der Produkte



STOKO®



Handhygiene

Hautschutz

Händedesinfektion ohne Wasser



Stokosept® gel (STOKOSEPT® GEL)

Anwendungsbereich

- Bakterien (inkl. MRSA, TB), Pilze
- behüllte Viren (HBV, HCV, HIV, humane und animale Influenzaviren)

Besonderheiten

- hygienische Händedesinfektion, geprüft u. a. nach EN 1500*
- begrenzt viruzid (nach RKI**)
- fungizid
- Keimreduktion: 99,999 %
- VAH-gelistet
- HACCP-bewertet
- mit Pflege- und Feuchtigkeitskomplex (Panthenol, Glycerin)
- angenehm erfrischende Wirkung
- vermindert Fremdgerüche auf der Haut
- gut hautverträglich
- BAuA:N-34059

Beschaffenheit

- alkoholhaltiges Gel
- unparfümiert

Wirkstoffe:

- 58,4 g Ethanol / 100 g Produkt
- 9,98 g Propan-2-ol / 100 g Produkt

Lieferform

100-ml-Flasche	Art.-Nr. 30806
500-ml-Flasche (inkl. Dosierpumpe)	29245
1000-ml-Softflasche	29248

Hautschutz und Händedesinfektion ohne Wasser



Stokosept® protect (STOKO® PROGEL)

Anwendungsbereich

- Tragen von Handschuhen insbesondere in hygienesensiblen Bereichen
- Bakterien, Pilze, HBV-, HIV-Viren

Besonderheiten

- hygienische Händedesinfektion geprüft nach EN 1500*
- gut hautverträglich
- VAH-gelistet
- gegen Hauterweichung unter Handschuhen
- mit natürlichem Gerbstoff Hamamelis-Extrakt
- mit Pflegekomponenten Panthenol und Glycerin
- HACCP-bewertet
- reduziert Fingerabdrücke und erhöht Griffbarkeit
- BAuA:N-34059

Beschaffenheit

- alkoholhaltiges Gel
- unparfümiert

Wirkstoffe:

- 60,7 g Ethanol / 100 g Produkt
- 9,98 g Propan-2-ol / 100 g Produkt

Lieferform

100-ml-Flasche	Art.-Nr. 30809
500-ml-Flasche (inkl. Dosierpumpe)	29377
1000-ml-Softflasche	24267

Desinfizierende Händewaschung (mit Wasser)



Stokosept® wash (Neue Formulierung)

Anwendungsbereich

- Fett- und Eiweißverschmutzungen
- Bakterien (inkl. MRSA, VRE, einige ESBL-Bildner)
- bestimmte Viren (BVDV, RSV, HSV1, HIV, HBV)
- Hefen (Candida Albicans)

Besonderheiten

- desinfizierende Händewaschung, geprüft u. a. nach EN 1499***
- Handreinigung und Keimreduktion in einem Vorgang
- bakterizid (EN 1040, peEN 13727, EN 1499), levurozid (EN 1275, EN 1650)
- wirksam gegen bestimmte Viren (EN 14476)
- VAH-gelistet
- sehr gut hautverträglich
- gemeldet gemäß Biozid-Richtlinie
- BAuA:N-34059

Beschaffenheit

- flüssiger Handreiniger
- alkoholfrei
- seifenfrei, silikonfrei
- unparfümiert
- pH hautneutral

Wirkstoffe:

- 1,6 g Chlorhexidine digluconate / 100 g Produkt

Lieferform

250-ml-Flasche	Art.-Nr. 99063973
500-ml-Flasche (inkl. Dosierpumpe)	99042969
1000-ml-Softflasche	99042972
2000 ml-Softflasche	99042974
5-l-Kanister (inkl. Dosierpumpe)	99042976

Hinweis: Händedesinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

* Norm, in der die Prüfverfahren und Anforderungen für antimikrobielle Präparate, die im Einreibeverfahren eingesetzt werden, festgelegt sind.

** Robert Koch Institut.

*** Norm, in der die Prüfverfahren und Anforderungen für Präparate zur hygienischen Händewaschung festgelegt sind.



Hautschutz

HaSe

Safety workwear



Hautreinigung

Hautreiniger für leichte Verschmutzungen

Estesol® mild wash (FRAPANTOL® ECO'LINE)

Verschmutzungsarten

- leichte Verschmutzungen

Besonderheiten

- Ausgezeichnet mit dem EU-Ökolabel
- milde Reinigungskraft (Stufe 1)
- mit hautfreundlichen Waschrohstoffen
- enthält hautglättende und feuchtigkeitsbewahrende Inhaltsstoffe
- mit Hautschutzstoff Eucornol®
- besonders empfohlen für den Nahrungs- und Genussmittelbereich



Beschaffenheit

- flüssiger Hautreiniger
- mit Perlglanz
- pH-hautneutral
- unparfümiert



Lieferform

	Art.-Nr.
250-ml-Flasche	PN82542D25
500-ml-Flasche	31677
inkl. Dosierpumpe	
1000-ml-Hartflasche	22309
2000-ml-Softflasche	PN82543A06
2 x 5-l-Kanister	31058
inkl. Dosierpumpe	
10-l-Kanister	PN82544A01

Handreiniger für sehr starke Verschmutzungen

Solopol® classic (SOLOPOL®)

Verschmutzungsarten

- starke bis sehr starke Verschmutzungen durch z. B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe

Beschaffenheit

- starke Reinigungskraft (Stufe 4)
- traditionelles Produkt mit bewährtem Reinigungssystem
- mit Astopon® (veredeltes Walnusschalenmehl)
- mit Hautschutzstoff Eucornol®, Aloe Vera und rückfettender Hautpflegekomponente
- hinterlässt ein spürbar angenehmes Hautgefühl



Beschaffenheit

- Paste
- parfümiert
- pH-hautneutral



Lieferform

	Art.-Nr.
20-ml-Tube	99064584
250-ml-Tube	35282
2000-ml-Softflasche	35284
2 x 5-l-Kanister	99064586
inkl. Dosierpumpe	

Handreiniger für extrem starke Verschmutzungen

Solopol® strong (KRESTOPOL®)

Verschmutzungsarten

- sehr starke bis extreme Verschmutzungen durch z. B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe

Besonderheiten

- extrem starke Reinigungskraft (Stufe 5)
- mit Astopon® (veredeltes Walnusschalenmehl)
- mit Hautschutzstoff Eucornol®, Aloe Vera und rückfettender Hautpflegekomponente
- hinterlässt ein angenehmes Hautgefühl



Beschaffenheit

- Paste
- parfümiert
- pH-hautneutral



Lieferform

	Art.-Nr.
20-ml-Tube	35573
250-ml-Tube	35575
2000-ml-Softflasche	35577

Handreiniger für spezielle Verschmutzungen

Kresto® paint (SLIG® SPEZIAL)

Verschmutzungsarten

- stark haftende und extrem starke Verschmutzungen durch z. B. Lacke, Harze, Kleber, Ölfarben

Besonderheiten

- Spezialhandreiniger mit extrem starker Reinigungskraft (Stufe 5)
- mit Astopon® (veredeltes Walnusschalenmehl)
- mit milden Lösemitteln



Beschaffenheit

- Paste
- parfümiert



Lieferform

	Art.-Nr.
20-ml-Tube	21318
250-ml-Tube	PN81901D30
2000-ml-Softflasche	PN81907A06



STOKO®



Hautpflege & Spendersystem

Hautschutz

Hautpflege für normale Haut

Stokolan® hand & body
(ersetzt ESTOLAN®/STOKO® LOTION)

Anwendungsbereich

- aktivierende Basispflege
- für Hände und Gesicht sowie zur Ganzkörperpflege

Besonderheiten

- Mit dem ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit ausgezeichnet
- ausgewogene Formulierung mit schnellem Einziehverhalten
- hydratisiert nachhaltig, pflegt und glättet die Haut
- mit Allantoin, Glycerin, Creatin und Smooth-Complex
- für sensible, zu Ekzemen neigende Haut geeignet

Beschaffenheit

- Softcreme (O/W-Emulsion)
- parfümiert
- pH-hautneutral

Lieferform

Lieferform	Art.-Nr.
20-ml-Tube	99036370
100-ml-Tube	99037948
250-ml-Flasche	99036374
1000-ml-Softflasche	99036376



Hautpflege für beanspruchte und sensible Haut

Stokolan® classic (STOKOLAN®)

Anwendungsbereich

- regenerierende Pflegecreme
- für Hände und Gesicht
- hohe Pflegewirkung

Besonderheiten

- Mit dem ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit ausgezeichnet
- für besonders beanspruchte Haut
- mit hautpflegendem Lanolin
- mit Urea und Glycerin
- wirkt hautberuhigend
- für sensible, zu Ekzemen neigende Haut geeignet

Beschaffenheit

- Creme (O/W-Emulsion)
- parfümiert

Lieferform

Lieferform	Art.-Nr.
20-ml-Tube	21620
100-ml-Tube	PN85484D50
1000-ml-Softflasche	22326



Spendersystem

Stoko Vario Ultra®

- variabel einsetzbar für alle 1000-ml- und 2000-ml-Softflaschen
- stabiles Gehäuse aus Kunststoff
- einfache Handhabung und Befüllung, zuverlässig im Gebrauch
- wahlweise lieferbar in folgenden Farben: weiß, schwarz, blau, grün, rot
- für Duschräume geeignet
- weiße Ausführung auch mit Schloss erhältlich (nicht für Duschräume empfohlen)
- Sonderausführung mit langem Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar
- Abmessungen B x T x H: 135 x 135 x 330 mm

Lieferform

Farbe	Art.-Nr.
Farbe weiß	27655
Farbe schwarz	26180
Farbe blau	32960
Farbe grün	32982
Farbe rot	33012

Das STOKO® 4-Punkte-Programm:

- Hautschutz
- Handhygiene
- Hautreinigung
- Hautpflege

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Arbeitsplatz.





Hautschutz

HaSe
Safety workwear

GREVEN

Hautschutz



Gesunde Haut –

Sichere Arbeit

Schutz, Reinigung und Pflege

Der natürliche Schutz der Haut wird durch Umwelteinflüsse und alltägliche Beanspruchung immer mehr belastet und oft überfordert.

Um ein optimales Ergebnis an Schutz, Reinigung und Pflege zu erzielen, bietet das Greven-Programm zahlreiche Produkte, die auf verschiedene Arbeitsstoffe und Produktionsmethoden abgestimmt sind.

Hautschutz-Programm

LIGANA® REMO-tec

Schmutzabweisende Hautschutzcreme.

• Anwendung:

Verhindert die Anhaftung von Schmutzpartikeln, erleichtert deutlich die Hautreinigung, erhöht die Griffigkeit der Hände.

• Eigenschaften:

- silikonfrei
- parfümiert
- mit schmutzabweisenden Emulgatoren
- mit Glycerin und Allantoin



	Art.-Nr.
100 ml Tube	VE 50 13402007
250 ml Tube	VE 24 13402001
2000 ml Varioflasche	VE 6 13402002

LIGANA® OLEO-tec

(CREME A*/LOTION A)

Schutzcreme bzw. Schutzlotion gegen öllösliche Arbeitsstoffe.



• Anwendung:

Schützt gegen öllösliche Arbeitsstoffe, nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe und andere ölige Substanzen.

• Eigenschaften:

- O/W-Emulsion
- silikonfrei
- parfümiert

Art.-Nr.

*100 ml Tube	VE 50	12983001
250 ml Flasche	VE 24	12952005
1000 ml Flasche	VE 10	12952001
2000 ml Varioflasche	VE 6	12952003

LIGANA® AQUA-tec

(CREME B*/LOTION B)

Schutzcreme bzw. Schutzlotion gegen wässrige Arbeitsstoffe.



• Anwendung:

Schützt gegen wasserlösliche Arbeitsstoffe, wie wassermischbare Kühlschmierstoffe, Detergentien und verdünnte Säuren oder Laugen.

• Eigenschaften:

- W/O-Emulsion
- silikonfrei
- parfümiert

Art.-Nr.

*100 ml Tube	VE 50	12984001
250 ml Flasche	VE 24	12904005
1000 ml Flasche	VE 10	12904001
2000 ml Varioflasche	VE 6	12904003

LIGANA® MULTI-tec

(LOTION WA)

Universelle Schutzlotion mit dualistischem Wirkungsprinzip.



• Anwendung:

Schützt die Haut bei nicht klar definierten Hautgefährdungen oder häufig wechselnden Arbeitsstoffen.

• Eigenschaften:

- O/W-Emulsion
- silikonfrei
- parfümiert oder unparfümiert

Art.-Nr.

parfümiert		
100 ml Flasche	VE 50	13042013
250 ml Flasche	VE 24	13042002
1000 ml Flasche	VE 10	13042001
2000 ml Varioflasche	VE 6	13042003

unparfümiert

Art.-Nr.

100 ml Flasche	VE 12	13769003
2000 ml Varioflasche	VE 6	13769002

LIGANA® UV-tec (LOTION UV)

Schutzlotion gegen UV-Strahlenbelastung.



• Anwendung:

Schützt gegen die schädigenden Einflüsse von natürlicher und künstlicher UV-Strahlung. Das breite Wirkungsspektrum reicht vom UVA-, über den UVB- bis zum UVC-Bereich.

• Eigenschaften:

- wasserfest
- W/O-Emulsion
- silikonfrei
- parfümiert

Art.-Nr.

250 ml Flasche	VE 24	12953002
----------------	-------	----------



Hautreinigung

Hautreinigungs-Programm

IVRAXO® SOFT V

Milde Reinigungs-
lotion für leichte
Verschmutzungen.



- **Anwendung:**
Gute Reinigungseigenschaften bei gleichzeitig guter Haut- und Umweltverträglichkeit.
- **Eigenschaften:**
 - rückfettend
 - dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
 - seifenfrei
 - parfümiert

	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 13588002
1000 ml Flasche	VE 10 11953007
2000 ml Varioflasche	VE 6 13588005
10 Liter Kanister	VE 1 11953002

IVRAXO® SOFT N

Milde, farb- und parfümfreie Reinigungs-
lotion.



- **Anwendung:**
Bei leichten Verschmutzungen, besonders geeignet für den Nahrungsmittelbereich.
- **Eigenschaften:**
 - unparfümiert
 - ohne Farbstoffe
 - rückfettend
 - dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
 - seifenfrei

	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 11949006
1000 ml Flasche	VE 10 11949003
2000 ml Varioflasche	VE 6 11949005
10 Liter Kanister	VE 1 11949002

IVRAXO® SOFT RS

Schonende Ganzkörperreinigungslotion für
mittlere bis starke Verschmutzungen.



- **Anwendung:**
Hautschonende aber wirkungsvolle Reinigungskraft. Auch als Duschgel geeignet.
- **Eigenschaften:**
 - rückfettend
 - dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
 - seifenfrei
 - parfümiert

	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 11952010
1000 ml Flasche	VE 10 11952006
2000 ml Varioflasche	VE 6 11952009
10 Liter Kanister	VE 1 11952002

IVRAXO® SOFT K

Milde Ganzkörperreinigungslotion für leichte
und mittlere Verschmutzungen.

Hair & Body



- **Anwendung:**
Ideal für Haut und Haar, daher als Duschgel bestens geeignet.
- **Eigenschaften:**
 - rückfettend
 - dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
 - seifenfrei
 - parfümiert

	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 13587002
1000 ml Flasche	VE 10 11951005
2000 ml Varioflasche	VE 6 13587004
10 Liter Kanister	VE 1 11951002

IVRAXO® SOFT B

Milde Reinigungs-
lotion für mittlere
Verschmutzungen.



- **Anwendung:**
Hohe Reinigungskraft bei einer ausgezeichneten Hautverträglichkeit.
- **Eigenschaften:**
 - rückfettend
 - dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
 - seifenfrei
 - parfümiert

	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 11955011
1000 ml Flasche	VE 10 11955007
2000 ml Varioflasche	VE 6 11955010
10 Liter Kanister	VE 1 11955002

LIGA® WIPES

Feuchttücher für Hände und Gegenstände.



- **Anwendung:**
Reinigungstücher zur schonenden Entfernung starker Verschmutzungen und zur schnellen und mobilen Reinigung.
- **Eigenschaften:**
 - Vliestuch mit einer angerauten Seite
 - alkoholfreie Reinigungslösung
 - seifenfrei
 - parfümiert

	Art.-Nr.
Dose mit 80 Stück	VE 6 13540005



GREVEN

Hautreinigungs-Programm

IVRAXO® ACTIVE PEARLS

Handreiniger mit schmutzbindenden weichen Rizinus-Wachspen (ASP).

Mit ASP – ohne scharfkantige Abrasiva

IVRAXO® ACTIVE PEARLS

• Anwendung:

Bei starken Verschmutzungen, z. B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß.

• Eigenschaften:

- hervorragende Hautverträglichkeit durch ACTIVE SOFT PEARLS (ASP): weiche, schmutzbindende Wachskugeln aus Rizinusöl
- hautfreundliche Tensidkombination
- lösemittelfrei
- rückfettend
- dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- seifenfrei
- parfümiert



Art.-Nr.

250 ml Flasche	VE 24	13589002
2000 ml Varioflasche	VE 6	13589003

IVRAXO® SOFT G

Handreiniger für starke Verschmutzungen.



• Anwendung:

Ein reibekörperhaltiges Handreinigungsmittel mit angepasst gründlicher und zugleich hautschonender Reinigungskraft.

• Eigenschaften:

- mit Kunststoffreibekörpern
- ohne Lösemittel
- rückfettend
- dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- seifenfrei
- parfümiert oder unparfümiert

parfümiert	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 11957015
2000 ml Flasche	VE 6 11957003
2000 ml Varioflasche	VE 6 11957014
2500 ml Flasche	VE 6 11957002
10 Liter Kanister	VE 1 11957004

unparfümiert	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 13761003
2000 ml Varioflasche	VE 6 13761002

IVRAXO® SOFT U

Handreiniger für extreme Verschmutzungen.



• Anwendung:

Ein reibekörperhaltiges Handreinigungsmittel mit besonders starker und trotzdem hautschonender Reinigungskraft.

• Eigenschaften:

- mit Kunststoffreibekörpern
- ohne Lösemittel
- rückfettend
- dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- seifenfrei
- parfümiert oder unparfümiert

parfümiert	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 11956017
2000 ml Varioflasche	VE 6 11956016
2000 ml Flasche	VE 6 11956003
2500 ml Flasche	VE 6 11956002
10 Liter Kanister	VE 1 11956004

unparfümiert	Art.-Nr.
250 ml Flasche	VE 24 13761003
2000 ml Varioflasche	VE 6 13761002

LIGA® HANDREINIGUNGSCREME

Reibekörperhaltige Handreinigungscreme für extreme Verschmutzungen.



• Anwendung:

Optimal aufeinander abgestimmte Inhaltsstoffe und Kunststoffreibekörper sorgen für eine hervorragende Reinigungskraft bei sehr guter Hautverträglichkeit.

• Eigenschaften:

- mit Kunststoffreibekörpern
- mit medizinischem Weißöl
- rückfettend
- dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- lösemittelfrei
- seifenfrei
- parfümiert

500 ml Dose	VE 27 12214020
9 kg Eimer	VE 1 12214002

Hautreinigung

IVRAXO® Active Pearls XTRA

Handreiniger mit schmutzbindenden weichen Rizinus-Wachspen (ASP).



• Anwendung:

Bei starken bis sehr starken Verschmutzungen, z.B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß, insbesondere bei häufigem Händewaschen empfohlen

• Eigenschaften:

- hervorragende Hautverträglichkeit durch ACTIVE SOFT PEARLS (ASP): weiche, schmutzbindende Wachskugeln aus Rizinusöl
- hautfreundliche Tensidkombination mit starker Reinigungskraft
- lösemittelfrei
- rückfettend
- dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- seifenfrei

250 ml Flasche	VE 24 13757002
2000 ml Flasche	VE 6 13757003

IVRAXO® SOFT ULTRA

Spezialhandreiniger für stark haftende Verschmutzungen.



• Anwendung:

Ein Spezialhandreiniger zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen wie z.B. Lacke, Harze, Kleber, Farbe, Bitumen u.ä.

• Eigenschaften:

- mit Esterölen
- mit Kunststoffreibekörpern
- rückfettend
- dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- seifenfrei
- parfümiert

250 ml Flasche	VE 24 12668011
1000 ml Flasche	VE 10 12668003
2000 ml Varioflasche	VE 6 12668010
10 Liter Kanister	VE 1 12668004



Hautpflege-Programm

SPEZIALCREME C

Hautpflegecreme.



- **Anwendung:**
Zieht trotz hohem Lipidgehalt schnell in die Haut ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm. Für nahezu jeden Hauttyp geeignet.
- **Eigenschaften:**
 - W/O-Emulsion
 - silikonfrei
 - leicht parfümiert

	Art.-Nr.
100 ml Tube	VE 50 12985001
2000 ml Varioflasche	VE 6 13361002

SPEZIALLOTION D

Pflegelotion für den ganzen Körper.



- **Anwendung:**
Pflegt mit feuchtigkeitsspendendem Panthenol und Allantoin, wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung.
- **Eigenschaften:**
 - O/W-Emulsion
 - silikonfrei
 - leicht parfümiert oder unparfümiert

	Art.-Nr.
leicht parfümiert	
100 ml Flasche	VE 50 12905016
250 ml Flasche	VE 24 12905005
1000 ml Flasche	VE 10 12905001
2000 ml Varioflasche	VE 6 12905003

	Art.-Nr.
unparfümiert	
100 ml Flasche	VE 12 13768003
2000 ml Varioflasche	VE 6 13768002

LIGANA® UREA

Pflegecreme für Gesicht und Hände.



- **Anwendung:**
Bei trockener, empfindlicher oder stark beanspruchter Haut.
- **Eigenschaften:**
 - leicht fettend und sehr gut einziehend
 - mit Harnstoff, Bienenwachs und Allantoin
 - unterstützt die Regeneration vorgeschädigter Haut
 - O/W-Emulsion
 - silikonfrei
 - unparfümiert

	Art.-Nr.
50 ml Tube	VE 50 13614001
2000 ml Varioflasche	VE 6 13614002

LINDESA®

Hautschutz- und Hautpflegecreme.



- **Anwendung:**
Bei geringer Hautbelastung, eignet sich ebenfalls als Pflegecreme nach der Arbeit.
- **Eigenschaften:**
 - schwach fettend, schnell einziehend
 - stärkt die Abwehrfunktion der Haut, beugt Hautschädigungen durch äußere Belastungen vor und wirkt normalisierend auf gereizte Hautpartien, glättet und pflegt, ohne nachhaltig zu fetten
 - vermittelt der Haut Elastizität und Geschmeidigkeit durch spezielle Pflegesubstanzen
 - Das Tastgefühl wird nicht beeinträchtigt.
 - hinterlässt keinen störenden Fettfilm
 - O/W-Emulsion
 - silikonfrei
 - parfümiert oder unparfümiert

	Art.-Nr.
parfümiert	
50 ml Tube	VE 50 13640001
1000 ml Varioflasche	VE 6 13640002

	Art.-Nr.
unparfümiert	
75 ml PE-Tube	VE 50 13784001

Hautpflege/Spender

LINDESA® K

Hautschutz- und Pflegecreme mit Kamille.



- **Anwendung:**
Besonders geeignet für Arbeitsbereiche, in denen Fettabdrücke auf Oberflächen vermieden werden müssen, wie z.B. beim Lackieren, in der Elektrofertigung oder der Endkontrolle.
- **Eigenschaften:**
 - fettabdruckfrei, schnell einziehend
 - stärkt die Abwehrfunktion der Haut, beugt Hautschädigungen durch äußere Belastungen vor, wirkt normalisierend auf gereizte Hautpartien, ohne zu fetten
 - auch zur Pflege beanspruchter Haut geeignet
 - O/W-Emulsion
 - silikonfrei
 - parfümiert

	Art.-Nr.
50 ml Tube	VE 50 13642001
1000 ml Varioflasche	VE 6 13642002

Spender-Systeme

IVRAXOMAT® VARIO

Spender für Varioflaschen.



- **Anwendung:**
Geeignet für alle Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegeprodukte in Varioflaschen.
- **Robuste Metallausführung:**
 - auf Wunsch mit Schloss zum Schutz vor Diebstahl

	Art.-Nr.
Standard	VE 1 12938004
Abschließbar	VE 1 12938005

	Art.-Nr.
Kunststoffausführung: (ohne Abb.)	
VARIO ECO	VE 1 13447003



Spender/Desinfektion

Spender-Systeme

EUROMAT 1000

Spender für 1000 ml Flaschen.



- **Anwendung:** Geeignet für alle fließfähigen Produkte ohne Reibkörper in 1000 ml Flaschen.
- **Ausführung:**
 - nicht rostende AluAusführung
 - auf Wunsch mit diebstahlsicherer Verschlussplatte

	Art.-Nr.
Standard	VE 1 10483001
Verschlussplatte	VE 1 10816001

EUROMAT 2500

Spender für 2500 ml Weithalsflaschen.



- **Anwendung:** Geeignet für alle reibkörperhaltigen Handreiniger in 2500 ml Weithalsflaschen.
- **Ausführung:**
 - robuste, industriegeeignete Ausführung
 - abschließbare Verschlussplatte
 - mit Edelstahl-Pumpe, Edelstahl-Hebel und Aluminium-Gehäuse

	Art.-Nr.
Standard	VE 1 11399001

Desinfektion

Myxal® SEPT Gel

Desinfektionsgel zur hygienischen Händedesinfektion.



- **Anwendung:** Geeignet für die hygienische Händedesinfektion.
- **Eigenschaften:**
 - bakterizid
 - fungizid
 - viruzid
 - rückfettend
 - parfümfrei
 - VAH-gelistet

	Art.-Nr.
100 ml Kittelflasche	VE 12 13743001
500 ml Flasche	VE 12 13743002
1000 ml Flasche	VE 10 13743003
1000 ml Varioflasche	VE 6 13743004
5 l Kanister	VE 1 13743005

Myxal® HD

Waschlotion für die hygienische Händewaschung.



- **Anwendung:** Zur hygienischen Händewaschung, z.B. in Krankenhäusern, Heimen, Küchen, Wäschereien, Lebensmittel- und Getränkebetrieben.
- **Eigenschaften:**
 - mit bakterizider und fungizider Wirkung
 - rückfettend
 - VAH-gelistet
 - sehr gute Hautverträglichkeit durch den Wirkstoff Polyhexanid

	Art.-Nr.
500 ml Hartflasche	VE 12 13479010
1000 ml Flasche	VE 10 13479011
1000 ml Varioflasche	VE 6 13479012
10 l Kanister	VE 1 13479013

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Includal® Antisept

Desinfektionsmittel für Flächen und Gegenstände.



- **Anwendung:** Zur Desinfektion von Flächen und Gegenständen, z.B. Atemschutzmasken.
- **Eigenschaften:**
 - rasch und rückstandsfrei trocknendes Flächendesinfektionsmittel
 - mit antibakterieller und antimykotischer Wirkung
 - VAH-gelistet

	Art.-Nr.
250 ml Sprühflasche	VE 10 13785001

Myxal® Fuß-Spray

Alkoholhaltiges Pump-Spray.



- **Anwendung:** Zur Desinfektion von Schuhen, Strümpfen, Berufskleidung sowie zur Vorbeugung von Fußpilz.
- **Eigenschaften:**
 - mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften
 - gute Hautverträglichkeit
 - parfümfrei

	Art.-Nr.
100 ml Pumpflasche	VE 24 13621001



Unfallverhütungsvorschriften/Richtlinien, 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 bereitzuhalten.

Durch die neue Arbeitsstätten-Regel ASR A4.3 „Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“ werden Richtlinien für alle Arbeitsstätten, sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, als Kleinunternehmen, im öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen, rechtsverbindlich geregelt. Die ASR A4.3 konkretisiert Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung wie beispielsweise die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen sowie deren Inhalte. Geeignetes Erste-Hilfe-Material beinhalten Betriebsverbandkästen, Erste-Hilfe-Koffer und Verbandsschränke nach DIN 13169 und DIN 13157.

Großer Verbandkasten DIN 13169 und kleiner Verbandkasten DIN 13157

- a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben mit **1 bis 50 Beschäftigten**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13157**
- ab **51 bis 300 Beschäftigten**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13169**
- je **300 weitere Beschäftigte zusätzlich**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13169**
- b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben mit **1 bis 20 Beschäftigten**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13157**
- ab **21 bis 100 Beschäftigten**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13169**
- je **100 weitere Beschäftigte zusätzlich**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13169**
- c) auf Baustellen mit **1 bis 10 Beschäftigten**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13157**
- ab **11 bis 50 Beschäftigten**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13169**
- je **50 weitere Beschäftigte zusätzlich**:
 - 1 Verbandkasten **DIN 13169**

Alle übrigen Betriebe, kleinere Baustellen, Tätigkeiten im Außendienst sowie mobile Montagefahrzeuge müssen mit einem kleinen Verbandkasten DIN 13157 ausgestattet sein.



Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13157 ersetzt werden.



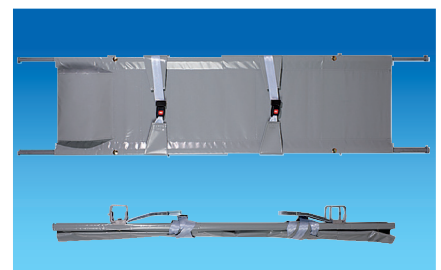
Verbandkasten für Pkw, Motorrad und Sonderfahrzeuge

Verschiedene Ausführungen:
für Pkw DIN 13164, Motorrad DIN 13167, Krankentransport- und Feuerwehrfahrzeuge DIN 14142 sowie für Lkw als Gefahrguttransporter DIN 13164 + GGVS + GGVS (Gruppe T)



Krankentragen und andere Rettungstransportmittel

- a) in Arbeitsstätten mit großen räumlichen Ausdehnungen müssen Krankentragen an mehreren, gut erreichbaren Stellen vorhanden sein.
- b) andere Rettungstransportmittel müssen vorhanden sein, wenn eine Trage nicht oder nur schwierig einzusetzen ist. Dazu gehören u. a. Schaufeltragen, Schleifkorbtragen, Rettungstücher und Vakuum-Tragen.



Sanitäts- und Ruheraumliegen

Entsprechende Liegen sind nach Arbeitsstätten-Verordnung (ArbStättV) und Arbeitsstätten-Richtlinien (ASR) bereitzuhalten.





Unfallverhütungsvorschriften/Richtlinien, Erste Hilfe

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

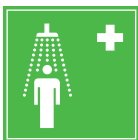
- Rettungswege
- Notausgänge



E03: Erste Hilfe



E04: Krankentrage



E05: Notdusche



E06: Augenspüleinrichtung



E07: Notruftelefon



E08: Arzt



E17: Automatisierter externer Defibrillator (AED)

Erste-Hilfe-Räume

Die Erfordernisse für Sanitätsräume werden in § 38 ArbStVO 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 auszuhandigen.

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 13164
 - Rettungsdecke

GEBRA

Zertifiziert nach ISO/TS 16949 und ISO 14001

SecuBox®

Sicherheit muss griffbereit sein!

SecuBox®: Erforderlich für die sichere und saubere Aufbewahrung von Arbeitsschutz-Ausrüstungen am Arbeitsplatz.

Sicherheit: Arbeitsschutz-Ausrüstungen sind dort verfügbar, wo sie benötigt werden.

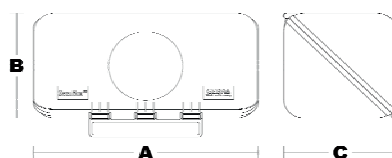
Sauberkeit: Arbeitsschutz-Ausrüstungen sind vor Schmutz, Staub und Spritzwasser geschützt.



Mit der **SecuBox®** werden die Hauptanforderungen für Sicherheit am Arbeitsplatz optimal erfüllt. Die Aufbewahrungsbox kann für verschiedene PSA-Bereiche individuell mit Gebotszeichen bestückt werden. Die Boxen eignen sich für die Wandmontage, so dass die Schutzausrüstungen am Arbeitsplatz unmittelbar zur Verfügung stehen.

SecuBox® Mini

stets griffbereit für Sicherheit auf kleinstem Raum



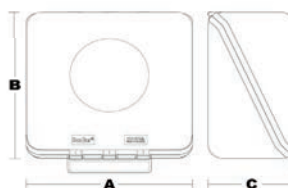
Dimension:
A: 23,6 cm
B: 12,0 cm
C: 12,0 cm

Mini	Farbe	
	Blau	Transparent
	Art-Nr.	Art-Nr.
blanko	4100100	4100200
	4101100	4101200
	4102100	4102200
	4105100	4105200
	4116100	4116200
	4108100	4108200
	4109100	4109200

Lieferung ohne Inhalt.

SecuBox® Midi

Aufbewahrungsbox für verschiedene Schutzausrüstungen



Dimension:
A: 23,6 cm
B: 22,5 cm
C: 12,5 cm

Midi	Farbe	
	Blau	Transparent
	Art-Nr.	Art-Nr.
blanko	4200100	4200200
	4201100	4201200
	4202100	4202200
	4209100	4209200
	4216100	4216200
	4205100	4205200
	4208100	4208200
	4215100	4215200
	4214100	4214200
	4901100	4901200

Midi4

ist für Besucher-Schutzbrillen mit Aufnahmefächern für 4 Bügelbrillen ausgestattet.

Midi4

Lieferung ohne Inhalt.



plum

Spüllösungen bei Fremdkörpern



Effektive Erste Hilfe bei Augenverletzungen!



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 besteht.

Ihre Vorteile bei den Spüllösungen:

- Einfache und schnelle Anwendung im Erste-Hilfe-Fall
- Sterile und gebrauchsfertige Flaschen
- Wartungsfrei
- Ungeöffnet 3 Jahre haltbar
- **Gemäß DIN EN 15154-4**
- Flexible Systemlösung für den mobilen Einsatz und jeden gefährdeten Arbeitsplatz

Augenspülflaschen zur Entfernung von Fremdkörpern wie z. B. Schmutz, Staub, Holz- und Metallsplitter:

200 ml Augenspülflasche

- Handliche Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%)
- Mit ergonomisch geformter Augenschale, Staubkappe sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett
- Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe-Kasten oder in Fahrzeugen
- Spülzeit ca. 2 Minuten

Art.-Nr. 4691



500 ml Augenspülflasche

- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%)
- Mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett
- Für den Einzeleinsatz sowie zur Nachfüllung der Augenspülstationen und der QuickSafe Box geeignet
- Spülzeit: ca. 5 Minuten

Art.-Nr. 4604



500 ml Augenspülflasche Duo

- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%)
- Mit speziellem Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett
- Für den Einzeleinsatz sowie zur Nachfüllung der Wandboxen und der QuickSafe Boxen geeignet
- Spülzeit: ca. 5 Minuten je Auge

Art.-Nr. 4861



Augenspülstationen für die Montage an direkt gefährdeten Arbeitsplätzen:



Augenspülstation in Wandbox

- Staubbichte Wandbox mit 2 x 500 ml Flaschen 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 gesamt
- Maße in mm: H 265 x B 227 x T 110

Art.-Nr. 4650

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 Flaschen, Wandhalterungen 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 gesamt
- Maße in mm: H 290 x B 230 x T 80

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 nur nach vorne lehnen und spülen.



plum

Spüllösungen bei Säuren und Alkali



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
- Ungeöffnet 3 Jahre haltbar
- Gemäß DIN EN 15154-4
- Flexible Systemlösung für den mobilen Einsatz und jeden gefährdeten Arbeitsplatz

pH Neutral Augenspüllösung:

200 ml Flasche pH Neutral

- Handliche Flasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9%)
- Für die Neutralisation von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen
- Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe-Koffer und Fahrzeugen
- Mit ergonomisch geformter Augenschale, Staubkappe sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett
- Für den Einzeleinsatz sowie zur Nachfüllung der Augen-Notfallstationen und der QuickSafe Boxen geeignet
- Spülzeit ca. 2 Minuten

Art.-Nr. 4752



500 ml Flasche pH Neutral Duo

- Flasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9%)
- Für die Neutralisation von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen
- Mit speziellem Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett
- Für den Einzeleinsatz und zur Nachfüllung der Wandboxen und der QuickSafe Boxen geeignet
- Spülzeit: ca. 2 Minuten je Auge

Art.-Nr. 4801



Gürteltasche für 200 ml Augenspüllflaschen

- Praktische Tasche, kann am Gürtel befestigt werden und schützt die Flaschen vor äußeren Verschmutzungen
- Im Erste Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen
- Mit Klettverschluss und Kennzeichnung der Augenspüleinrichtung
- Maße der Gürteltasche in mm: H 80 x B 175 x T 85

Art.-Nr. 4692

Augen-Notfallstationen für Montage an direkt gefährdeten Arbeitsplätzen:



Augen-Notfallstation in Wandbox

- Staubdichte Wandbox mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Plum Augenspüllösung 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 gesamt
- Maße Wandbox in mm: H 265 x B 227 x T 110

Art.-Nr. 4789



Augen-Notfallstation

- Wandstation mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Plum Augenspüllösung, Spiegel und integriertem Piktogramm
- 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 gesamt
- Maße Station in mm: H 290 x B 230 x T 80

Art.-Nr. 4770

Nur einfache Handgriffe und die Flaschen sind einsatzbereit:



Augenschale in Pfeilrichtung drehen, bis die Versiegelung bricht.



Kopf nach hinten lehnen und spülen.

Jetzt gibt es eine Erste-Hilfe Lösung, mit der Sie beide Augen spülen können – Plum Duo Augenspüllflaschen:



Sind beide Augen bei einem Unfall betroffen, dann sollte man keine wertvolle Zeit verlieren.



Mit DUO können Sie beide Augen gleichzeitig mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl spülen.



Das Offenhalten der Augenlider wird durch den Augenaufsatz unterstützt.

HINWEIS:

Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Plum Augenspüllösung empfohlen!



SÖHNGEN®

Programm 2000 CD

Erste Hilfe-Koffer mit System

Rettungsfarbe orange

- mobiler und stationärer Einsatz
- praktische Wandhalterung
- schnelle Entnahme
- 5 Jahre Garantie auf bewegliche Verschleißteile

ABS-Kunststoff, formbeständig, schlagfest, spritzwassergeschützt, wartungsfrei.

Wandhalterung, Inneneinteilung, Abdeckplatten, Gummidichtung, Drehverschlüsse, Tragegriff, plombierbar, Farbpiktogramme, Siebdruckbeschriftung.



Erste-Hilfe-Koffer

MT-CD mit Füllung **DIN 13169**
einschließlich Wandhalterung, mit Siebdruck und Farbpiktogrammen.

Füllung Industrie Norm DIN 13169.

Maße	Art.-Nr.
400 x 300 x 150 mm	03 01 155



Verbandschrank

EUROSAFE

Stahlblech, orange lackiert, eintürig, verschließbar, 2 Einlegeböden. Siebdruck, Farbpiktogramme.

Füllung Industrie Norm DIN 13169.

Maße	Art.-Nr.
490 x 560 x 200 mm	05 03 003



Verbandschrank ROM

Stahlblech, weiß, verschließbar, 2 Türen mit je 3 Ablageschalen, klappbares Ablagetableau, 2 Einlegeböden, 2 Schubladen. Mit Siebdruck und Farbpiktogrammen.

Füllung Industrie Norm DIN 13169.

ROM Industrie Norm.

Maße	Art.-Nr.
404 x 452 x 170 mm	05 01 004



DIN-Füllungen

Besonders hochwertige Qualität mit SÖHNGEN-Markenverbandstoffen.

Füllung Industrie Norm DIN 13169.

Art.-Nr.
03 03 008

Füllung Norm DIN 13157.

Art.-Nr.
03 03 018



Informationen zur
Arbeitsstättenverordnung (AStVO)
erhalten Sie auf den Seiten
Vorschriften und Regeln
zu Erste-Hilfe



SÖHNGEN®

Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD mit Füllung DIN 13157

einschließlich Wandhalterung, mit Siebdruck und Farbpiktogrammen.

Füllung Norm DIN 13157.

Maße
260 x 170 x 110 mm

Art.-Nr.
03 01 125



Verbandschrank HEIDELBERG

Stahlblech, weiß, eintürig, verschließbar, ein Einlegeboden, klappbares Tableau. Mit Siebdruck und Farbpiktogrammen.

Füllung Norm DIN 13157.

HEIDELBERG Norm.

Maße
302 x 362 x 140 mm

Art.-Nr.
05 01 001



aluderm®-aluplast Pflasterspender

ABS-Kunststoff, Korpus orange oder leuchtgelb, Transparentdeckel. Einschließlich Wandhalterung und Befestigungssatz. Inhalt: 115 aluminiumbedampfte aluderm®-aluplast Wundpflaster in fünf Größen. Fingerverbände, Strips,



Fingerkuppenverbände und Fingergelenkverbände, jede Sorte im eigenen Fach. Griffbereite Aufbewahrung, einfaches Nachfüllen.

Maße: 160 x 122 x 57 mm

Farbe: leuchtgelb
Farbe: orange

Art.-Nr. 10 09 980
Art.-Nr. 10 09 910



Nachfüllsets

für aluderm®-aluplast Pflasterspender

Set mit 115 Stück in fünf Größen. Wundauflage aluminiumbedampft: je 30 Strips groß und klein, 25 Fingerkuppenverbände, 20 Fingerverbände 12 x 12 cm, 10 Fingergelenkverbände

Art.-Nr. 10 09 916



Lässt sich ein Bürobetrieb mit einer Baustelle vergleichen?

Unterschiedlicher könnten Unfallrisiken wohl kaum sein. **Erste Hilfe Beruf SPEZIAL** ist ganz auf die unterschiedlichen Berufsrisiken von Industrie, Handel, Verwaltung und Dienstleistungsbetrieben ausgelegt.

Koffer MT-CD (siehe Programm 2000 CD), Basisinhalt DIN 13157, plus weitere Spezialinhalte nach berufsspezifischen Anforderungen.



Erste Hilfe für Spezialisten:

Metallverarbeitung	Art.-Nr. 03 60 108
Werkstatt	Art.-Nr. 03 60 111
Baustelle	Art.-Nr. 03 60 101
Labor & Chemie	Art.-Nr. 03 60 106
Holzbearbeitung	Art.-Nr. 03 60 104
Nahrungsmittel	Art.-Nr. 03 60 109
Landwirtschaft & Forsten	Art.-Nr. 03 60 107
Verwaltung	Art.-Nr. 03 60 110
Hotel & Gastronomie	Art.-Nr. 03 60 103
Freizeit & Touristik	Art.-Nr. 03 60 102
Textil & Bekleidung	Art.-Nr. 03 60 120
Großhandel & Lagerei	Art.-Nr. 03 60 127
Energieversorgung	Art.-Nr. 03 60 128
Druck & Papier	Art.-Nr. 03 60 115
Stahlbau	Art.-Nr. 03 60 118
Öffentlicher Dienst	Art.-Nr. 03 60 122
Medien	Art.-Nr. 03 60 124
Kultur- & Kongreßhalle	Art.-Nr. 03 60 112
Glas & Keramik	Art.-Nr. 03 60 114
Elektrotechnik	Art.-Nr. 03 60 113
Bankwesen	Art.-Nr. 03 60 123
Steine & Erde	Art.-Nr. 03 60 125
Gesundheit & Wohlfahrtspflege	Art.-Nr. 03 60 126
Wissenschaft & Forschung	Art.-Nr. 03 60 121
Entsorgung & Umweltschutz	Art.-Nr. 03 60 117
Kunststoffindustrie	Art.-Nr. 03 60 105
Maschinenbau	Art.-Nr. 03 60 119
Kirche & Sozialeinrichtungen	Art.-Nr. 03 60 116



SÖHNGEN®

Erste Hilfe Extra leuchtgelb + signalrot

Neben der bereits fest etablierten Rettungsfarbe orange werden leuchtgelb in Verbindung mit signalrot die zukünftigen Farben für rettungsdienstliche Einrichtungen sein.

Mit der neuen Kofferserie „Erste Hilfe Extra“ leistet SÖHNGEN® seinen Beitrag zu dieser Entwicklung.

Technische Daten/Ausstattung

- Inhalte entsprechen der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkästen
- SÖHNGEN®-Markenverbandstoffe in hoher Qualität
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- form- und temperaturbeständig
- spritzwassergeschützt, staubdicht
- verstellbare Inneneinteilung
- transparente Deckelplatten
- leichtgängige Drehverschlüsse
- verstärkter Tragegriff
- Koffer plombierbar
- Lieferung einschl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- branchenspezifisches Piktogramm im Siebdruck
- nachleuchtende Kennstreifen

Erste Hilfe Extra Büro

260 x 170 x 110 mm
Inhalt DIN 13157

Art.-Nr. 03 20 126



Erste Hilfe Extra Handwerk

260 x 170 x 110 mm
Inhalt DIN 13157

Art.-Nr. 03 20 125



Erste Hilfe Extra + Büro

310 x 210 x 130 mm
Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 71 045



Erste Hilfe Extra + Verwaltung

400 x 300 x 150 mm

Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 61 110



Erste Hilfe Extra + Handwerk

310 x 210 x 130 mm

Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 71 096



Erste Hilfe Extra + Industrie

400 x 300 x 150 mm

Inhalt DIN 13157 + Erweiterungen

Art.-Nr. 03 61 108





Vorschriften, Regeln zu Sichern und Retten



Regeln für den Einsatz von „Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz“ findet man in:

- BGR 198 Regeln für die Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- BGR 199 Regeln für das Retten aus Höhen und Tiefen mit persönlichen Absturzschutzausrüstungen

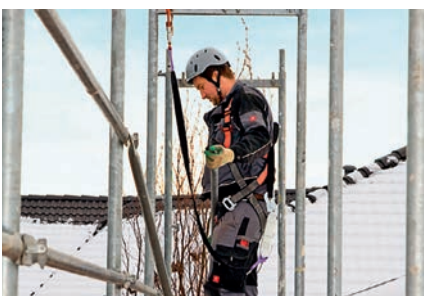
Die Regeln (BGR 198, bisher ZH 1/709) fordern in Abschnitt 4 „Gefährdungsermittlung“:

- 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 genannten Gefahren bieten. Dabei sind die Gefahren, die bei der Benutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz entstehen oder von diesen ausgehen können, zu berücksichtigen.
- 4.4 Bei Veränderungen der Arbeitsplatzbedingungen hat der Unternehmer seine Ermittlungen zu überprüfen.
- 4.5 Der Unternehmer hat seine Erkenntnisse nach den Abschnitten 4.3 bis 4.4 auf der Grundlage der Gefährdungsermittlung zu dokumentieren. Bei vergleichbaren Arbeitscharakteristiken und Gefährdungen kann für mehrere Versicherte eine gemeinsame Dokumentation erfolgen.

Gemäß § 6 Arbeitsschutzgesetz gilt dies nicht für Unternehmen mit 10 oder weniger als 10 beschäftigten Versicherten.

Folgende Gefährdungen können im Falle eines Sturzes auftreten:

- Das Versagen eines Glieds der Sicherungskette kann einen Absturz zur Folge haben
- Durch Anschlag 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 Absturzschutzausrüstungen zum Retten aus Höhen und Tiefen

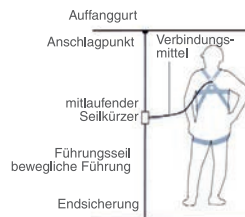
sind Rettungssysteme und gehören zu den individuellen Schutzmaßnahmen. Rettungssysteme schützen den Benutzer bzw. den zu Rettenden vor einem Absturz entweder durch Verhinderung eines Sturzes oder Auffangen eines freien Falls während des Rettungsvorganges. Sie bestehen aus einer Zusammenstellung von Bestandteilen, die mindestens eine Körperhaltevorrückung (z. B. Rettungsgurt) und ein Befestigungssystem umfassen, die mit einer zuverlässigen Verankerung verbunden werden können.

Befestigungssysteme

bestehen aus einem oder mehreren, in der Regel der vorgesehenen Anwendung im Rettungssystem verwendeten Bestandteilen (z. B. Verbindungselemente, Rettungshubgerät, Anschlagseinrichtungen), die trennbar oder untrennbar miteinander verbunden sind.

Rettungssysteme

nach EN 363 sind persönliche Absturzschutzsysteme, durch die eine Person sich selbst oder Andere retten kann und die einen freien Fall verhindern. Mit Rettungssystemen können Personen aus einer Notlage beispielsweise durch Auf- oder Abseilen gerettet werden.



Bestandteile

nach EN 363 sind Teile eines Systems, die vom Hersteller verkaufsfertig mit Verpackung, Kennzeichnung und Informationen des Herstellers geliefert werden. Zu den Bestandteilen von Rettungssystemen gehören beispielsweise: Rettungsgurte, Rettungsschlaufen, Rettungshubgeräte, Abseilgeräte, Verbindungselemente und Anschlagseinrichtungen.

Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung

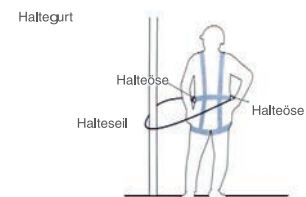
nach EN 353-2 sind Bestandteile von Auffangsystemen. Das Auffanggerät läuft während der Auf- und/oder Abwärtsbewegung an der Führung ohne manuelle Einstellungen. Bei einem Sturz blockiert es automatisch an der Führung. Die bewegliche Führung, z. B. Seil, ist an einem oberen Anschlagpunkt befestigt.

Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führung (Steigschutzeinrichtungen)

nach EN 353-1 sind Bestandteile von Auffangsystemen und vorwiegend an Steigleitern oder Steigseilen angebracht. Das mitlaufende Auffanggerät blockiert bei einem Sturz selbsttätig an der festen Führung und hält den Benutzer mit dem Auffanggurt. Die feste Führung, z. B. Schiene, Seil, ist so gehalten, dass seitliche Bewegungen der Führung eingeschränkt sind.

Rettungsgurte

nach EN 1497 sind Körperhaltevorrückungen und Bestandteile von Rettungssystemen. Sie bestehen aus Gurtbändern, Beschlagteilen oder sonstigen Einzelteilen, die so gestaltet und konfektioniert sind, dass der gesamte Körper der zu rettenden Person während des Rettungsvorganges unterstützt und in einer aufrechten Position gehalten wird.



Rettungsschlaufen

nach EN 1498 sind Körperhaltevorrückungen und Bestandteile von Rettungssystemen. Sie bestehen aus Gurtbändern, Beschlagteilen oder sonstigen Einzelteilen, die so gestaltet und konfektioniert sind, dass die zu rettende Person während des Rettungsvorganges in der vorgegebenen Position gehalten wird.



Vorschriften, Regeln zu Sichern und Retten



Rettungshubgeräte

nach EN 1496 sind Bestandteile von Rettungssystemen, mit denen sich Personen von einem tiefer gelegenen zu einem höher gelegenen Ort entweder selbst heraufziehen oder von einem Helfer heraufgezogen werden können.

Abseilgeräte

nach EN 341 sind Bestandteile von Rettungssystemen, mit denen sich Personen von einem höheren zu einem tiefer gelegenen Ort entweder selbst oder mit Hilfe einer zweiten Person mit einer begrenzten Geschwindigkeit hinablassen können.

Verbindungsmittel

nach EN 354 sind Bestandteile eines Rettungssystems, bestehend aus Seil, Gurtband oder Kette mit Endverbindungen.

Verbindungselemente

nach EN 362 sind verbindende Bestandteile in einem Rettungssystem, z. B. Karabinerhaken.

Falldämpfer

nach EN 355 sind Bestandteil eines Auffangsystems, der die beim Stürzen auftretenden Stoßkräfte, die auf die Person, den Auffanggurt und die Anschlageneinrichtung einwirken, verringern.

Höhensicherungsgeräte

nach EN 360 sind Bestandteile eines Auffangsystems, das Personen, mit angelegtem Auffanggurt, bei einem Sturz selbsttätig bremsend auffangen. Hierbei ist die Fallstrecke begrenzt. Die auf den Körper wirkenden Stoßkräfte werden gemindert. Die Geräte gestatten ein freies Bewegen innerhalb des Auszugsbereiches des Seiles/Bandes.

Anschlageinrichtungen

schützen in Kombination mit Abseilgeräten, Rettungshubgeräten, verbunden mit einer entsprechenden Körperhaltevorrückung, die den Benutzer trägt, vor einem Absturz. Es können Anschlageneinrichtungen nach EN 795 aber auch andere geeignete Anschlagmöglichkeiten ausgewählt werden.

Nach EN 795 werden folgende Klassen von Anschlageneinrichtungen unterschieden:

- Klasse A1:** Anker zur Befestigung an vertikalen, horizontalen und geneigten Flächen, z. B. Wänden, Säulen, Stürzen,
- Klasse A2:** Anker zur Befestigung an geneigten Dächern,
- Klasse B:** Transportable, vorübergehend angebrachte Anschlageneinrichtungen,
- Klasse C:** Anschlageneinrichtungen mit horizontalem Führungsseil, die um höchstens 15° von der Horizontalen abweichen,
- Klasse D:** Anschlageneinrichtungen mit horizontaler Führungsschiene,
- Klasse E:** Durch Eigengewicht gehaltene Anschlageneinrichtungen zur Benutzung auf horizontalen Flächen, die um höchstens 5° von der Horizontalen abweichen.

Anschlagmöglichkeiten

sind Bestandteile baulicher Anlagen/Einrichtungen/Maschinen mit einem oder mehreren Anschlagpunkten zum Anschlagen, Befestigen von Rettungssystemen.

Benutzerdauer, Ablegereife

Die Gebrauchsdauer ist die Zeitspanne, in der die Funktionstüchtigkeit der Rettungsausrüstung erhalten bleibt. Sie beginnt ab dem Herstellungsdatum. Die Gebrauchsdauer von Rettungsausrüstungen ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig; die Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten. Aus Chemiefasern hergestellte Gurte und Verbindungsmittel unterliegen auch ohne Beanspruchung einer gewissen Alterung, die insbesondere von der Stärke der ultravioletten Strahlung sowie von klimatischen und anderen Einflüssen abhängig ist. Deshalb können keine genauen Angaben über die Gebrauchsdauer gemacht werden. Nach den bisherigen Erfahrungen kann unter normalen Einsatzbedingungen bei Gurten von einer Gebrauchsdauer von 6 bis 8 Jahren und bei Verbindungsmitteln (Seil/Gurtband) von einer Gebrauchsdauer von 4 bis 6 Jahren ausgegangen 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 Absturzschutzausrüstung zum Retten aus Höhen und Tiefen von einem Sachkundigen durchgeführt wird. Er hat ebenfalls dafür zu sorgen, dass beschädigte oder stark beanspruchte Absturzschutzausrüstung nicht mehr benutzt wird, bis ein Sachkundiger der weiteren Benutzung zugestimmt hat. Der Unternehmer ist dafür verantwortlich, dass schadhafte Teile von Absturzschutzausrüstungen 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



EN-Normen

- EN 341: PSA gegen Absturz; Abseilgeräte zum Retten
- EN 353-1: PSA gegen Absturz; Teil 1: Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung
- EN 353-2: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung
- EN 354: Persönliche Absturzschutzausrüstung; Verbindungsmittel
- EN 355: PSA gegen Absturz; Falldämpfer
- EN 358: PSA für Halfefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen; Haltesysteme
- EN 360: PSA gegen Absturz; Höhensicherungsgeräte
- EN 361: PSA gegen Absturz; Auffanggurte
- EN 362: PSA gegen Absturz; Verbindungselemente
- EN 363: Persönliche Absturzschutzausrüstung; Persönliche Absturzschutzsysteme
- EN 364: PSA gegen Absturz; Prüfverfahren
- EN 365: PSA zum Schutz gegen Absturz; Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Reparatur, Kennzeichnung und Verpackung
- EN 516: Vorgefertigte Zubehöerteile für Dacheindeckungen; Einrichtungen zum Betreten des Daches; Laufstege, Trittflächen und Einzeltritte
- EN 517: Vorgefertigte Zubehöerteile für Dacheindeckungen; Sicherheitsdachhaken
- EN 564: Bergsteigerausrüstung; Reepschnur; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 565: Bergsteigerausrüstung; Band; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 795: Schutz gegen Absturz; Anschlageneinrichtungen; Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 892: Bergsteigerausrüstung; Dynamische Bergseile; Sicherheitstechnische Anforderungen, Kennzeichnung und Prüfverfahren
- EN 12 275: Bergsteigerausrüstung; Karabiner; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 12 277: Bergsteigerausrüstung; Anseilgurte; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 7478: Sicherheitsgeschirre; Sicherheitsgurte für den Bergbau
- EN 1496: Persönliche Absturzsicherungs-ausrüstung; Rettungshubgeräte
- EN 1497: Persönliche Absturzsicherungs-ausrüstung; Rettungsgurte
- EN 1498: Persönliche Absturzsicherungs-ausrüstung; Rettungsschlaufen



SIRRO 5

EN 358, EN 361, Gewicht: 1,5 kg. Die Neuentwicklung – Leichtigkeit, Sicherheit und Komfort für alle Einsatzbereiche! Der komfortable Komplettgurt ohne konventionelle 45 mm Gurtbänder.
Art.-Nr. G-0805-S/M, G-0805-L/XL



ARG 80 SOLUTION CLICK

EN 358, EN 361, EN 813, Gewicht: 1,8 kg. Spitzengurt für die seilunterstützte Arbeit und den Industrieinsatz.
Art.-Nr. G-0080-C



ARG 50 INTEGRAL CLICK

EN 358, EN 361, Gewicht: 2,0 kg. Der Spitzengurt für den Industrieinsatz.
Art.-Nr. G-0050-IC



ARG 110 ERGOTECH TWIN CLICK

EN 358, EN 361, Gewicht: 1,1 kg. Maximaler Tragekomfort durch elastische Schulter- und Brustgurte. Der fehlende Beckengurt verhindert Druckstellen im Lendenbereich. Der Gurt eignet sich ideal für Anwendungen vom Handwerk und Instandhaltung. **Art.-Nr. G-0110-HC**



ARG 30 HRS

EN 358, EN 361, Gewicht: 1,5 kg. Einfacher Komplettgurt für die gelegentliche Anwendung im Industrieinsatz und in der Instandhaltung.
Art.-Nr. G-0030-HRS



CS 2

EN 361, Gewicht: 0,8 kg. Einfacher Gurt für vielseitige Anwendungen.
Art.-Nr. G-0902



Rückenöse nach EN 361



Brustöse nach EN 361



Steigschutzöse nach EN 361 in Verbindung mit EN 353-1



Halteöse nach EN 358 (Halten)



Sitzgurtöse nach EN 813



elastisches Gurtband



individuelle Größeneinstellung UNISIZE zur optimalen ergonomischen Anpassung aller Ösen



SKYLOTEC

ARG 31 SKYFIZZ

EN 361, ANSI Z359.1, ANSI Z359.4, Gewicht: 1,9 kg. Belastbare vordere und hintere Auffangöse aus robustem Stahl.

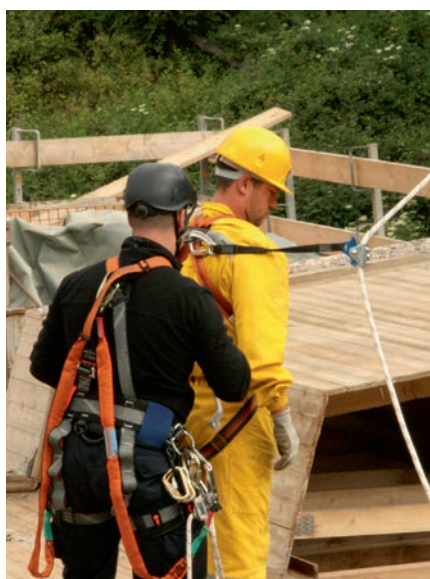
Art.-Nr. G-0031-LC-M/L,
G-0031-LC-L/XXL



CS 4

EN 361, EN 358/813, Ausstattung: Click-schlösser, Lochverstellung, Materialschlaufen/Werkzeugösen. Gewicht: 2 kg. Universeller Gurt für Anwendungen im Industrieinsatz, Fahr-/Freileitungsbau, Windkraftanlagen, Telekommunikation, Instandhaltung und Stahlbau.

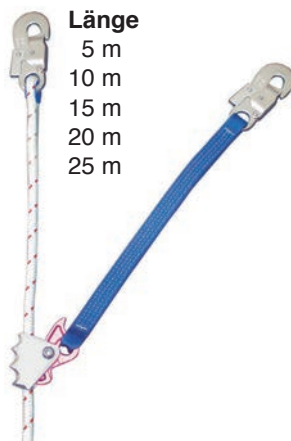
Art.-Nr. G-0904



ERGOGRIP SK 12-FS 51

EN 353-2. Mitlaufendes Auffanggerät aus Aluminium, festklemmend, mit Kernmantelseil ø12 mm.

Art.-Nr.	Länge
L-0055-5	5 m
L-0055-10	10 m
L-0055-15	15 m
L-0055-20	20 m
L-0055-25	25 m



MAGIC^{PAT}

EN 353-2. Mitlaufendes Auffanggerät aus Aluminium mit Kernmantelseil ø12 mm.

Art.-Nr.	Länge
L-0200-5	5 m
L-0200-10	10 m
L-0200-15	15 m
L-0200-20	20 m
L-0200-25	25 m



SKN Band

EN 353-2. Mitlaufendes Auffanggerät aus Edelstahl mit Kernmantelseil ø11 mm.

Art.-Nr.	Länge
L-0043-5	5 m
L-0043-10	10 m
L-0043-15	15 m
L-0043-20	20 m
L-0043-25	25 m



Bandschlingen LOOP 26 kN

nach EN 354 und EN 795, 25 mm breit.

Art.-Nr.	Länge/m	Farbe
L-0008-0,4	0,4	rot
L-0008-0,6	0,6	rot
L-0008-0,8	0,8	schwarz
L-0008-1	1,0	schwarz
L-0008-1,2	1,2	gelb
L-0008-1,5	1,5	gelb
L-0008-1,8	1,8	blau
L-0008-2	2,0	blau





SKYLOTEC

ROPE BAG

Farbe schwarz, aus 600er Nylon, mit Trageösen und Seilschlaufen.

Art.-Nr.	Größe
ACS-0009-1	ø 200, H = 170 mm
ACS-0009-2	ø 300, H = 300 mm
ACS-0009-3	ø 300, H = 400 mm
ACS-0009-4	ø 300, H = 500 mm



Set 5 bestehend aus

Auffanggurt: CS 2
Verpackung: Ropebag
Verbindungsmittel: SHOCKYARD
Art.-Nr. SET-070711-2



Set 4 bestehend aus

Auffanggurt: CS 2
Anschlagmittel: Bandschlinge 2 m
Verpackung: Stahlblech-Transportkoffer
Mitl. Auffanggerät: ERGOGRIP SK 12, Länge 10 m
Art.-Nr. SET-071110-10



Set 7 bestehend aus

Auffanggurt: CS 1
Verpackung: Stahlblech-Transportkoffer
Mitl. Auffanggerät: SKN Band S12, Länge 10 m
Art.-Nr. SET-080107-10



Karabiner HMS Alu Tri

EN 362, Alu-Trilock.
Art.-Nr. H-029



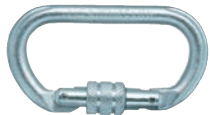
Karabiner HMS Alu Twist

EN 362, Alu-Twistlock.
Art.-Nr. H-030



Karabiner OVAL St S

EN 362, Stahl-Schraubkarabiner, verzinkt.
Art.-Nr. H-037



TRIBOC

EN 795 B, Alu/Stahl Dreibock, Materialtraglast: 300 kg, Gewicht: 17 kg
Art.-Nr. AP-004



HSG-HR-15

Höhensicherungsgerät mit TRIBOC-Halterung und zusätzlicher Hubfunktion.
Art.-Nr. HSG-004-15-T



TRIBOC MOVE

Rollengestell für TRIBOC, Gewicht: 14,6 kg
Art.-Nr. AP-010



TRIBOC WIND

Lastwinde für TRIBOC, Materialtraglast: 250 kg, Gewicht: 8,1 kg
Art.-Nr. ACS-0036-15-T





SKYLOTEC

Höhensicherungsgerät KOMPAKT

EN 360, mit Kunststoffgehäuse und Gurtband. Gewicht ca. 1 kg, Gurtlänge 2,5 m.

Maße (L x B x H):
110 x 110 x 80 mm

Art.-Nr. HSG-001-2,5



Höhensicherungsgerät HK

EN 360, mit Kunststoffgehäuse und Stahlseil, ø 5 mm, horizontal zugelassen und wartungsarm wegen Fallindikator. Maße (L x B x H) 275 x 180 x 80 mm.

Gewicht 3,5 kg

Seillänge 6 m

Art.-Nr. HSG-002-6

Gewicht 3,6 kg

Seillänge 8 m

Art.-Nr. HSG-002-8

Gewicht 3,7 kg

Seillänge 10 m

Art.-Nr. HSG-002-10



SAFETY ROLL II Einstieg

EN 341, EN 1496

Abseil- und Rettungs-
gerät für 1 Person.

Die Seillänge kann nach
Gebrauch individuell
bestellt werden.

Art.-Nr. A-001-03



Verbindungsmittel BFD Y SK 12

EN 354/355, mit Kernmantelseil ø 12 mm. Karabiner FS 90/STAK, Seillänge 1,5 m oder 2 m

Art.-Nr. Länge

L-0103-1,5 1,5 m

L-0103-2 2,0 m



Falldämpferband SHOCKYARD FLEX

EN 354, EN 355, Karabiner FS 90 St. Die Weiterentwicklung der SHOCKYARD Reihe. Integrierte Rescue Loop zur einfachen Rettung, elastischer Schlauch und weitere praktische Details.

Art.-Nr. Länge

L-0124-1,5 1,5 m

L-0124-1,8 1,8 m



Verbindungsmittel ERGOGRIP SK 12

EN 358, SK 12, Karabiner FS 51/Ovaloy Tri, Kernmantelseil SK 12 (ø 12 mm).

Art.-Nr. Länge

L-0031-1,5 1,5 m

L-0031-2 2,0 m



Verbindungsmittel BFD SK 12 EN 354/355, mit Kernmantelseil ø 12 mm.

Art.-Nr.	Länge	Karabiner
L-0096-1,5	1,5 m	FS 51/FS 51
L-0096-2	2,0 m	FS 51/FS 51

Art.-Nr.	Länge	Karabiner
L-0097-1,5	1,5 m	STAK/FS 90
L-0097-2	2,0 m	STAK/FS 90





A large area of horizontal dotted lines for taking notes.

Hase

Safety workwear

IHR PARTNER FÜR PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Hase Safety Workwear GmbH Jever

Hase Safety Workwear GmbH
Am Hillernsen Hamm 6
D 26441 Jever

Telefon: +49 (0) 4461 9222 791
Fax: +49 (0) 4461 9222 799
E-Mail: workwear@hase-safety.com

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag: 7.30 - 17.00 Uhr

Hase Safety Workwear GmbH Herne

Hase Safety Workwear GmbH
Hülsstraße 25
D 44625 Herne

Telefon: +49 (0) 2325 587 200
Fax: +49 (0) 2325 587 202 2
E-Mail: psa@hase-safety.com

Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag: 7.30 - 17.00 Uhr
Freitag: 7.30 - 15.00 Uhr

www.hasesafetyworkwear.de

Besuchen Sie auch unsere Werksverkäufe
in **Jever** und **Herne**!