



Sicherheitsprodukte

Persönliche Schutzausrüstung

Know-how macht den Unterschied

ERIKS

Impressum

Herausgeber:

ERIKS Deutschland GmbH
Brönnighauser Str. 38
33729 Bielefeld
www.eriks.de
Im November 2018

© Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt.
Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher
Genehmigung des Herausgebers gestattet

Haftung:

Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an gewerbliche Verwender. Alle in dieser Dokumentation angegebenen Daten sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch bleiben etwaige Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und oder sonstige Produktpassungen sowie sonstige Irrtümer vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen können im Katalog verwendete Bilder von der Originalware abweichen.



Sicherheitsprodukte

Persönliche Schutzausrüstung

Die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) bei der Arbeit ist von wesentlicher Bedeutung. Die Arbeitsumgebung und die Bedingungen bestimmen den geeignetsten Schutz, um die Sicherheit der Mitarbeiter zu gewährleisten. Die Sicherheit und das Wohlergehen der Arbeiter sind von größter Bedeutung, und die Bereitstellung und korrekte Verwendung der am besten geeigneten PSA kann die Effizienz und Produktivität erheblich steigern.

Zu den zentralen Aktivitäten innerhalb der ERIKS-Gruppe gehören Angebot und Bereitstellung innovativer und wirksamer PSA. Durch die intensive Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten wird ein hocheffizienter Service für unsere Kunden gewährleistet, die hohen Wert auf Qualität und Verfügbarkeit legen. Der in Zusammenarbeit mit unseren Mitarbeitern und Kunden aus verschiedenen europäischen Ländern erstellte ERIKS-Katalog enthält ein großes und vielfältiges Sortiment von führenden Herstellern.

Informationen zu Rechtsvorschriften, Verordnungen und Normen bezüglich der Bereitstellung und Verwendung von PSA werden zu Beginn der einzelnen Kapitel erläutert. Anhand vor Ort durchgeführter Umfragen zu Themen wie Handschutz, Atemschutz, Fußschutz Verschüttungsabreinigung usw. ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen wirksame Lösungen für jede denkbare Situation.

Sicherheitsprodukte

Persönliche Schutzausrüstung

Wir von ERIKS nehmen Ihre Sicherheit sehr ernst und bieten ausschließlich erstklassige persönliche Schutzausrüstung (PSA) an. Zu den zentralen Aktivitäten innerhalb der ERIKS-Gruppe gehören Angebot und Bereitstellung innovativer und wirksamer PSA. Durch die intensive Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten wird ein hocheffizienter Service für unsere Kunden gewährleistet, die hohen Wert auf Qualität und Verfügbarkeit legen. Dieser in Zusammenarbeit mit unseren Mitarbeitern und Kunden aus verschiedenen europäischen Ländern erstellte Katalog enthält ein großes und vielfältiges Sortiment von führenden Herstellern. Informationen zu Rechtsvorschriften, Verordnungen und Normen bezüglich der Bereitstellung und Verwendung von PSA werden



zu Beginn der einzelnen Kapitel erläutert. Anhand vor Ort durchgeführter Umfragen zu Themen wie Handschutz, Atemschutz usw. ermitteln wir mit Ihnen gemeinsam wirksame Lösungen für jede denkbare Situation.

Sicherheit und Wohlergehen der Arbeitnehmer haben höchste Bedeutung und die ordnungsgemäße Verwendung angemessener PSA bewirkt eine deutliche Steigerung von Effizienz und Produktivität – das Wissen um diese beiden Tatsachen macht ERIKS zur ersten Wahl für alle Ihre PSA-Anforderungen.

Sicherheit genießt oberste Priorität

Ihre Mitarbeiter sind Ihre wertvollste Ressource und ERIKS arbeitet engagiert mit Ihrem Unternehmen zusammen, um die Zahl der Arbeitsunfälle zu senken. Dank unserer Erfahrung, Zuverlässigkeit und Fachkenntnisse können wir eine sichere und produktive Arbeitsumgebung schaffen. Unser Ziel lautet „null Arbeitsunfälle“, damit Ihre Mitarbeiter jeden Tag sicher nach Hause gehen. Das Ergebnis ist eine Sicherheitskultur, maximale Produktivität und das Vertrauen der Mitarbeiter.

Jede Sicherheitsphilosophie basiert auf Bewusstsein, einer sicheren Umgebung, hochwertiger PSA und geeigneten Werkzeugen.

ERIKS unterscheidet sich jedoch durch seinen Leistungsumfang, seine Qualität, seine Unterstützung und die verfügbaren Ressourcen. Dank des einzigartigen, umfassenden Konzepts von ERIKS für alle Sicherheitsbereiche müssen Sie nicht länger „stückchenweise“ Sicherheitslösungen für Ihr Unternehmen suchen.

Bewusstsein, Effizienz und Kostensenkung

Wir beginnen bei null und bestimmen gemeinsam mit Ihnen alle Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens.

Dabei bieten wir unseren Kunden einzigartige Unterstützung und arbeiten Hand in Hand mit Sicherheitsmanagern und -beauftragten. Gemeinsam mit unseren Lieferanten können wir vor Ort Tests durchführen und Ihre Mitarbeiter in allgemeinen und spezifischen Sicherheitsbereichen schulen. Gemeinsam prüfen wir Ihren Betrieb und ermöglichen Zugang zu unserer globalen Lieferkette und Logistik, um die Produktivität zu maximieren und Kosten zu sparen. Sie profitieren von der Erfahrung und dem Fachwissen unseres weltweiten Teams aus über 7.800 Mitarbeitern in 21 Ländern. So erhalten Sie leistungsstarke Produkte, Sicherheitsexperten und Lieferkettenlösungen, die genau auf Ihr Unternehmen abgestimmt sind.



Das Wertversprechen von ERIKS Sicherheit

Wir bieten

- Verfügbarkeit
- Technische Unterstützung
- VMI – Bestandsmanagement

Wir unterstützen

- Know-how und Innovation
- Maßfertigung
- A-Marken/Eigenmarken
- TCO – Einsparungen

Wir kümmern uns

- Schulungen mit Lieferanten
- Integrierte Vor-Ort-Lösungen
- Einfache Geschäftsabläufe durch E-Commerce und EDI
- Bestandsreduzierung

Sicherheitsexperten

An erster Stelle stehen unsere Sicherheitsexperten – sowohl intern in 21 Ländern als auch extern über unsere Lieferanten –, die Ihre Geschäftsrichtlinien analysieren und sicherstellen, dass Sie alle geltenden Vorschriften und gesetzlichen Auflagen einhalten. Unsere Sicherheitsexperten kennen Ihr Unternehmen und wissen, wie Sie alle Sicherheitsanforderungen und Gesetze erfüllen können. Sie vermitteln Ihnen umfassendes Know-how über Sicherheit und lösen Ihre Sicherheitsprobleme, bevor sich diese auswirken können.

Außerdem profitieren Sie von den Fachkenntnissen unserer Anwendungstechniker, die gemeinsam mit Ihren Fertigungs-, Vertriebs- und Kundendienstabteilungen die einzigartigen Technologieprodukte für Ihr Unternehmen konzipieren und implementieren. Unsere qualifizierten und innovativen Anwendungstechniker kennen sich mit unterschiedlichsten Bereichen und deren speziellen Sicherheitsvorschriften aus, darunter:

- Dampfanwendungen
- Schweißen und funkenfreie Ausrüstung
- Montageanweisungen für Dichtungen
- Testen von Chemieschläuchen
- Fachwissen über Reinnräume

Auf unser Sicherheitswissen vertrauen bereits einige führende Anbieter in verschiedenen Branchen. Wir können viele erfolgreiche TCO-Fallstudien und Best Practices für Sicherheitslösungen vorweisen.

ERIKS – Ihr Partner weltweit

ERIKS ist ein führendes, international tätiges Handels-, Service- und Dienstleistungsunternehmen auf dem Gebiet der Zulieferindustrie für technische Produkte aus den Bereichen Dichtungstechnik, Kunststofftechnik, Fluidtechnik, Antriebs- und Lagertechnik, Handschutz, Atemschutz, Fußschutz Verschüttungsbeseitigung, Wartungsprodukte sowie technische und logistische Dienstleistungen.

Mit ungefähr 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist ERIKS heute an über 350 Standorten in 21 Ländern vertreten. Der Kundenkreis umfasst Erstausrüster (OEM), Instandhaltungskunden (MRO), Wiederverkäufer und Serviceunternehmen sowie Projektgesellschaften und Anlagenbauer in aller Welt, wobei der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit in Europa, Nordamerika und Asien liegt. Zielkunden sind sowohl große, multinationale als auch mittelständische Unternehmen aus den Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Transport, Aerospace, Maritim, Petrochemie, Raffinerien, Lebensmittelproduktion, Pharma, Chemie, Energie, Öl und Gas sowie den Basisindustrien.












Lieferkettenlösungen

Dank seines ausgedehnten weltweiten Netzwerks ist ERIKS bestens positioniert, um ein vielschichtiges Konzept für Ihre Lieferkette und Logistik anzubieten.

Durch maßgeschneiderte Logistiklösungen mit vielfältigen Optionen helfen wir Ihrem Unternehmen, Kosten einzusparen und die Personalsicherheit und Produktivität zu maximieren. Unsere hauseigenen Experten erstellen gemeinsam mit Ihnen personalisierte und kosteneffektive Lösungen für Ihr Unternehmen. Dabei decken wir u. a. folgende Bereiche ab:

- Unterstützung vor Ort
- Ausgabeautomaten
- Integrierte Lösungen
- E-Business-Lösungen
- EDI-Anbindung
 - Online Shop mit OCI-Anbindung and Kunden ERP-System
 - Kundenangepasster Online-Shop
 - Elektronische Kundenkataloge
 - Elektronische Procurement-Plattformen
- Datenbereinigung
- Bestandsreduzierung

Sicherheits von Kopf bis Fuß	Sicherheitsprodukte	Marken
	Schutzhelme und Anstoßkappen	
	Einweg-Kopfbedeckungen (Hygiene)	
	Schutzhelme und Kapselgehörschutz	
	Ohrstöpsel und Kapselgehörschutz	
	Schutzbrillen und Gesichtsschilder	
	Atemschutzmasken	
	Handschuhe - alle Typen	
	Einweg-Handschuhe	
	Einweg-Schutzbekleidung	
	Allgemein Schutzbekleidung	
	Einweg-Schutzbekleidung (Typ 3/4/5/6)	
	Warnschutz/Chemie & Wetterschutz	
	Sicherheitsschuhe	
	Fallschutz	
	Fallschutz	
	Fallschutz	
	Fallschutz	

Inhalt	Kapitel
 KOPFSCHUTZ	1
 GEHÖRSCHUTZ	2
 AUGEN- UND GESICHTSSCHUTZ	3
 ATEMSCHUTZ	4
 HAND- UND ARMSCHUTZ	5
 ARBEITS- UND SCHUTZBEKLEIDUNG	6
 FUSSSCHUTZ	7
 FALLSCHUTZ	8
 HAUTSCHUTZ	9
 VERSCHÜTTUNGSBESEITIGUNG	10
 STANDORTSICHERHEIT, ERGONOMISCHER BODEN UND ERSTE HILFE	11

Inhaltsverzeichnis

1 KOPFSCHUTZ

Schutzhelme	15-19
Anstosskappen	17-18
Schweissbänder für Helme	18
Augenschutzscheibe	19
Gesichtsschutzschild	19, 42-43
Helmfutter	19-20
Batterien für Stirnlampen	20-21
Stirnlampen	20-21
Elastisches Kopfband	21
Schnelladegeräte	21
Schutzhelm Clips	21

2 GEHÖRSCHUTZ

Gehörschutzspender	27-28, 30, 32-33
Gehörschutzstöpsel einweg	27-30
Gehörschutzstöpsel wiederverwendbar	28, 30-31
Spender für Gehörschutzstöpsel	29
Metalldetektierbare Gehörschutzstöpsel	30, 32

3 AUGENSCHUTZ

Schutzbrillen	31, 39-42, 50-52
Gehörschutzstöpsel mit Kordel	32
Kapselgehörschutz	33-35
Hygienesets	35
Überbrillen	42
Vollschutzbrillen	42
Gesichtsschutzschirm	43
Schweißerhelme	43-44
Brillenreiniger	44

4 ATEMSCHEUTZ

Einweg-Atmungsfiltermasken	49-50
Atmungsfilterhalb- und Vollmasken	50-51, 53
Atmungsfilter	51-52, 55-56
Atmungsfilter Deckel	52
Masken Reinigungstücher	52
Fluchthaube	54
Atmungsfiltergebläse	54-55
Gebläsefilter	55
Gebläsezubehör	56
Atmungsfilterzubehör	57
Gebläsezubehör	57

5 HAND- UND ARMSCHUTZ

Mechanische Schutzhandschuhe	67-85, 95-98, 114-115, 132
Schnittschutzhandschuhe	85-94, 99
Chemikalienschutzhandschuhe	88, 100-114, 120-132
Schnittschutz Ärmel	98-99
Kälteschutzhandschuhe	117
Hitzeschutzhandschuhe	117
Elektrikerhandschuhe	118-121
PE Einweghandschuhe	134
Baumwollhandschuhe	135
Schweisserhandschuh	135-136
Lederhandschuhe	136

6 KLEIDUNG

Arbeitsjacke	143
Hosen	143, 145
Arbeitshosen	147, 150
Latzhosen	150
Overalls	152
Arbeitsoverall	153
Polo-Shirts	154
Sweatshirts	155, 162
Regenjacken	156
Regenmäntel	156
Regenhosen	156-157
Warnschutzwesten	157-158, 169
PVC Overalls	157, 163
Warnschutzjacken	158-160, 169
Warnschutz-Winterblouson	159
Faserpelz Jacken	160, 171
Warnschutz Thermoweste	161
Warnschutz T-shirts	161
Warnschutz-Hosen	162-163, 168
Einweg-Overalls	163-166, 176
Ärmel Tyvek®	166
Überschuhe Tyvek®	166
Überstiefel	166
Flammfeste Overalls	167
Multi-Norm Hosen	167
Multi-Norm Overalls	168
Multi-Norm Jacken	169
Multi-Norm Warnschutzjacke	169
Softshell Jacken	170
Winterjacke	170
Faserpelz Mützen	172
Thermowesten	172
Thermoshirts	172-173
Thermo-Unterhosen	173
Funktionsunterwäsche	174
Einweg-Schürzen	174-175
Einweg Haarnetze	175
Einweg-Bartmasken	175
Einweg-Kopfhäuben	175-176
Besuchermäntel	176
Einweg-Überschuhe	176
Überschuhe Vliesstoff	176
Einweg-Ärmel	177
Kniepolster	177

7 SCHUHE

Business Sicherheitsschuhe	185-186, 207
Sicherheitsschuhe S3	187-193, 196-197
Sicherheitsschuhe S2	194-196, 198-201
Sicherheitsschuhe S1	201-206
Sicherheitsschuhe S1P	208-209
Sicherheitsgummistiefel S5	210-212
Sicherheitsgummistiefel S6	211
Sicherheitsgummistiefel S4	212
Schnürsenkel	213

Sicherheitsgummistiefel O4	213
Sicherheitsschuhzubehör	213-215
Einlegesohlen	214
Socken	214-215
Sicherheitsüberschuhe	215
Fussmess-Center	216

8 FALLSCHUTZ

Abseilgerät	221
Fallschutz Sets	221
Auffanggurte	221-222
Rückhalteseile	222-223
Anschlagschlinge	223
Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer	223
Auffanggeräte	223-224
Höhensicherungsgerät	224
Winden-Set	224-225
Tasche für Dreibaum	225
Windenhalterung	226
Hautschutz	231
Winden	225-226
Windenhalterung	225-226
Arretierbolzen	226
Dreibaum	226
Fußsohlenset	226
Stopfenset	226

9 HAUTSCHUTZ

Hautreinigung	231-233
Handhygiene	233
Hautpflege	233
Spendersysteme	234-236

10 VERSCHÜTTUNGSBESEITIGUNG

Öl adsorbierende Mittel	241-243
Universelle adsorbierende Mittel	243
Universelle adsorbierende Mittel	243-236
Chemikalienadsorbierende Mittel	245-246
Spill-Kit für Batteriesäure	246
Mobiler Spill Kit	247
Tragbarer Spill Kit	246-247
Auffangböden- und Wannen	247-248, 250
Tropfwannen für Fässer	248
Auffangsystem für Deckenleckagen	249
Drain Seal	249
Mobiler Auffangbehälter	249
Bio Entfetter	250
Bio Reiniger	250
Bio Entfetter	251

11 STANDORTSSICHERHEIT

Bodenmarkierungen	241-242
Bodenmarkierungsbänder	241
Absperrpfosten	243
Gruppenverschlusskasten	243-244
Lockout-Gürteltasche	243
Stossschutz	243
Verriegelungssysteme	243, 246-247

Warnketten	243
Hängeschlösser	244-245
Multi-Vorhängeschlossbügel	246
Verriegelung von Schaltern	246
Verriegelungssystem für Schutzschalter	246
Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	247
Einschaltsicherung für Armaturen mit Handrad	247
Mini-Kabel-Lockout	247
Universal-Ventilabsperrungssystem	247
Ettikettendrucker	248-251
Kabelverriegelungssystem	248
Thermotransfer-Farbband für Drucker	248-249
Bänder für Drucker	249, 251
Etiketten	250
Schrumpfschläuche	250, 253
Selbstlaminierende Etiketten	250, 253
Ettiketten für Drucker	252
Farbband für Drucker	252

11 STANDORTSSICHERHEIT

Bodenmarkierungen	255-256
Stossschutz	256
Absperrpfosten	257
Gruppenverschlusskasten	257
Lockout-Gürteltasche	257
Warnketten	257
Verriegelungssysteme	257, 259-260
Hängeschlösser	258-259
Multi-Vorhängeschlossbügel	259
Verriegelungssystem für Schutzschalter	259
Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	260
Einschaltsicherung für Armaturen mit Handrad	260
Universal-Ventilabsperrungssystem	260
Verriegelung von Schaltern	260
Kabelverriegelungssystem	261
Mini-Kabel-Lockout	261
Thermotransfer-Farbband für Drucker	261-262
Ettikettendrucker	261-262, 264
Bänder für Drucker	262, 264
Etiketten	263
Selbstlaminierende Etiketten	263, 265
Schrumpfschläuche	263, 266
Ettiketten für Drucker	265
Farbband für Drucker	265
Erste Hilfe	273-275



Kopfschutz

Es muss nicht betont werden, dass ein geeigneter Kopfschutz unabdingbar ist. Dennoch vergessen wir manchmal in der Eile, einen Helm oder eine Anstoßkappe zu tragen. Unfälle mit potenziell gefährlichen Kopfverletzungen können sehr schnell passieren.

Das Tragen des geeigneten Kopfschutzes geht untrennbar mit dem Tragekomfort einher. Sicherheitshelme oder Anstoßkappen werden nur ganztäglich getragen, wenn der Schutz nicht mit Komfortverlust verbunden ist.

Kopfschutz

Dieser Abschnitt beschreibt die folgenden Arten von Kopfschutz und Kopfbedeckung:

- Sicherheitshelme und Zubehör
- Anstoßkappen
- Einwegartikel

Unsere Palette an Kopf- und Helmlampen eignet sich für Situationen, bei denen zusätzliche Beleuchtung erforderlich ist und die Hände frei bleiben müssen, um Arbeiten durchführen zu können. Eine Liste der aktuellen PETZL Lampen finden Sie am Ende dieses Abschnitts.

Europäische und internationale Normen mit Optionen

EN 14052 Hochleistungs-Industriehelme

EN 397 Sicherheitshelme

EN 812 Anstoßkappen

EN 50365 Isolierende Helme zur Verwendung an Niederspannungsinstalltionen (1500 V (DC) bzw. 1000 V (AC))

EN 12492 Kletterhelme

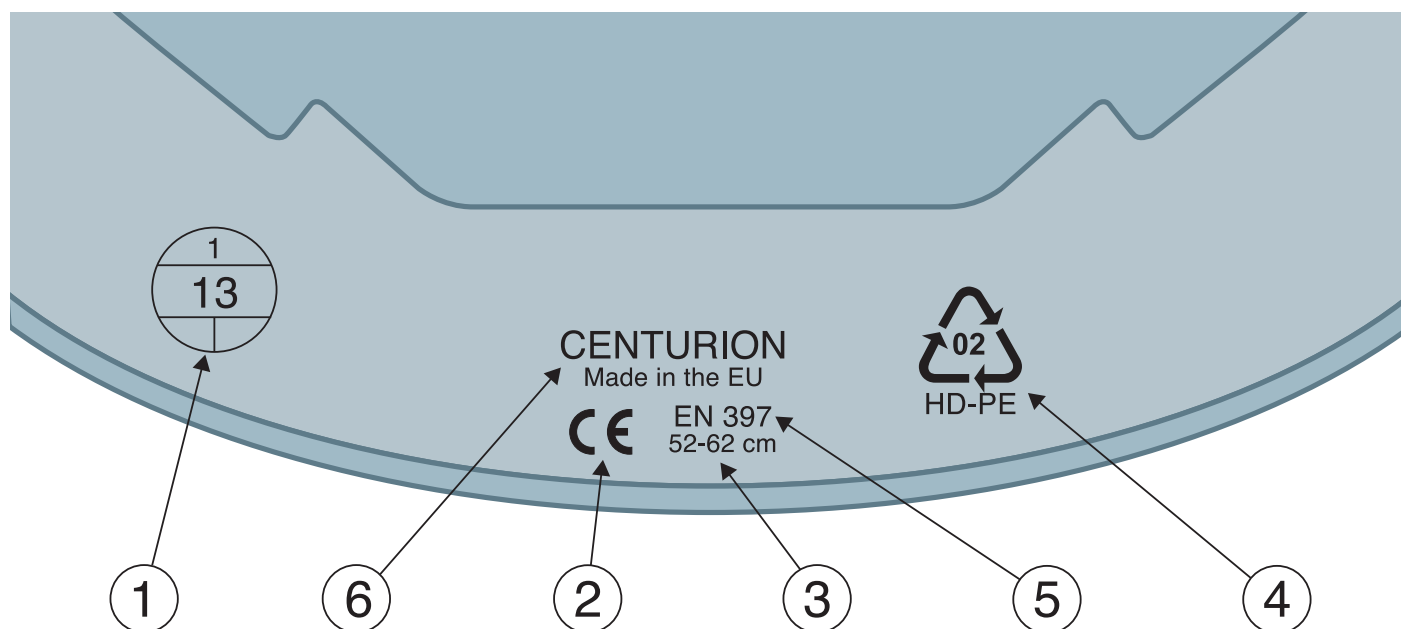
Sicherheitshelme

EN 397:2012 + A1:2012				Optionen außerhalb des Anwendungsbereichs von EN 397		EN 50365:2002 (1000 V AC) Zur Verwendung an Niederspannungsinstalltionen	ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type 1			Optionen außerhalb des Anwendungsbereichs von ANSI/ISEA		CSA/CAN Z94.1-05 Type 1		Geprüft nach den Leistungsanforderungen von AS/NZS 1801:1997 Type 1
Laterale Deformation (LD)	-20 oder -30 °C (Tiefsttemperatur)	+150 °C (Höchsttemperatur)	Geschmolzenes Metall (MM)	440 V AC (Elektrischer Widerstand)	1000 V AC (Elektrischer Widerstand)		-40 °C (Tiefsttemperatur)	Klasse C (Konduktiv 0 V AC)	Klasse E (20.000 V AC)	-30 °C (Tiefsttemperatur)	-40 °C (Tiefsttemperatur)	Klasse C (Konduktiv 0 V AC)	Klasse E (20.000 V AC)	

Anstoßkappen

EN 812:2012 + A1:2012			Optionen außerhalb des Anwendungsbereichs von EN 812
-20 °C (Tiefsttemperatur)	F (Schwer brennbar)	440 V AC (Elektrischer Widerstand)	-40 °C (Tiefsttemperatur)

Sicherheitshelme



EN 397 verlangt, dass zumindest die folgenden Informationen dauerhaft auf der Innenseite der Helmschale angegeben sind:

1. Herstellungsmonat und -jahr	4. Werkstoff-Eigenschaften
2. CE-Kennzeichnung	5. Norm
3. Größe	6. Hersteller

Werkstofftypen für Sicherheitshelme

Die meisten Sicherheitshelme bestehen aus **HDPE** (High-Density-Polyethylen) oder **ABS** (Acrylnitril-Butadien-Styrol). Der Vorteil von ABS besteht darin, dass es die **Stärke und Steifheit** von Acrylnitril mit **der Härte** von Butadien-Gummi vereint. Die Schutzeigenschaften von Sicherheitshelmen aus glasfaserverstärktem Polyester werden durch Hitze nicht beeinträchtigt.

THSS-CR1

SICHERHEITSHELM

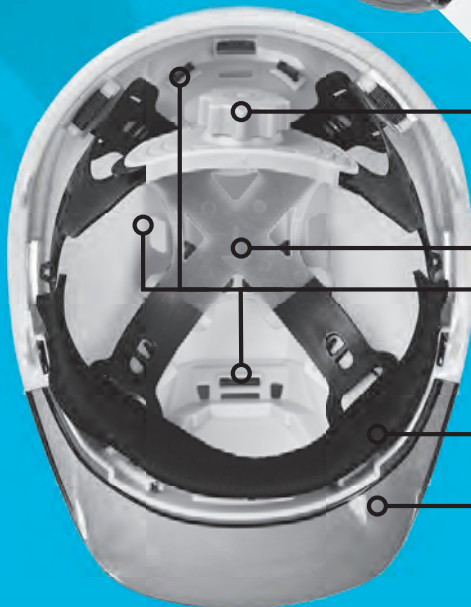
Vorantreiben des traditionellen Schutzhelms-
der THORMASAFE TSSH-CR1 Helm verfügt
über einen durchsichtigen Schirm, der das
obere periphere Sehvermögen des Arbeiters
um schätzungsweise 50% verbessert.

www.thomas.com



Universal-Zubehöreinschub für eine Vielzahl
von Gesichts- und Gehörschutzelementen

Regenwasser-Ablaufkanal



Ratschenfederung mit Drehknopf sichern

4-Punkt-Nylonfederung

Das 4-Punkt-Luftstrom-Ventilationssystem lässt
Hitze entweichen und ermöglicht Luftzirkulation
und Kühlung

Abnehmbarer gepolsterter Brauenschutz nimmt
Feuchtigkeit auf und ist abwaschbar

Durchsichtiges Polycarbonatvisier erhöht die
obere Rundumsicht um geschätzte 50%

 **THORMASAFE**
Optimieren Sie Ihre PSA



Schutzhelm Nexus Core Schiebeverstellung belüftet

Moderner Industrieschutzhelm im Sportslook. Der Mikro-Schirm sorgt für eine optimale Sicht nach oben. Der Nexus-Core (belüftet) kann mit weiteren Komponenten werkzeuglos umgerüstet werden, so dass dieser dann der Norm für Industriekletterhelme (EN12492) entspricht. Material: ABS. Optionales Zubehör: Hochreflektierende Aufkleber, 4 Punkt-Kinnriemen, innenliegende Schutzbrille, klar oder getönt. Zubehöraufnahme: Euroslot (30mm) für Kapselgehör- und Gesichtsschutz. Gemäß EN 397, LD, MM, -40 ° C, 1000V AC (nicht belüftet).

Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Ja	S16EWF
Gelb	ABS	Ja	S16EYF
Blau	ABS	Ja	S16EBF



Schutzhelm Nexus Core Drehradverstellung unbelüftet

Moderner Industrieschutzhelm im Sportslook. Der Mikro-Schirm sorgt für eine optimale Sicht nach oben. Der Nexus-Core ist mit einer komfortablen Drehradverstellung ausgestattet und kann mit einem 4-Punkt-Kinnriemen zu einem Nexus-SecurePlus modifiziert werden. Material: ABS. Optionales Zubehör: Hochreflektierende Aufkleber, 4 Punkt-Kinnriemen, innenliegende Schutzbrille, klar oder getönt. Zubehöraufnahme: Euroslot (30mm) für Kapselgehör- und Gesichtsschutz. Gemäß EN 397, LD, MM, -40 ° C, 1000V AC (nicht belüftet).



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Nein	S16EWR
Gelb	ABS	Nein	S16EYR
Blau	ABS	Nein	S16EBR



Schutzhelm Nexus SecurePlus Drehradverstellung unbelüftet

Moderner, eleganter Industrieschutzhelm. Der Mikro-Schirm sorgt für eine optimale Sicht nach oben. Serienmäßig ist dieser Helm mit einem 4 Punkt-Kinnriemen (EN397) ausgestattet, welcher über einen komfortablen Schnellverschluss verfügt. Material: ABS. Optionales Zubehör: Hochreflektierende Aufkleber, innenliegende Schutzbrille, klar oder getönt. Zubehöraufnahme: Euroslot (30mm) für Kapselgehör- und Gesichtsschutz. Gemäß EN 397, LD, MM, -40 ° C, 1000V AC (nicht belüftet).



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Nein	S16EWL
Gelb	ABS	Nein	S16EYL
Blau	ABS	Nein	S16EBL



Schutzhelm Nexus HeightMaster Drehradverstellung belüftet

Moderner, eleganter Industriekletterhelm im stylischen Bergsteiger-Look, mit Belüftung. Der moderne Mikro-Schirm sorgt für eine optimale Sicht nach oben. Hergestellt aus starkem ABS-Material. Für Industriekletterer entwickelt und designt, sowie für Arbeiter in höhenexponierten Lagen. Auswechsel- und einstellbarer Kinnriemen mit Schnellverschluss, für hohen Tragekomfort und besserer Hygiene. Erhöhte Stoßabsorption durch integrierter Prallschutzverstärkung. Optionales Zubehör: Hochreflektierende Aufkleber, innenliegende Schutzbrille, klar oder getönt. Zubehöraufnahme: Euroslot (30mm) für Kapselgehör- und Gesichtsschutz. Geprüft und zertifiziert gemäß EN 12492, LD, MM; -40°C.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Ja	S16EWFMR



4-Punkt-Kinnriemen mit Normaufdruck EN397

Der 4-Punkt-Kinnriemen, mit Schnellverschluß, konvertiert den Nexus-Core (unbelüftet) zu einem Nexus-SecurePlus. Für alle Centurion Helme, außer Vulcan und Nexus Height Master.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Schwarz	Nylon	Nein	S30LY



Nexus hochreflektierende Aufkleber

Hochreflektierende Aufkleber für mehr Sicherheit bei schlechter Witterung. Für alle Nexus Helme. Geliefert als 1 Satz pro Helm



Farbe	Artikelnummer
Blau	S30BNHIRS
Grün	S30GNHIRS
Orange	S30ONHIRS
Rot	S30RNHIRS
Silber	S30SNHIRS
Gelb	S30YNHIRS



Schutzhelm Classic 1100 langer Schirm Schieberstellung unbelüftet

HDPE-Schale mit 6-Punkt-Innenausstattung. Kombi-Zubehöraufnahme „Euroslot, 30mm“ und „Connect“, zur Aufnahme von Kapselgehör- und Gesichtsschutz. EN 397. 440V AC. bis -10°C.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	HDPE	Nein	S01WA
Gelb	HDPE	Nein	S01YA
Blau	HDPE	Nein	S01BA



Schutzhelm Classic 1125 langer Schirm Schieberstellung unbelüftet

HDPE-Schale mit 6-Punkt Innenausstattung aus atmungsaktiven Terylengewebe. Kombi-Zubehöraufnahme „Euroslot, 30mm“ und „Connect“, zur Aufnahme von Kapselgehör- und Gesichtsschutz. EN 397, 440V AC, Bis -30°C.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	HDPE	Nein	S03WA
Gelb	HDPE	Nein	S03YA
Blau	HDPE	Nein	S03BA



Schutzhelm Concept langer Schirm Schieberstellung belüftet

20% leichter als die meisten anderen Helme. Aus hochwertigem ABS-Material hergestellt. Dauerhafte und strapazierfähige 6-Punkt-Innenausstattung, aus atmungsaktiven Terylengewebe. Das neuentwickelte Dry-Tech-Schweißband bietet aufgrund seiner Mikro-Zellstruktur eine maximale Absorption von Flüssigkeiten. Hoher Tragekomfort sowie einzigartige Regenwasserführung und Belüftung, sorgen für ein angenehmes Tragen bei jeder Witterung. Kombi-Zubehöraufnahme „Euroslot, 30mm“ und „Connect“, zur Aufnahme von Kapselgehör- und Gesichtsschutz. EN 397.1000V AC (nur unbelüftete Helme), bis -40°C.



[Concept™](#)

Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Ja	S09WF
Gelb	ABS	Ja	S09YF
Blau	ABS	Ja	S09BF



Schutzhelm Reflex HDPE belüftet mittlerer Schirmlänge

Entworfen mit Sicherheit im Sinn, wird dieser als Standard mit einem silbernen Nackenschutz geliefert. Hergestellt aus HDPE mit Schiebeverstellung. Zusätzliche Reflektoren (klar oder rot) sind optional erhältlich und sorgen so für noch mehr Sicherheit bei schlechter Witterung. Die Kombi-Zubehöraufnahme „Eurosloot, 30mm“ und „Connect“, dient zur Aufnahme von Kapselgehör- und Gesichtsschutz. EN 397. EN 50365:2002 (1000 V a.c.), bis -40°C.

REFLEX®

Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Silber/Weiss	HDPE	Ja	S12WSA
Gelb/Silber	HDPE	Ja	S12YSA
Blau/Silber	HDPE	Ja	S12BSA
Gelb	HDPE	Ja	S12HVYHVYA



Schutzhelm Spectrum ABS ohne Belüftung mit integrierter Schutzbrille

Premium-Schutzhelm mit Drehradverstellung, Wasserführung „AquaDirect“ und integrierter Überbrille EN166, die Schutz vor mechanischen Risiken bietet (Schutzklasse: B). Das weiche Silikonpolster am Nasensattel und die kratzfesteste Anti-Beschlagbeschichtung gewähren einen dauerhaften Einsatz. Die vollversenkbare Schutzbrille mit Überbrillenfunktion ermöglicht ein gleichzeitiges tragen von Korrektionsbrillen. Die Kombi-Zubehöraufnahme „Eurosloot, 30mm“ und „Connect“, dient zur Aufnahme von Kapselgehör- und Gesichtsschutz. Die 6-Punkt-Innenausstattung ist aus atmungsaktiven Terylengewebe. Das neuentwickelte Dry-Tech-Schweißband bietet aufgrund seiner Mikro-Zellstruktur eine maximale Absorption von Flüssigkeiten. Zugelassen gemäß EN 397, LD, -40°, 1000 V a.c. (elektrische Widerstandsfähigkeit), belüftet und unbelüftet.

Spectrum

Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Ja	S20WF
Gelb	ABS	Ja	S20YF
Blau	ABS	Ja	S20BF



Schutzhelm Vulcan hitzebeständig unbelüftet Drehradverstellung

Die Helmschale aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) ist widerstandsfähig gegen Strahlungstemperaturen bis zu 500 °C. Optional ist ein Hochtemperatur- Gesichtsschutz, sowie Kinnriemen als auch ein Hitze-Nackenschutz erhältlich. Die 6-Punkt-Innenausstattung ist aus atmungsaktiven Terylengewebe und mit einem gebürsteten Nylon Schweißband ausgestattet. Zubehöraufnahme: Connect, für Kapselgehör- und Gesichtsschutz. Ein hitzebeständiges, goldbedampftes Visier als auch ein aluminierter Nackenschutz sind optional erhältlich. EN 397, 440V AC, bis -30°C.

Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)	Nein	S22WA



Anstoßkappe Bump Cap HDPE-Kunststoff

Verwendbar für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie, wenn Sterilisation für Sicherheits- und Hygienewecke erforderlich ist. Schale und Stirnband aus Polyethylen zur leichten Reinigung. Wechselbares PVC-Schweißband. Austauschbares justierbares Stirnband. EN 812: 2012 (alt EN 812:1997).440V AC.bis -30°C.

Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	HDPE	Nein	S19W

1



Schutzhelm Vertex Best ohne Belüftung

Der VERTEX BEST Helm mit seinem widerstandsfähigen Kinnband setzt Maßstäbe in puncto Kopfschutz für Höhenarbeiter. Die geschlossene Helmschale bietet Schutz vor elektrischer Gefährdung und Spritzern aus schmelzflüssigem Metall. Die 6-Punkt-Textilaufhängung gewährleistet hohen Tragekomfort und das CenterFit-Einstellsystem des Kopfbands sorgt dafür, dass der Helm immer mittig auf dem Kopf sitzt. Der VERTEX BEST ist für die Ausstattung mit einer PIXA oder ULTRA VARIO-Stirnlampe, einem VIZIR oder VIZIR SHADOW-Augenschutz, einem VIZEN-Gesichtsschutz und einem standardmäßigen Gehörschutz konzipiert.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Nein	A10BWA
Gelb	ABS	Ja	A10BYA
Blau	ABS	Nein	A10BBA



Schutzhelm Vertex Vent

Der VERTEX VENT Helm mit seinem widerstandsfähigen Kinnband setzt Maßstäbe in puncto Kopfschutz für Höhenarbeiter. Er verfügt über Belüftungsöffnungen mit verstellbaren Schiebeklappen, um eine den Einsatzbedingungen angepasste Belüftung zu ermöglichen. Die 6-Punkt-Textilaufhängung gewährleistet hohen Tragekomfort und das CenterFit-Einstellsystem des Kopfbands sorgt dafür, dass der Helm immer mittig auf dem Kopf sitzt. Der VERTEX VENT ist für die Ausstattung mit einer PIXA oder ULTRA VARIO-Stirnlampe, einem VIZIR oder VIZIR SHADOW-Augenschutz, einem VIZEN-Gesichtsschutz und einem standardmäßigen Gehörschutz konzipiert.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Weiss	ABS	Ja	A10VWA
Gelb	ABS	Ja	A10VYA
Blau	ABS	Nein	A10VBA



Anstoßkappe Cool Cap kurzer Schirm

Die moderne Anstoßkappe bietet eine gute Belüftung und hohe Flexibilität mit zuverlässigem Schutz gegen Stöße und Kopfabwühlungen. Die seitlichen Schaumpolster können bei Bedarf entnommen werden. Das offenporige Maschengewebe sorgt so für noch mehr Ventilation. Anwendungsbereiche: Instandhaltung, Transport- und Logistik sowie Flugzeug- und Automobilindustrie. EN 812:2012 (inklusive A1), -40°



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Marineblau	Baumwolle	Ja	S28NB
Schwarz	Baumwolle	Ja	S28K



Anstoßkappe Cool Cap Schirmlänge 50mm

Die modern designte Anstoßkappe ist mit seinen 135g eine der leichtesten Anstoßkappen. Mit seinem speziell entwickelten diffusionsoffenen Mehrschalensystem, bietet diese eine maximale Atmungsaktivität und gewährleistet so seinem Träger einen kühlen Kopf. Das unter dem Hinterbein tiefsitzende Nackenband sorgt für sicheren Halt in vorgebeugter Haltung. Darüber hinaus ist die „Air Pro“ mit einem Dupont Teflon-Gewebeschutz behandelt, so dass sich kleine Flecken und Schmutz einfach abwischen lassen. Anwendungsbereiche: Instandhaltung, Transport- und Logistik sowie Flugzeug- und Automobilindustrie. EN 812:2012 (inklusive A1), -40°.



Farbe	Werkstoff	Belüftungslöcher	Artikelnummer
Blau	Polyester	Ja	S38NB
Schwarz	Polyester	Ja	S38K
Warngelb	Polyester	Ja	S38HVY

Schweißband

Ersatz-Schweißband für Centurion Helme: Nexus, Vision Plus, Concept, Spectrum



Farbe	Werkstoff	Artikelnummer
Beige	Vabon	S31W
Schwarz	Dry-tech	S31D



2-Punkt Riemen mit Kinnschale

2-Punkt-Riemen mit Kinnschale für alle Centurion Helme, außer Vulcan und Nexus-Heightmaster.



Artikelnummer
S30E



Gesichtsschutzträger

Gesichtsschutzträger für alle Centurion Helme (außer Vision Plus), zum Befestigen einer großen Auswahl von Centurion Gesichtsschutz-Visiere. Für das Modell Spectrum ist der Träger S54S zu verwenden.



Farbe	Werkstoff	Artikelnummer
Schwarz	Nylon	S54



Gesichtsschutz-Visier zum Anbringen am Schutzhelm

Gesichtsschutz-Visiere in Kombination mit Träger S54 (S54S für Spectrum). Zum Schutz vor mechanischen Risiken, Stäuben und Flüssigkeiten. S591 bietet Schutzgegen anorganische / organische Chemikalien.



Modell	Typ	Sichtfenster mm	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
S580	Visier	150	Polycarbonat	EN166 1 B 9 3	S580
S590	Visier	225	Polycarbonat	EN166 1 B 9 3	S590
S591	Visier	225	Acetat	EN166 1 F 3	S591



Augenschutz für Vertex- und Alveo-Helme

Der VIZIR Augenschutz schützt die Augen und passt sich VERTEX und ALVEO Helmen perfekt an. Die an den Helmen angebrachten Einsätze ermöglichen ein einfaches Anbringen des Augenschutzes. Zudem ist der Augenschutz kratzfest und beschlagfrei.



Modell	Typ	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
Visier	Geichtsschild Adapter	Polycarbonat	EN166 1 B	A15A



Gesichtsschutzvisier für VERTEX un ALVEO Schutzhelm

Der VIZEN-Gesichtsschutz ist erforderlich, wenn die Gefahr eines Lichtbogens besteht. Der Schutzschirm umschließt das Gesicht und gewährleistet gleichzeitig ein breites Sichtfeld. Dank des Befestigungssystems lässt sich der Gesichtsschutz schnell und einfach an den Helmen VERTEX und ALVEO anbringen.



Modell	Typ	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
Visier	Scheiben Adapter	Polycarbonat	EN166 1 B T8, EN170 2C-1.2	A14



Universal Fleecehaube für Schutzelme

Universal-Fleecehaube passt zwischen Helmschale und Innenausstattung in alle Centurion Helmen.



Farbe	Werkstoff	Artikelnummer
Schwarz	Acryl	S50UFL



Hals-Nacken-Kälteschutz in Warnfarbe

Gefütterter Hals-Nackenschutz in Warnfarbe mit wasserdichter Außenseite bei kalter Witterung. Der Hals-Nackenschutz kann zusätzlich mit einem Gesichtswärmer erweitert werden. Nur in Kombination mit einer Universal Fleecehaube möglich. Schnelles anbringen mittels Reißverschluss.



Farbe	Werkstoff	Artikelnummer
Gelb	Acryl	S50HVYFC
Orange	Acryl	S50HVOFC



Kopflampe PIXA 1

Die PIXA 1 ist eine robuste Stirnlampe, die ein komfortables Arbeiten im Nahbereich ermöglicht. CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtkraft nimmt mit schwächer werdenden Batterien nicht ab. 60 Lumen. Sie kann je nach Bedarf entweder am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. ATEX-Lampe Zone 2/22, ebenfalls verfügbar in der HAZLOC-Version.



Aufladbar	Schutzart (IP)	Lichtstrom lm	Anzahl der Batterien	Gewicht g	Artikelnummer
Nein	IP67	20/60	2x AA	160	E78AHB



Kopflampe PIXA 2

Die PIXA 2 ist eine robuste Stirnlampe, die ein komfortables Arbeiten im Nahbereich und eine sichere Fortbewegung ermöglicht. CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtkraft nimmt mit schwächer werdenden Batterien nicht ab. 80 Lumen. Sie kann je nach Bedarf entweder am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. ATEX-Lampe Zone 2/22, ebenfalls verfügbar in der HAZLOC-Version.



Aufladbar	Schutzart (IP)	Lichtstrom lm	Anzahl der Batterien	Gewicht g	Artikelnummer
nein	IP67	20/80	2x AA	160	E78BHB



Kopflampe PIXA 3

Die PIXA 3 ist eine robuste und vielseitige Stirnlampe. Dank ihrer verschiedenen Lichtkegel passt sie sich jeder Arbeitssituation an: Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtkraft nimmt mit schwächer werdenden Batterien nicht ab. 100 Lumen. Sie kann je nach Bedarf entweder am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. ATEX-Lampe Zone 2/22, ebenfalls verfügbar in der HAZLOC-Version.



Aufladbar	Schutzart (IP)	Lichtstrom lm	Anzahl der Batterien	Gewicht g	Artikelnummer
Nein	IP67	20/60/100	2x AA	160	E78CHB



Kopflampe PIXA 3R

Die PIXA 3R ist eine für gewerbliche Anwender konzipierte robuste, aufladbare Stirnlampe für den häufigen Gebrauch. Sie kann entweder am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. Der integrierte Akku macht diese Stirnlampe zu einem praktischen Werkzeug und bietet eine preiswerte, umweltverträgliche Alternative zu herkömmlichen Batterien. Dank ihrer verschiedenen Lichtkegel passt sie sich jeder Arbeitssituation an: Sehen im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtstärke nimmt mit schwächer werdendem Akku nicht ab. 90 Lumen.



Aufladbar	Schutzart (IP)	Lichtstrom lm	Anzahl der Batterien	Gewicht g	Artikelnummer
Ja	IP67	20/55/90	1x Li-ion	145	E78CHRUk



Batterie für PIXA 3R

Lithium-Ionen-Polymer Akku für PIXA 3.



Aufladbar	Artikelnummer
Ja	E78003



Gummikopfband für PIXA

Grundplatte + Kautschuk Kopfband für PIXA Stirnlampen.



	Artikelnummer
	E78002



Kopflampe Ultra Vario

Die extrem leistungsstarke ULTRA VARIO Stirnlampe, 520 Lumen, ist für anspruchsvolle Arbeiten von langer Dauer bestimmt. Sie verfügt über vier konstante Leuchtvarianten, mit denen sich der Lichtkegel jeder Aktivität anpassen lässt: geringe Lichtintensität, Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. Ihre robuste Bauweise bürgt für höchste Zuverlässigkeit im praktischen Einsatz.



Aufladbar	Schutzart (IP)	Lichtstrom lm	Anzahl der Batterien	Gewicht g	Artikelnummer
Ja	IP67	520	1x Li-ion	370	E54HUK



Batterie 2 für Ultra Vario

2600mAh Li Ionen Akku für ULTRA



	Aufladbar	Artikelnummer
	Ja	E554502



Kopflampe Ultra Vario Belt

Die extrem leistungsstarke ULTRA VARIO BELT-Stirnlampe, 520 Lumen, ist für anspruchsvolle Arbeiten von langer Dauer bestimmt. Der separat getragene ACCU 4 ULTRA reduziert das am Kopf getragene Gewicht und gewährleistet eine maximale Leuchtdauer. Die Lampe verfügt über vier konstante Leuchtvarianten, um den Lichtkegel allen Aktivitäten anzupassen: geringe Leuchtstärke, Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. Ihre robuste Bauweise bürgt für höchste Zuverlässigkeit im praktischen Einsatz.



Aufladbar	Schutzart (IP)	Lichtstrom lm	Gewicht g	Artikelnummer
Ja	IP67	520	510	E54BUK



Batterie 4 für Ultra Vario Belt

5200 mAh Li Ion Wiederaufladbare Batterie für die Serie ULTRA Stirnlampen



	Aufladbar	Artikelnummer
	Ja	E554002



Schnellladegerät für Batterie Ultra

Schnellladegerät für AKKU 2 ULTRA und AKKU 4 ULTRA



	Artikelnummer
	E55800UK



Petzl Schutzhelm Clips

Um die Petzl Stirnlampen an verschiedene Schutzhelmen zu befestigen.



	Artikelnummer
	E04405
	E04350



Gehörschutz

Lärmbedingter Gehörverlust ist irreversibel. Diese Gefahr besteht bereits bei einem Lärmpegel von 80 dB. Daher ist Gehörschutz erforderlich, aber nur dann sinnvoll, wenn er den Lärm mindert und in lauter Umgebung permanent getragen wird. Daher muss er gut sitzen und darf nicht stören.

Gehörverlust tritt nicht von einem Tag zum anderen auf, sondern allmählich.

Beispiele für Lärmquellen:

- Kreissäge: ± 110 dB.
- Autobahnverkehr: ± 95 dB.
- Schleifgerät: ± 117 dB.
- Bohrung: ± 100 dB.

Bei der Auswahl von Gehörschutz sind verschiedene Aspekte zu berücksichtigen. Der Gehörschutz muss den Lärm auf ein sicheres Niveau verringern, damit manche Geräusche gar nicht oder weniger zu hören sind. Es ist darauf zu achten, dass der Gehörschutz sowohl praktisch als auch bequem ist.

2

ERIKS führt auch Otoplastiken. Dieser individuelle Gehörschutz berücksichtigt besonders den Tragekomfort und die persönliche Hygiene des Benutzers.

Unsere Produktspezialisten beraten Sie gerne hinsichtlich des Lärmpegels, der Expositionsdauer, der Frequenz und der Umgebung.

Gesetze & Vorschriften

Arbeit in einer lauten Umgebung ist nicht nur äußerst anstrengend, sondern verursacht auch starke Gehörschäden. Ein Gehörschaden (lärmbedingte Taubheit) ist darüber hinaus irreversibel. Er kann verhindert, aber nicht behoben werden!

Mit einer großen Auswahl an Gehörschutzvorrichtungen können wir unsere Ohren vor Lärm jeder Art und Stärke schützen:

- Individuelle Ohrstöpsel (Otoplastiken)
- Einweg-Ohrstöpsel
- Mehrweg-Ohrstöpsel
- Kapselgehörschutz
- Zubehör

Lärm und Hören

Lärm wird durch Druckwellen in der Luft übertragen und in Dezibel (dB) gemessen. Diese Druckwellen, definiert als Schwingungen pro Sekunde (Hertz), bestimmen die hohe oder niedrige Intensität des Lärms (H-M-L-Werte) und daher auch die Hörbarkeit für menschliche Ohren.

L = Niederfrequenzöne	62–500 Hz
M = Mittelfrequenzöne	500–2000 Hz
H = Hochfrequenzöne	2000–8000 Hz

Der Lärmpegel verdoppelt sich alle 3 dB(A) – zum Beispiel sind 88 dB(A) doppelt so laut wie 85 dB(A). Der SNR-Wert wird verwendet, um die durch einen Kapselgehörschutz oder einen Ohrstöpsel erzielte Dämpfung auszudrücken.

Was bedeutet SNR?

SNR ist ein Zahlenbewertungssystem (Single Number Rating) nach dem internationalen Standard ISO 4869. Die Tests werden von professionellen Labors durchgeführt, die herstellerunabhängig arbeiten.

SNR-Werte werden in Dezibel (dB) ausgedrückt und dienen als Hilfsmittel, um die Geräuschunterdrückungskapazität unterschiedlicher Gehörschutzmedien vergleichen zu können. Der SNR-Wert wird von einem gewichteten durchschnittlichen Lärmpegel subtrahiert, um den Schalldruckpegel auf dem Ohr nach Anlegen des Gehörschutzes zu messen. Für jeden Artikel in unserem Katalog ist ein SNR-Wert angegeben.

Der Grenzwert für Schäden am menschlichen Gehör liegt bei 80 dB(A). Es ist möglich, diesem Lärmpegel durchschnittlich 8 Stunden pro Tag (24 Stunden) ausgesetzt zu sein, ohne einen Hörverlust zu erleiden. Es besteht ein minimales Risiko für Gehörschäden, wenn die Lärmintensität unterhalb dieses Niveaus bleibt.

Die Dauer der Lärmexposition gewinnt zunehmend an Bedeutung, wenn der Lärmpegel über 80 dB(A) ansteigt. Daher sollte der Lärmpegel möglichst unter 80 dB(A) gehalten werden.

Maximale Dauer der Exposition	Schalldruck in dB(A)
8 Stunden	80
4 Stunden	83
2 Stunden	86
1 Stunde	89
30 Minuten	92
15 Minuten	95
7 Minuten, 30 Sekunden	98
3 Minuten, 45 Sekunden	101
1 Minute, 53 Sekunden	104
56 Sekunden	107
28 Sekunden	110

Die Europäische Richtlinie 2003/10/EC verpflichtet Arbeitgeber zu Folgendem:

- Mitarbeiter sind mit Gehörschutz auszustatten, ab 80 dB(A).
- Lärmursachen sind zu bekämpfen, ab 85 dB(A). Falls dennoch ein hoher Lärmpegel bestehen bleibt, müssen Mitarbeiter einen Gehörschutz tragen.

Für Gehörschutzmedien gelten folgende Europäische Standards:

EN 352-1	Kapselgehörschutz
EN 352-2	Ohrstöpsel
EN 352-3	Kapselgehörschutz, an Schutzhelm befestigt
EN 352-4	Lärmabhängiger Kapselgehörschutz
EN 352-5	Kapselgehörschutz mit aktiver Lärminderung
EN 352-6	Kapselgehörschutz mit elektrischem Audioeingang
EN 352-7	Lärmabhängige Ohrstöpsel
EN 352-8	Audio-Kapselgehörschutz

Individueller Gehörschutz muss schon so einiges ertragen können.

Hart im Nehmen.

Individueller Gehörschutz muss schon so einiges aushalten können. In der Regel wird er über 8 Stunden an 5 Tagen in der Woche bis zu 5 Jahre im warmen, feuchten mit Ohrschmalz (Cerumen) geschützten Ohr getragen. Hier muss das Basismaterial des Gehörschutzes schon einiges aushalten und es muss vor allem gut verträglich sein. Wir verwenden ausschließlich CE geprüfte Materialien, die in der Hörakustik oder Zahnmedizin zugelassen sind.

Qualität von Anfang.

Dass individueller Gehörschutz so gut angenommen wird, und so überragende Eigenschaften hat, kommt nicht von ungefähr. Hier steht am Anfang die sachund fachgerechte Abformung des Ohres. Bei dieser Tätigkeit wird der spätere Schlüssel zum Erfolg gelegt. Sämtliche Fehler, die hier gemacht werden, können im Fertigungsprozess nur schwer oder gar nicht behoben werden.



Digitaler Fertigungsprozess.

Am Anfang steht das Scannen des Ohrabdruckes. Hier wird ein 3D Bild vom Ohrabdruck aufgenommen und als Datei gespeichert. Produktspezifische Designvorlagen (Templates) sind klar definiert und garantieren eine gleichbleibend hohe Fertigungsgenauigkeit. Die 3D Fertigungssysteme haben eine Toleranz von nur 0,1mm bei der Belichtung des UV-Harzes. Die Endbearbeitung wird von qualifizierten Mitarbeitern per Handarbeit abgeschlossen. Am Ende entsteht ein perfektes individuelles Serienprodukt eine Gehörschutz-Otoplastik.

Kennzeichnung.

Schon bei der Auftragserfassung wird jedem einzelnen individuellen Gehörschutz seine Seriennummer vergeben. Diese wird im Fertigungsprozess mit dem Namen des Mitarbeiters sowie der Produktbezeichnung per Lasergravur auf dem Gehörschutz versehen.

Sämtliche produktrelevanten Daten sind unter dieser Seriennummer archiviert. Innerhalb von 5 Jahren kann nach dieser Nummer jederzeit ein neuer Gehörschutz, ohne einen weiteren Ohrabdruck nehmen zu müssen, hergestellt werden.

Lärmschutzfilter JRENUM®.

Das Kernstück eines jeden unserer individuellen Gehörschutzprodukte ist der eingebaute Filter. Trotz einer enormen Dämmleistung bleibt das auditive Wahrnehmungssystem erhalten.

Die Gehörschutz-Otoplastik schirmt das Ohr nach außen hin hermetisch ab. Über den eingesetzten Filter gelangt das Nutzsignal im gewünschten Pegel zum Trommelfell, d.h. Störsignale (Lärm) können stärker reduziert werden als die Sprache (Nutzsignal). Bei einem Signalunterschied von 3dB erzielen wir eine 50%-ige Verbesserung des Sprachverstehens!

GEHÖRSCHUTZ

Sie müssen nur jeden Tag ein paar Minuten den Gehörschutz abnehmen, damit die schädlichen Auswirkungen von Lärm entstehen können. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, dass Ihre Gehörschutzprodukte von höchster Qualität und auf höchsten Komfort ausgelegt sind, um langfristiges Tragen und Schutz zu fördern.

www.thomas.com

DIE THOMAS GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL-SERIE BIETET DIE PERFEKTE KOMBINATION AUS KOMFORT UND LEISTUNG.

**SOFT FOAM
EINWEGNUTZUNG**

**DREIFACH-LAMELLEN
MEHRFACHNUTZUNG**



TS36D



TS36DC



TS28R



TS36DCM



TS28RC

 **THOMASAFE**
Ear protection



Standardohrstöpsel aus PU-Schaum ohne Schnur

Einweg-Gehörschutzstöpsel ohne Schnur aus extra weichem, besonders leichtem Polyurethanschaum. Ihre konische Form passt sich problemlos in den Gehörgang ein, sodass sie sich langsam zur optimalen Passform ausdehnen, ohne dabei Druck auszuüben. Die Außenfläche ist glatt, sodass die Stöpsel im Gehörgang nicht stören. SNR 36db

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
TS36D	36	Box mit 200 Paar	TS36D



Standardohrstöpsel aus PU-Schaum mit Schnur

Einweg-Gehörschutzstöpsel mit Schnur aus extra weichem, besonders leichtem Polyurethanschaum. Ihre konische Form passt sich problemlos in den Gehörgang ein, sodass sie sich langsam zur optimalen Passform ausdehnen, ohne dabei Druck auszuüben. Die Außenfläche ist glatt, sodass die Stöpsel im Gehörgang nicht stören. SNR 36db.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
TS36DC	36	Box mit 100	TS36DC



Gehörschutzstöpsel Bilsom 303/304

PU-Weichschaum sorgt für hohen und lang anhaltenden Tragekomfort und solide Dämpfung. Die Ohrstöpsel der Serie Bilsom 300 sind ideal für Arbeiter geeignet, die lauten Lärm dämpfen müssen und nach Ohrstöpseln mit dem besten Schutz und Komfort suchen. Die Polyurethan-Ohrstöpsel der 300er-Serie sind die meistgenutzten in Europa: sie bieten hochwertigste lärmreduzierende Eigenschaften in einem Einweg-Ohrstöpsel. Produkteigenschaften: Nachfüllpackung für Gehörschutzspender Leigh t-Source 400™ Konisch geformt. Weiche, glatte Oberfläche für mehr Hygiene und angenehmes Tragegefühl. Zwei Größen für perfekten und sicheren Sitz in jedem Gehörgang. Dämmwert: 33 dB SNR.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
303 S Nachfüllpackung	33	Beutel mit 200	Für LS400 Spender	1006187
303 L Nachfüllpackung	33	Beutel mit 200	Für LS400 Spender	1006186
303 L	33	Box mit 200 Paar		1005073
303 S	33	Box mit 200 Paar		1005074
304 L mit Kordel	33	Box mit 100		1000106
304 S mit Kordel	33	Box mit 100		1000107



Gehörschutzstöpsel Laser Lite

Die beste Form des Ohrschutzes: Der Schaum von Laser Lite dehnt sich im Ohrkanal langsam aus, sodass auch bei längerem Tragen Komfort gewährleistet ist, während seine konturierte T-Form die Handhabung erleichtert. Durch die gut sichtbaren Farben Pink und Gelb sind Compliance-Prüfungen schnell und einfach. Zudem ist Laser Lite mit speziellen Verpackungs- und Spenderoptionen erhältlich, ideal für die Herstellungsindustrie mit ihren strengen Verpackungsabfallrichtlinien.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
Laser Lite	35	Box mit 200 Paar		3301105
Laser Lite mit Kordel	35	Box mit 100 Paar		3301106
Laser Lite Nachfüllpackung	35	Box mit 200 Paar	Für LS400 Spender	1013047
Laser Lite Nachfüllpackung	35	Box mit 500 Paar	Für LS500 Spender	3301271



Gehörschutzstöpsel Max

Arbeiter, die lautem Lärm ausgesetzt sind, benötigen Ohrstöpsel mit dem besten verfügbaren Schutz und Komfort. MAX bietet Einweg-Ohrstöpsel mit hochgradig lärmreduzierenden Eigenschaften. Dank der verbesserten, konturierten Form der MAX Ohrstöpsel sind sie einfacher einzusetzen und sitzen besser im Ohrkanal, während der weichere Schaum hohen Komfort auch bei längerem Tragen bietet- zuverlässige Leistung, die Ihre Arbeiter benötigen.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
Max	37	Box mit 200 Paar		3301161
Max Nachfüllpackung	34	Beutel mit 200 Paar	Für LS400 Spender	1013046



Gehörschutzstöpsel Max Lite

Max Lite-Ohrstöpsel eignen sich besonders für Personen mit kleinem Gehörgang. Der wenig Druck ausübende Polyurethanschaum dehnt sich langsam im Gehörgang aus, sodass auch bei längerem Tragen Komfort gewährleistet ist. Die T-Form erleichtert zudem die Handhabung.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
Maxlite	34	Box mit 200 Paar	3301120



Gehörschutzstöpsel FirmFit

Ausführliche Forschung bezüglich der Nutzung von Ohrstöpseln machte deutlich, dass einige Arbeiter Ohrstöpsel aus festem Schaum bevorzugen. Ihr Sicherheitsgefühl verbessert sich, wenn sie den Ohrstöpsel im Ohr fühlen. Längerer Tragekomfort. Bietet herausragenden Schutz in den meisten Umgebungen mit mittlerem bis hohem Lärm. Leicht einzusetzen: weniger Druck beim Komprimieren erforderlich. FirmFit übt beim Ausdehnen weniger Druck auf den Ohrkanal aus.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
Firmfit	37	Box mit 200 Paar		1033010
Firmfit Nachfüllpackung	37	Beutel mit 200 Paar	Für LS400 Spender	1033016



Gehörschutzstöpsel Spender Leight-Source 400

Geeignet für Gehörschutzstöpsel Max, Laser Lite und Bilsom 303. Gehörschutzstöpsel, transparentes Design für bessere Füllstandskontrolle, Einhandbedienung, mit integrierter Auffangschale, Wandbefestigung.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
LS400 mit 303 L Füllung	33	Spender mit 400 Paar	1006202
LS400 Spender ohne Füllung			1013040



Gehörschutzstöpsel Spender Leight Source 500

Der Leight Source 500 Ohrstöpsel-Spender ist ein äußerst sichtbares, bedienerfreundliches und langlebiges Hörschutzzentrum. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium der Hochleistungs-Klasse und für die Wandmontage gedacht, spendet der Leight Source 500 Ohrstöpsel durch eine einfache Handbewegung am Griff- eine hygienische und ökonomische Ausgabe der Ohrstöpsel. Der Leight Source 500 eignet sich ideal für größere Werke und Herstellungsindustrie, in der kein Verpackungsmaterial toleriert wird. Beinhaltet 500 Paare Howard Leight Ohrstöpsel: Max , Max Lite , Laser Lite , Multi Max , Matrix™, FirmFit™, Quiet.



Ausführung	Artikelnummer
LS500 Spender ohne Füllung	3301273



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Classic™

Die 3M™ Classic Gehörschutzstöpsel bestehen aus einem weichen, energieabsorbierendem 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.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	E-A-R	Artikelnummer
Classic Kissenpackung	28	Box mit 250 Paar		Classic	EAR-
Classic mit Kordel	28	Box mit 200 Paar		Classic	EAR-CLASSIC-II
Classic Nachfüllpackung	28	Flasche mit 500 Paar	Für PD-01-000 Spender	Classic	EAR-Classic-



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Classic™ Soft

Der 3M™ E-A-R™ Classic™ Ohrstöpsel besteht aus einer einzigartigen Schaummischung, die bei Erwärmung auf Körpertemperatur weicher wird und dadurch die Form jedes individuellen Ohrkanals annimmt.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	E-A-R	Artikelnummer
Classic Soft Nachfüllpackung	36	Flasche mit 500	Für PD-01-000 Spender	Classic	EAR-Classic-
Classic Soft	28	Box mit 200 Paar		Classic	EAR-Classic-



Gehörschutzstöpsel E-A-Rsoft™ Yellow Neon

Die Ohrstöpsel 3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Yellow Neon bestehen aus einem weichen Schaum, der seine Form lange behält und effektiv und komfortabel Lärm reduziert. Ein Stöpsel, der durch den gleichmäßig verteilten Druck Flexibilität und gute Dichtigkeit mit optimalem Komfort verbindet. Ohrstöpsel in auffälligen Farben sind bei Compliance-Prüfungen schnell zu erkennen.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	E-A-R	Artikelnummer
Soft Yellow Neon	36	Box mit 250 Paar		Soft	EAR-SOFT-
Soft Yellow Neon mit kordel	36	Box mit 200 Paar		Soft	EAR-SOFT-
Soft Yellow Neon Nachfüllpackung	36	Beutel mit 500 Paar	Für PD-01-000 Spender	Soft	EAR-SOFT-



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ E-A-Rsoft™ FX

Mit seinem glatten, keilförmigen Design ist der 3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ FX Ohrstöpsel leichter einzusetzen und noch komfortabler zu tragen. Die Lamellenform unterstützt nach der Komprimierung des Stöpsels das Einsetzen ins Ohr, sodass sich der Ohrstöpsel gut anpasst.

EN-Norm EN 352-2



Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	E-A-R	Artikelnummer
EAR Soft FX	39	Box mit 200 Paar	Soft	EAR-Soft-FX
EAR Soft FX mit Kordel	39	Box mit 200 Paar	Soft	EAR-Soft-FX-200



Gehörschutzstöpsel Spender One-Touch™ PD-01-000

Der 3M E-A-R One-Touch-Spender ist äußerst bedienerfreundlich: Mit einer einfachen Drehbewegung werden die 3M E-A-R Ohrstöpsel aus dem Trichter ausgegeben. Der Halter passt genau in Ihre Handfläche. Der Griff ist von vorne und von beiden Seiten zugänglich, sodass Sie den Spender mit einer Handbewegung bedienen können.



Ausführung	Bezeichnung	One-Touch	Artikelnummer
PD-01-000	Ohne Inhalt	PD-01-000	EAR-ONE-TOUCH

2



Gehörschutzstöpsel 1100 and 1110

Hergestellt aus weichem, hypoallergenem PU-Schaum, um maximalen Komfort und niedrigen Druck innerhalb des Ohrs zu garantieren. Komprimierbare Ohrstöpsel aus weichem, hypoallergenem Schaum für weniger Druck im Ohr. Das konische Design ist an die meisten Ohrkanäle angepasst und macht die Ohrstöpsel einfacher verwendbar. Hohe Haltbarkeit, hoher Komfort.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	1100/1110	Artikelnummer
1100	37	Box mit 200 Paar		1100-200
1110 mit Kordel	37	Box mit 100 Paar		1110-100



Metalldetektierbare Standardohrstöpsel aus PU-Schaum mit Schnur

Einweg-Gehörschutzstöpsel, zur besseren Auffindbarkeit mit Metallelement versehen– ideal für Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung. Zur Verringerung des Verlustrisikos sind die Gehörschutzstöpsel mit einer Schnur verbunden, sodass noch mehr Sicherheit und Komfort gegeben sind. SNR 36db.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
TS36DDC	36	Box mit 100 Paar	TS36DDC



Gehörschutzstöpsel Laser Trak

Laser Trak Ohrstöpsel sind Einweg-Ohrstöpsel, die einfach visuell und per Metalldetektion zu erfassen sind. Der Schaum von Laser Trak dehnt sich im Ohrkanal langsam aus, sodass auch bei längerem Tragen Komfort gewährleistet ist, während seine konturierte T-Form die Handhabung erleichtert. Eine metallische Öse am Ohrstöpsel unterstützt die Metallerkennung, insbesondere in der Herstellungsindustrie.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
Laser Trak metalldetektierbar	35	Box mit 100 Paar	3301167



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ E-A-Rsoft™ Metall-detektierbar

Ohrstöpsel mit detektierbarem Metall: Alle Vorteile des Standard-Ohrstöpsels 3M™ E-A-Rsoft mit dem zusätzlichen Vorteil einer blauen Kordel mit Drahtkern und einer integrierten Kugel aus rostfreiem Stahl im Ohrstöpsel. Ideal für die Verwendung in der Nahrungsmittelherstellung.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	E-A-R	Artikelnummer
Earsoft Blue Detect mit Kordel	36	Box mit 200 Paar	Soft	EAR-SOFT-ES-01-



Lamellenohrstöpsel aus Silikon ohne Schnur

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel ohne Schnur aus weichem Silikon für mehr Komfort und besseren Gehörschutz. Waschbar. Einfache Aufbewahrung dank kompakter Ausführung. SNR 28db.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Artikelnummer
Wiederverwendbar	28	Box mit 200 Paar	TS28R



Lamellenohrstöpsel aus Silikon mit Schnur

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel mit Schnur aus weichem Silikon für mehr Komfort und besseren Gehörschutz. Waschbar. Einfache Aufbewahrung dank kompakter Ausführung. SNR 28db



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung	Verpackung	Artikelnummer
	dB		
Wiederverwendbar	28	Box mit 100 Paar	TS28RC

2



Gehörschutzstöpsel SmartFit

SmartFit ist der einzige mehrfach verwendbare Ohrstöpsel mit Conforming Material Technology™, durch die sich der Ohrstöpsel mithilfe von Körperwärme an die Form des Ohrkanals anpasst und so einen komfortablen, individuellen Sitz ermöglicht. Können die helle blaue Farbe und die Metallteile von SmartFit leicht visuell oder automatisch erfasst werden. Eine smarte Wahl für die vielfältigen Arbeitsplätze von heute.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung	Verpackung	Artikelnummer
	dB		
Smartfit mit kordel	30	Box mit 50 Paar	1011239
Smartfit metalldetektierbar	30	Box mit 50 Paar	1012522



Gehörschutzstöpsel Fusion

Die mehrfach verwendbaren Ohrstöpsel Fusion nutzen neueste Herstellungstechnologie, um eine revolutionäre Mischung aus alltäglichem Komfort und leichter Handhabung zu bieten. Der Kern aus FlexiFirm gewährleistet ein leichtes Einsetzen in den Ohrkanal und einen äußerst angenehmen Sitz über den ganzen Tag. Das patentierte Design SoftFlange™ von Fusion passt sich dem Ohrkanal perfekt an, um unvergleichlichen Komfort und beste Dämpfung zu ermöglichen. Zwei Größen, regular und small, garantieren den optimalen Sitz sowie Komfort und Sicherheit, während das weiche, abnehmbare Kordelsystem für jede Anwendung angepasst werden kann.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung	Verpackung	Artikelnummer
	dB		
Fusion mit Kordel	28	Box mit 50 Paar	1011282



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Ultrafit™

Ein einzigartiger One-Size-Ohrstöpsel, der in die meisten Ohrkanäle komfortabel passt und eine sehr gute Dämpfung aufweist. Flexibles, vorgeformtes Material sorgt für optimalen Sitz im Ohr. Der wiederverwendbare Stöpsel ist komfortabel, hygienisch und ökonomisch, da er gewaschen werden kann.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung	Verpackung	E-A-R	Artikelnummer
	dB			
Ultrafit mit Kordel	32	Box mit 50 Paar	Ultrafit	EAR-ULTRAFIT-



Gehörschutzstöpsel 1271

Die vorgeformten 3M™ Ohrstöpsel mit Kordel werden mit einer Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip geliefert, in dem die Stöpsel zwischen Einsätzen bequem, sauber und sicher aufbewahrt werden. Die Polyesterkordel verhindert den Verlust der Stöpsel und gewährleistet, dass das Produkt jederzeit verfügbar ist, wenn benötigt. Dadurch wird eine Verwendung mit Unterbrechungen bequemer. Durch das Design angenehmer Griffstellen einfacher einzusetzen.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung	Verpackung	1271	Artikelnummer
	dB			
1271 mit Kordel	25	Box mit 50 Paar		1271-50



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Tracer

Die weichen, flexiblen Lamellen des 3M™ E-A-R™ Tracer Ohrstöpsel passen sich der Form des Ohrkanals an und bilden einen dreifachen Schutz vor Lärm. Ebenso sind sie von Metalldetektoren erkennbar. Zusätzlich sind sie mit einer leicht sichtbaren, blauen Kordel mit Metallkern verbunden, die detektierbar ist– in der einzigen als Nonfood-Farbe klassifizierten Farbe. Dies macht sie ideal für die Nahrungsmittelherstellung. Geliefert in wiederverschließbarer Packung.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	E-A-R	Artikelnummer
Tracer metalldetektierbar	32	Box mit 50 Paar	Tracer	EAR-Tracer-



Gehörschutzstöpsel PerCap 5720

Für Arbeiter, die unregelmäßigem oder geringem Lärm ausgesetzt sind. PerCap bietet mit Gehörschützern, die außerhalb der Öffnung des Ohrkanals getragen werden, zuverlässigen Schutz vor Lärm. In drei Varianten tragbar, zur Aufbewahrung in der Hosentasche faltbar.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
Percap Bügelstöpsel	24	Box mit 1		1005952
Percap Ersatzstöpsel	24	Box mit 10	Ersatzstöpsel	1005980



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Caps

Einer der leichtesten Ohrstöpsel auf dem Markt. Bietet ganztägig zuverlässigen Schutz der Hörfunktion für Arbeiter, die Lärm ausgesetzt sind. Eignet sich auch als Einmal-Gehörschutz für Werksbesucher. Hoher Tragekomfort. 100% recycelbar.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	E-A-R	Artikelnummer
EAR caps	23	Box mit 40		EAR-CAPS-200
EAR cap Ersatzstöpsel	23	Box mit 10		ES01300



Gehörschutzstöpsel 1310

Ein flexibles Band ermöglicht den optimalen Sitz, nachdem sich der Schaum langsam ausgedehnt hat. Weich abgerundeter Ohrstöpsel mit weniger Druck und komfortabler Dichtigkeit. Leicht (13g).100% recycelbar.



EN-Norm EN 352-2

Ausführung	Dämpfung dB	Verpackung	1310	Artikelnummer
Mit Bügel	26	Box mit 10		1310-10



Kapselgehörschutz Leightning

Robuster Federstahl-Kopfbügel hält hohe Belastungen aus, besonders auch in rauen Arbeitsumgebungen. Patentierte Air Flow Control-Technologie für optimale Dämmung in allen Frequenzbereichen. Gesteckte Dichtungskissen machen das Ersetzen schnell und einfach. Verschiedene Dämmstufen ermöglichen den gezielten Einsatz in allen Lärmbereichen und für die unterschiedlichsten Anwendungen. Teleskopische Höheneinstellung bleibt während Gebrauch fest eingestellt. Bietet hohen Komfort; ideal für Situationen, die kompakte Kapselgehörschützer und zuverlässigen Lärmschutz erfordern.



Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	Artikelnummer
L1	30	Überkopf	Grau/Schwarz	EN352-1	1010922
L2	31	Überkopf	Dunkelgrau/Schwarz	EN352-1	1010923
L3	34	Überkopf	Schwarz	EN352-1	1010924
L3HADP	34	Helm-Montage	Schwarz	EN352-3	1012541
L3HV	34	Überkopf	Warngrün	EN352-3	1013941



Kapselgehörschutz Viking

Der Bügel ermöglicht das Tragen in mehreren Varianten, über dem Kopf, hinter dem Kopf oder unter dem Kinn. Verfügt über die patentierte Air Flow Control™ Technologie von Bilsom, die eine optimale Dämpfung über alle Frequenzen liefert, ohne Größe oder Gewicht der Ohrschalen zu erhöhen. Kann mit Helmen, Gesichtsschutz, Atemgeräten und weiterer PSA getragen werden. Dielektrischer Aufbau, geeignet für alle Arbeitsplätze, insbesondere solche mit elektrischer Umgebung.



2

Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	Artikelnummer
V1	30	Multi-Position	Blau	EN352-1	1010925
V3	32	Multi-Position	Silber/Schwarz	EN352-1	1011170



Kapselgehörschutz Impact

Verstärkt Umgebungslärm auf sichere 82 dB. Response-Technologie wird bei einem Geräuschlevel von 82 dB wieder zu einem passiven Gehörschutz. Einrastbare Ohrpolster machen Ersatz schnell und einfach. Durch die Tonverstärkung können Träger wichtige Kommunikation hören – Alarme/Warnsignale, Stimmen von Kollegen. Direktional platzierte Stereo-Mikrofone verstärken und verbessern den Ton für ein natürlicheres Hörerlebnis.



Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	Artikelnummer
Impact Sport	25	Überkopf	Schwarz/Grün	EN352-1, EN352-4	1013530



Hygiene-Kit für Leightning und Viking

Hygiene-Sets für Ohrschützer-Serien Leightning und Viking.



Ausführung	Artikelnummer
L1 /V1	1011998
L2	1011999
L3/V3	1012000



Kapselgehörschutz Optime™ I

Durch die extra weichen Kopfbügel mit Polsterung erreicht die OPTIME-Serie einen optimalen Tragekomfort. Die individuell federnden Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung auf den Ohren. Weiche, breite Dichtungsringe liegen gut an auch bei Brillenträgern. Die tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung sorgt für den richtigen Schwerpunkt. Dank der glatten Innenseiten ist die Kapsel leicht zu reinigen.



- Gute Dämmwirkung
- Ausgelegt für mässige Lärmbelastung

Einsatzbereiche

Vielseitig einsetzbar, z.B. in Werkstätten.

Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	Optime	Artikelnummer
H510A	27	Überkopf	Gelb	EN352-1	I	H510A
H510B	26	Im Nacken	Gelb	EN352-1	I	H510B
H510P3E	26	Helm-Montage	Gelb	EN352-3	I	H510P3E



Kapselgehörschutz Optime™ II

Durch die extra weichen Kopfbügel mit Polsterung erreicht die OPTIME-Serie einen optimalen Tragekomfort. Die individuell federnden Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmässige Druckverteilung auf den Ohren. Weiche, breite Dichtungsringe liegen gut an auch bei Brillenträgern. Die tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung sorgt für den richtigen Schwerpunkt. Dank der glatten Innenseiten ist die Kapsel leicht zu reinigen.



- Hohe Dämmwirkung, besonders bei niedrigen Frequenzen
- Ausgelegt für starken Industrielärm

Einsatzbereiche

Vielseitig einsetzbar, z.B. im Baugewerbe, Bergbau, in der Landwirtschaft und Schwerindustrie.

Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	Optime	Artikelnummer
H520A	31	Überkopf	Grün	EN352-1	II	H520A
H520B	31	Im Nacken	Grün	EN352-1	II	H520B
H520F	31	Überkopf	Grün	EN352-1	II	H520F
H520P3E	30	Helm-Montage	Grün	EN352-3	II	H520P3E



Kapselgehörschutz Optime™ III

Durch die extra weichen Kopfbügel mit Polsterung erreicht die OPTIME-Serie einen optimalen Tragekomfort. Die individuell federnden Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmässige Druckverteilung auf den Ohren. Weiche, breite Dichtungsringe liegen gut an auch bei Brillenträgern. Die tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung sorgt für den richtigen Schwerpunkt. Dank der glatten Innenseiten ist die Kapsel leicht zu reinigen.



- Sehr gute Dämmwirkung, besonders bei hohen Frequenzen
- Ausgelegt für extreme Lärmbelastung

Einsatzbereiche

Vielseitig einsetzbar, zum Beispiel bei Turbinenlärm und schweren Pressluftgeräten.

Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	Optime	Artikelnummer
H540A	35	Überkopf	Rot/ Schwarz	EN352-1	III	H540A
H540P3E	34	Helm-Montage	Rot/ Schwarz	EN352-3	III	H540P3E



Kapselgehörschutz X1

Mit doppeltem Bügel, verringert Wärmebildung und garantiert angenehmen Komfort und Balance. Der gepolsterte Stahlbügel gewährleistet konstanten Druck bei längerem Tragen und macht den Gehörschutz äußerst komfortabel.



Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	X1	Artikelnummer
X1A	27	Überkopf	Schwarz/Grün	EN352-1		X1A
X1P3	26	Helm-Montage	Schwarz/Grün	EN352-3		X1P3



Kapselgehörschutz X2

Mit doppeltem Bügel, verringert Wärmebildung und garantiert angenehmen Komfort und Balance. Der gepolsterte Stahlbügel gewährleistet konstanten Druck bei längerem Tragen und macht den Gehörschutz äußerst komfortabel.



Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	X2	Artikelnummer
X2A	31	Überkopf	Gelb/Schwarz	EN352-1		X2A
X2P3	30	Helm-Montage	Gelb/Schwarz	EN352-3		X2P3



Kapselgehörschutz X3

Mit doppeltem Bügel, verringert Wärmebildung und garantiert angenehmen Komfort und Balance. Der gepolsterte Stahlbügel gewährleistet konstanten Druck bei längerem Tragen und macht den Gehörschutz äußerst komfortabel.



2

Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	X3	Artikelnummer
X3A	33	Überkopf	Rot/ Schwarz	EN352-1		X3A
X3P3	32	Helm-Montage	Rot/ Schwarz	EN352-3		X3P3



Kapselgehörschutz X4

Mit doppeltem Bügel, verringert Wärmebildung und garantiert angenehmen Komfort und Balance. Der gepolsterte Stahlbügel gewährleistet konstanten Druck bei längerem Tragen und macht den Gehörschutz äußerst komfortabel.



Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	X4	Artikelnummer
X4A	33	Überkopf	Limone/Schwarz	EN352-1		X4A
X4P3	32	Helm-Montage	Limone/Schwarz	EN352-3		X4P3



Kapselgehörschutz X5

Mit doppeltem Bügel, verringert Wärmebildung und garantiert angenehmen Komfort und Balance. Der gepolsterte Stahlbügel gewährleistet konstanten Druck bei längerem Tragen und macht den Gehörschutz äußerst komfortabel.



Ausführung	Dämpfung dB	Trageart	Farbe	EN-Norm	X5	Artikelnummer
X5A	37	Überkopf	Schwarz	EN352-1		X5A
X5P3	36	Helm-Montage	Schwarz	EN352-3		X5P3



Hygiene-Kit für X Serien

Hygiene-Kit für 3M PELTOR X.



Ausführung	X	Artikelnummer
X1		HYX1
X2		HYX2
X3		HYX3
X4		HYX4
X5		HYX5



Hygiene-Kit für Optime Serien

Alle Kapselgehörschützer benötigen in regelmässigen Abständen einen «kleinen Service», um die volle Leistungsfähigkeit zu behalten und optimalen Schutz zu gewährleisten. Dazu gehört vor allem das Auswechseln der Ohrpolster. Mit den entsprechenden Hygienesets ist Ihr Gehörschützer mit wenigen Handgriffen wieder wie neu. Für Optime-Kapselgehörschützer. Enthält Dichtungsringe und Dämmkissen. Mit einfachen Handgriffen austauschbar.



Ausführung	Artikelnummer
Optime I	HY51
Optime II	HY52
Optime III	HY54



Augenschutz

Unsere empfindlichen Augen sind bei der Arbeit unter unzähligen Bedingungen Gefahren und Risiken jeglicher Art ausgesetzt. Ein Unfall, bei dem die Augen in Kontakt mit Staubpartikeln, Flüssigkeitsspritzern, Splintern, IR- oder UV-Strahlung, Gasen und ähnlichem kommen, kann ernste und lang andauernde Folgen haben. Daher ist guter Gesichtsschutz unbedingt erforderlich.

Der ergonomische Aspekt spielt oft eine entscheidende Rolle bei der Entscheidung, ob eine Schutzbrille oder Augenschutz allgemein getragen wird. Arbeiter gehen oft Risiken ein, wenn die Ausrüstung nicht angenehm zu tragen ist. Indem der Tragekomfort der Schutzbrillen ausreichend berücksichtigt wird, können Unfälle möglicherweise vermieden werden.

Augen- und Gesichtsschutz

Je nach Einsatzzweck können Sie aus den folgenden Typen von Schutzbrillen und Gesichtsschutz auswählen:

- Korrektionschutzbrillen
- Schutzbrillen
- Vollsichtbrillen
- Gesichtsschutzschilder
- Gesichtsschutz
- Laserschutz
- Zubehör

3

Europäische Norm für Augenschutz

Allgemeine Normen

- EN 166 Persönlicher Augenschutz - Anforderungen
- EN 167 Optische Prüfverfahren
- EN 168 Nichtoptische Prüfverfahren

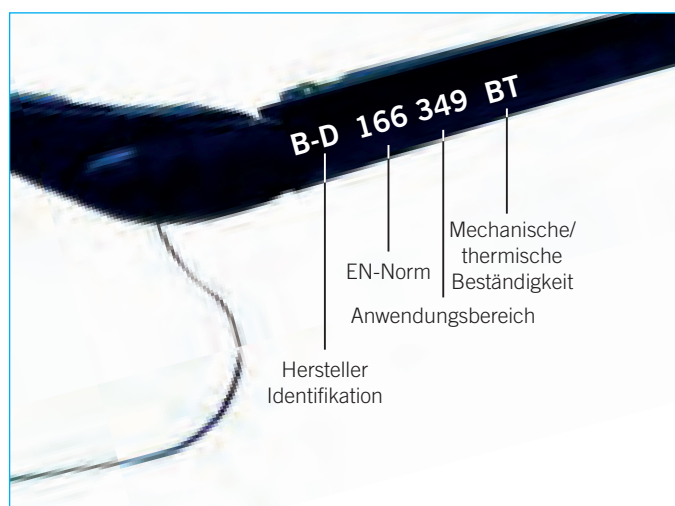
Norm nach Einsatzart

- EN 169 Filter für das Schweißen
- EN 170 UV-Schutz Filter (Ultraviolett)
- EN 171 IR-Schutz Filter (Infrarot)
- EN 172 Sonnenschutzfilter, gewerblichen Gebrauch
- EN 175 Gerät für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren
- EN 207 Laserschutzbrillen - Filter und Augenschutzgeräte gegen Laserstrahlung
- EN 208 Laser-Justierbrillen
- EN 379 Spezifikationen für Schweißerschutzfilter

Rahmenkennzeichnung

Rahmenkennzeichnungen müssen das CE-Symbol tragen und den Hersteller identifizieren (Logo oder Marke).

Wenn Brillen der EN-Norm entsprechen, ist die Nummer der EN-Norm obligatorisch, sowie die verschiedenen Symbole zur Anwendung und zur mechanischen Festigkeit, gemäß der vom Hersteller verlangten Prüfung.



Scheibenmarkierung:

- Kennzahl UV-Filter
- Herstellerkennung (Logo oder Marke)
- Kennzahl optische Güteklasse
- Kennbuchstaben für Stossbelastung
- Kennbuchstaben für die Gefährdungsbereiche



Markierungen für optische Klasse:

1	höchste Qualität - für den Dauereinsatz geeignet
2	mittlere Qualität - für gelegentlichen Gebrauch
3	niedrigste Qualität - Gebrauch bei groben Arbeiten in Ausnahmefällen

Anwendungsbereich-Kennzeichnung

3	Flüssigkeitstropfen oder Spritzer
4	Große Staubteilchen > 5 Mikron
5	Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staub mit einer Teilchengröße < 5 Mikron
8	Funkenflug bei Kurzschluss
9	Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe

Symbole zur Mechanische/thermische Beständigkeit

S	Erhöhte mechanische Festigkeit Prüfung: 43 gr. Stahlkugel mit 5,1 m/s Geschwindigkeit
F	Stoß mit niedriger Energie Prüfung: 6mm, 0,86 gr. Stahlkugel mit 45 m/s Geschwindigkeit
B	Stoß mit mittlerer Energie Prüfung: 6mm, 0,86 gr. Stahlkugel mit 45 m/s Geschwindigkeit
A	Stoß mit hoher Energie Prüfung: 6mm, 0,86 gr. Stahlkugel mit 190 m/s Geschwindigkeit
T	Thermische Beständigkeit (-5 °C - +55 °C)

Beschichtungen

K	Kratzfestigkeit
N	Beschlagfreiheit



Schutzbrille ADAPTEC™

Diese Schutzbrille passt für jedes Gesicht. Das Modell Adaptec™ hat so viele individuelle Anpassungsmöglichkeiten, dass sie immer perfekt sitzt, perfekt schützt und perfekt aussieht! Zufriedenheit und eine hohe Tragakzeptanz bei den Mitarbeitern ist garantiert.
Die Schutzbrille ist in 3 Breiten erhältlich und hat einen höhenverstellbaren mittleren Nasensteg. Der Scheibenwinkel sowie der Anpressdruck der Bügel sind individuell verstellbar.
Die 4a+ Scheibenbeschichtung bietet beidseitig ausgezeichnete Anti-Beschlag-, antistatische und Kratzfeste Eigenschaften.

Honeywell

Norm 2C-1.2 EN166 1 FT KN CE

Grösse	Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Schmal	Rot/Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1030739
Normale Breite	Rot/Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1030749
Breit	Rot/Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1030759



Schutzbrille Protégé™

Vereinigt sportliches Design mit leichter und flexibler Bauweise. Die durchgehende Scheibe bietet erhöhte Flexibilität und der umlaufende Bogen passt sich unterschiedlichsten Kopfformen an.

Honeywell

Norm 2C-1.2 EN166 B-D 1 FT

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Orange/Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1015364
Orange/Schwarz	Grau	Beschlagfrei und kratzfest	1015353
Orange/Schwarz	Gelb	Beschlagfrei und kratzfest	1016342



Schutzbrille XC®

Der Name XC (R) steht für "eXtra Coverage, eXtra Comfort, eXtra Control" und fasst die Vorteile dieses Modells, welches für optimalen Schutz und ganztägigen Gebrauch konzipiert ist, optimal zusammen.
Dieses Modell ist äusserst vielseitig und bietet eine Auswahl an Sichtscheiben für zahlreiche Einsatzbereiche. Mit zahlreichen Zusatzfunktionen, wie beispielsweise individuell einstellbaren Bügellängen, einem Korrektioneinsatz oder dem einfachen austauschen der Sichtscheiben.

Honeywell

Norm 2C-1.2 EN166 B-D 1 FT

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Blau	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1011027
Blau	Grau	Beschlagfrei und kratzfest	1011025



Schutzbrille Millenia 2G

Klassisches und schlichtes Design mit einem sportlichen Hauch für hohe Trägerakzeptanz. Die bequemen Nasen-Pads beugen dem Herunterrutschen der Brille vor. Großer Sichtbereich. Perfekte Augen- und Wangenabdeckung.

Honeywell

Norm EN 166 1 FT K, EN 170 2C-2.5

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Schwarz	Klar	Kratzfest	1032175
Schwarz	Grau	Kratzfest	1032176



Schutzbrille A800

Sicherheit zum kleinen Preis! Sportliche, gebogene Schutzbrille mit einzigartigen, besonders flexiblen Bügeln für verbesserte Spannungskontrolle.

Honeywell

Norm EN 166 1 F, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Gewicht	Artikelnummer
			g	
Klar	Klar	Beschlagfrei	21.5	1015369
Grau	Grau	Beschlagfrei	21.5	1015370



Schutzbrille SP1000

Modernes Design, das mit Bügeln oder Kopfband getragen werden kann. Bietet Schutz vor Stößen, Sonne, Wind und Schmutz. Ideal für Umgebungen mit hoher Staubbelastung, z. B. beim Schleifen, Zerspanen und Sandstrahlen.



Norm EN 166 1 FTKN, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1028640
Schwarz	Grau	Beschlagfrei und kratzfest	1028643
Schwarz	Gelb	Beschlagfrei und kratzfest	1028644



Schutzbrille Op-Tema

Kostengünstiger Schutz bei maximaler Sicherheit. Leichte Vollsichtschutzbrille mit integriertem Augenbrauenschutz, weichem, verstellbarem Nasensteg, längenverstellbaren Bügeln und Scheibenwinkeleinstellung.



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Blau	Klar	Kratzfest	



Schutzbrille A700

Kostengünstiger und moderner Augenschutz mit Sportbügeln für angenehmes Tragen und modernem Aussehen. Sportliches Design wie aus einem Guss.



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Klar	Klar	Beschlagfrei	1015360
Grau	Grau	Beschlagfrei und kratzfest	1015351
Gelb	Gelb	Kratzfest	1015441



Schutzbrille Securefit 200

Die 3M™ SecureFit™ besteht aus einer rahmenlosen Scheibe und Bügeln mit nicht-verstellbarer Länge. Eine integrierte seitliche Abschirmung sorgt für zusätzlichen Schutz. Die Bügel verfügen über die 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie, bei der der Anpressdruck der Brillenbügel verteilt und so für eine gleichmäßige Druckverteilung am Kopf gesorgt wird. Das innovative Design garantiert hohen Tragekomfort und sicheren Halt. Extrem leichtes (18 g) stilvolles Design. Passt sich automatisch unterschiedlichsten Kopfformen an. Patentierte 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie. PC-Scheibe absorbiert 99.9 % der UVA & UVB Strahlen. In klarer, grauer und gelber Tönung erhältlich. Erfüllt die Anforderung der Norm EN166:2001



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Klar	Klar	Kratzfest	SCUREFIT-
Klar	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	SCUREFIT-200-
Grau	Grau	Kratzfest	SCUREFIT-200-
Gelb	Gelb	Beschlagfrei und kratzfest	SCUREFIT-200-



Schutzbrille SecureFit 400 3M™

Die 3M™ SecureFit™ besteht aus einer rahmenlosen Scheibe und Bügeln mit nicht-verstellbarer Länge. Eine integrierte seitliche Abschirmung sorgt für zusätzlichen Schutz. Die Bügel verfügen über die 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie, bei der der Anpressdruck der Brillenbügel verteilt wird und so für eine gleichmäßige Druckverteilung am Kopf gesorgt wird. Das innovative Design garantiert hohen Tragekomfort und sicheren Halt. Auch die neueste Generation der 3M SecureFit Schutzbrillen bietet dank den ultraflachen, anpassungsfähigen Bügeln einen perfekten Sitz und beste Kompatibilität mit Kapselgehörschützern.



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Gewicht	Securefit	Artikelnummer
			g		
Grün/Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	19	400	Securefit-400-klar
Grün/Schwarz	Grau	Beschlagfrei und kratzfest	19	400	SCUREFIT-400-
Grün/Schwarz	Gelb	Beschlagfrei und kratzfest	19	400	SCUREFIT-400-



Schutzbrille 2840

Die 3M™ Schutzbrille 2840 wurde unter ständiger Rücksicht auf den Benutzerkomfort entwickelt. Die Bügel sind neigbar und längenverstellbar und ermöglichen so eine individuelle Anpassung und perfekten Sitz. Die aufwendig hergestellte Polsterung an den Bügeln sorgt für verbesserten Tragekomfort. Zudem verfügt die Brille über einen integrierten Augenbrauenschutz.



Norm EN 166 1 F, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Gewicht	Artikelnummer
			g	
Klar	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	26	2840-KLAR



Schutzbrille Maxim Ballistic

Die 3M™ Maxim Schutzbrille verfügt über eine asphärische Scheibe mit 180-Grad-Sichtfeld und perfekter Augenabdeckung. Dieses Modell wurde speziell dafür entwickelt, um in Kombination mit einem Helm und/oder Gehörschützern getragen zu werden und übersteigt sogar die militärischen Anforderungen für äußere Einwirkung (Norm MIL-STD 662 – Aufprall bei 198m/s).



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	



Schutzbrille Maxim™

Lüftungskanäle sorgen für beschlagfreie Scheiben. Dank der DX-Beschichtung hält die Brille Schleierbildung, Kratzern und Chemikalien stand. Ein weicher, universeller Nasensteg mit aufwendig hergestelltem gepolstertem Augenbrauenschutz garantiert angenehmen Tragekomfort und wirkungsvolle Stoßabsorbierung. Die Winkel und Längen der Bügel sind verstellbar.



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	MAXIM-KLAR



Schutzbrille Virtua AP

Die neue 3M™ Virtua AP Schutzbrille verfügt über ein elegantes Unisex-Design und sorgt durch ihr leichtes Gewicht für hohe Akzeptanz beim Träger.



Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2

Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Klar	Klar	Kratzfest	VIRTUA-KLAR



Sicherheitsbrille Solus

Die optimierte Scheibenkrümmung ermöglicht einen besseren Halt, ein größeres Sichtfeld sowie einen sichereren Augenschutz. Die Scheiben verfügen über eine Anti-Beschlagschicht. Inklusive Mikrofaserbeutel.

Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2



Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Orange/Schwarz	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	SOLUS-OAF



Überbrille 2800

Bequem und vielseitig. Die 3M™ Überbrille 2800 verfügt über eine neigbare Scheibe und dünne verstellbare Bügel. So passt sie über die meisten Korrektionsbrillen ohne größere Einschränkungen.

Norm EN 166 1 FT, EN 170 2C-1.2



Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	2800	Artikelnummer
Schwarz	Klar	Kratzfest		2800-KLAR



Vollsichtbrille DuraMaxx

Innovative Vollsichtbrille mit hohem Komfort, großem Panorama-Gesichtsfeld und Schutz sowie einem geschmeidigen, modischen Design. Kombiniert modernes Design mit überlegener Sichtscheibenbeschichtung (neue Dura-streme™ Beschichtung).

Norm EN 166 1 BT 34KN, EN 170 2C-1.2



Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Grau	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	1017750



Vollsichtbrille V-Maxx

Diese sportliche Vollsichtbrille mit verzerrungsfreier 180-Grad-Sicht verfügt über eine Schwenkbefestigung für das Kopfband und ist vielseitig einsetzbar. Sie kann über Korrekturbrillen und mit Mundschutz getragen werden. Der Befestigungsmechanismus ermöglicht das gleichzeitige Tragen eines Helmes.

Norm EN 166 1 B 349, EN 170 2-1.2



Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Rot	Klar	Beschlagfrei	1006193



Schutzbrille 2890

Die 3M™ Vollsichtbrillen der Serie 2890 verbinden modernes, schlankes Design mit Sicherheit, Komfort und Stil und ermöglichen dem Träger ein ausgezeichnetes Sichtfeld. Lüftungsschlitze sorgen für bessere Zirkulation, Tragekomfort und geringes Beschlagen in warmer und feuchter Umgebung.

Norm EN 166 1 BT 349, EN 170 2C-1.2



Farbe	Farbe Gläser	Beschichtung	Artikelnummer
Grau	Klar	Beschlagfrei und kratzfest	2890-KLAR
Grau	Klar	Beschlagfrei	2890A-KLAR



Gesichtsschutzschild Turboschild

Das Turboschild ist perfekt für Arbeiten geeignet, die den Träger fallenden oder fliegenden Objekten, Stößen, Spritzern, UV-Strahlen sowie Schmutzpartikeln in der Luft aussetzen. Es kann bequem und einfach mit den meisten Schutzbrillen, Atemschutzgeräten und Gehörschützern getragen werden. Das Kopfhalterung ist mit dämpfenden Polstern und einem Entriegelungsmechanismus für das Visier ausgestattet, für die jeweils Patente beantragt wurden. (Visiere werden separat verkauft).



Modell	Typ	Sichtfenster mm	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
Kopfhalterung	1031740		ABS	DIN EN 166	1031740
Visier	1031743	172	Polycarbonat	DIN EN 166, EN 169, EN 170, EN 172	1031743
Beschlagfrei	1031744	172	Polycarbonat	DIN EN 166, EN 169, EN 170, EN 172	1031744
Helmhalterung	1031749		Nylon, verstärkt	DIN EN 166	1031749



Gesichtsschutz Bionic

Fortschrittliches ergonomisches Design mit erweitertem Kinn und Schutz des oberen Kopfes, einrastender Kopfhalterungs-Mechanismus für einen sicheren und komfortablen Sitz, auch in Verbindung mit Schutzbrillen oder Atemschutz. Verschlussystem für mehr Sicherheit. 100% dielektrisch.

Honeywell

Modell	Typ	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
Ohne Beschichtung	1011623	Polycarbonat	DIN EN 166	1011623
Beschlagfrei und kratzfest	1011624	Polycarbonat	DIN EN 166	1011624



Gesichtsschutzschirm Supervizor

Stabiler, strapazierfähiger, am Helm befestigbarer Visierträger mit Augenbrauenschutz. Große Auswahl an Visieren, die auf die jeweilige Tätigkeit/Einsatzort angepasst werden können (werden separat verkauft).

Honeywell

Modell	Typ	Sichtfenster mm	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
Kopfhalterung	SB600		Polycarbonat	DIN EN 166	SB-600-1002297
Visier	SV9AC	200	Acetat	DIN EN 166	1002309
Visier	SV 9 PC	230	Polycarbonat	DIN EN 166	1002312
Helmhalterung	SA 66 Alu		Kunststoff	DIN EN 166	1002302



Gesichtsschutzschirm Clearways

Die kostengünstige Wahl. Clearways steht für hohe Widerstandskraft und Haltbarkeit und verwendet kostensparende Austausch-Visiere aus Azetat und Polycarbonat (werden separat verkauft).

Honeywell

Modell	Typ	Sichtfenster mm	Werkstoff	Norm	Artikelnummer
Kopfhalterung	CB20		Polycarbonat	DIN EN 166	CB-20-1002341
Kopfhalterung	CB14		Polycarbonat	DIN EN 166	CB14-1002346
Visier	CV83 P	200	Polycarbonat	DIN EN 166	CV83-1002353
Visier	CV 84A	200	Acetat	DIN EN 166	CV84A-1002360



Schweißhelm Proto Shell Baby

Schweißhelm Proto-shell Baby mit hochklappbarem Glashalter (50x108mm), inklusive Schweißglas (DIN 10). Verstellbares Kopfband mit Ratsche.

Honeywell

Empfindlichkeit	Sichtfenster	Artikelnummer
Stufe 10	108x50mm	810304



Schweißhelm Speedglas™ Typ 9100

Die aktuellste und marktführende Generation der Speedglas™ Schweißhelme mit ADF-Filter hat einzigartige Besonderheiten, die dem Schweißer größtmöglichen Trage- und Bedienkomfort bieten: verstellbares Kopfband, extra großes Seitenfenster für ein größeres Sichtfeld und gute Belüftung, die für geringe Wärmeentwicklung im Helminneren sorgt.

Speedglas®

Ausführung	Empfindlichkeit	Sichtfenster	Artikelnummer
9100V	Stufe 5 bis 13	45x93mm	Speedglas-501805
9100X	Stufe 5 bis 13	54x107mm	Speedglas-501815
9100XX	Stufe 5 bis 13	73x107mm	Speedglas-501825



Schweißhelm Speedglas™ Typ SL

Der 3M Speedglas Schweißhelm SL ist 25% leichter als alle anderen Speedglas Modelle. Entwickelt für kurze Schweißarbeiten. Mit Bewegungssensor für automatisches Einschalten des Schweißfilters so bald der Helm in die Hand genommen wird.



Ausführung	Empfindlichkeit	Sichtfenster	Artikelnummer
SL	Stufe 8 bis 12	42 x 93	Speedglas-701120



Schweißhelm Speedglas™ Serie 100

Speedglas™ Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung (ADF) für Einsteiger. Hochwertiger optischer Schweißfilter zu einem attraktiven Preis.



Ausführung	Empfindlichkeit	Sichtfenster	Artikelnummer
100V	Stufe 8 bis 12	110x90mm	Speedglas-751120



Brillenreinigungsstation

Brillenreinigungsstation mit 500 ml Lösung und 1.500 Tüchern.



Verpackung	Inhalt	Artikelnummer
	I	
Station mit Spray & 1500 Tüchern	0.5	1011380
Spraydose	0.5	1011378
Box mit 500 Tüchern		1011379



Atemschutz

Feinpartikel, toxische Gase, Dämpfe, Rauch oder Dunst in der Atemluft sind latente Gesundheitsgefahren. Kurzfristig können dadurch akute Probleme mit Ihren Atemwegen verursacht oder verschlimmert werden und langfristig kann die Lungenfunktion beeinträchtigt werden – was natürlich schlimme Auswirkungen haben kann.

Indem präventiv gehandelt wird und die Mitarbeiter mit geeigneten Atemschutzmasken versorgt werden, kann die Gesundheitsgefährdung wesentlich verringert werden.

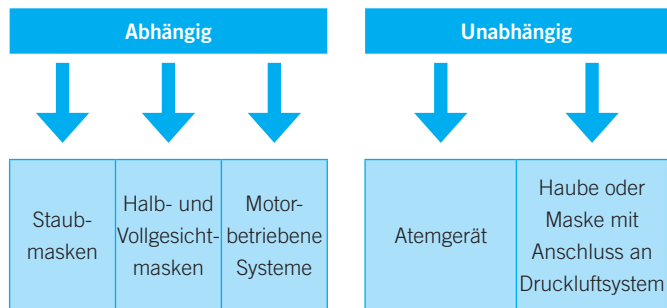
Die korrekte Anwendung dieser Atemschutzmasken ist allerdings von wesentlicher Bedeutung. Wenn die Masken nicht richtig angebracht werden oder nicht vollständig mit dem Gesichtsprofil übereinstimmen, ist der notwendige Schutz unzureichend oder gar nicht vorhanden. Aus diesem Grund gibt ERIKS der korrekten Verwendung der Einwegmasken große Bedeutung.

Ein Passform-Test bestimmt, welche Art von Maske am besten für den Träger geeignet ist. Er schult den Angestellten auch darin, wie eine Maske korrekt angelegt wird.

Sauerstoff. Ein Mensch kann ohne nicht auskommen. Unter bestimmten Arbeitsbedingungen ist das Atmen dieser lebenswichtigen Luft ungesund und sogar (lebensbedrohlich) gefährlich. Die Luft in einer Arbeitsumgebung ist oft sichtbar, aber genauso oft unsichtbar, durch Staubpartikel, Rauch, Spray, Gase und/oder Dampf verschmutzt. Kombinationen von Verschmutzungen sind auch möglich und es kann auch eine Sauerstoffverdrängung stattfinden. In solchen riskanten Umgebungen sind vorbeugende Maßnahmen oder der Schutz der Atemwege für Ihr Wohlergehen und/oder das Wohlergehen Ihrer Mitarbeiter unerlässlich.

4

Atemschutz kann in Umgebungsluft abhängigen und unabhängigen Atemschutz unterteilt werden.



Staubmasken

Was bedeutet der OEL-Wert?

Für jede schädliche Substanz gibt es einen Arbeitsplatzgrenzwert (OEL, Occupational Exposure Limit) oder Grenzwert, der die maximal zulässige Konzentration von Gas oder Dämpfen in ml/m³, von Staubpartikeln in ppm (Teile pro Million) und von Fasern in f/m³ (Fasern/m³) angibt.

Die OEL-Werte werden regelmäßig dem Stand der wissenschaftlichen Forschung angepasst. Wenn diese maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAC) überschritten wird, muss unbedingt Atemschutz angelegt werden.

Für viele Substanzen wurden diese Werte auf Europäischer Ebene festgelegt. Die verbleibenden Werte sind auf nationaler Ebene festgelegt:

Niederlande	WPG (legaler öffentlicher Grenzwert) und private Grenzwerte
Belgien	BGW (Belgischer Grenzwert)
Frankreich	VLEP (Grenzwert für begrenzte Exposition am Arbeitsplatz)
England	OEL (Grenzwert für Exposition am Arbeitsplatz)
Deutschland	AGW (Arbeitsplatzgrenzwert)
Schweiz	VME/VLE Grenzwert für mittlere Exposition

Typ	Bietet Schutz gegen	NPF	APF
FFP1	Feste Staub- und Schwebstoffpartikel. (Nicht vor CMR-Substanzen)	4	4
FFP2	Feste Staub- und Schwebstoffpartikel. (Nicht vor CMR-Substanzen)	12	10
FFP3	Höhere Konzentrationen gefährlicher Staub- und Schwebstoffpartikel	50	20

Folgende separate Codierung ist möglich:

D:	Dolomit-Test: Staubmasken, die diesen Test bestanden haben, können während mehrerer Schichten verwendet werden.
R/NR:	Wiederverwendbar / nicht wiederverwendbar: Falls die Maske eine vollständige Gesichtsdichtung auf der Innenseite hat, kann sie gereinigt und wiederverwendet werden.
V:	Ausatmungsventil vorhanden

Gesetze & Vorschriften

CMR-Substanzen sind krebserregende mutagene repro-toxische Substanzen. Es handelt sich um Stoffe, die allein (krebserzeugende Stoffe) oder in Kombination mit anderen Stoffen (mutagene Substanzen) Krebs verursachen können. Repro-toxische Substanzen können sich negativ auf die Fruchtbarkeit auswirken, aber auch Schäden bei der Entwicklung des ungeborenen Kindes verursachen und angeborene Schädigungen verursachen.

NPF – Nennschuttfaktor

Das theoretische Schutzniveau eines Atemschutzgerätes basiert auf der Leistung, die während Labortests gemessen wurde. Der NPF berechnet sich aus der TIL (Total Inward Leakage), wie in der betreffenden EN angegeben, geteilt durch 100. Die maximale Konzentration einer Substanz in der Luft, gegen die ein Atemschutzgerät Schutz bietet, wird berechnet, indem dieser NPF mit dem Grenzwert multipliziert wird (die Grenzwerte sind in den von den europäischen Behörden veröffentlichten Listen angegeben). Der Nennschuttfaktor ist eine Zahl, die das minimale Schutzniveau des jeweiligen Maskentyps angibt. Je höher die Zahl, desto besser der Schutz.

APF – Zugeordneter Schutzfaktor

Wird nach Praxistests am Arbeitsplatz bestimmt. Unzureichende Wartung oder Unterweisung, falsche Verwendung, Bewegungen usw. werden berücksichtigt. Wie in BS4275 spezifiziert bezeichnet APF das Schutzniveau, das für 95 % der geschulten und beaufsichtigten Benutzer realistisch erreicht werden kann.

Für weitere Informationen zu Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz und zur Liste der derzeit aufgeführten Substanzen siehe unter www.hse.gov.uk.

Auswahl und Verwendung

ERIKS hilft Ihnen nicht nur bei der Auswahl Ihrer Einwegmaske, sondern gibt Ihnen auch mehr Informationen darüber, wie diese hochwertigen Produkte eingesetzt werden sollten, um maximalen Schutz zu gewährleisten.

Auswahl

Eine Einwegmaske schützt vor:

Staub	Partikel, in der Luft schwebend oder nicht (d. h. wenn feste Materialien zerkleinert werden).
Nebel	In der Luft schwebende flüssige Partikel
Rauch	Metallpartikel, die infolge eines Verbrennungsvorgangs in der Luft schweben.

Warnung:

Einwegmasken sollten nicht in sauerstoffarmer Atmosphäre oder gegen schädliche Gase und Dämpfe in Konzentrationen oberhalb des Grenzwerts verwendet werden. Durch falsche Verwendung oder schlechte Passform werden die gewünschten Ergebnisse nicht erzielt, was schwerwiegende Auswirkungen haben kann. Beachten Sie stets sorgfältig die Anleaganweisungen. Die Benutzer von Masken müssen eine entsprechende Schulung erhalten haben, wie die Masken richtig anzulegen sind.

Test der Passform

Es gibt zwei Verfahren, um die Passform zu testen – qualitativ und quantitativ. Ein quantitativer Passform-Test misst die Qualität der Passform eines Atemschutzgerätes, indem der Grad der Leckage in das Atemschutzgerät numerisch gemessen wird. Die OSHA-Protokolle umfassen die Verwendung eines PortaCount-, CNC- oder CNP-Test. Ein qualitativer Test ist ein einfaches Bestehen/Fehlschlagen unter Verwendung der nachstehend erläuterten Methode. Eng anliegende Einweg- und wiederverwendbare Halbmasken können mit beiden Methoden getestet werden.

Warum die Passform testen?

Persönliche Schutzausrüstung bietet Schutz gegen spezifische Gesundheits- und Sicherheitsrisiken von Mitarbeitern. Durch die PSA kann der Benutzer jedoch auch durch unsachgemäßen Gebrauch, falsche Anwendung usw. gefährdet werden. Die richtige Auswahl der PSA und ihre korrekte Verwendung sind daher unerlässlich.

Stärker als bei Handschuhen, Schuhen oder Augenschutz ist der richtige Sitz des Beatmungsgerätes entscheidend für seine Wirksamkeit. Ein Passform-Test beinhaltet eine Schulung darin, wie man eine Maske korrekt anbringt, um eine gute Gesichtsabdichtung zu gewährleisten.

Passform-Tests müssen von einer kompetenten Person durchgeführt werden.

Methode

Dem Träger sollte zunächst gezeigt werden, wie eine Maske richtig angelegt wird. Dann wird eine Haube über den Kopf gezogen, während die Maske angelegt bleibt. Eine süße oder bittere Lösung wird mit einem Zerstäuber in die Haube gesprüht. Kann der Träger die Substanz schmecken, wird er bzw. sie erneut getestet und es werden so lange Anpassungen vorgenommen, wie die Undichtigkeit bestehen bleibt.

Der Test ist erst dann erfolgreich, wenn der Mitarbeiter nichts mehr schmecken kann. Dann ist die Maske genehmigt.

Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen das Maagtechnik/ ERIKS Service Center.

Halb- und Vollmasken mit austauschbarem Filter

Diese Masken dienen dem Schutz vor Gasen, Dämpfen und Staubpartikeln.

Die Staubfilter sind mit einer weißen Farbcodierung und den Buchstaben P1, 2 oder 3 gekennzeichnet. Diese Filter werden nur als austauschbare Filter in Masken verwendet. Der Verwender kann je nach Art des Staubs entscheiden, welche Art Filter er/sie in die Maske einsetzt.

Die Gasfilter sind nach dem Medium klassifiziert, für das sie verwendet werden:

Typ	Anwendung	Farbe
A	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Verdampfungspunkt > 65 °C	Braun
AX	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Verdampfungspunkt < 65 °C	Braun
B	Für anorganische Gase und Dämpfe außer CO	Grün
E	Für saure Gase und Dämpfe und Schwefeldioxid SO2	Gelb
K	Für Ammoniakdämpfe und organische Ammoniakverbindungen	Grün
NO	Für Stickstoffdämpfe	Blau
CO	Für Kohlenmonoxid	Schwarz
Hg	Für Quecksilberdämpfe	Rot
Re	Reactor-Filter	Gelb

Die Filter A, B, E und K sind wiederum nach ihrer Filterkapazität in Klassen eingeteilt:

Typ	Kapazität
Klasse 1	Geringe Kapazität, bis 1000 ppm
Klasse 2	Mittlere Kapazität, bis 5000 ppm
Klasse 3	Höhere Kapazität, bis 10000 ppm

Die verschiedenen Arten von Staub- und Gasfiltern können gemeinsam in Kombinationsfiltern verwendet werden. Wenn Kombinationsfilter verwendet werden, sinkt in der Regel die Schutzdauer. Diese Filter enthalten sämtliche Farben der erhältlichen separaten Filter.

Einige Beispiele:

Typ	Anwendung	Farbe
A2B2	Organische und anorganische Gase und Dämpfe Klasse 2	Braun, Grün
B2P2	Anorganische Gase und Dämpfe Klasse 2 und Partikelfilter P2	Grün, Weiß
K3P3	Ammoniak-Gase und Dämpfe Klasse 3 und Partikelfilter P3	Grün, Weiß
ABEK2P3	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe Klasse1, Ammoniak Klasse 2 und Partikelfilter P3	Braun, Grün, Gelb, Weiß

Systeme mit Luftzufuhr

In Installationen, an Arbeitsplätzen, schwer zugänglichen Orten, geschlossenen Bereichen usw., in denen die Sauerstoffkonzentration möglicherweise zu niedrig ist und/oder zu hohe Konzentrationen gesundheitsgefährdender Substanzen auftreten, muss unbedingt ein Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät verwendet werden. Dieser Atemschutz muss aus einem Atemschutzgerät bestehen, das nicht von der Raumluft in dem Bereich abhängig ist, beispielsweise einem eigenständigen Atemgerät.

Motorbetriebene Systeme und Systeme mit Luftversorgung haben drei einfach auszuwählende Module, die miteinander kombinierbar sind.

- Atemschutzgerät.
- Eine Haube.
- Einen Atemschlauch.

Für Atemschutz gelten die folgenden Normen:

EN 136	Vollgesichtsmasken
EN 137	Unabhängiges Druckluftatemgerät
EN 140	Halbgesichtsmasken und Viertelmasken
EN 141	Gas- und Kombinationsfilter (Bitte beachten: Dies ist die alte Norm, sie wurde durch EN 14387 ersetzt.)
EN 143	Partikelfilter
EN 146	Elektrische Filter (Bitte beachten: Dies ist die alte Norm, sie wurde durch EN 12941 ersetzt.)
EN 148-1	Standard-Schraubgewinde für Gesichtstücke (RD 40)
EN 149: 2001 + A1 2009	Partikelmasken
EN 270	Druckluft-Atemgerät mit Haube (Bitte beachten: Dies ist die alte Norm, sie wurde durch EN 14593/EN 14594 ersetzt.)
EN 402	Druckluft-Atemgerät für Rettungszwecke mit Vollgesichtsmasken oder Mundstückeinheit
EN 403	Rettungsmasken (mit Haube zu Fluchtzwecken bei Feuer)
EN 405: 2001 + A1 2009	Filter-Halbgesichtsmaske zum Schutz vor Gasen oder vor Gasen und Partikeln
EN 529	Auswahl, Verwendung, Pflege und Wartung von Atemschutzgeräten
EN 1146	Unabhängiges Rettungs-Atemgerät mit Haube
EN 1827	Halbgesichtsmasken ohne Inhalationsventil und mit abnehmbaren Filtern zum Schutz vor Gasen, vor Gasen und Partikeln oder nur vor Partikeln
EN 1835	Schlauchapparat (Bitte beachten: Dies ist die alte Norm, sie wurde durch EN 14593-1 und 2/EN 14594 ersetzt.)
EN 12021	Druckluft für Atemgerät
EN 12941	Elektrische Filter kombiniert mit einem Helm oder einer Haube
EN 12942	Elektrische Filter kombiniert mit Voll-, Halb- oder Viertelgesichtsmasken
EN 14387	Gas- und Kombinationsfilter
EN 14593-1	Schlauchapparat mit Atemgerät und Vollgesichtsmaske
EN 14593-2	Schlauchapparat mit Atemgerät und Halbgesichtsmaske
EN 14594	Schlauchapparat mit kontinuierlicher Druckluftzufuhr



Atemschutzmaske Comfort-Serie flach gefaltet Serie Aura™ 9300+

Die Filtertechnologie mit geringem Atemwiderstand ermöglicht eine effektive Filtration mit geringem Atemwiderstand für eine gleichbleibend hohe Qualitätsleistung. Durch die individuelle hygienische Verpackung wird die Atemschutzmaske vor der Verwendung vor Kontamination geschützt. Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil bietet einen verbesserten Komfort in heißen und/oder feuchten Umgebungen und bei physisch anspruchsvollen Arbeiten. EN 149:2001.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Comfort	Artikelnummer
9310+	FFP1	Nein	4	4	Box mit 20 Stück	Aura	9310-FFP1
9312+	FFP1	Ja	4	4	Box mit 10 Stück	Aura	9312-FFP1
9320+	FFP2	Nein	12	10	Box mit 20 Stück	Aura	9320+-FFP2NRD
9322+	FFP2	Ja	12	10	Box mit 10 Stück	Aura	9322+-FFP2NRD
9330+	FFP3	Nein	50	20	Box mit 10 Stück	Aura	9330+-FFP3
9332+	FFP3	Ja	50	20	Box mit 10 Stück	Aura	9332-FFP3NRD

4



Einweg-Atemschutzmaske 8300 Comfort-Serie

Zuverlässiger, effektiver Schutz vor Feinpartikeln. Passt sich dank der konvexen Form, dem Nasenbügel und der Doppelband-Konstruktion verschiedensten Gesichtsförmern perfekt an. Komfortabel, leicht und nicht zu eng anliegend. EN 149:2001.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Artikelnummer
8310	FFP1	Nein	4	4	Box mit 10 Stück	8310-FFP1
8312	FFP1	Ja	4	4	Box mit 10 Stück	8312-FFP1
8320	FFP2	Nein	12	10	Box mit 10 Stück	8320-FFP2
8322	FFP2	Ja	12	10	Box mit 10 Stück	8322-FFP2
8833	FFP3	Ja	50	30	Box mit 10 Stück	8833-VPE10



Einweg-Geruchsmaske 9913 FFP1 ohne Ventil

Zuverlässiger, effektiver Schutz vor Feinpartikeln. Aktivkohleschicht zum Schutz vor geringen Mengen bestimmter Gase und Dämpfe. Passt sich dank der konvexen Form, dem Nasenbügel und der Doppelband-Konstruktion verschiedensten Gesichtsförmern an. Komfortabel, leicht und nicht zu eng anliegend. EN 149:200 FFP1.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Artikelnummer
9913	FFP1	Nein	4	4	Box mit 20 Stück	9913-FFP1-20



Einweg Geruchsmaske 9915 FFP1 mit Ventil

Entwickelt zur Linderung von Reizungen durch geringe Mengen bestimmter Gase und Dämpfe, häufig einhergehend mit durch Partikel verursachten Gefahren. Aktivkohleschicht zum Schutz vor geringen Mengen bestimmter Gase und Dämpfe. Passt sich dank der konvexen Form, dem Nasenbügel und der Doppelband-Konstruktion verschiedensten Gesichtsförmern an. Komfortabel, leicht und nicht zu eng anliegend. EN 149:2001 FFP1.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Artikelnummer
9915	FFP1	Nein	4	4	Box mit 20 Stück	9915-FFP1



Einweg-Schweißrauchmaske mit Ventil serie 9925,9928

Leichter, effektiver, komfortabler und hygienischer Atemschutz vor Staub, Nebel und Rauch. Außerdem bietet er zusätzlichen Schutz vor geringen Mengen organischer Dämpfe oder saurer Gase. EN 149:2001 FFP2.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Artikelnummer
9925	FFP2	Ja	12	10	Box mit 10 Stück	9925-FFP2
9928	FFP2	Ja	12	10	Box mit 10 Stück	9928-FFP2



Einweg-Atenschutzmaske 8835+ & 8825+

Größere Filteroberfläche und einzigartige Konstruktion zur Reduzierung des Atemwiderstands. Das 3M Cool Flow Ventil verringert das Aufstauen von Wärme für einen komfortablen Schutz, insbesondere unter heißen und feuchten Bedingungen. Weicher Dichting und verstellbare Bänder für einen komfortablen und ordnungsgemäß abgedichteten Sitz. EN 149:2001.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Artikelnummer
8825+	FFP2	Ja	12	10	Box mit 5 Stück	8825-FFP2RD
8835+	FFP3	Ja	50	30	Box mit 5 Stück	8835-FFP3RD

4



Einweg-Atenschutzmaske Classic-Serie 8000

Zuverlässiger, effektiver Schutz vor Feinpartikeln. Passt sich dank der konvexen Form, dem Nasenbügel und der Doppelband-Konstruktion verschiedensten Gesichtsförmigkeiten an. Komfortabel, leicht und nicht zu eng anliegend. EN 149:2001.



Ausführung	Schutzklasse	Ausatemventil	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Artikelnummer
8710	FFP1	Nein	4	4	Box mit 20 Stück	8710E-FFP1
8810	FFP2	Nein	12	10	Box mit 20 Stück	8810-FFP2NRD
8812	FFP1	Ja	4	4	Box mit 10 Stück	8812-FFP1NRD
8822	FFP2	Ja	12	10	Box mit 10 Stück	8822-FFP2NRD



Atenschutz-Halbmasken der Serie 4000, zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln

Bei der Serie 4000 handelt es sich um eine spezielle Reihe von Atemschutzmasken mit integrierten Filtern, die für einen effektiven und bequemen Schutz vor Gefahren durch verschiedene Gase, Dämpfe und Kombinationspartikel im Industrieumfeld entwickelt wurden. Entsorgung nach einem Monat oder wenn die Filter gesättigt sind (je nachdem was zuerst eintritt).



Norm EN 405:2001 + A1:2009

Ausführung	Schutzklasse	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Bezeichnung	4000	Artikelnummer
4255	FFA2P3 RD	48	30	Für organische Gase und Dämpfe und Partikel		4255-FFA2P3RD
4251	FFA1P2 RD	12	10	Für organische Gase und Dämpfe und Partikel		4251-FFA1P2RD
4277	FFABE1P3 R D	48	30	Für organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe und Partikel		4277-FFABE1P3RD
4279	FFABEK1P3 R D	48	30	Für organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe und Partikel		4279-FFABEK1P3RD



Atenschutz-Halbmaske wiederverwendbar Serie 6500QL ohne filter

Die 3M™ Atemschutzmaske Serie6500 bietet Komfort, Langlebigkeit und Stabilität und verfügt über eine feste, leicht strukturierte Gesichtsabdichtung aus Silikon sowie ein robustes Gehäuse. Das 3M™ Cool-Flow™ Ventil dient dem Entweichen der warmen Ausatemluft. Der „Quick Release“ Mechanismus ermöglicht ein schnelles und einfaches Auf- und Absetzen der Atemschutzmaske, ohne dabei andere Teile der PSA zu beeinträchtigen.



Norm EN140

Ausführung	Grösse	6500QL	Artikelnummer
6502QL	M		6502QL-M
6503QL	L		6503QL-L



Atenschutz-Halbmaske wiederverwendbar Serie 6000 ohne filter

Leichtes Gesichtsteil (aus Elastomer). Einzigartiges 3M Bayonet Filterbefestigungssystem. Kopfbänderung und einfach zu befestigender Halsriemen. Minimum an austauschbaren Teilen für eine einfache Wartung. Doppelfiltersystem für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und eine minimale Einschränkung des Sichtfelds. Verwendbar für alle 3M™ Filter Serie2000, 5000 und 6000. EN 140.



Norm EN140

Ausführung	Grösse	6000	Artikelnummer
6100	S		6100-S
6200	M		6200-M
6300	L		6300-L



Atenschutz-Halbmaske wiederverwendbar Serie 7500 ohne filter

Verwendbar für alle 3M™ Filter Serie 2000, 5000 und 6000. Das weiche Silikonmaterial sorgt für einen sehr hohen Tragekomfort. Das 3M™ Cool Flow™ Ventil ermöglicht ein leichteres Atmen und eine geringere Wärme- und Feuchtigkeitsbildung. Doppelfiltersystem für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und eine minimale Einschränkung des Sichtfelds. Einzigartiges 3M Bayonet Filterbefestigungssystem. Die einzigartige Kopfbebänderung und die optionale Drop-down-Bebänderung sorgen für mehr Stabilität sowie ein erhöhtes Maß an Komfort und Benutzerfreundlichkeit. EN 140.



Norm EN140

Ausführung	Grösse	7500	Artikelnummer
7501	S		7501S-S
7502	M		7502S-M
7503	L		7503S-GRL

4



Atenschutz-Vollmaske wiederverwendbar Serie 6000 ohne filter

Sehr leicht - 450g (ohne Filter). Weites Sichtfeld. Die Linse aus Polycarbonat ist schlagfest gemäß EN166:B. Das 3M™ Cool Flow™ Ventil ermöglicht ein schnelles und einfaches Entweichen der Ausatemluft für einen verbesserten Tragekomfort. Weiches, hypoallergenes Gesichtsteil aus Elastomer. Vier-Punkt Kopfbebänderung, einfaches Auf- und Absetzen. Bereich für verbesserte Sprachverständigung. Einzigartiges 3M Bayonet Filterbefestigungssystem.



Norm EN 136 class 1, EN166:2001 B

Ausführung	Grösse	Artikelnummer
6700	S	6700S
6800	M	6800M
6900	L	6900L



Atenschutz-Wechselfilter (Gase-/Dämpfe und Partikel Kombinationsfilter) der Serie 6000

Das kompatible 3M™ Filtersortiment beinhaltet kombinierbare Wechselfilter gegen Gase, Dämpfe und/oder Partikel sowie Kombinationsfilter (Achtung: Wechselfilter 6098 und 6099 sind nur für den Gebrauch mit Vollmasken zugelassen). Die Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter der Serie 6000 sind nach folgenden europäischen Normen geprüft und zugelassen: EN 143 oder EN 14387:2004



Norm EN14387:2004 + A1:2008

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	6000	Artikelnummer
6051	A1	Box mit 8 Stück	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C		6051-A1
6054	K1	Box mit 8 Stück	Für Ammoniak und org. Ammoniakderivate		6054-K1
6055	A2	Box mit 8 Stück	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C		6055-A2
6057	ABE1	Box mit 32 stück	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, anorganische und saure Gase und Dämpfe		6057-ABE1
6075	A1+	Box mit 8 Stück	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C und Formaldehyd		6075-A1+
6059	ABEK1	Box mit 8 Stück	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate		6059-ABEK1
6096	A1HGP3R	Box mit 4 Stück	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, Quecksilberdämpfe, saure Gase und Partikel		6096-A1HgP3R
6098	AXP3R	Box mit 4 Stück	Für Einkomponentige, organische Dämpfe mit einem Siedepunkt unter 65°C und Partikel		6098-AXP3
6099	ABEK2HgP3R	Box mit 4	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate		6099-ABEK2P3



Filter Serie 5000 Kombination

Schutz gegen Feste und flüssige Partikel für die Kombination mit den 3M Atemschutz-Wechseln der Serie 6000. Die Partikelfilter der Serie 5000 sind nach EN 143:2000+A1:2006 geprüft und zugelassen

Norm EN143 : 2000



Ausführung	Schutzklasse	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Bezeichnung	5000	Artikelnummer
5911	P1R	4	4	Box mit 20	Für feste und flüssige Partikel		5911-P1
5925	P2R	12	10	Box mit 30	Für feste und flüssige Partikel		5925-P2
5935	P3R	50	30	Box mit 20	Für feste und flüssige Partikel		5935-P3

4



Filterdeckel für Atemschutzmasken 501

Filterhalter der Partikelfilter (Serie 5000), zur Befestigung bei der Kombination mit den Gase-/Dämpffiltern der Serie 6000.



Ausführung	Verpackung	501	Artikelnummer
501	Pack mit 23 Stück		501



Atemschutz-Wechseln (Partikelfilter der Serie 2000)

Schutz gegen feste und flüssige Partikel für die alleinige Verwendung mit den 3M Schutzmasken der Serie 6000/7000. Die Partikelfilter der Serie 2000 sind nach EN 143:2000+A1:2006 geprüft und zugelassen.

Norm EN143 : 2000



Ausführung	Schutzklasse	Nennschutzfaktor (NPF)	Vielfaches des Grenzwertes, AGW	Verpackung	Bezeichnung	200	Artikelnummer
2125	P2R	12	10	Box mit 20 Stück	Für feste und flüssige Partikel		2125-P2
2128	P2R	12	10	Box mit 20 Stück	Für organische und saure Gase und Dämpfe, Ozon +HF (30ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes		2128
2135	P3R	50	30	Box mit 20 Stück	Für feste und flüssige Partikel		2135-P3
2138	P3R	50	30	Box mit 20 Stück	Für organische und saure Gase und Dämpfe, Ozon +HF (30ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes		2138-P3



Maskenreiniger 105 (Pack mit 40 Stück)

Das 3M™ Reinigungstuch105 ist ein einzeln verpacktes Wischtuch zur Reinigung und Pflege der Maskenkörper.



Ausführung	Verpackung	0105	Artikelnummer
105	Box mit 40 Stück		105-40



Halbmaske SR 100

Sehr bequem zu tragende Halbmaske. Zwei Ausatemventile sorgen für geringen Atemwiderstand. In drei Grössen erhältlich: S/M, M/L, L/XL.



Produkteigenschaften

- Maskenkörper aus Silikon
- 2 Ausatemventile
- Verstellbare Bänderung
- Geruchsneutral
- Sehr hautfreundlich Anwendungshinweis
- Auch in Kombination mit Druckluftzusatz SR 307 verwendbar.

Norm EN 140

Ausführung	Grösse	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 100	S/M	P3	H01-2112-SR100-GRS/M
SR 100	M/L	P3	H01-2012-SR100-GRM/L
SR 100	L/XL	P3	H01-2812-SR100
SR 100	M/L	P3	H05-0002



Halbmaske SR 900

Sehr bequem zu tragende Halbmaske. Zwei Ausatemventile sorgen für geringen Atemwiderstand. In drei-Größen erhältlich: S, M und L.



Produkteigenschaften

- Maskenkörper aus TPE
- 2 Ausatemventile
- Verstellbare Bänderung
- Lebensmittel Zulassung (FDA)
- Sehr hautfreundlich Anwendungshinweis
- Auch in Kombination mit Druckluftzusatz oder Gebläse verwendbar.

Norm EN 140

Ausführung	Grösse	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 900	S	P3	H01-3012-SR900
SR 900	M	P3	H01-3112-SR900
SR 900	L	P3	H01-3212-SR900



Vollmaske SR 200

Maskenkörper aus Silikon, Kunststoffteile aus Polyamid, Sichtscheibe aus Polycarbonat.



- 2 Ausatemventile
- Einstellbarer Riemenkorb
- Gewicht nur 450 Gramm
- Bequem zu tragen
- Geruchsneutral
- Sehr hautfreundlich Anwendungshinweis
- Auch in Kombination mit Druckluftzusatz oder Gebläse verwendbar.

Ausführung	Ausatemventil	Artikelnummer
SR 200 PC	Ja	H01-1212-SR200
SR 200 Airline Glasvisier	Ja	H01-1312-SR200
SR 200 Glas	Nein	H03-1212-SR200



Fluchthaube SR 77-3

Atemfiltergerät in Kombination mit einer Haube für den Einsatz bei Feuer und bei Unfällen mit Chemikalien. In zwei Größen und Ausführungen erhältlich: S/M und M/L, stationär und mobil.



Produkteigenschaften

- Haube ist mit einem Gasfilter SR 331-2, ABEK1-CO und Partikelfilter SR 510 P3 ausgerüstet
- Schützt gegen Kohlenmonoxid und andere giftige Gase und Partikeln, die bei einem Brand auftreten könnten
- In Aluminiumtüten vakuumverpackt

Anwendungshinweis

- H15-3412-SR 77-3 S ist nur für stationäre Aufbewahrung zugelassen.
- H15-3512-SR 77-3 M ist auch als tragbare Fluchthaube zugelassen und wird in einer Bereitschaftstasche aus Nylon geliefert, die sich am Gürtel befestigen lässt.

Norm EN403:2004

Ausführung	Grösse	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 77-3	M/L	ABEK1-CO-P3	H15-3412-SR77-3
SR 77-3	M/L	ABEK1-CO-P3	H15-3512-SR77-3



Gebläse-System SR 500

Das Gebläsesystem von Sundström zeichnet sich durch eine einfache Bedienung aus. Mittels einem elektronischen Kontroll- und Steuerungssystem wird das Starten und die Selbstkalibrierung über nur eine Bedienungstaste möglich. Das Gebläse-Grundgerät bietet für den Anwender beste Kontrollmöglichkeiten dank integriertem, intelligentem Warnsystem (visuelles-, akustisches- und Vibrationsignal).



- Gebläseeinheit mit 2-Stufen Luftmengeneinstellung
- Selbstkalibrierend
- 1-Knopf Bedienung
- Ergonomischer Komfortgürtel
- Minimaler Wartungsaufwand
- Akustik- und Vibrationsalarm
- Lithium-Ion Akku
- Elektronisches Ladegerät
- Dekontaminationsduschen möglich

Norm EN12941, EN12942:1998 + A2:2008

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
SR 500	TH3			H06-0112-SR500
SR 500 EX	TH3			H06-2012-SR500EX
SR 500	TH3			R06-0108-SR500
SR 500 EX	TH3			R06-2002-SR500EX
SR 515	ABE1	Box mit 2	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, anorganische und saure Gase und Dämpfe	H02-7112-SR515
SR 518	A2	Box mit 2	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C	H02-7012-SR518
SR 597	A1BE2K1	Box mit 2	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate	H02-7212-SR597
SR 500	TH3			T06-0116-SR552
SR 500 EX				T06-2002-SR552
SR 500				T06-0102-SR505



Kopfteil für Gebläse-Grundgeräte SR 540

Belüftetes Visier mit höchstem Schutzniveau. Das leicht hochklappbare Visier gewährleistet eine gute Sicht und ist bei Bedarf leicht auszutauschen. Sichtscheibe aus kratzunempfindlichem Polycarbonat.



Norm EN12941, EN12942:1998 + A2:2008

Ausführung	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 540	TH3	H06-0512-SR540
SR 540 EX	TH3	H06-6012-SR540EX
SR 540		R06-0504-SR540
SR 540		R06-0507-SR540



Haube mit Schlauch SR 530

Zusammen mit der batteriebetriebenen Gebläseeinheit SR 500, SR 500 EX oder SR 700 und zugelassenen Filtern stellen die Hauben einen Teil des Atemschutzsystems mit Gebläse Unterstützung von Sundstrom dar. Der Atemschlauch der Haube wird an das mit Filtern versehene Gebläse angeschlossen.



Produkteigenschaften

Der in der Haube entstehende Unterdruck verhindert Eindringen von Partikeln und anderen Verunreinigungen in die Haube. Die Hauben können auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar. Die Ausrüstung lässt sich als Alternative zu Filterschutz in all den Situationen verwenden, in denen ein solcher empfohlen wird. Dies gilt insbesondere bei schweren, warmen oder langwierigen Arbeiten. EX-Zertifiziert

Norm EN 2941:1998 + A2:2008, EN14594:2005

Ausführung	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 530	TH3	H06-0412-SR530



Haube komplett mit Schlauchanschluss SR 562

Die Hauben sind zusammen mit dem akkubetriebenen Gebläse SR 500, SR 500 EX oder SR 700 und zugelassenen Filtern in den Gebläse unterstützten Atemschutzgeräten von Sundström enthalten. Der Atemschlauch der Haube wird an das Gebläse angeschlossen, das mit Filtern ausgestattet ist.



Produkteigenschaften

Aufgrund des in der Haube entstehenden Druckes können Partikel und andere Verunreinigungen nicht in die Haube eindringen. Die Hauben können auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar. Diese Ausrüstung kann in allen Situationen, für die Filterschutz empfohlen wird, als Alternative für Filterschutz verwendet werden. Dies gilt insbesondere für schwere Arbeiten, Arbeiten bei hohen Temperaturen und Arbeiten, die von langer Dauer sind. EX-Zertifiziert

Norm EN12941, EN12942:1998

Ausführung	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 562	TH3	H06-5112-SR562



Partikelfilter-Gebläse SR 700

SR 700 ist ein mit Batterie betriebenes Gebläse für Partikel. Zusammen mit Filter und einem Gesichtsteil – Haube, Schirm, Schweißerschutzvisier, -Helm mit Visier oder Vollmaske - stellt er ein Komplettes System dar. Anwendungshinweis. Gebläse kann mit Partikelfilter P3 R, SR 510 (H02-1312)mit Filteradapter oder SR 710 (H02-1512)verwendet werden. Zusätzlich wird empfohlen ein Vorfilter 221 zu verwenden.



Norm EN12941, EN12942:1998

Ausführung	Schutzklasse	Artikelnummer
SR 700	TH3	H06-7010-SR700
SR 700	TH3	R06-0708-SR700



Atemschutz-Filter 221 Vorfilter

Passend für Halb- und Vollmasken sowie für Gebläseeinheit SR 500.



Produkteigenschaften

Zur Erhöhung der Lebensdauer von Partikelfilter
Lieferung kann von der Abbildung abweichen

Ausführung	Verpackung	Artikelnummer
SR 221	Box mit 5	H02-0312-SR221



Atenschutz-Filter 210

Passend für Halb- und Vollmasken.



Produkteigenschaften

- Gegen Feinstäube bis zum 10-fachen des MAK-Wertes.

Norm EN143 : 2000

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
SR 210	P2R	Box mit 5	Für feste und flüssige Partikel	H02-1219-SR210

4



Atenschutz-Filter SR 510

Passend für Halb- und Vollmasken sowie für Gebläseeinheit SR 500.



Produkteigenschaften

- Gegen Feinstäube bis zum 30-fachen des MAK-Wertes. Effizienz 99,997%

Norm EN143 : 2000

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
SR 510	P3	Box mit 5	Für feste und flüssige Partikel	H02-1312-SR510



Atenschutz-Filter 218-5

Passend für Halb- und Vollmasken.



Produkteigenschaften

- Gegen organische Gase und Dämpfe - A2

Norm EN14387:2004 + A1:2008

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
SR 218-3	A2	Box mit 4	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C	H02-2012-SR218-3



Atenschutz-Filter 297

Passend für Halb- und Vollmasken.



Produkteigenschaften

- Gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe - AB1
- Gegen saure Gase - E1
- Gegen Ammoniak - K1

Norm EN14387:2004 + A1:2008

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
SR 297	ABEK1	Box mit 5	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C, anorganische und saure Gase und Dämpfe	H02-5312-SR297



Atenschutz-Filter 298

Passend für Halb- und Vollmasken.



Produkteigenschaften

- Gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt unter 65°C - AX

Norm EN14387:2004 + A1:2008

Ausführung	Schutzklasse	Verpackung	Bezeichnung	Artikelnummer
SR 298	AX	Box mit 3	Für organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65°C	H02-2412-SR298



Schutzfolie SR 542

Schutzfolie zum Schutz des Visiers bei Sundström Hauben, Schirm und Helm mit Visier gegen Verschmutzung oder Spritzer beim Lackieren



Ausführung	Verpackung	Artikelnummer
SR 540	Box mit 12	T06-0501



Vaseline 10ml
Zum Schutz der Dichtung der EXGebläse-Batterie



Inhalt	Artikelnummer
I	R06-2016



Reinigungstücher SR 5226
Für die täglichen Reinigung von Halb- und Vollmasken geeignet.



4

Ausführung	Verpackung	Artikelnummer
SR 5226	Box mit 50	H09-0401-SR5226
SR 5226	Box mit 250	H09-0403-SR5226



Aufbewahrungstasche SR 339
Schutztasche mit Verschluss, der mit Klettband befestigt wird. Vorgesehen für Halbmaske mit Filter. Kann am Gürtel befestigt werden



Ausführung	Artikelnummer
SR 339	H09-0112-SR339



Atenschutzbox SR 230
Platz für eine Halbmaske mit Kombinationsfilter. Die Box ist dreieckig mit Deckel, der an der Box befestigt ist. Versehen mit sowohl Riemen als auch Halterung zur Befestigung am Gürtel.



Ausführung	Artikelnummer
SR 230	H09-3012-SR230



Hand- und Armschutz

Neben den vielen Arbeitsmitteln, die wir zur Verfügung haben, bilden unsere Arme und Hände immer noch das wichtigste, wesentliche Arbeitswerkzeug, mit dem wir jedes andere Werkzeug bedienen können. Daher verdienen unsere Arme und Hände den richtigen Schutz.

Die richtige Wahl

Die Auswahl an Handschuhen ist sehr groß und es gibt spezielle Handschuhe für jede Anwendung. Es ist eine Kunst, aus dieser Palette die richtige Auswahl zu treffen. Eine Auswahl, die sowohl anwendungsorientiert als auch ökonomisch zu rechtfertigen ist.

Das Material des Handschuhs spielt eine wesentliche Rolle bei der Bestimmung der möglichen Anwendungen. Der Komfort des Nutzers ist in diesem Fall auch entscheidend, da letztlich bestimmte Materialien besser für feinere Arbeiten geeignet sind und andere Materialien besseren Schutz bieten.

In diesem Katalog wird Arm- und Handschutz in die folgenden Arten gegliedert:

- Mechanischebeständigkeit
- Schnittbeständigkeit
- Chemischebeständigkeit
- Hitzebeständigkeit
- Kältebeständigkeit

5

Leitfaden und Normen für Schutzhandschuhe

Norm EN 420: 2003

Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe

Umfang

Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen an Design und Konstruktion, Unbedenklichkeit, Komfort und Effektivität, Kennzeichnung und Information von Handschuhen fest und gilt für alle Schutzhandschuhe. Diese Norm gilt auch für Armschutz.

Sämtliche Handschuhe werden von der Europäischen Richtlinie 89/686/EEC in drei Kategorien eingeteilt:

Kategorie 1

Handschuhe in einfacher Ausführung – nur für geringe Risiken. Bei Handschuhen einfacher Konstruktion, die Schutz gegen begrenzte Risiken bieten, wie z. B. Haushaltshandschuhe, dürfen die Hersteller selbst die Handschuhe prüfen und zertifizieren.

Kategorie 2

Handschuhe in mittlerer Ausführung – für mittlere Risiken. Diese Handschuhe, z. B. für allgemeine Bearbeitungsverfahren, mit guter Schnitt-, Perforations- und Abriebbeständigkeit müssen von einer zugelassenen Prüforganisation geprüft und zertifiziert werden. Diese Handschuhe dürfen nicht ohne CE-Kennzeichnung verkauft werden.

Kategorie 3

Handschuhe in komplexer Ausführung – für irreversible oder tödliche Risiken.

Diese Handschuhe, entwickelt zum Schutz vor größten Risiken, z. B. Chemikalien, müssen ebenfalls von einer zugelassenen Prüforganisation geprüft und zertifiziert werden. Darüber hinaus muss das vom Hersteller verwendete Qualitätskontrollsystem zur Gewährleistung der Einheitlichkeit der Produktion gesondert geprüft werden. Die Organisation, die diese Prüfung durchführt, wird durch eine Nummer gekennzeichnet, die neben der CE-Kennzeichnung angegeben werden muss.

Definition

Ein Handschuh ist ein Teil der persönlichen Schutzausrüstung, der die Hand oder einen Teil der Hand vor Gefahren schützt. Er kann auch Teile des Unterarms oder des Arms bedecken.

Die Leistungsstufe entspricht einer Zahl zwischen 0 und 4 (5 für Schnittwiderstand). Sie gibt an, welche Leistung der Handschuh in einem bestimmten Test erbracht hat, durch den die Ergebnisse dieser Untersuchung bewertet werden. Stufe 0 bedeutet, dass der Handschuh entweder ungetestet ist oder die unterste Leistungsstufe nicht erreicht. Leistungsstufe X bedeutet, dass die Testmethode für den Handschuh ungeeignet ist. Hohe Zahlen zeigen höhere Leistungsniveaus an.

Anforderungen

Konstruktion und Design des Handschuhs

- Handschuhe müssen den größtmöglichen Schutzgrad bei der vorgesehenen Endverwendung aufweisen.
- Wenn Nähte vorhanden sind, darf deren Festigkeit nicht die Gesamtleistung des Handschuhs beeinträchtigen.

Unbedenklichkeit

- Von den Handschuhen selbst darf kein Risiko für den Benutzer ausgehen.
- Der pH-Wert des Handschuhs muss zwischen 3,5 und 9,5 liegen.
- Der Gehalt an Chrom (VI) muss unterhalb der Erfassungsgrenze liegen (< 3 ppm).
- Handschuhe aus natürlichem Gummi müssen nach EN 455-3 auf extrahierbare Proteine geprüft werden.

Reinigungsanweisungen

- Falls Reinigungsanweisungen angegeben sind, darf die Leistungsfähigkeit nach der maximal empfohlenen Zahl an Reinigungszyklen nicht verringert sein.

Elektrostatische Eigenschaften

- Antistatische Handschuhe, die das Risiko elektrostatischer Entladungen verringern sollen, müssen nach EN 1149 geprüft werden.
- Die ermittelten Testwerte sind in der Gebrauchsanweisung anzugeben.
- Es darf KEIN Elektrostatik-Piktogramm verwendet werden.

Größen

- Handschuhe, die kürzer sind als die Mindestlänge, müssen als "Passform für besondere Zwecke" bezeichnet werden.

Fingerbeweglichkeit

- Falls erforderlich, wird die Leistung entsprechend der nachstehenden Tabelle kategorisiert.

Wasserdampfdurchlässigkeit und -aufnahme

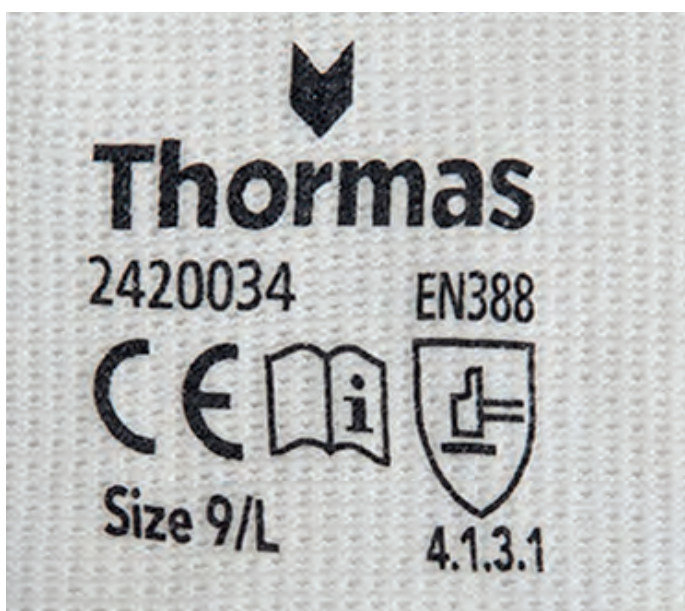
- Falls erforderlich, müssen die Handschuhe wasserdampfdurchlässig sein (5 mg/cm²).
- Wenn Handschuhe die Wasserdampfdurchlässigkeit ausschließen, sollte diese mindestens 8 mg/cm² für 8 Stunden betragen.

Kennzeichnung und Informationen

Kennzeichnung des Handschuhs:

- Jeder Handschuh muss wie folgt gekennzeichnet sein:
 - Name des Herstellers
 - Handschuh- und Größenbezeichnung
 - CE-Kennzeichnung
 - Entsprechende Piktogramme zusammen mit dem jeweiligen Leistungsniveau und dem Verweis auf die EN-Norm.
- Die Kennzeichnung muss über die Lebensdauer des Handschuhs lesbar sein. Wenn eine Kennzeichnung des Handschuhs aufgrund der Eigenschaften des Handschuhs nicht möglich ist, muss diese auf der ersten Verpackung angegeben sein.

Kennzeichnung der direkten Verpackung der Handschuhe:



- Name und Adresse des Herstellers oder des Vertreters.
- Handschuh- und Größenbezeichnung
- CE-Kennzeichnung
- Verwendungsinformationen
 - Einfache Ausführung: nur für geringe Risiken (Kategorie 1).
 - Mittlere oder komplexe Ausführung: entsprechende Piktogramme (Kategorie 2 oder 3)
- Wenn der Schutz auf Teile der Hand beschränkt ist, sollte dies angegeben werden.
- Verweis auf Informationsmöglichkeiten.

Dimensionierung von Handschuhen

Handschuhgröße	Passend für Handgröße	Handumfang/Länge (mm)	Mindestlänge des Handschuhs (mm)
6	6	152/160	220
7	7	178/171	230
8	8	203/192	240
9	9	229/192	250
10	10	254/204	260
11	11	279/215	270

Fingerbeweglichkeit des Handschuhs

Leistungsstufe	Kleinster Durchmesser*
1	11,0
2	9,5
3	8,0
4	6,5
5	5

* Pin, der mit behandschuhten Händen 3 Mal in 30 Sekunden aufgenommen werden kann (mm)

Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen

Richtlinien für Handschuhe, die von Arbeitern getragen werden, die Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen benötigen, welche die Haut reizen könnten.

Umfang

Diese Norm spezifiziert die Fähigkeit von Handschuhen, den Benutzer vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen zu schützen.

Definition

Durchdringung

Durchdringung bezeichnet die Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröse Materialien, Nähte, Nadellöcher oder andere Unvollkommenheiten eines Schutzhandschuh-Materials auf nichtmolekularer Ebene.

Permeation

Die Gummi- und Plastikfolien in Handschuhen stellen die Hindernisse für Chemikalien dar. Es ist daher notwendig, Durchbruchzeit bzw. die Zeit zu messen, die eine gefährliche Flüssigkeit benötigt, um mit der Haut in Kontakt zu kommen. Jede getestete Chemikalie wird hinsichtlich der Durchbruchzeit-Leistungsstufe von 0 bis 6 klassifiziert.

Gemessene Durchbruchzeit	Schutzindex	Gemessene Durchbruchzeit	Schutzindex
> 10 Minuten	Klasse 1	> 120 Minuten	Klasse 4
> 30 Minuten	Klasse 2	> 240 Minuten	Klasse 5
> 60 Minuten	Klasse 3	> 480 Minuten	Klasse 6

Degradation

Manchmal können Chemikalienschutzhandschuhe wie Schwämme wirken, indem sie Flüssigkeiten aufsaugen und gegen die Haut halten. Dies degradiert den Handschuh. Degradation bezeichnet die schädliche Veränderung einer oder mehrerer Eigenschaften eines Schutzhandschuhmaterials durch Kontakt mit einer Chemikalie. Anzeichen für Degradation sind Schuppenbildung, Quellung, Zerfall, Versprödung, Farbänderung, Dimensionsveränderung, Erscheinungsbildveränderung, Verhärten, Erweichen usw.

EN ISO 374:2016



Anforderungen

Chemikalienschutzhandschuhe:

- **Durchdringung:** Ein Handschuh darf nicht undicht sein, wenn er mit einer Luft- und Wasserleckprüfung geprüft wird, und muss in Übereinstimmung mit dem akzeptablen Qualitätsniveau getestet und inspiziert werden.
- **Permeation:** Ein Handschuh muss die Mindestanforderungen von Typ C, mindestens Stufe 1 (mehr als 10 Minuten) gegen eine Chemikalie auf der Liste der in Teil 1 definierten Chemikalien bestehen.
- **Degradation:** Die Änderung der Durchstoßfestigkeit nach Chemikalienkontakt muss für alle beanspruchten Chemikalien am Handschuh geprüft und das Ergebnis in der Gebrauchsanweisung genannt werden.
- **Lange Handschuhe:** Wenn die Länge des Chemikalienschutzhandschuhs ≥ 40 cm beträgt, muss auch der Stulpenbereich auf Permeation geprüft werden.

Mikroorganismen-Schutzhandschuhe:

- **Penetration:** Diese Handschuhe haben die gleichen Anforderungen wie Chemikalienschutzhandschuhe, wenn Schutz vor Bakterien und Pilzen angegeben ist.
- **Virenschutz:** Diese Handschuhe sind zusätzlich nach ISO 16604 getestet, wenn Virenschutz angegeben ist.
- **Lange Handschuhe:** Wenn die Länge des Chemikalienschutzhandschuhs ≥ 40 cm beträgt, muss auch der Stulpenbereich auf Durchdringung von Viren geprüft werden.

Warnung:

Die Angaben zu Chemikalien entsprechen nicht unbedingt der tatsächlichen Dauer am Arbeitsplatz.



Typ A



Typ B



Typ C

Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen

Das Handschuhpiktogramm chemikalienbeständig muss bei Handschuhen der Typen A und B mit Zifferncodes versehen sein. Handschuhe vom Typ C haben keinen Zifferncode. Diese Codes beziehen sich auf eine Liste von Chemikalien, die in der Norm definiert sind. Die Mindestdurchbruchzeit für einen Handschuh vom Typ C beträgt 10 Minuten für eine Chemikalie, für Typ B 30 Minuten für mindestens 3 Chemikalien und für Typ A 30 Minuten für mindestens 6 Chemikalien auf der Liste.

Kennzeichnung und Informationen

- CE-Prüfgutachten und ID der benannten Stelle
- Pflege- und Lagerungsanleitung
- Hinweise und Nutzungsbeschränkungen
- Degradationsergebnisse bei genannten Chemikalien
- Liste bekannter allergieauslösender Substanzen, die im Handschuh verwendet werden
- Eine Liste aller im Handschuh enthaltenen Stoffe auf Anfrage zur Verfügung zu stellen
- Name und Anschrift der benannten Stelle, die das Produkt zertifiziert hat

Code Buchstabe	Definierte Chemikalie	Cas-Nummer	Klasse
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Azeton	67-64-1	Ketone
C	Azetonitril	75-05-8	Nitrilverbindung
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Schwefelkohlenstoff	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
A	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Etherverbindung
N	Ethylazetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxide
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

EN ISO 374-5

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen



Kennzeichnung von Handschuhen zum Schutz vor Mikroorganismen

Für Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen wird das Biogefährdung-Piktogramm verwendet. Dazu muss der Schutzhandschuh nach EN374-2:2013 auf Dichtheit geprüft werden.



Zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren ist das Biogefährdung-Piktogramm mit dem Begriff "VIRUS" versehen. Für diese Schutznorm muss der Handschuh nach EN374-2:2013 auf Bakterien und Pilze geprüft und nach ISO16604:2004 (Methode B) mit dem Bakteriophagen-Penetrationstest getestet sein.

Hinweis: Mit dieser Norm können Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen mit oder ohne Chemikalienschutz bezeichnet werden und umgekehrt.

EN 388: 2016

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Im Jahr 2016 wurde eine neue Version der Handschuhnorm EN 388 – Schutz gegen mechanische Risiken – veröffentlicht, welche die EN 388:2003 ablöst. Dies gilt nicht rückwirkend, und Handschuhe können unter beiden Versionen der Norm verkauft werden, bis 2023, wenn die Zertifizierungen nach den neuen Vorschriften erneuert werden und der neuen Version der Norm entsprechen müssen. Die wesentlichen Änderungen sind:

Abriebtest

Es wird neues Schleifpapier für den Test verwendet, um konsistentere Testergebnisse zu erhalten. Es ist möglich, dass sich bei der Neuzertifizierung einige Abriebpunktzahlen ändern.

Schnittfestigkeit

Die aktuelle Coup Testmethode wird durch die neue Testmethode nach ISO 13997 ergänzt, wenn ein Produkt 60 Zyklen erreicht oder wenn vor den 60 Zyklen die Klinge abstumpft. Der ISO-Test wird in Newton gemessen und wird durch einen am Ende hinzugefügten Buchstaben dargestellt. Eine zusätzliche Kennzeichnung ist für Artikel erforderlich, die nach der ISO-Testmethode geprüft wurden. Z. B. wird ein mit der Coup Testmethode getesteter Handschuh mit einer Bewertung von 4.4.3.2 ebenfalls mit der ISO-Testmethode getestet und die Bewertung hinzugefügt – z. B. 4.4.3.2.B. Einige Hersteller entscheiden möglicherweise, nur den ISO-Test zu verwenden. In diesem Fall wird die Bewertung als 4.X.3.2.B angezeigt.

Schlagschutz (falls relevant)

Wo Schlagschutz gefordert ist, wurde die EN 13549 eingeführt. Handschuhen, die diesen Test bestanden haben, wird der Buchstabe "P" zugeordnet. Z. B. 4.X.3.2.B.P.

EN 388: 2016

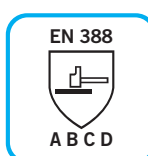
Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Umfang

Diese Norm bezieht sich auf alle Arten von Schutzhandschuhen in Hinblick auf physische und mechanische Verletzungen, die durch Abrieb, Schnitte, Durchstiche und Risse verursacht werden.

Definition

Der Schutz gegen mechanische Gefahren wird durch ein Piktogramm gefolgt von vier Zahlen (Leistungsstufen) ausgedrückt, die jeweils die Testleistung gegen eine bestimmte Gefahr repräsentieren.



Das Piktogramm "mechanische Risiken" wird von einem 4-stelligen Code begleitet:

A: Schutz vor Abrieb

Basiert auf der Anzahl der Zyklen, die erforderlich sind, um den Probenhandschuh durchzureiben.

B. Schnittfestigkeit

Basiert auf der Anzahl der Zyklen, die erforderlich sind, um die Probe bei gleichbleibender Geschwindigkeit zu durchschneiden. Der "Coup"-Test ist die aktuelle Methode zur Prüfung der Schnittfestigkeit.

C: Reißfestigkeit

Basiert auf der Kraft, die aufzuwenden ist, um die Probe zu zerreißen.

D: Durchstichfestigkeit

Basiert auf der Kraft, die aufzuwenden ist, um die Probe mit einer Spitze in Standardgröße zu durchstechen. In allen Fällen zeigt [0] das niedrigste Leistungsniveau wie folgt an:

Test	Leistungsstufe					
	0	1	2	3	4	5
A. Abriebfestigkeit (Zyklen)	<100	100	500	2000	8000	
B. Schnittfestigkeit (Index)	<1,2	1,2	2,5	5	10,0	20,0
C. Reißfestigkeit (Newton)	<10	10	25	50	75	
D. Durchstichfestigkeit (Newton)	<20	20	60	100	150	

Diese Leistungsstufen müssen neben dem Piktogramm auf den Handschuhen und auf der Verpackung, welche die Handschuhe direkt enthält, deutlich hervorgehoben werden.

EN 388:2016

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Schnittfestigkeit

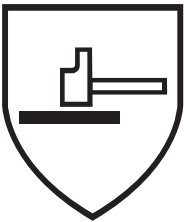
Der Coup-Test wurde nun überarbeitet und die Zyklen auf maximal 60 begrenzt, unabhängig davon, ob die Klinge das Testmaterial durchgeschnitten hat oder nicht. Gemäß den neuen Vorschriften unterliegen Handschuhe, die die Stufe 4 oder 5 mit dem Coup-Test erreichen, dem neuen ISO 13997 Test, der die Schnittfestigkeit in Newton misst.

Test	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
EN ISO 13997 Schnittfestigkeit (N)	2	5	10	15	22	30

Schlagschutz

Norm EN 388: 2003 enthält keinen Schlagfestigkeitstest. Die Überarbeitung von EN 388: 2003 in 2016 enthält eine zusätzliche Prüfung, wenn eine spezifische Angabe zur Schlagfestigkeit besteht. Die Prüfung erfolgt gemäß EN 13594: 2015. Um den Handschuh zu testen, wird der Schutzbereich über einem gewölbten Amboss befestigt und mit einer Aufprallenergie von 5 J geschlagen.

Wenn die Anforderungen der Prüfung durch die Handschuhe erfüllt werden, wird der Kennzeichnungscode "P" hinter allen anderen Schutzmerkmalen auf der Handschuhkennzeichnung angegeben.



4443 nach alter Norm EN 388:2003
4X43C nach neuer Norm EN 388:2016

- Schnittfestigkeit nach EN 388:2016
- Durchstichfestigkeit
- Weiterreißfestigkeit
- Schnittfestigkeit nach EN 388:2003
- Abriebfestigkeit

EN 407:2004

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

Umfang

Diese Norm legt die thermische Leistung von Schutzhandschuhen gegen Hitze und/oder Feuer fest.

Definition

Die Art und der Grad des Schutzes werden durch ein Piktogramm dargestellt, gefolgt von einer Reihe von sechs Leistungsstufen, die sich auf bestimmte Schutzqualitäten beziehen.



Das Piktogramm "Wärme und Flamme" wird von einer sechsstelligen Nummer begleitet:

A. Entflammbarkeit

(Leistungsstufe 0–4)

Basiert darauf, wie lange das Material weiter brennt und glüht, nachdem die Zündquelle entfernt ist. Die Nähte des Handschuhs dürfen nach einer Zünddauer von 15 Sekunden nicht auseinanderfallen.

B. Widerstand gegen Kontaktwärme

(Leistungsstufe 0–4)

Basierend auf dem Temperaturbereich (100–500 °C), der Handschuh darf sich im inneren innerhalb von 15 Sek. um nicht mehr als 15°C erwärmen. Wenn eine EN-Stufe 3 oder höher erreicht wird, muss das Produkt mindestens EN-Stufe 3 bei der Entflammbarkeitsprüfung aufweisen. Andernfalls ist als maximale Kontaktwärmestufe Stufe 2 anzugeben.

C. Widerstand gegen Konvektionswärme

(Leistungsstufe 0–4)

Basiert auf der Zeitspanne, um die der Handschuh die Wärmeübertragung von einer Flamme verzögern kann. Eine Leistungsstufe ist nur anzugeben, wenn im Entflammbarkeitstest eine Leistungsstufe 3 oder 4 erreicht wird.

D. Widerstand gegen Strahlungswärme

(Leistungsstufe 0–4)

Basiert auf der Zeitspanne, um die der Handschuh die Übertragung von Wärme verzögern kann, wenn er einer Strahlungswärmequelle ausgesetzt wird. Eine Leistungsstufe ist nur anzugeben, wenn im Entflammbarkeitstest eine Leistungsstufe 3 oder 4 erreicht wird.

B. Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls

(Leistungsstufe 0–4)

Die Anzahl geschmolzener Metalltropfen, die erforderlich ist, um die Handschuhprobe auf ein bestimmtes Niveau zu erwärmen. Eine Leistungsstufe ist nur anzugeben, wenn im Entflammbarkeitstest eine Leistungsstufe 3 oder 4 erreicht wird.

B. Beständigkeit gegen große Mengen geschmolzenen Metalls

(Leistungsstufe 0–4)

Das Gewicht des geschmolzenen Metalls, das erforderlich ist, um eine simulierte Haut, die direkt hinter der Handschuhprobe platziert ist, zu glätten oder zu punktieren. Der Test ist fehlgeschlagen, wenn Metalltröpfchen am Handschuhmaterial hängen bleiben oder die Probe entzünden.

Handschuhe müssen mindestens die Leistungsstufe 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit aufweisen.

EN 511: 2006**Handschuhe aus isolierendem Material - Arbeiten unter Spannung.****Umfang**

Diese Norm gilt für alle Handschuhe zum Schutz der Hände gegen Konvektions- und Kontaktkälte bis -50 °C.

Definition

Der Kälteschutz wird durch ein Piktogramm dargestellt, gefolgt von einer Reihe von drei Leistungsstufen, die sich auf bestimmte Schutzqualitäten beziehen.



Das "Kälteschutz"-Piktogramm wird von drei Leistungsstufen begleitet:

A. Widerstand gegen Konvektionskälte
(Leistungsstufe 0–4)

Basiert auf den thermischen Isoliereigenschaften des Handschuhs, die durch Messung der Kälteübertragung durch Konvektion ermittelt werden.

B. Widerstand gegen Kontaktkälte
(Leistungsstufe 0–4)

Basiert auf dem thermischen Widerstand des Handschuhmaterials bei Kontakt mit einem kalten Objekt.

C. Durchdringung durch Wasser
(0 oder 1)

0 = Wasserdurchdringung

1 = keine Wasserdurchdringung.

Außerdem müssen die Abrieb- und Weiterreißfestigkeit aller gemäß EN 511 eingestuften Handschuhe mindestens der EN-Leistungsstufe 1 entsprechen.

Standard EN 421: 2010**Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination.****Geltungsbereich**

Diese Norm gilt für Handschuhe, die Schutz gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination bieten.

Definition

Die Art des Schutzes wird durch ein Piktogramm angezeigt, das sich auf die spezifischen Schutzmerkmale bezieht.



Zum Schutz vor radioaktiver Kontamination muss der Handschuh undurchlässig sein und die Durchdringungsprüfung nach EN 374 bestehen.

Zum Schutz vor ionisierender Strahlung muss der Handschuh eine bestimmte Menge Blei enthalten, die als Bleiäquivalenz bezeichnet wird. Diese Bleiäquivalenz muss auf jedem Handschuh angegeben werden.

**Ionisierende Strahlung**

Für einen Schutz vor ionisierender Strahlung muss der Handschuh einen bestimmten **Anteil an Blei oder einem gleichwertigen Metall**, das als Bleigleichwert deklariert wird, enthalten. Jeder Handschuh muss mit dem Bleigleichwert gekennzeichnet sein.

Norm EN 60903: 2003**Handschuhe aus elektrisch isolierendem Material****Umfang**

Die Norm EN 60903 enthält alle Anforderungen für wirksamen Schutz gegen elektrische Ströme und bezieht sich nicht auf andere Handschuhstandards wie EN 388 oder EN 374.

Definition

Überprüfung der Handschuhe vor jedem Gebrauch durch den Anwender! Handschuh ab Klasse 1 müssen alle 6 Monate neu auf Ihre Isolationsfähigkeit geprüft werden, und werden mit einem Prüfstempel versehen. Die Handschuhe müssen einzeln verpackt werden. Die Verpackung muss ausreichend stark sein, um den Handschuh vor Beschädigungen und Sonnenlicht zu schützen.

**Klasse 00:**

Max. verwendete Spannung 500 V AC

Klasse 0:

Max. verwendete Spannung 1.000 V AC

Klasse 1:

Max. verwendete Spannung 7.500 V AC

Klasse 2:

Max. verwendete Spannung 17.000 V AC

Klasse 3:

Max. verwendete Spannung 26.500 V AC

Klasse 4:

Max. verwendete Spannung 36.000 V AC

Eigenschaften der Beschichtungen:

Nitril (NBR)	
	Sehr gute Perforationsbeständigkeit und Langlebigkeit
	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und Lösungsmittel
	Gute Griffigkeit
	Weniger geschmeidig
Nitrilschaum (NBR-Schaum)	
	Gleiche Eigenschaften wie Nitril, aber besserer Nassgriffigkeit
	Geschmeidiger als normale Nitrilbeschichtung
Polyurethan (PU)	
	Sehr gute Abriebfestigkeit
	Gute Trockengriffigkeit
	Ausgezeichnete Flexibilität und Geschmeidigkeit
Latex	
	Sehr gute Abriebfestigkeit
	Wasserfest
	Geschmeidig
	Nicht ölbeständig

DIAMOND CUT DYNEEMA® TECHNOLOGIE

**ERWEITERTER SCHNITTSCHUTZ
OHNE STAHL ODER GLASFASER**

LEITEN WÄRME VON DEN HÄNDEN
AB UND SORGEN DEN GANZEN TAG ÜBER
FÜR KOMFORT

VERSTÄRKTE DAUMENBEUGE
FÜR MEHR SCHUTZ UND
LÄNGERE LEBENSDAUER

DIE WARE IST AN LAGER

- DIAMOND CUT B
- DIAMOND CUT D
- DIAMOND TOUCH



THORMASAFE
Diamond cut



Handschuh Second Skin Fit weiß/weiß

Die Handschuhe Second Skin Fit mit ihrer exakten Passform sind leicht, aber widerstandsfähig, und gewährleisten ein gutes Tastgefühl. Sie verfügen über ein eng anliegendes Strickbündchen; die Handinnenfläche aus nahtlosem Nylon-Feinstrick (13-Gauge) ist mit weißem Polyurethan beschichtet. Dank ihrer hohen Strapazier- und Anpassungsfähigkeit eignen sich diese Handschuhe für Einsatzbereiche, in denen es auf Genauigkeit ankommt. Ideal für Wartungsarbeiten, Kommissionierung oder bei der Montage von Kleinteilen, bei denen bevorzugt weiße Handschuhe getragen werden.



Mechanische Risiken EN388:2003 4131



Handschuhgröße	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Second Skin	Artikelnummer
6	PU	Weiss		SECONDSKINFIT-W-GR06
7	PU	Weiss		SECONDSKINFIT-W-GR07
8	PU	Weiss		SECONDSKINFIT-W-GR08
9	PU	Weiss		SECONDSKINFIT-W-GR09
10	PU	Weiss		SECONDSKINFIT-W-GR10
11	PU	Weiss		SECONDSKINFIT-W-GR11



Handschuh Second Skin Fit schwarz/schwarz

Die Handschuhe Second Skin Fit mit ihrer exakten Passform sind leicht, aber widerstandsfähig, und gewährleisten ein gutes Tastgefühl. Sie verfügen über ein eng anliegendes Strickbündchen; die Handinnenfläche aus nahtlosem Nylon-Feinstrick (13-Gauge) ist mit schwarzem Polyurethan beschichtet. Dank ihrer hohen Strapazier- und Anpassungsfähigkeit eignen sich diese Handschuhe für Einsatzbereiche, in denen es auf Genauigkeit ankommt. Ideal für Wartungsarbeiten, Kommissionierung oder bei der Montage von Kleinteilen, bei denen bevorzugt schwarze Handschuhe getragen werden.



Mechanische Risiken EN388:2003 4131



Handschuhgröße	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Second Skin	Artikelnummer
6	PU	Schwarz		SECONDSKINFIT-S-GR06
7	PU	Schwarz		SECONDSKINFIT-S-GR07
8	PU	Schwarz		SECONDSKINFIT-S-GR08
9	PU	Schwarz		SECONDSKINFIT-S-GR09
10	PU	Schwarz		SECONDSKINFIT-S-GR10
11	PU	Schwarz		SECONDSKINFIT-S-GR11



Handschuh HyFlex® 11-600

Die Handschuhe Ansell HyFlex 11-600 wurden für leichte und feine Arbeiten in trockenen Arbeitsbereichen entwickelt, die maximale Beweglichkeit erfordern. Sie sitzen wie eine zweite Haut (Nylon-Feinstrick 15-Gauge) und ermöglichen eine komfortable, präzise Handhabung kleiner Objekte. Sie schützen Produkte vor Fingerabdrücken, handschuheigenen Rückständen und einer produktübergreifenden Verschmutzung.



Einsatzbereiche

Montage von Kleinteilen, wie Kugellagern, Gelenken und Federn

Mechanische Risiken EN388:2003 3121; EN388:2016 3121A

Farbe Weiss



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	PU	Innenhand aus PU	Weiss	11-600-GR06
7	PU	Innenhand aus PU	Weiss	11-600-GR07
8	PU	Innenhand aus PU	Weiss	11-600-GR08
9	PU	Innenhand aus PU	Weiss	11-600-GR09
10	PU	Innenhand aus PU	Weiss	11-600-GR10
11	PU	Innenhand aus PU	Weiss	11-600-GR11



Handschuh HyFlex® 11-618

Dieser sehr dünne Handschuh sitzt beinahe wie eine zweite Haut und bietet überragenden Tragekomfort sowie eine ausgezeichnete Passform und ein perfektes Tastgefühl für anspruchsvolle Präzisionsarbeiten. Die verwendete 18-Gauge-Stricktechnologie macht diesen Handschuh ultradünn und doch strapazierfähig. Er wurde für ein breites Spektrum von leichten Arbeiten in trockenen oder leicht öligen Arbeitsbereichen entwickelt. Ideal für Arbeiter, die ein höheres Maß an Passform, Tastgefühl und Präzision benötigen. Er eignet sich auch ideal für Anwendungsbereiche, in denen trotz eines Risikos für Schürfwunden, Blasen und leichten Verletzungen Baumwollhandschuhe oder keine Handschuhe getragen werden.



- Sehr guter Tragkomfort
- Gute Griffsicherheit unter trockenen und leicht öligen Arbeitsbedingungen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Waschbar bis 40°C

Einsatzbereiche

- Leichte Montagearbeiten, die eine hohe Präzision erfordern
- Endmontage, Montage von Klimaanlage, Elektromotoren, Kabelbäumen, Einrichter
- Elektrogeräte aller Art
- Verkleidungen/Kunststoffe (auch in der Verpackungsphase)
- Endarbeiten
- Aufnahme und Montage von Kleinteilen (Kugellager, Federn usw.)

Mechanische Risiken EN388:2003 3121; EN388:2016 3121X

Farbe Blau-schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	PU	Innenhand aus PU	Schwarz	11-618-GR06
7	PU	Innenhand aus PU	Schwarz	11-618-GR07
8	PU	Innenhand aus PU	Schwarz	11-618-GR08
9	PU	Innenhand aus PU	Schwarz	11-618-GR09
10	PU	Innenhand aus PU	Schwarz	11-618-GR10
11	PU	Innenhand aus PU	Schwarz	11-618-GR11



Handschuh Perfect Poly® black Modell 24 002 51

Schwarzer gestrickter, extrem leichter, Polyamid-Handschuh(13-Gauge) mit einer schwarzen Polyurethanbeschichtung auf der Handinnenseite. Passt sich der Hand perfekt an und bietet gute Beweglichkeit. Die belüftete Rückseite und die PU-Beschichtung optimieren die Atmungsaktivität des Handschuhs. Exzellente Verschleiß- und Reißfestigkeit. Silikonfrei-zertifizierte Handschuhe - geeignet für Malerarbeiten.



Einsatzbereiche

- Montage von elektronischen Bauteilen
- Verpackung und Sortierung von kleinen Teilen.

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Grau/Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400251-GR06
7	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400251-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400251-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400251-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400251-GR10
11	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400251-GR11



Handschuh Perfect Poly® Skin Modell 24 002 60

Extrem leichter, gestrickter Polyamid-Handschuh mit einer grauen Polyurethanbeschichtung auf Handinnenseite und Fingerspitzen. Das extrem engmaschige Polyamid-Gewebe(18-Gauge) garantiert den perfekten Halt, begrenzt das Eindringen von Schmutz und bietet ein angenehmes Tastgefühl. Die belüftete Rückseite und die extrem leichte Beschichtung optimieren die Atmungsaktivität des Handschuhs. Exzellente Verschleiß- und Reißfestigkeit. Silikonfrei-zertifizierte Handschuhe - geeignet für Malerarbeiten.



Einsatzbereiche

- Montage von elektronischen Bauteilen
- Verpackung und Sortierung von kleinen Teilen.

Mechanische Risiken EN388:2003 2111

Farbe Blau/Grau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400260-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400260-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400260-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	2400260-GR10



Handschuh Workeasy Black PU Modell 21 002 51

Leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyester(13-Gauge) mit einer schwarzen Polyurethan-Beschichtung auf Handinnenfläche und Fingerspitzen. Passt sich der Hand perfekt an und bietet gute Beweglichkeit. Maximaler Komfort und zusätzliche Festigkeit. Die belüftete Rückseite und die PU-Beschichtung optimieren die Atmungsaktivität des Handschuhs. Gute Abrieb- und Reißfestigkeit. Silikonfrei-zertifizierte Handschuhe - geeignet für Malerarbeiten.



Einsatzbereiche

Montage von elektronischen Bauteilen, sortieren von kleinen Teilen.

Mechanische Risiken EN388:2003 3121

Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	2100251-GR07
8	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	2100251-GR08
9	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	2100251-GR09
10	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	2100251-GR10



Handschuh HyFlex® 48-100 (ex SensiLite®)

Komfort und Schutz bei leichten Arbeiten, die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern. Die ideale Wahl, wenn Sie eine gute Beweglichkeit für die präzise Handhabung kleiner Objekte in einem trockenen Umfeld benötigen. Leichter Nylon-Strick (13-Gauge) mit Innenhand-Beschichtung aus PU.



Einsatzbereiche

- Montage, Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten
- Leichte Montagearbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4131; EN388:2016 4131A

Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Innenhand aus PU	Weiss	48-100-GR06
7	Nylon	Innenhand aus PU	Weiss	48-100-GR07
8	Nylon	Innenhand aus PU	Weiss	48-100-GR08
9	Nylon	Innenhand aus PU	Weiss	48-100-GR09
10	Nylon	Innenhand aus PU	Weiss	48-100-GR10
11	Nylon	Innenhand aus PU	Weiss	48-10-GR11



Handschuh HyFlex® 48-101 (ex SensiLite®)

Komfort und Schutz bei leichten Arbeiten, die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern. Die ideale Wahl, wenn Sie eine gute Beweglichkeit für die präzise Handhabung kleiner Objekte in einem trockenen Umfeld benötigen. Leichter Nylon-Strick (13-Gauge) mit Innenhand-Beschichtung aus PU.



Einsatzbereiche

- Montage, Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten
- Leichte Montagearbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4131; EN388:2016 4131A

Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Innenhand aus PU	Schwarz	48-101-GR06
7	Nylon	Innenhand aus PU	Schwarz	48-101-GR07
8	Nylon	Innenhand aus PU	Schwarz	48-101-GR08
9	Nylon	Innenhand aus PU	Schwarz	48-101-GR09
10	Nylon	Innenhand aus PU	Schwarz	48-101-GR10
11	Nylon	Innenhand aus PU	Schwarz	48-101-GR11



Handschuh HyFlex® 48-102 (ex SensiLite®)

Nahtlos gestrickter Handschuh. Textilträger aus hochfestem Polyamid-Garn. Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort. Dehnfähige Innenhandbeschichtung aus Polyurethan. Flusenarmer Handschuh.



Einsatzbereiche

- Fein- und Präzisionsarbeiten
- Enderbeiten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung

Mechanische Risiken EN388:2003 4121; EN388:2016 4121A

Farbe Grau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	48-102-GR06
7	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	48-102-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	48-102-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	48-102-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	48-102-GR10
11	Polyamid	Innenhand aus PU	Grau	48-102-GR11



Handschuh HyFlex® 48-105 (ex SensiLite®)

Komfort und Schutz bei leichten Arbeiten, die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern. Die ideale Wahl, wenn Sie eine gute Beweglichkeit für die präzise Handhabung kleiner Objekte in einem trockenen Umfeld benötigen. Leichter Nylon-Strick (13-Gauge) mit Fingerspitzen-Beschichtung aus PU.



Einsatzbereiche

- Montage, Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten
- Leichte Montagearbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 003X; EN388:2016 0031XA

Farbe Weiss



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Fingerspitzen aus PU	Weiss	48-105-GR06
7	Nylon	Fingerspitzen aus PU	Weiss	48-105-GR07
8	Nylon	Fingerspitzen aus PU	Weiss	48-105-GR08
9	Nylon	Fingerspitzen aus PU	Weiss	48-105-GR09
10	Nylon	Fingerspitzen aus PU	Weiss	48-105-GR10
11	Nylon	Fingerspitzen aus PU	Weiss	48-105-GR11



Handschuh SensiLite® 48-120

Der SensiLite® 48-120 ist eine wirtschaftliche Lösung für den Handschutz. Er zeichnet sich aus durch gute Griffsicherheit, Beweglichkeit und Komfort. Das Polyester-Trägermaterial (13-Gauge) gewährleistet einen wirksamen Handschutz bei leichten Arbeiten. Die Beschichtung der Innenhand aus PU ist weiterreiss- und abriebfest.



Durch die Schutz- und Griffeigenschaften der Beschichtung ist er eine gute Alternative zu leichten oder mittelschweren Handschuhen.

Einsatzbereiche

- Montage von Kleinteilen, wie Kugellagern, Gelenken und Federn
- Qualitätskontrolle
- Waschbar bis 40°C

Mechanische Risiken EN388:2003 3121; EN388:2016 3121A

Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Polyester	Innenhand aus PU	Weiss	48-120-GR06
7	Polyester	Innenhand aus PU	Weiss	48-120-GR07
8	Polyester	Innenhand aus PU	Weiss	48-120-GR08
9	Polyester	Innenhand aus PU	Weiss	48-120-GR09
10	Polyester	Innenhand aus PU	Weiss	48-120-GR10
11	Polyester	Innenhand aus PU	Weiss	48-120-GR11



Handschuh SensiLite® 48-121

Der SensiLite® 48-121 ist eine wirtschaftliche Lösung für den Handschutz. Er zeichnet sich aus durch gute Griffsicherheit, Beweglichkeit und Komfort. Das Polyester-Trägermaterial (13-Gauge) gewährleistet einen wirksamen Handschutz bei leichten Arbeiten. Die Beschichtung der Innenhand aus PU ist weiterreiss- und abriebfest.

Durch die Schutz- und Griffeigenschaften der Beschichtung ist er eine gute Alternative zu leichten oder mittelschweren Handschuhen.



Einsatzbereiche

- Montage von Kleinteilen, wie Kugellagern, Gelenken und Federn
- Qualitätskontrolle
- Waschbar bis 40°C

Mechanische Risiken EN388:2003 3121; EN388:2016 3121A

Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	48-121-GR06
7	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	48-121-GR07
8	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	48-121-GR08
9	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	48-121-GR09
10	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	48-121-GR10
11	Polyester	Innenhand aus PU	Schwarz	48-121-GR11



Handschuh Vertigo Black PU check & go 1 Modell 21 322 51

Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid mit schwarzer Polyurethanbeschichtung für Präzisionsarbeiten in trockener Umgebung. Die schwarze Beschichtung wird gerade in schmutziger Umgebung sehr geschätzt und bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb und Zerreißen. Mit Schnittschutzkennzeichnung auf dem Handrücken um eine leichtere visuelle Erkennung des Schnittschutzlevels zu ermöglichen.



- Eng anliegender Handschuh mit gutem Tastgefühl und höchstem Tragekomfort
- Einwandfreie Passform, begrenzt das Eindringen von Schmutz
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb und Zerreißen
- Belüfteter Handrücken für optimale Atmungsaktivität
- Guter Griff in trockener Umgebung

Einsatzbereiche

- Speziell für Anwender in schmutziger Umgebung entwickelt
- Logistik, Wartung, Automobilindustrie und Zulieferer
- Flugzeugbau und -Wartung

Mechanische Risiken EN388:2003 4131

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Polyamid	Innenhand aus PU	Schwarz	2132251-GR06
7	Polyamid	Innenhand aus PU	Schwarz	2132251-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus PU	Schwarz	2132251-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus PU	Schwarz	2132251-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus PU	Schwarz	2132251-GR10
11	Polyamid	Innenhand aus PU	Schwarz	2132251-GR11



Handschuh Camapur® Comfort 616+

Leichter Schutzhandschuh aus Polyamidgewebe mit Polyurethan Beschichtung (PU). Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei. Trotz der dünnen Beschichtung (ca. 1 mm) weist der Handschuh eine hohe mechanische Belastbarkeit auf und gleichzeitig ist eine extrem gute Feinfühligkeit gewährleistet. Durch die PU-Beschichtung sehr gute Griffbarkeit, auch bei nassen, rutschigen Gegenständen und Tätigkeiten.



- Extrem gute Feinfühligkeit
- Hohe Atmungsaktivität
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Sehr gute Griffsicherheit bei fettigen und öligen Teilen
- Exzellente Passform
- Waschbar

Einsatzbereiche

- Metall- und Kunststoffverarbeitung
- Lager- und Kommissionierarbeiten
- Montagetätigkeiten
- Feinmechanik
- Produktschutz

Mechanische Risiken EN388:2003 3131

Farbe Weiss



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
07	PA	PU	Weiss	616-GR07
08	PA	PU	Weiss	616-GR08
09	PA	PU	Weiss	616-GR09
10	PA	PU	Weiss	616-GR10



Handschuh Camapur® Comfort 626

Leichter Schutzhandschuh aus Polyamidgewebe mit Polyurethan-Beschichtung (PU) bis über die Knöchel. Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei, tiefgetaucht. Trotz der dünnen Beschichtung (ca. 1 mm) weist der Handschuh eine hohe mechanische Belastbarkeit auf und gleichzeitig ist eine extrem gute Feinfühligkeit gewährleistet. Durch die PU-Beschichtung sehr gute Griffbarkeit, auch bei nassen, rutschigen Gegenständen und Tätigkeiten.



- Extrem gute Feinfühligkeit
- Hohe Atmungsaktivität
- Sehr gute Griffsicherheit bei fettigen und öligen Teilen
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Geringe Schmutzanfälligkeit aufgrund der schwarzen Farbe

Einsatzbereiche

- Montagetätigkeiten
- Feinmechanik
- Lager- und Kommissionierarbeiten
- Metall- und Kunststoffverarbeitung
- Produktschutz.
- Elektronikindustrie
- Automobil- und Zulieferindustrie

Mechanische Risiken EN388:2003 2131

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
07	PA	PU	Schwarz	626-GR07
08	PA	PU	Schwarz	626-GR08
09	PA	PU	Schwarz	626-GR09
10	PA	PU	Schwarz	626-GR10



Handschuh GemoMech® 665+

Schutzhandschuh, gefertigt aus nahtlosem Polyamid-Trikot, mit wasser- und ölabweisender Innenhandbeschichtung aus Nitrilschaum sowie zusätzlichen Nitrilnoppen.



- Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung
- Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen
- Sehr hohes Tastempfinden
- Grösstmögliche Bewegungsfreiheit
- Sehr gute mechanische Belastbarkeit
- Hohe Standzeiten
- Waschbar

Einsatzbereiche

- Montagetätigkeiten
- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Metall- und Kunststoffverarbeitung
- Lager- und Kommissionierarbeiten
- Wartungs- und Reparaturarbeiten.

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Grau/Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
07	Polyamid	Nitril	Schwarz	665-GR07
08	Polyamid	Nitril	Schwarz	665-GR08
09	Polyamid	Nitril	Schwarz	665-GR09
10	Polyamid	Nitril	Schwarz	665-GR10



Handschuh FlexMech 663

Der Handschuh verfügt durch seine Nitrilschaumbeschichtung über ein gutes Tastvermögen. Dadurch können Präzisionsarbeiten in trockenen, öligen, feuchten und schmutzigen Arbeitsbereichen durchgeführt werden.



Produkteigenschaften

- Schadstoffgeprüfte Textilien nach Öko-Tex Standard 100, Prüf- Nr. Z1.0.7555.
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Perfekte Passform
- Für Präzisionsarbeiten in trockenen, öligen, feuchten und schmutzigen Arbeitsumgebung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch längere Haltbarkeit des Handschuhs

Einsatzbereiche

Logistik, Automobil- und Zulieferindustrie, Wartung und Instandhaltung, allg. Industrie, Montagetätigkeiten

Mechanische Risiken EN388:2016 4131X

Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	PA	Nitril	Schwarz	663-GR07
8	PA	Nitril	Schwarz	663-GR08
9	PA	Nitril	Schwarz	663-GR09
10	PA	Nitril	Schwarz	663-GR10



Handschuh Sahara® 100

Bewährter KCL-Schutzhandschuh aus ca. 0.8 mm nitrilbeschichtetem Baumwolltricot. In jedem Fall ein zuverlässiger, sicherer und bequemer Schutz. Schadstoffgeprüfte Textilien nach Öko-Tex Standard 100, Prüf-Nr. Z1.0.7555. Der Handschuh ist nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und bearbeitung geeignet.



Produkteigenschaften

- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Feuchtigkeitsabweisend
- Hohe Atmungsaktivität
- Zusätzlicher Handgelenksschutz
- Gute Passform
- Silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz)

Einsatzbereiche

Arbeiten mit öligen und nassen Teilen, Holz- und Gartenarbeiten, Schlosserarbeiten und Maschinenbau, Arbeiten im Baugewerbe, Montage und Transportarbeiten, Staplerarbeiten, Automobilindustrie.

Mechanische Risiken EN388:2016 3111X

Farbe Gelb



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Baumwolle	Nitril	Gelb	100-GR07
08	Baumwolle	Nitril	Gelb	100-GR08
09	Baumwolle	Nitril	Gelb	100-GR09
10	Baumwolle	Nitril	Gelb	100-GR10



Handschuh Sahara® Plus 101

Bewährter KCL-Schutzhandschuh aus ca. 0.8 mm nitrilbeschichtetem Baumwolltricot. Speziell konstruiert für Bereiche, wo es vor allem auf Feinfühligkeit ankommt. Diese Handschuhe sind minim länger als das Modell Sahara 100.



Produkteigenschaften

- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Feuchtigkeitsabweisend
- Hohe Atmungsaktivität
- Zusätzlicher Handgelenksschutz
- Gute Passform
- Silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz)

Einsatzbereiche

Arbeiten mit öligen und nassen Teilen, Holz- und Gartenarbeiten, Schlosserarbeiten und Maschinenbau, Arbeiten im Baugewerbe, Montage und Transportarbeiten, Staplerarbeiten, Automobilindustrie, Metall- und Kunststoffverarbeitung.

Mechanische Risiken EN388:2016 3111X

Farbe Gelb



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
07	Baumwolle	Nitril	Gelb	101-GR07
08	Baumwolle	Nitril	Gelb	101-GR08
09	Baumwolle	Nitril	Gelb	101-GR09
10	Baumwolle	Nitril	Gelb	101-GR10



Handschuh Monsun® 105

Superleichter Schutzhandschuh aus ca. 0.75 mm nitrilbeschichtetem Baumwolltricot. Schadstoffgeprüfte Textilien nach Öko-Tex Standard 100, Prüf-Nr. Z1.0.7555. Der Handschuh ist nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und bearbeitung geeignet.



- Sehr hohe Feinfühligkeit und Tastempfinden
- Feuchtigkeitsabweisend
- Hohe Atmungsaktivität
- Silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz)
- Zusätzlicher Handgelenksschutz durch Strickbund
- Waschbar
- Lebensmittelzulässig

Einsatzbereiche

- Montage und Transportarbeiten
- Kleinteilefertigung
- Lager- und Verpackungsarbeiten
- Blechverarbeitung
- Feinmechanik und Elektronikindustrie
- Automobilindustrie
- Baugewerbe.

Mechanische Risiken EN388:2016 2111X

Farbe Gelb



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
07	Baumwolle	Nitril	Gelb	105-GR07
08	Baumwolle	Nitril	Gelb	105-GR08
09	Baumwolle	Nitril	Gelb	105-GR09
10	Baumwolle	Nitril	Gelb	105-GR10



Handschuh 2356 Nitril gelb

Nitril Handschuh Texxor 2356 gelb mit Strickbund. Trägermaterial: 100% Baumwolle, Beschichtung: Nitril EN 388:2003 4121, PSA CE 2



Produkteigenschaften

- gute Passform, daher sehr Tragekomfort
- sehr gute Abriebfestigkeit
- flexibel

Einsatzbereiche

Sortierarbeiten, allg. Montagearbeiten, Automobilindustrie und Automobilzulieferer Verpackungsindustrie, Transport

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Gelb



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Innenhand aus PU/Nitril	Nitril	Gelb	2356-GR07
8	Innenhand aus PU/Nitril	Nitril	Gelb	2356-GR08
9	Innenhand aus PU/Nitril	Nitril	Gelb	2356-GR09
10	Innenhand aus PU/Nitril	Nitril	Gelb	2356-GR10



Handschuh Secure Grip weiss/grau

Leichter, preiswerter Allround-Schutzhandschuh für Beruf, Haus und Hobby. Ideal geeignet für Präzisionsmontagen und leichte Montagearbeiten in Lager und Werkstatt, wie auch für leichte Montagearbeiten und allgemeine, leichte Arbeiten zu Hause (Garten, Garage, Hobbyraum etc.). Die moderne Stricktechnologie (13-Gauge) garantiert eine perfekte Passform, gute Atmungsaktivität und einen hohen Tragekomfort weshalb die Hände weniger schnell ermüden. Die graue Nitrilschaum-Beschichtung auf der Innenhand bietet in schmutziger, trockener wie auch feuchter Umgebung eine gute Griffigkeit, hohe Abriebfestigkeit, gute Fett- und Ölbeständigkeit und schützt bei allgemeinen mechanischen Arbeiten vor leichten Verletzungen.



Mechanische Risiken EN388:2003 4121



5

Handschuhgröße	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Secure Grip	Artikelnummer
6	Nitrilschaum	Grau		SECUREGRIP-GR06
7	Nitrilschaum	Grau		SECUREGRIP-GR07
8	Nitrilschaum	Grau		SECUREGRIP-GR08
9	Nitrilschaum	Grau		SECUREGRIP-GR09
10	Nitrilschaum	Grau		SECUREGRIP-GR10
11	Nitrilschaum	Grau		SECUREGRIP-GR11



Handschuh Ultimate Flexibility grau/schwarz

Die atmungsaktiven Handschuhe Ultimate Flex bestehen aus 15-Gauge starkem Nylon/Spandex-Strickmaterial; die Handinnenfläche ist mit schwarzem Nitrilschaum beschichtet. Damit eignen sich diese Handschuhe ideal für Präzisionsaufgaben in trockener Umgebung. Sie eignen sich für ein breites Anwendungsfeld, z.B. für Verpackung, Logistik und Lagerung. Auch beim Werkzeuggebrauch, in der Automobilindustrie und im Bauwesen sind diese Handschuhe einsetzbar.



Mechanische Risiken EN388:2003 4131



Handschuhgröße	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Ultimate Flex	Artikelnummer
6	Nitrilschaum	Schwarz		ULTIMATEFLEX-GR06
7	Nitrilschaum	Schwarz		ULTIMATEFLEX-GR07
8	Nitrilschaum	Schwarz		ULTIMATEFLEX-GR08
9	Nitrilschaum	Schwarz		ULTIMATEFLEX-GR09
10	Nitrilschaum	Schwarz		ULTIMATEFLEX-GR10
11	Nitrilschaum	Schwarz		ULTIMATEFLEX-GR11



Handschuh Ultimate Flexibility Pro grau/schwarz

Die Handschuhe Ultimate Flex Pro verfügen auf der Handinnenseite über eine spezielle Beschichtung aus Nitrilmikroschaum auf 15-Gauge starkem Nylon/Spandex-Strickmaterial. Dank ihrer äußerst bequemen Passform können sie auch über längere Zeiträume hinweg getragen werden. Diese Handschuhe gewährleisten ein hervorragendes Tastgefühl und sind sehr angenehm zu tragen. Sie sorgen für einen festen Griff und sind äußerst verschleißfest. Ideal geeignet für nasse und trockene Anwendungsbereiche, z.B. in der Ölindustrie, in der Logistik, in der Automobilindustrie oder auch für den Privatgebrauch im Haus+Hobby sowie in der Wartung und Endfertigung / Kontrolle.



Mechanische Risiken EN388:2003 4131



5

Handschuhgröße	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Ultimate Flex	Artikelnummer
6	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	Pro	ULTIMATEFLEX-MS-GR06
7	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	Pro	ULTIMATEFLEX-MS-GR07
8	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	Pro	ULTIMATEFLEX-MS-GR08
9	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	Pro	ULTIMATEFLEX-MS-GR09
10	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	Pro	ULTIMATEFLEX-MS-GR10
11	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	Pro	ULTIMATEFLEX-MS-GR11



Handschuh HyFlex® 11-800

Mechanischer Schutzhandschuh aus Nylon-Strick (15-Gauge), teilbeschichtet. Der Handschuh bietet die perfekte Ausgewogenheit von Komfort, Beweglichkeit und Handschutz. Antistatisch gemäß EN1149.



- Hohe Griffsicherheit in trockenen und leicht öligen Arbeitsbereichen
- Hohe Bewegungsfreiheit
- Atmungsaktiv
- Latexfrei, Silikonfrei

Einsatzbereiche

- Präzisionsarbeiten
- Handling von trockenen und leicht öligen Teilen.
- Montage von Haushaltgeräten
- Leichte Montagearbeiten
- Lagerarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 3131; EN388:2016 3131A

Farbe Grau/Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Grau	11-800-GR06
7	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Grau	11-800-GR07
8	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Grau	11-800-GR08
9	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Grau	11-800-GR09
10	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Grau	11-800-GR10
11	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Grau	11-800-GR11



Handschuh HyFlex® 11-801

Handschuhe aus nitrilschaumbeschichtetem Nylon-Strick (15-Gauge) gefertigt. Ideal geeignet für trockene oder leicht ölige Anwendungen, die einen leichten mechanischen Schutz und hohe Präzision bei der Handhabung erfordern. Sie eignen sich sowohl für leichte Montageanwendungen als auch für Arbeiten im Lager- und Logistikbereich. Die Verwendung von elastischem Spandex-Material vermeidet das Risiko von Latex-Allergien. Die silikonfreie Beschichtung senkt die Gefahr einer Verunreinigung von Produkten.



Einsatzbereiche

- Lagerarbeiten
- Leichte Montagearbeiten
- Allgemeine Arbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 3131; EN388:2016 3131A

Farbe Grau/Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-801-GR06
7	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-801-GR07
8	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-801-GR08
9	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-801-GR09
10	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-801-GR10
11	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-801-GR11



Handschuh HyFlex® 11-818

Nahtloser 18-Gauge-Nylon-Spandex-Innenfutter bietet Atmungsaktivität und Tragekomfort für ein Arbeitsgefühl wie mit bloßen Händen. Die ultradünne FORTIX™-Nitrilschaumschicht hat eine bis zu dreimal längere Lebensdauer als vergleichbare Beschichtungen. Erhöhte Tast-Sensibilität in den Fingerspitzen für Präzisionsarbeiten. Dank des silikonfreien Materials wird die Übertragung von Silikonverunreinigungen auf Metallteile vor Lackierarbeiten vermieden.



Einsatzbereiche

- Montage trockener Komponenten
- Bestückung von Produktionsstraßen
- Feinmontage von kleinen Schrauben und Muttern
- Handhabung kleiner/empfindlicher Teile
- Ein- und Ausbau von Komponenten
- Montage von kleinen Komponenten
- Ver- und Entschrauben
- Feinmechanik

Mechanische Risiken EN388:2003 4121; EN388:2016 3121A

Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon/Spandex	Innenhand aus Nitrilschaum	Blau	11-818-GR06
7	Nylon/Spandex	Innenhand aus Nitrilschaum	Blau	11-818-GR07
8	Nylon/Spandex	Innenhand aus Nitrilschaum	Blau	11-818-GR08
9	Nylon/Spandex	Innenhand aus Nitrilschaum	Blau	11-818-GR09
10	Nylon/Spandex	Innenhand aus Nitrilschaum	Blau	11-818-GR10
11	Nylon/Spandex	Innenhand aus Nitrilschaum	Blau	11-818-GR11



Handschuh HyFlex® 11-840

Nahtloser 15-Gauge Nylon-Spandex-Strick mit Nitrilschaum-Beschichtung. Die raue 1.1mm-Fortix Nitrilschaum-Beschichtung bietet einen bis zu drei Mal grösseren Schutz vor Schürfwunden als andere, leichte Handschuhe mit Beschichtung. Die Innenhand sitzt fast wie eine zweite Haut und bietet einen hohen Tragekomfort. Dank des Silikonfreien Materials wird die Übertragung von Silikonverunreinigungen auf Metallteile vor Lackierarbeiten vermieden.



Einsatzbereiche

- Montage kleiner und mittelgrosser Komponenten
- Allgemeine Arbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4231; EN388:2016 4131A

Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-840-GR06
7	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-840-GR07
8	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-840-GR08
9	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-840-GR09
10	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-840-GR10
11	Nylon	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	11-840-GR11

5



Handschuh HyFlex® 11-920

Schutzhandschuh aus blauem, nahtlos gestricktem Nylonträger (15-Gauge) mit blauer Nitrilbeschichtung auf der Innenhand. Der ideale Handschuh für das Handling von kleinen bis mittelgrossen Komponenten die leicht mit Öl oder Schmiermittel bedeckt sind. Antistatisch gemäß EN1149



- Sicherer Griff bei öligen und Nassen Teilen
- Excellente Beweglichkeit
- Gute Tastsensibilität
- Herausragende Passform

Einsatzbereiche

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltgeräten
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Metallherstellung
- Qualitätskontrolle

Mechanische Risiken EN388:2003 3131; EN388:2016 3131A

Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nylon	Innenhand aus Nitril	Blau	11-920-GR06
7	Nylon	Innenhand aus Nitril	Blau	11-920-GR07
8	Nylon	Innenhand aus Nitril	Blau	11-920-GR08
9	Nylon	Innenhand aus Nitril	Blau	11-920-GR09
10	Nylon	Innenhand aus Nitril	Blau	11-920-GR10
11	Nylon	Innenhand aus Nitril	Blau	11-920-GR11



Handschuh Polytril grau Modell 22 322 30

Grauer Strickhandschuh aus weissem Polyamid-Strick (13-Gauge). Die graue Nitrilbeschichtung auf Handinnenfläche und Fingerspitzen garantiert ausgezeichnete Abriebfestigkeit, ist ölresistent und wasserdicht. Die belüftete Rückseite verbessert die Atmungsaktivität des Handschuhs. Filamentgarn ermöglicht fussselfreies Arbeiten und ist waschbar, was eine längere Nutzung garantiert.



Einsatzbereiche

- Handhabung von kleinen Teilen in öliger, feuchter und schmutziger Umgebung
- Allgemeine Arbeiten im Hoch- und Tiefbau
- Mechanische Arbeiten in der Automobilindustrie

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Grau/Weiss



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Grau	2232230-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Grau	2232230-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Grau	2232230-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Grau	2232230-GR10



Handschuh Polytril schwarz Modell 22 322 31

Schwarzer Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid-Strick (13-Gauge). Die schwarze Nitrilbeschichtung auf Handinnenfläche und Fingerspitzen garantiert ausgezeichnete Abriebfestigkeit, ist ölresistent und wasserdicht. Die belüftete Rückseite verbessert die Atmungsaktivität des Handschuhs. Filamentgarn ermöglicht fussselfreies Arbeiten und ist waschbar, was eine längere Nutzung garantiert.



Einsatzbereiche

- Handhabung von kleinen Teilen in öliger, feuchter und schmutziger Umgebung
- Allgemeine Arbeiten im Hoch- und Tiefbau
- Mechanische Arbeiten in der Automobilindustrie

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2232231-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2232231-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2232231-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2232231-GR10
11	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2232231-GR11
06	Polyamid	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2232231-GR06



Handschuh Polytril Air 3/4 Modell 22 322 72

Leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid (13-Gauge) mit schwarzer 3/4 Nitrilbeschichtung für optimale Beweglichkeit in fettigen und feuchten Bedingungen, Nitrilschaum-Beschichtung bietet ausgezeichnete Griffsicherheit und Abriebfestigkeit.



Einsatzbereiche

- Handhabung von kleinen Teilen in öliger, feuchter und schmutziger Umgebung
- Allgemeine Arbeiten im Hoch- und Tiefbau
- Mechanische Arbeiten in der Automobilindustrie

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Nitrilschaum 3/4	Schwarz	2232272-GR07
8	Polyamid	Nitrilschaum 3/4	Schwarz	2232272-GR08
9	Polyamid	Nitrilschaum 3/4	Schwarz	2232272-GR09
10	Polyamid	Nitrilschaum 3/4	Schwarz	2232272-GR10



Handschuh Polytril Air Comfort Modell 22 322 73

Gestrickter Handschuh aus Polyamid/Baumwolle/Lycra (13-Gauge). Schwarze Nitrilschaum-Beschichtung auf Handinnenfläche und Fingern. Das Lycra-Garn garantiert ein verbessertes Tastgefühl bei der Montage kleiner Teile. Die Nitril-Schaumbeschichtung und die offene Rückseite sorgen für eine ausgezeichnete Belüftung und Atmungsaktivität



Einsatzbereiche

- Handhabung von kleinen Teilen in öliger, feuchter und schmutziger Umgebung
- Allgemeine Arbeiten im Hoch- und Tiefbau
- Mechanische Arbeiten in der Automobilindustrie

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232273-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232273-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232273-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232273-GR10



Handschuh Polytril Air Skin Modell 22 322 78

Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid (15-Gauge). Extrem dünne Nitrilschaum-Beschichtung auf Handinnenfläche und Fingern. Passt sich der Hand perfekt an und bietet ausgezeichnete Beweglichkeit. Gute Atmungsaktivität und außergewöhnliche Tastsensibilität.



Einsatzbereiche

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Kommissionierung
- Montage von Kleinteilen

Mechanische Risiken EN388:2003 3131

Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232278-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232278-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232278-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232278-GR10



Handschuh Oil Grip NF35 Green

Grüner Strickhandschuh aus Polyamid. Die ergonomische nahtlose Strickform entspricht mehr der natürlichen Handform. Polyamid-Garn ermöglicht fusselfreies Arbeiten in empfindlichen Anwendungen und ist waschbar, was eine längere Nutzung garantiert. Die schwarze Mikrofinish-Nitrilbeschichtung bietet überragende Griffeigenschaften in öliger und feuchter Umgebung und bleibt im Kontakt mit Öl flexibel und gegen Flüssigkeiten geschützt. Die offene Rückseite sorgt für ausgezeichnete Belüftung und Atmungsaktivität.



Mechanische Risiken EN388:2003 3121

Farbe Grün/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	NF35-GR07
8	Polyamid	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	NF35-GR08
9	Polyamid	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	NF35-GR09
10	Polyamid	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	NF35-GR10
11	Polyamid	Nitril-Mikroschaum	Schwarz	NF35-GR11



Handschuh Vertigo black NIT check & go 1 Modell 22 322 70

Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid mit schwarzer Nitrilbeschichtung für Präzisionsarbeiten in feuchter, fettiger oder öliger Umgebung. Die schwarze Beschichtung wird gerade in schmutziger Umgebung sehr geschätzt und bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb und Zerreißen. Mit Schnittschutzkennzeichnung auf dem Handrücken um eine leichtere visuelle Erkennung des Schnittschutzlevels zu ermöglichen.



Einsatzbereiche

Speziell für Anwender in schmutziger Umgebung entwickelt.

Mechanische Risiken EN388:2003 4121

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232270-GR07
8	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232270-GR08
9	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232270-GR09
10	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232270-GR10
11	Polyamid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232270-GR11



Handschuh Grip It® Oil / GIO

Nahtlos gestrickter Nylon-Innenhandschuh mit zweilagiger Nitrilbeschichtung. Ausgezeichnete Handhabung unter sowohl nassen als auch trockenen Bedingungen. Zweilagige Nitrilbeschichtung für maximalen Schutz und höchste Griffsicherheit. Die erste Lage ist eine vollständig wasserfeste Beschichtung. Die zweite Lage erhöht nicht nur die Ölbeständigkeit, sondern wurde auch für maximale Griffsicherheit konzipiert.



Mechanische Risiken EN388:2003 4122

Farbe Rot/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nylon	Mikronitrilschaum Vollbeschichtung	Rot	GIO-GR7
8	Nylon	Mikronitrilschaum Vollbeschichtung	Rot	GIO-GR8
9	Nylon	Mikronitrilschaum Vollbeschichtung	Rot	GIO-GR9
10	Nylon	Mikronitrilschaum Vollbeschichtung	Rot	GIO-GR10

5



HPPE Schnittschutz-Handschuh Cut Resistant 3 grau/grau

Eng anliegender, robuster, schnittfester Schutzhandschuh aus 13-Gauge HPPE-Strick mit einer grauen Polyurethan-Beschichtung auf der Handinnenfläche und Fingerkuppen. Speziell entwickelt für einen sicheren Griff bei trockenen bis leicht öligen Arbeiten und Gegenständen. Die PU-Beschichtung bietet Schutz vor Abrieb, Ölen und Flüssigkeiten. Das besonders leichte und flexible Strickmaterial sorgt für einen hohen Tragekomfort, eine optimale Fingerbeweglichkeit und schützt vor Schnittverletzungen (Level 3). Die Handschuhe sind angenehm zu tragen, gewährleisten ein gutes Tastgefühl und sind durch den unbeschichteten Handrücken auch äusserst atmungsaktiv. Das elastische Strickbündchen sorgt zudem für einen guten Sitz und lässt Schmutz und Fremdkörper nicht in den Handschuh eindringen.



Einsatzbereiche

- Schlosserarbeiten
- Glasverarbeitung
- Montage und Installation von Komponenten

Mechanische Risiken EN388:2003 4341



Handschuhgröße	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	PU	Grau	CUTRESISTANT3-GR06
7	PU	Grau	CUTRESISTANT3-GR07
8	PU	Grau	CUTRESISTANT3-GR08
9	PU	Grau	CUTRESISTANT3-GR09
10	PU	Grau	CUTRESISTANT3-GR10
11	PU	Grau	CUTRESISTANT3-GR11



Schnittschutz-Handschuh HyFlex® 11-624

Der Ansell HyFlex 11-624 bietet hohen Komfort und Beweglichkeit. Eignet sich für länger andauernde Arbeiten und bietet dem Benutzer ein "kühles Tragegefühl". Die spezielle Rezeptur der Polyurethan-Beschichtung verleiht den Handschuhen Flexibilität und eine optimale Passform. Sicherer Griff bei trockenen und leicht öligen Objekten garantiert die sichere Handhabung in vielen Arbeitsumgebungen. Das Innenfutter ist aus einem innovativen Dyneema-Garn (13-Gauge) gefertigt, der stärksten Faser der Welt (the world's strongest fiber™). Daher auch die hohe Schnittfestigkeit für die sichere Handhabung und Montage von scharfkantigen Teilen.



Einsatzbereiche

- Glasproduktion
- Montage von Haushaltsgeräten
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen
- Automotive / OEM
- Montage von Metall- und Bauteilen
- Handhabung von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen; Wartungsarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4342; EN388:2016 4342B

Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Lycra®/Nylon/Dyneema®	Innenhand aus PU	Schwarz	11-624-GR06
7	Lycra®/Nylon/Dyneema®	Innenhand aus PU	Schwarz	11-624-GR07
8	Lycra®/Nylon/Dyneema®	Innenhand aus PU	Schwarz	11-624-GR08
9	Lycra®/Nylon/Dyneema®	Innenhand aus PU	Schwarz	11-624-GR09
10	Lycra®/Nylon/Dyneema®	Innenhand aus PU	Schwarz	11-624-GR10
11	Lycra®/Nylon/Dyneema®	Innenhand aus PU	Schwarz	11-624-GR11



Schnittschutz-Handschuh HyFlex® 11-724

Das neue schnittfeste INTERCEPT™-Garn (13-Gauge) wurde mit dem Ziel getestet, die geltenden Industriestandards zu erfüllen oder zu übertreffen. Diese von Ansell entwickelte Technologie bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit. Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv. Die graue Beschichtung verbirgt Verunreinigungen in Schmutzbelasteten Arbeitsbereichen.



Einsatzbereiche

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Leichte Metallpressen
- Wartungsarbeiten
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen
- Primärmontage

Mechanische Risiken EN388:2003 4342; EN388:2016 4342B

Farbe Grau/Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Innenhand aus PU	Polyurethan	Grau	11-724-GR06
7	Innenhand aus PU	Polyurethan	Grau	11-724-GR07
8	Innenhand aus PU	Polyurethan	Grau	11-724-GR08
9	Innenhand aus PU	Polyurethan	Grau	11-724-GR09
10	Innenhand aus PU	Polyurethan	Grau	11-724-GR10
11	Innenhand aus PU	Polyurethan	Grau	11-724-GR11



Handschuh HyFlex® 11-627

Der Ansell HyFlex 11-627 bietet perfekten Tragekomfort in Kombination mit hoher Schnittfestigkeit. Die innovative Garnstruktur (15-Gauge) des Trägergewebes enthält den optimalen Anteil an Dyneema® um diese hohe Schnittfestigkeit zu gewährleisten. Die optimalen Handschuhe für einen sicheren Einsatz bei der Wartung, Handhabung und Montage von Komponenten mit scharfen Kanten.

Der Lycra-Anteil im Trägergewebe und die Polyurethan-Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform. Die Handschuhe sind für den Einsatz unter trockenen, wie auch unter leicht öligen Bedingungen geeignet.



Einsatzbereiche

- Glasproduktion
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Montage von Haushaltsgeräten
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen
- Montage von Metall- und Bauteilen
- Handhabung von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen; Wartungsarbeiten
- Endarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4342; EN388:2016 4342B

Farbe Grau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Dyneema®	Innenhand aus PU	Grau	11-627-GR06
7	Dyneema®	Innenhand aus PU	Grau	11-627-GR07
8	Dyneema®	Innenhand aus PU	Grau	11-627-GR08
9	Dyneema®	Innenhand aus PU	Grau	11-627-GR09
10	Dyneema®	Innenhand aus PU	Grau	11-627-GR10
11	Dyneema®	Innenhand aus PU	Grau	11-627-GR11



Handschuh HyFlex® 11-518

Ein 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutz der Stufe3 gemäss EN388:2003. Die Verbindung der Dyneema®-Diamond-Technologie-Faser mit einer PU-Beschichtung erschliesst dem Träger eine neue Dimension der Beweglichkeit und Tastsensibilität für Anwendungen mit Risiko von Schnittverletzungen. Das weiche, extrem leichte nahtlose Trägergewebe ist atmungsaktiv und hält die Hände kühl und trocken. Erhöhte Flexibilität und Fingerspitzengefühl mit einem überragendem Komfort sind weitere Vorzüge.



Einsatzbereiche

- Endmontage
- Handhabung und Montage von extrem kleinen, scharfkantigen Teilen
- Montage von Spritzgussteilen
- Bearbeitung - spezielle Metallmischungen
- Verpackungsbereiche mit Gefahr von Schnittverletzungen
- Stanzen - leicht und trocken
- Drahtmontage und -befestigung

Mechanische Risiken EN388:2003 3331; EN388:2016 3X31B

Farbe Blau/Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Dyneema® Diamond	Innenhand aus PU	Blau	11-518-GR06
7	Dyneema® Diamond	Innenhand aus PU	Blau	11-518-GR07
8	Dyneema® Diamond	Innenhand aus PU	Blau	11-518-GR08
9	Dyneema® Diamond	Innenhand aus PU	Blau	11-518-GR09
10	Dyneema® Diamond	Innenhand aus PU	Blau	11-518-GR10
11	Dyneema® Diamond	Innenhand aus PU	Blau	11-518-GR11



Schnittschutz-Handschuh Dyflex® Blue

Der Polyco Dyflex ist ein Premium-Handschuh, der Tastsensibilität mit Schutz kombiniert. Das schnittfeste Trägergewebe ist super leicht und flexibel und bietet dadurch höchsten Komfort und Fingerbeweglichkeit. Die Mikroschaum-Nitrilbeschichtung sorgt für ein ausgezeichnetes Handling. Die Handschuhe eignen sich ausgezeichnet für das Arbeiten in nasser oder öliger Umgebung und bieten einen sicheren Griff. Zulassung gemäss EN1186 bezüglich Umgang mit Lebensmitteln.



Mechanische Risiken EN388:2003 4342

Farbe Blau



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Dyneema®	Mikronitrilschaum 3/4	Blau	8821B-GR7
8	Dyneema®	Mikronitrilschaum 3/4	Blau	8822B-GR8
9	Dyneema®	Mikronitrilschaum 3/4	Blau	8823B-GR9
10	Dyneema®	Mikronitrilschaum 3/4	Blau	8824B-GR10



Schnittschutz-Handschuh Vertigo Black PU check & go 3

Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Faser/Elastan. Speziell für Anwender in schmutziger Umgebung entwickelt. Diese Handschuhe werden mit der Honeywell Spectra®-Faser hergestellt, bei der es sich um eine HPPE-Faser (HPPE: High Performance Polyethylen) handelt, eine der stärksten und zugleich leichtesten künstlichen Fasern der Welt. Die schwarze Beschichtung wird gerade in schmutziger Umgebung geschätzt. Die Polyurethan-Beschichtung ist speziell für trockene Umgebungen geeignet. Mit Schnittschutz-Kennzeichnung auf dem Handrücken um eine leichtere visuelle Erkennung des Schnittschutzlevels zu gewährleisten.



Einsatzbereiche

- Allgemeines Handling mit Schnittsrisiken (mittlerer Schnittschutz)
- Logistik, Wartung
- Automobilindustrie /-fertigung
- Flugzeugbau /-wartung
- Handling von scharfen und scharfkantigen Objekten

Mechanische Risiken EN388:2003 4342

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Spectra PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342242-GR06
7	Spectra PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342242-GR07
8	Spectra PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342242-GR8
9	Spectra PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342242-GR09
10	Spectra PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342242-GR10
11	Spectra PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342242-GR11



Handschuh Camapur Cut 620

Schnittschutzhandschuh aus HPPE-Faser mit Strickbund. Er wird gefertigt aus nahtlosem Trikot mit einer gerauten Polyurethanbeschichtung (ca. 1.2 mm) und ist handrückenfrei. Trotz der Schnitffestigkeit ist der Handschuh sehr angenehm zu tragen.



Produkteigenschaften

- Hervorragende Schnittschutzwerte (Level B)
- Sehr gute Feinfühligkeit
- Sicherer Griff bei leicht öligen Teilen
- Ergonomischer Tragekomfort
- Feuchtigkeitsabweisend im Innenhandbereich

Einsatzbereiche

Verarbeitung von Kunststoffteilen, Montagetätigkeiten mit mittlerer Schnittgefährdung z.B. Blechverarbeitung, Logistik, Papierindustrie, Automobilindustrie

Mechanische Risiken EN388:2003 4342

Farbe Grau/Weiss



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	HPPE/PU	Polyurethan	Grau	620-GR07
8	HPPE/PU	Polyurethan	Grau	620-GR08
9	HPPE/PU	Polyurethan	Grau	620-GR09
10	HPPE/PU	Polyurethan	Grau	620-GR10
11	HPPE/PU	Polyurethan	Grau	620-GR11



Schnittschutz-Handschuh HyFlex® 11-927

Der Ansell Hyflex 11-927 ist ideal für die Handhabung und Montage von scharfkantigen, mit Öl oder Schmiermitteln behandelten Komponenten. Die patentierte Ansell Grip™-Technologie leitet Öl und Feuchtigkeit durch mikroskopisch kleine Kanäle von der Oberfläche von Komponenten und Werkzeugen ab und gewährleistet somit ausgezeichnete Nass- und Öl-Griffsicherheit für erhöhte Sicherheit und Effizienz. Die 3/4-Nitrilbeschichtung bietet einen zusätzlichen Schutz vor Ölbelastung und Schürfwunden an den Handknöcheln. Die Handschuhe bieten bei Arbeiten mit mittleren Belastungen eine grössere Bewegungsfreiheit und eine überragende Passform.



Einsatzbereiche

- Handhabung und Montage von scharfkantigen, mit Öl oder Schmiermitteln behandelten Komponenten
- Handhabung von mit Leichtöl behandelten Fertigteilen
- Montage von Motoren und Getrieben
- Leichte Metallpressen
- Spanen, Metallarbeiten
- Wartungsarbeiten
- Karosseriewerkstätten
- Primärmontage

Mechanische Risiken EN388:2003 4342; EN388:2016 4342B

Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	HPPE/Nylon	Nitril 3/4	Schwarz	11-927-GR06
7	HPPE/Nylon	Nitril 3/4	Schwarz	11-927-GR07
8	HPPE/Nylon	Nitril 3/4	Schwarz	11-927-GR08
9	HPPE/Nylon	Nitril 3/4	Schwarz	11-927-GR09
10	HPPE/Nylon	Nitril 3/4	Schwarz	11-927-GR10
11	HPPE/Nylon	Nitril 3/4	Schwarz	11-927-GR11



Schnittschutz-Handschuh Vertigo Black NIT check & go 3

Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Faser/Elastan. Speziell für Anwender in schmutziger Umgebung entwickelt. Diese Handschuhe werden mit der Honeywell Spectra®-Faser hergestellt, bei der es sich um eine HPPE-Faser (HPPE: High Performance Polyethylen) handelt, eine der stärksten und zugleich leichtesten künstlichen Fasern der Welt. Die schwarze Beschichtung wird gerade in schmutziger Umgebung geschätzt. Die Nitril-Beschichtung ist ideal für feuchte und fettige / ölige Umgebungen geeignet. Mit Schnittschutz-Kennzeichnung auf dem Handrücken um eine leichtere visuelle Erkennung des Schnittschutzlevels zu gewährleisten.



Einsatzbereiche

- Allgemeines Handling mit Schnittrisiken (mittlerer Schnittschutz)
- Logistik, Wartung
- Automobilindustrie /-fertigung
- Flugzeugbau /-wartung
- Handling von scharfen und scharfkantigen Objekten

Mechanische Risiken EN388:2003 4342

Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Spectra/Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342552-GR06
7	Spectra/Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342552-GR07
8	Spectra/Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342552-GR08
9	Spectra/Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342552-GR09
10	Spectra/Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342552-GR10
11	Spectra/Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342552-GR11



Handschuh HyFlex® 11-435

Der HyFlex 11-435 von Ansell ist der erste auf dem Markt erhältliche Handschuh der Schnittschutzstufe 5, der mit wasserbasiertem Polyurethan beschichtet ist. Der Handschuh weist eine extrem hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit aus und ist aus einem nahtlosen 13-Gauge Trägermaterial gestrickt. Der Handschuh hat eine sehr gute Passform, Beweglichkeit und Flexibilität sowie auch eine exzellente Atmungsaktivität und ein angenehm kühles Tragegefühl. Das wasserbasierte Polyurethan erhöht die Beweglichkeit und den Tragekomfort, da die Beschichtung nicht in die Innenseite der Handschuhe eindringt.



Einsatzbereiche

- Handhabung von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen; Wartungsarbeiten
- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen

Mechanische Risiken EN388:2003 4542; EN388:2016 4X42C

Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Dyneema®	Innenhand aus PU/Nitril	Schwarz	11-435-GR06
7	Dyneema®	Innenhand aus PU/Nitril	Schwarz	11-435-GR07
8	Dyneema®	Innenhand aus PU/Nitril	Schwarz	11-435-GR08
9	Dyneema®	Innenhand aus PU/Nitril	Schwarz	11-435-GR09
10	Dyneema®	Innenhand aus PU/Nitril	Schwarz	11-435-GR10
11	Dyneema®	Innenhand aus PU/Nitril	Schwarz	11-435-GR11



Schnittschutz-Handschuh Vertigo Black NIT check & go 5

Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Faser/Elastan und geschützter Glasfaser. Speziell für Anwender in schmutziger Umgebung entwickelt. Diese Handschuhe werden mit der Honeywell Spectra®-Faser hergestellt, bei der es sich um eine HPPE-Faser (HPPE: High Performance Polyethylen) handelt, eine der stärksten und zugleich leichtesten künstlichen Fasern der Welt. Die schwarze Beschichtung wird gerade in schmutziger Umgebung geschätzt. Die Nitril-Beschichtung ist ideal für feuchte und fettige / ölige Umgebungen geeignet. Mit Schnittschutz-Kennzeichnung auf dem Handrücken um eine leichtere visuelle Erkennung des Schnittschutzlevels zu gewährleisten.

Honeywell

Einsatzbereiche

- Allgemeines Handling mit Schnitttrisiken (mittlerer / hoher Schnittschutz)
- Logistik, Wartung
- Automobilindustrie /-fertigung
- Flugzeugbau /-wartung
- Handling von scharfen und scharfkantigen Objekten

Mechanische Risiken EN388:2003 4544

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Spectra Verbundmaterial Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342555-GR06
7	Spectra Verbundmaterial Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342555-GR07
8	Spectra Verbundmaterial Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342555-GR08
9	Spectra Verbundmaterial Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342555-GR09
10	Spectra Verbundmaterial Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342555-GR10
11	Spectra Verbundmaterial Nitril	Innenhand aus Nitril	Schwarz	2342555-GR11



Schnittschutz-Handschuh Vertigo Black PU check & go 5

Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Faser/Elastan. Speziell für Anwender in schmutziger Umgebung entwickelt. Diese Handschuhe werden mit der Honeywell Spectra®-Faser hergestellt, bei der es sich um eine HPPE-Faser (HPPE: High Performance Polyethylen) handelt, eine der stärksten und zugleich leichtesten künstlichen Fasern der Welt. Die schwarze Beschichtung wird gerade in schmutziger Umgebung geschätzt. Die Polyurethan-Beschichtung ist ideal für trockene Umgebungen geeignet. Mit Schnittschutz-Kennzeichnung auf dem Handrücken um eine leichtere visuelle Erkennung des Schnittschutzlevels zu gewährleisten.

Honeywell

Einsatzbereiche

- Allgemeines Handling mit Schnitttrisiken (mittlerer / hoher Schnittschutz)
- Logistik, Wartung
- Automobilindustrie /-fertigung
- Flugzeugbau /-wartung
- Handling von scharfen und scharfkantigen Objekten

Mechanische Risiken EN388:2003 4543

Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Spectra Verbundmaterial PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342545-GR06
7	Spectra Verbundmaterial PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342545-GR07
8	Spectra Verbundmaterial PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342545-GR08
9	Spectra Verbundmaterial PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342545-GR09
10	Spectra Verbundmaterial PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342545-GR10
11	Spectra Verbundmaterial PU	Innenhand aus PU	Schwarz	2342545-GR11



Schnittschutz-Handschuh Waredex Work® 550

Schnittschutzhandschuh aus einem Spectra®/Glas/Polyamid-Trikot mit einer grauen Polyurethan-Beschichtung (ca.1.1mm) und unbeschichtetem Handrücke und Strickbund. Nahtlos gefertigt. Trotz der sehr hohen Schnittfestigkeit ist der Handschuh sehr angenehm zu tragen und hat ein gutes Tastempfinden. Die Handschuhe haben auf Grund der PU-Beschichtung eine hohe Griffsicherheit (z.B. bei leicht öligen Teilen). Die Handschuhe sind feuchtigkeitsabweisend und waschbar.



Einsatzbereiche

- Druckereien (z.B. Klingenwechsel), Glasindustrie (z.B. Flachglasverarbeitung) - Montagetätigkeiten mit starker Schnittgefährdung (z.B. Messerwechsel an Papierschneidemaschinen)
- Arbeiten mit Skalpellern oder Rakelmessern, Metallverarbeitung.

Mechanische Risiken EN388:2003 4541

Farbe Beige/Grau



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
07	HPPE/PA/PU	PU	Grau	550-GR07
08	HPPE/PA/PU	PU	Grau	550-GR08
09	HPPE/PA/PU	PU	Grau	550-GR09
10	HPPE/PA/PU	PU	Grau	550-GR10



Schnittschutz-Handschuh Sharpflex PU Modell 22 325 23

Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser mit schwarzer Polyurethan-Beschichtung auf der Innenhand und den Fingerkuppen. Speziell geeignet für das Handling von schweren Gegenständen mit Schnittgefährdung. Die Handschuhe bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis (hohe Qualität/verlässlicher Schnittschutz), eine ausgezeichnete Passform und haben eine hervorragende Fingerbeweglichkeit.



Einsatzbereiche

Automobilindustrie, Handling/Montage von kleinen und grossen Haushaltgeräten, Logistik, Glasindustrie, Parfumherstellung, Bauwesen, Sanitärbereich, Zimmermannsarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4541

Farbe Grau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Para-Aramid	Innenhand aus PU	Schwarz	2232523-GR06
7	Para-Aramid	Innenhand aus PU	Schwarz	2232523-GR07
8	Para-Aramid	Innenhand aus PU	Schwarz	2232523-GR08
9	Para-Aramid	Innenhand aus PU	Schwarz	2232523-GR09
10	Para-Aramid	Innenhand aus PU	Schwarz	2232523-GR10
11	Para-Aramid	Innenhand aus PU	Schwarz	2232523-GR11



Schnittschutzhandschuh Sharpflex Nit, Modell 22 325 24

Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser mit schwarzer 3/4- Nitrilbeschichtung. Speziell geeignet für das Handling von schweren Gegenständen mit Schnittgefährdung. Die Handschuhe bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis (hohe Qualität/verlässlicher Schnittschutz), eine ausgezeichnete Passform und haben eine hervorragende Fingerbeweglichkeit.

Honeywell

Einsatzbereiche:

Automobilindustrie, Handling/Montage von kleinen und grossen Haushaltgeräten, Logistik, Glasindustrie, Parfumerstellung, Bauwesen, Sanitärbereich, Zimmermannsarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 4542

Wärmeschutz EN407 X1XXXX

Farbe Grün/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Para-Aramid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232524-GR07
8	Para-Aramid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232524-GR08
9	Para-Aramid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232524-GR09
10	Para-Aramid	Innenhand aus Nitrilschaum	Schwarz	2232524-GR10



Schnittschutzhandschuh Sharpflex Latex, Modell 22 325 25

Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser mit blauer, gekreppter Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen. Speziell geeignet für das Handling von schweren Gegenständen mit Schnittgefährdung. Die Handschuhe bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis (hohe Qualität/verlässlicher Schnittschutz), eine ausgezeichnete Passform und haben eine hervorragende Fingerbeweglichkeit.

Honeywell

Einsatzbereiche:

Automobilindustrie, Handling/Montage von kleinen und grossen Haushaltgeräten, Logistik, Glasindustrie, Parfumerstellung, Bauwesen, Sanitärbereich, Zimmermannsarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 3542

Wärmeschutz EN407 X2XXXX

Farbe Blau/Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Para-Aramid	Innenhand aus Latex	Blau	2232525-GR07
8	Para-Aramid	Innenhand aus Latex	Blau	2232525-GR08
9	Para-Aramid	Innenhand aus Latex	Blau	2232525-GR09
10	Para-Aramid	Innenhand aus Latex	Blau	2232525-GR10



Schnittschutzhandschuh Neptune®- Kevlar® 70-205

Die gestrickten Neptune Kevlar-Handschuhe bieten überragenden mechanischen Schutz bei leichten bis schweren Transport- und Produktionsanwendungen. Das Kevlar®-Garn (13-Gauge) sorgt für hohe Schnittfestigkeit. Die Neptune Imprägnierung weist Flüssigkeiten ab, schützt das Kevlar-Garn vor Beschädigung und sorgt so für eine längere Lebensdauer. Die beidhändig tragbaren Handschuhe sind silikonfrei, waschmaschinenfest und können häufig wiederverwendet werden.



Einsatzbereiche

- Montage und Endbearbeitung
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Stanzarbeiten
- Montage von Haushaltsgeräten

Mechanische Risiken EN388:2003 134X; EN388:2016 134XB

Wärmeschutz EN407 X1XXXX

Farbe Gelb



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
7	Kevlar	70-205-GR07
8	Kevlar	70-205-GR08
9	Kevlar	70-205-GR09
10	Kevlar	70-205-GR10



Schnittschutzhandschuh Neptune® Kevlar® 70-215

Die Handschuhe sind hergestellt aus (7-Gauge) High-Tech-Kevlar®-Para-Aramid für erhöhte Tastsensibilität und Passform. Die nahtlos gestrickten Handschuhe vermeiden Hautreizungen und sorgen für einen hohen Tragekomfort sowie einen aussergewöhnlichen Schnittschutz ohne Einschränkung der Beweglichkeit. Die Fertigung aus 100 % Kevlar® von DuPont bietet ein sehr gutes Verhältnis von Schnittfestigkeit und Gewicht und das Kevlar®-Schlingengewebe erhöht zudem die Hitzeisolierung. Die Neptune®-Imprägnierung der Kevlar®-Fasern weist Flüssigkeiten ab, schützt das Kevlar®-Garn und sorgt so für eine längere Verwendbarkeit des Handschuhs. Die beidhändig tragbaren Handschuhe sind silikonfrei und waschmaschinenfest weshalb sie auch häufig wiederverwendet werden können.



Einsatzbereiche

- Karosseriemontage
- Arbeiten mit Elektrowerkzeugen
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Montage und Endbearbeitung

Mechanische Risiken EN388:2003 144X; EN388:2016 144XB

Wärmeschutz EN407 X1XXXX

Farbe Gelb



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
7	Kevlar	70-215-GR07
8	Kevlar	70-215-GR08
9	Kevlar	70-215-GR09
10	Kevlar	70-215-GR10



Handschuh Matrix® D Grip weiß

Nahtlos gestrickter Handschuh mit PVC-Noppen auf der Handfläche für gute Beweglichkeit und Handhabung. Die PVC-Noppen bieten ausgezeichnete Griffsicherheit beim Handling und die Handschuhe bieten guten mechanischen Schutz und, aufgrund seiner extremen Langlebigkeit, ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Mechanische Risiken EN388:2003 214X

Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nylon	PVC-Noppen	Blau	701MAT-GR7
8	Nylon	PVC-Noppen	Blau	702MAT-GR8
9	Nylon	PVC-Noppen	Blau	703MAT-GR9
10	Nylon	PVC-Noppen	Blau	704MAT-GR10

5



Handschuh Tiger Paw® 76-301

Diese Handschuhe sind plattiert gestrickt aus (13-Gauge) Polyester und Baumwolle, bieten zahlreiche Merkmale und Vorzüge zu einem wirtschaftlichen Preis und sind waschbar. Diese schwere Ausführung ist ein robuster Mehrzweckhandschuh für Arbeiten mit höheren Belastungen, welche aufgrund der PVC-Noppen auf der Innenhand auch einen erhöhten Trockengriff bieten. Einsatzbereiche: allgemeine Arbeiten, Verpackung, Versand und Logistik, Baugewerbe, Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Risiken EN388:2003 214X; EN388:2016 214XB

Farbe Blau/Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Baumwolle/PE	PVC-Noppen	Blau	76-301-GRS
8	Baumwolle/PE	PVC-Noppen	Blau	76-301-GR08
9	Baumwolle/PE	PVC-Noppen	Blau	76-301-GR09
10	Baumwolle/PE	PVC-Noppen	Blau	76-301-GR10



Handschuh Hylite® 47-400

Diese vielseitig einsetzbare Alternative zu Baumwoll-, Leder- und PVC-Handschuhen bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität, Abrieb- und Weiterreißfestigkeit sowie Öl abweisenden Eigenschaften durch die 3/4 Spezial-Nitrilbeschichtung. Die Handschuhe sind antistatisch, passen sich der natürlichen Handform an und sind auch über längere Zeit angenehm zu tragen. Sie sind silikonfrei und gewährleisten die Sauberkeit von Blechen, was vor allem für die die Stahl- und Automobilindustrie von Wichtigkeit ist.

Einsatzbereiche

- Gas- und Stromversorgung
- Warenannahme und Versand
- Montage und Prüfung von Maschinenteilen und kleinen Teilen
- Müllentsorgung
- Handhabung von Blech und Leichtmetallen
- Stanzarbeiten
- Allgemeine Arbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 2111; EN388:2016 3111A

Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	47-400-GR07
8	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	47-400-GR08
8.5	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	47-400-Gr08.5
9	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	47-400-GR09
10	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	47-400-GR10



Handschuh Hycron® 27-600

Ein widerstandsfähiger Handschuh für den anspruchsvollen Einsatz: Hält ca. dreimal länger als schwere Lederhandschuhe. Die einzigartige 3/4 Ansell-Nitrilbeschichtung bietet eine hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien, eine wirksame Fett- und Ölsperre und macht die Handschuhe robuster und flexibler als PVC-Handschuhe. Die Handschuhe sind silikonfrei und garantieren damit Reinheit für die Metall- und Motorenherstellung und sind antistatisch.



- Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien
- Nahtfreie Handinnenfläche
- Ausgezeichneter Trockengriff
- Silikonfrei
- Waschbar
- Wirksame Fett- und Ölsperre

Einsatzbereiche

- Verarbeitung von Kunststoff Formteilen, Baustoffen, Beton, Ziegeln und Fliesen, Hochleistungskabeln, Grob Gussteilen und Gusskernen, Holz, Stahl oder sonstige Metallerzeugnisse
- Strassenreinigung, Abfallentsorgung

Mechanische Risiken EN388:2003 4221

Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-600-GR08
9	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-600-GR09
10	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-600-GR10
11	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-600-GR11



Handschuh Hycron® 27-602

Ein widerstandsfähiger Handschuh für den anspruchsvollen Einsatz: Hält ca. dreimal länger als schwere Lederhandschuhe. Die einzigartige Ansell-Nitril-Vollbeschichtung bietet eine hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien, eine wirksame Fett- und Ölsperre und macht die Handschuhe robuster und flexibler als PVC-Handschuhe. Die Handschuhe sind silikonfrei und garantieren damit Reinheit für die Metall- und Motorenherstellung und sind antistatisch.



- Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien
- Nahtfreie Handinnenfläche
- Ausgezeichneter Trockengriff
- Silikonfrei
- Waschbar
- Wirksame Fett- und Ölsperre

Einsatzbereiche

- Verarbeitung von Kunststoff-Formteilen, Beton, Ziegeln, Fliesen, Hochleistungskabeln, Grob Gussteilen und Gusskernen, Holz, Stahl und sonstige Metallerzeugnisse
 - Strassenreinigung, Abfallentsorgung
- Mechanische Risiken: EN388:2003 4221

Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Baumwolle/Nitril	Nitril, Vollbeschichtung	Blau	27-602-GR08
9	Baumwolle/Nitril	Nitril, Vollbeschichtung	Blau	27-602-GR09
10	Baumwolle/Nitril	Nitril, Vollbeschichtung	Blau	27-602-GR10



Handschuh Hycron® 27-607

Hält dreimal länger als ein schwerer Lederhandschuh. Die einzigartige Ansell-Nitrilmischung bietet hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien. Robuster und flexibler als PVC. Bietet eine wirksame Fett- und Ölsperre und wird, anders als Leder oder Baumwolle, nicht beeinträchtigt. Silikonfrei. Garantierte Reinheit für die Metall- und Motorenherstellung. Antistatisch gemäß EN1149.



- Hohe Beständigkeit gegenüber scharfkantigen und scheuernden Materialien
- Nahtfreie Handinnenfläche
- Ausgezeichneter Trockengriff
- Silikonfrei
- Waschbar bis 40°C
- Wirksame Fett- und Ölsperre

Einsatzbereiche

- Grobe mechanische Tätigkeiten.
- Bauwesen
- Metall- und Motorenherstellung
- Strassenreinigung,
- Abfallentsorgung.

Mechanische Risiken EN388:2003 4221

Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-607-GR08
9	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-607-GR09
10	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-607-GR10
11	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Blau	27-607-GR11



Handschuh Nitrotough™ N230Y

Diese Handschuhe sind die ideale Alternative zu Vinyl- und leichten Lederhandschuhen. Sie haben ein Trägergewebe aus reinem Baumwoll-Jersey, sind 3/4-Nitrilbeschichtet, weisen eine sehr gute Abriebfestigkeit auf und haben hinten einen elastischen Strickbund für einen festen Sitz. Die exzellente Fingerbeweglichkeit garantiert zudem höchsten Tragekomfort und optimale Flexibilität für ein langes und ermüdungsfreies Arbeiten.



Einsatzbereiche

- Montage und Endbearbeitung
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Metallherstellung
- Qualitätskontrolle

Mechanische Risiken EN388:2003 4111

Farbe Gelb



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Gelb	N230Y-GR06
7	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Gelb	N230Y-GR07
8	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Gelb	N230Y-GR08
10	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Gelb	N230Y-GR10
9	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Gelb	N230Y-GR09
11	Baumwolle/Nitril	Nitril 3/4	Gelb	N230Y-GR11



Armschützer Hyflex® 70-114 / 70-118

Armschützer hergestellt aus High-Tech-Fasern (100 % Kevlar™-Para-Aramid, 24-Gauge Automatenstrick). Diese Armschützer bieten einen aussergewöhnlichen Schnitenschutz ohne Einschränkung der Beweglichkeit wie auch ein sehr gutes Verhältnis von Schnittfestigkeit und Gewicht. Verfügbar in mehreren Ausführungen (Längen) für optimale Flexibilität, Komfort und Schnitenschutz: Modell 70-114 (Länge 356 mm), Modell 70-118 (Länge 457 mm).



Einsatzbereiche

Montage und Endbearbeitung, Montage von Haushaltgeräten, Karosseriemontage, Glasreparatur, Blech- und andere Metallarbeiten, Stanzarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 134X; EN388:2016 134XC

Wärmeschutz EN407 X1XXXX



Länge mm	Farbe	Artikelnummer
356	Gelb	70-114
457	Gelb	70-118-GELB



Armschützer HyFlex® 11-200

Der HyFlex® 11-200 ist der komfortabelste Armschützer der Ansell-Reihe (13-Gauge Strick). Sein großzügiger Spielraum in der Passform im Armbereich reduziert Schweißbildung und Juckreize und die anatomische Passform und Größenverstellbarkeit im Armbereich gewährleistet die Bewegungsfreiheit für ein ungehindertes Arbeiten und somit einen höhere Produktivität des Mitarbeiters. Weitere Sicherheitsfaktoren sind seine gute Sichtbarkeit durch eine auffällige Farbgebung, eine Schnitffestigkeit der EN-Stufe 5 und seine Thermoschutzleistung der EN-Stufe-1. Durch seine erhöhte Abrieb- sowie Waschmaschinenfestigkeit bietet der HyFlex® 11-200 ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis. Die anatomische Passform und Größenverstellbarkeit des Armschützers erhöhen seine Akzeptanz bei den Mitarbeitern womit die Zahl von Unfällen und erletzungen reduziert wird.



Einsatzbereiche:

Karosseriewerkstatt (ausser Schweisserarbeiten), Handhabung von Glasplatten, Handhabung von Metallblechen, Stanzarbeiten

Mechanische Risiken EN388:2003 2542; EN388:2016 2X42C

Wärmeschutz EN407 X1XXXX



Länge	Farbe	Artikelnummer
mm		
475	Gelb	11-200-GELB

5



Ärmelschützer HyFlex® 11-251

Die INTERCEPT™ Cut Resistance Technology bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und ein weiches, kühles Tragegefühl. Die Nahtloskonstruktion und optionalen Längen und Breiten gewährleisten eine exzellente Passform und machen den Handschuh zur ersten Wahl für Komfort über den ganzen Arbeitstag. Die Armschützer HyFlex® 11-251 INTERCEPT sind für den Einsatz in Kombination mit allen Schnittschutzhandschuhen der HyFlex®-Reihe konstruiert.



Mechanische Risiken EN388:2003 2542; EN388:2016 2X42B



Länge	Farbe	Artikelnummer
mm		
305	Schwarz	11-251-30-BREIT
305	Schwarz	11-251-30-SCHMAL
406	Schwarz	11-251-40-BREIT
406	Schwarz	11-251-40-SCHMAL

CHEMIKALIENSCHUTZ EINFACH GEMACHT

Die Auswahl des richtigen Chemikalienschutzhandschuhs und -anzugs war noch nie so einfach. Mit unseren Auswahlwerkzeugen unterstützen wir Sie bei der Suche der für Ihre Anforderungen optimal geeigneten Lösungen.



Diese Tools haben eine bedienerfreundliche, intuitive Benutzeroberfläche und sind über Desktops, Tablets und Mobilgeräte zugänglich.

FUNKTIONSWEISE VON ANSELL GUARDIAN PARTNER

Chemikaliensuche

CAS-Nummer	NAME DER CHEMIKALIE
110-82-7	CYCLOHEXAN



Produktsuche

CHEMIKALIEN-PERMEATIONS-DATEN



Produktidentifizierung



LÖSUNGEN

Unsere Lösungen beurteilen die Widerstandskraft von Handschuh- und Anzugsmaterialien gegenüber spezifischen Chemikalien und bieten eine personalisierte Bewertung mit den zu erwartenden Permeationszeiten.



Lösung 1

- Schnellaufgriff auf die Permeationsdaten der am häufigsten verwendeten Chemikalien (einschließlich der Normen ASTM, EN und ISO)
- Suche nach Hand- und Körperschutzprodukten



Lösung 2

- Erweiterter Zugriff auf Chemikalien-permeationsdaten mit der Möglichkeit, individuelle Berichte zu speichern, herunterzuladen und per E-Mail zu versenden



Lösung 3

- Personalisierte Bewertung direkt am Standort zur Besprechung des individuellen Unternehmens- und Leistungsbedarfs.

VORTEILE

Sicherheit

Leistungsmerkmale

Erfüllung von Vorschriften

Die optimale Lösung für die Auswahl des richtigen Chemikalienschutzhandschuhs und -anzugs:

- Ermittlung von Permeationszeiten für Einzelchemikalien und Chemikalienmischungen.
- Vertrauen durch die Gewissheit, dass Sie immer das richtige Produkt für den Chemikalienschutz auswählen.
- Ein umfassendes Angebot von Handschuhen und Schutzanzügen, das die Bedürfnisse von Arbeitern in den unterschiedlichsten Industrien und Einsatzbereichen abdeckt.
- Weltweiter Vertrieb, Unterstützung von Unternehmen und Verfügbarkeit von technischen Dokumenten.

➔ Weitere Informationen über Ansell Guardian[®] Partner: www.ansellguardianpartner.com



Chemikalienschutzhandschuh AlphaTec® Solvex 37-675 (ex Solvex®)

Chemikalienschutzhandschuh aus Nitril. Flexibel, beweglich und mit einem aussergewöhnlichen Tragekomfort. Diese Solvex-Handschuhe erzielen optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen, in denen ein erstklassiger Chemikalienschutz entscheidend ist.



- Antistatisch
- Hoher Chemikalienschutz
- Griffige Oberfläche
- Sichere handhabung auch bei Nässe
- Hohe Abriebfestigkeit

Einsatzbereiche

- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Metallherstellung
- Agrarchemie
- Druckindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Mechanische Risiken EN388:2003 4101; EN388:2016 4101X
Farbe Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nitril	Nitril	Grün	37-675-GR06
7	Nitril	Nitril	Grün	37-675-GR07
8	Nitril	Nitril	Grün	37-675-GR08
9	Nitril	Nitril	Grün	37-675-GR09
10	Nitril	Nitril	Grün	37-675-GR10
11	Nitril	Nitril	Grün	37-675-GR11



Handschuh Solvex® 37-676

Diese Solvex-Handschuhe erzielen optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen, in denen ein erstklassiger Chemikalienschutz entscheidend ist. Dieser wieder verwendbare Handschuh bietet mit seiner einzigartig hohen Abriebfestigkeit einen bemerkenswerten Tragekomfort und ist die ideale Wahl für den sicheren Umgang mit aggressiven Chemikalien. Das Innenfutter aus Baumwollvelour bietet dem Anwender in Verbindung mit der Flexibilität und Beweglichkeit des Anseil Nitrilkautschuks einen außergewöhnlichen Tragekomfort und sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit. Der Handschuh ist antistatisch und nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und -bearbeitung zugelassen. Dicke: 0.38 mm, Länge: 330 mm; AQL 0.65



Einsatzbereiche

- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Metallherstellung
- Agrarchemie
- Druckindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Mechanische Risiken EN388:2003 4101; EN388:2016 4101X
Farbe Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grün	37-676-GR07
8	Nitril	Nitril	Grün	37-676-GR08
9	Nitril	Nitril	Grün	37-676-GR09
10	Nitril	Nitril	Grün	37-676-GR10
11	Nitril	Nitril	Grün	37-676-GR11



Handschuh Solvex® 37-695

Diese Solvex-Handschuhe erzielen optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen, in denen ein erstklassiger Chemikalienschutz entscheidend ist. Dieser wieder verwendbare Handschuh bietet mit seiner einzigartig hohen Abriebfestigkeit einen bemerkenswerten Tragekomfort und ist die ideale Wahl für den sicheren Umgang mit aggressiven Chemikalien. Das Innenfutter aus Baumwollvelour bietet dem Anwender in Verbindung mit der Flexibilität und Beweglichkeit des Anseil Nitrilkautschuks einen außergewöhnlichen Tragekomfort und sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit. Der Handschuh ist antistatisch und nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und -bearbeitung zugelassen. Dicke: 0.425 mm, Länge: 380 mm; AQL 0.65

Einsatzbereiche

- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Metallherstellung
- Agrarchemie
- Druckindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003JKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Mechanische Risiken EN388:2003 4101; EN388:2016 4101X
Farbe Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grün	37-695-GR07
8	Nitril	Nitril	Grün	37-695-GR08
9	Nitril	Nitril	Grün	37-695-GR09
10	Nitril	Nitril	Grün	37-695-GR10
11	Nitril	Nitril	Grün	37-695-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Solvex® 37-900

Der neu entwickelte Nitrilmantel bewirkt beim Solvex 37-900 eine größere Verschleiss- und herausragende Chemikalienfestigkeit. Der innen velourisierte Handschuh setzt mit seiner einmaligen Abrieb- und Durchstichfestigkeit, die doppelt so hoch wie die von anderen aktuellen Nitrilhandschuhen ist, neue Standards für mechanische Belastbarkeit und ist in Permeationstests allen anderen handelsüblichen Nitrilhandschuhen überlegen. Das Diamantfinish verleiht dem Handschuh eine erhöhte Griffsicherheit und eine sehr gute Fingerbeweglichkeit und er ist antistatisch und silikonfrei. 100 % Stückprüfung: Jeder einzelne Handschuh wird vor der Auslieferung mit Luftdruck auf Dichtigkeit (Mikrolöcher) sowie einer Prüfung auf andere Schäden unterzogen. Diese garantierte Produktqualität bedeutet, dass der Handschuh bei gefährlichen Arbeiten mit einem uneingeschränkten Vertrauen verwendet werden kann. Dicke: 0.425 mm, Länge: 380 mm, AQL 0.065



Einsatzbereiche

- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Laboranalyse
- Druckindustrie
- Reinigung
- Hochgefährliche chemische Bereiche, z.B. chemische Verarbeitung, Umschlag von ätzenden Chemikalien und chemischen Mischungen

Chemikalienschutz EN374:2003 AKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Mechanische Risiken EN388:2003 4102; EN388:2016 4101X
Farbe Rot



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Rot	37-900-GR07
8	Nitril	Nitril	Rot	37-900-GR08
9	Nitril	Nitril	Rot	37-900-GR09
10	Nitril	Nitril	Rot	37-900-GR10
11	Nitril	Nitril	Rot	37-900-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Tricopren® 725

Der Tricopren wird in einem speziellen Produktionsprozess hergestellt: Das Innenfutter wird nach dem Eintauchen in Chloropren aufgezogen. Auf diese Art wird eine Flüssigkeitsundurchdringung von 100% gewährleistet. Der Innenhandschuh besteht aus 100% Baumwolltricot und ist ohne jegliche Nähte gestrickt. Bietet gute mechanische Belastbarkeit und weist eine breite Chemikalienbeständigkeit auf. Die Handschuhe sind naturlatexfrei, haben eine gute Griffigkeit bei nassen Teilen, eine gute Feinfühligkeit und einen hohen Tragekomfort für langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Dicke: gesamt 1.3 +/-0.2mm, Beschichtung 0.4mm, Länge 390 - 410mm, AQL 0.65.



Einsatzbereiche

- Entnahme von kontaminierten Teilen aus Tauchbädern
- Handling von kontaminierten schweren Teilen
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten in chemischen Anlagen
- Chemische Industrie
- Arbeiten mit öligen und fettigen Teilen

Chemikalienschutz EN374:2003 AKL
Mechanische Risiken EN388:2003 2121
Farbe Grau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Artikelnummer
8	CR	CR	725-GR08
9	CR	CR	725-GR09
10	CR	CR	725-GR10
11	CR	CR	725-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Camatril® Velours 730

Camatril-Handschuhe sind Chemikalienschutzhandschuhe in Spitzenqualität, gefertigt aus hochwertigem Nitrilkautschuk. Die Handschuhe sind innenseitig velourisiert, haben eine gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von verschiedenen Gefahrstoffen und weisen ein gutes Feingefühl wie auch eine hohe mechanische Belastbarkeit auf. Eine weitere Besonderheit ist, dass die Handschuhe absolut silikonfrei und lackindifferent sind und, aufgrund ihrer RAL-Zulassung, auch für die Lebensmittelver- und bearbeitung zugelassen sind. AQL 0.65.



Einsatzbereiche

- Automobil- und Zulieferindustrie
- Petrochemie und Druckereien
- Lackierereien
- Laborarbeiten
- Chemische Industrie
- Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Verarbeitung von Epoxidharzen
- Lebensmittelindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003 AJL
Mechanische Risiken EN388:2003 3001
Farbe Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grün	730-GR07
8	Nitril	Nitril	Grün	730-GR08
9	Nitril	Nitril	Grün	730-GR09
10	Nitril	Nitril	Grün	730-GR10
11	Nitril	Nitril	Grün	730-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Camatril® 732

Camatril-Handschuhe sind Chemikalienschutzhandschuhe in Spitzenqualität, gefertigt aus hochwertigem Nitrilkautschuk. Die Handschuhe sind innenseitig velourisiert, haben eine gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von verschiedenen Gefahrstoffen und weisen ein gutes Feingefühl wie auch eine hohe mechanische Belastbarkeit auf. Eine weitere Besonderheit ist, dass die Handschuhe absolut silikonfrei und lackindifferent sind und, aufgrund ihrer RAL-Zulassung, auch für die Lebensmittelver- und bearbeitung zugelassen sind. AQL 0.65.



Einsatzbereiche

- Automobil- und Zulieferindustrie
- Petrochemie und Druckereien
- Lackierereien
- Laborarbeiten
- Chemische Industrie
- Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Verarbeitung von Epoxidharzen
- Lebensmittelindustrie Landwirtschaft und Gärtnereien

Chemikalienschutz EN374:2003 AJL
Mechanische Risiken EN388:2003 3001
Farbe Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grün	732-GR07
8	Nitril	Nitril	Grün	732-GR08
9	Nitril	Nitril	Grün	732-GR09
10	Nitril	Nitril	Grün	732-GR10
11	Nitril	Nitril	Grün	732-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Sol-Knit® 39-122

Der mit Nitrilkautschuk beschichtete Sol-Knit®-Industriehandschuh von Ansell schützt in vielen Arbeitsbereichen wirksam vor hohen mechanischen Risiken und Chemikalien. Dieser äußerst robuste, anatomisch geformte Handschuh zeichnet sich auch bei langwierigen Arbeiten durch einen optimalen Tragekomfort aus und ist antistatisch und silikonfrei. Eine überragende Beweglichkeit sowie ein, durch die geraute Oberfläche, sehr guter Nass- und Trockengriff tragen zur Sicherheit des Anwenders und damit einer insgesamt höheren Produktivität bei. AQL 1.0



Einsatzbereiche

- Wartungsarbeiten
- Vormontagen
- Betanken
- Entfetten
- Metallherstellung
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Agrarchemie

Chemikalienschutz EN374:2003
Mikroorganismen EN374:2003
Mechanische Risiken EN388:2003 4111
Wärmeschutz EN407 X1XXXX
Farbe Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril, raue Ausführung	Grün	39-122-GR07
8	Nitril	Nitril, raue Ausführung	Grün	39-122-GR08
10	Nitril	Nitril, raue Ausführung	Grün	39-122-GR10
9	Nitril	Nitril, raue Ausführung	Grün	39-122-GR09



Chemikalienschutzhandschuh AlphaTec® 58-270

Schutzhandschuh aus leichter, zweifacher Nitrilbeschichtung auf einem nahtlosen Nylonträger für leichte bis mittlere Belastungen durch Chemikalien. Die Ansell Grip Technology™ bietet eine optimale Griffsicherheit auch bei öligen und fettigen Teilen.



- Antistatisch
- Hohe Beweglichkeit und hoher Tragekomfort
- Exzellente Tastsensibilität und Flexibilität
- Äusserst geringes Gewicht
- Hohe Griffsicherheit auch bei rutschigen und öligen Objekten

Einsatzbereiche

- Automotive und OEM
- Erdöl- und chemische Industrie
- Metallindustrie
- Maschinen und Anlagenbau
- Wartungsarbeiten
- Baugewerbe
- Transportwesen
- CNC- und Kleinteilehandling
- Druckereigewerbe

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Mechanische Risiken EN388:2003 X131; EN388:2016 3131A
Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
6	Nitril	Nitril	Grau/Schwarz	58-270-GR06
7	Nitril	Nitril	Grau/Schwarz	58-270-GR07
8	Nitril	Nitril	Grau/Schwarz	58-270-GR08
9	Nitril	Nitril	Grau/Schwarz	58-270-GR09
10	Nitril	Nitril	Grau/Schwarz	58-270-GR10
11	Nitril	Nitril	Grau/Schwarz	58-270-GR11



Chemikalienschutzhandschuh AlphaTec™ 58-530B

Der AlphaTec® 58-530 ist eine einmalige Kombination von Griffsicherheit und Chemikalienschutz. Die integrierte Anseil Grip Technology™ ermöglicht dem Nutzer eine kontrolliertere Handhabung von nassen oder öligen Objekten mit weniger Kraftaufwand beim Greifen. Die patentierte Anseil Grip Technology™ verhindert während der Herstellung, die Durchdringung des Trägers durch die Polymerbeschichtung. Diese homogene Schutzschicht reduziert das Risiko, dass Chemikalien durch das Handschuhmaterial zur Haut durchdringen erheblich. Die Handschuhe sind antistatisch, silikonefrei, nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und -bearbeitung zugelassen.



Länge 305 mm, AQL 0.65.

Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Druckindustrie
- Bergbau
- Luft-/Raumfahrtindustrie
- Notdienste
- Wartungsarbeiten
- Agrarchemie
- Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen und Materialien
- Raffinerie- Öl und Erdöl

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016
Mechanische Risiken EN388:2003 4121; EN388:2016 3122A
Wärmeschutz EN407 X1XXXX
Farbe Grau/Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530B-GR07
8	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530B-GR08
9	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530B-GR09
10	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530B-GR10
11	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530B-GR11



Chemikalienschutzhandschuh AlphaTec® 58-530W

Der AlphaTec® 58-530 ist eine einmalige Kombination von Griffsicherheit und Chemikalienschutz. Die integrierte Ansell Grip Technology™ ermöglicht dem Nutzer eine kontrolliertere Handhabung von nassen oder öligen Objekten mit weniger Kraftaufwand beim Greifen. Die patentierte Ansell Grip Technology™ verhindert während der Herstellung, die Durchdringung des Trägers durch die Polymerbeschichtung. Diese homogene Schutzschicht reduziert das Risiko, dass Chemikalien durch das Handschuhmaterial zur Haut durchdringen erheblich. Die Handschuhe sind antistatisch, silikonfrei, nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und -bearbeitung zugelassen.



Länge 305 mm, AQL 0.65

Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Druckindustrie
- Bergbau
- Luft-/Raumfahrtindustrie
- Notdienste
- Wartungsarbeiten
- Agrarchemie
- Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen und Materialien
- Raffinerie - Öl und Erdöl

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016

Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016

Mechanische Risiken EN388:2003 4121; EN388:2016 4142A

Wärmeschutz EN407 X1XXXX

Farbe Grau/Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530-GR07
8	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530-GR08
9	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530-GR09
10	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530-GR10
11	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-530-GR11



Chemikalienschutzhandschuh AlphaTec™ 58-535B

Schutz-Handschuh aus Nitril auf gestricktem Nylonträger. Eine einmalige Kombination von Griffsicherheit und Chemikalienschutz. Die integrierte Ansell Grip Technology™ ermöglicht dem Nutzer eine kontrolliertere Handhabung von nassen oder öligen Objekten mit weniger Kraftaufwand beim Greifen. Die patentierte Ansell Grip Technology™ verhindert während der Herstellung, die Durchdringung des Trägers durch die Polymerbeschichtung. Diese homogene Schutzschicht reduziert das Risiko, dass Chemikalien durch das Handschuhmaterial zur Haut durchdringen erheblich. Die Handschuhe sind antistatisch, silikonfrei, nach RAL zugelassen und somit auch für die Lebensmittelver- und -bearbeitung zugelassen.



Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Druckindustrie
- Bergbau
- Luft-/Raumfahrtindustrie
- Notdienste
- Wartungsarbeiten
- Agrarchemie
- Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen und Materialien
- Raffinerie - Öl und Erdöl

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016
Mechanische Risiken EN388:2003 4121; EN388:2016 3122A
Wärmeschutz EN407 X1XXXX
Farbe Grau/Grün



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535B-GR07
8	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535B-GR08
9	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535B-GR09
10	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535B-GR10
11	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535B-GR11



Chemikalienschutzhandschuh AlphaTec® 58-535W

Schutzhandschuh aus Nitril auf gestricktem Nylonträger, antistatisch. Die integrierte Ansell Grip Technology™ ermöglicht dem Nutzer eine kontrolliertere Handhabung von nassen oder öligen Objekten mit weniger Kraftaufwand beim Greifen.



Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Druckindustrie
- Bergbau
- Luft-/Raumfahrtindustrie
- Notdienste
- Wartungsarbeiten
- Agrarchemie
- Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen und Materialien
- Raffinerie - Öl und Erdöl

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016
Mechanische Risiken EN388:2003 4121; EN388:2016 4142A
Wärmeschutz EN407 X1XXXX
Farbe Grau/Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535-GR07
8	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535-GR08
9	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535-GR09
10	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535-GR10
11	Nitril	Nitril	Grau/Grün	58-535-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Grip It® Oil Gauntlet C1

Doppelt beschichteter, chemikalienbeständiger Schutzhandschuh mit Spezialbeschichtung aus zwei Nitrilschichten. Extrem komfortabel mit überragender Griffsicherheit für effektives Arbeiten in öligen Einsatzumgebungen. Die erste Lage befindet sich auf einem weichen, nahtlos gestrickten Innenhandschuh und ist höchst belastbar, was ausgezeichnete Beweglichkeit garantiert. Diese wird ergänzt durch eine zweite Beschichtung der Handinnenfläche aus Nitril-Mikro-Schaum, welche für maximale Griffsicherheit sorgt und die Beständigkeit gegenüber Ölen und Flüssigkeiten erhöht.



Mechanische Risiken EN388:2003 4121
Chemikalienschutz EN374-3:2003 AJK
Mikroorganismen EN374-2
Farbe Grün/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Nitril	Nitril-Mikroschaum	Grün/Schwarz	GIOG1-GR8
8	Nitril	Nitril-Mikroschaum	Grün/Schwarz	GIOG1-GR9
10	Nitril	Nitril-Mikroschaum	Grün/Schwarz	GIOG1-GR10
11	Nitril	Nitril-Mikroschaum	Grün/Schwarz	GIOG1-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Grip It® Oil Gauntlet C5

Bietet maximalen mechanischen und chemischen Schutz sowohl nassen als auch öligen Einsatzumgebungen. Hergestellt mit einem weichen, nahtlosen und hoch schnittfesten Kevlar-Innenfutter und einer doppelten PVC-Beschichtung. Die äußere Schicht hat ein gekörntes Finish für grössere Griffsicherheit und eignet sich besonders für ölige Bedingungen. Erreicht maximale Werte bei Abrieb, Schnitt- und Reißfestigkeit gemäß EN388 und entspricht dank guter Beständigkeit gegenüber Öl und vielen Säuren, Ätzmitteln und Alkoholen zudem der EN374.



Mechanische Risiken EN388:2003 4542
Chemikalienschutz EN374-3:2003 AKL; EN374-2:2003
Wärmeschutz EN407 X1XXXX
Farbe Grün/Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	PVC	PVC	Grün/Schwarz	GIOG5-GR8
9	PVC	PVC	Grün/Schwarz	GIOG5-GR9
10	PVC	PVC	Grün/Schwarz	GIOG5-GR10
11	PVC	PVC	Grün/Schwarz	GIOG5-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Camapren® 720

Aus Chloropren und Naturlatex hergestellt, einem bewährten Materialmix, das eine perfekte Balance aus chemischer und mechanischer Beständigkeit bietet. Die anatomische Form sorgt für geringere Ermüdungserscheinungen beim Anwender, während die hohe Flexibilität und das ausgeprägte Profil der Innenhand ausgezeichnete Sensibilität und einen sicheren Griff gewährleisten. Dicke: 0.65 +/- 0.1mm, Länge: 385 - 425mm, AQL 0.65.



- Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen
- Hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Elastizität
- Sehr gutes Feingefühl
- Silikonfreie Handschuhoberfläche

Einsatzbereiche

- Arbeiten in Laborbereichen
- Chemische Industrie
- Arbeiten in Galvanikbereichen
- Lebensmittelindustrie
- Automobilindustrie
- Getränkeindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003 AKL
Mechanische Risiken EN338:2003 1111
Farbe Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	CR/Latex	Latex	Schwarz	720-GR07
8	CR/Latex	Latex	Schwarz	720-GR08
9	CR/Latex	Latex	Schwarz	720-GR09
10	CR/Latex	Latex	Schwarz	720-GR10
11	CR/Latex	Latex	Schwarz	720-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Camapren® 722

Aus Chloropren und Naturlatex hergestellt, einem bewährten Materialmix, das eine perfekte Balance aus chemischer und mechanischer Beständigkeit bietet. Die anatomische Form sorgt für geringere Ermüdungserscheinungen beim Anwender, während die hohe Flexibilität und das ausgeprägte Profil der Innenhand ausgezeichnete Sensibilität und einen sicheren Griff gewährleisten. AQL 0.65.



- Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen
- Hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Elastizität
- Sehr gutes Feingefühl
- Silikonfreie Handschuhoberfläche

Einsatzbereiche

- Arbeiten in Laborbereichen
- Chemische Industrie
- Arbeiten in Galvanikbereichen
- Lebensmittelindustrie
- Automobilindustrie
- Getränkeindustrie.

Chemikalienschutz EN374:2003 AKL
Mechanische Risiken EN388:2003 1111
Radioaktive Kontamination EN421:1994
Farbe Rot



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	CR/Latex	Latex	Rot	722-GR07
8	CR/Latex	Latex	Rot	722-GR08
9	CR/Latex	Latex	Rot	722-GR09
10	CR/Latex	Latex	Rot	722-GR10
11	CR/Latex	Latex	Rot	722-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Camapren® 726

Aus Chloropren und Naturlatex hergestellt, einem bewährten Materialmix, das eine perfekte Balance aus chemischer und mechanischer Beständigkeit bietet. Die anatomische Form sorgt für geringere Ermüdungserscheinungen beim Anwender, während die hohe Flexibilität und das ausgeprägte Profil der Innenhand ausgezeichnete Sensibilität und einen sicheren Griff gewährleisten. Dicke: 0.6 +/- 0.1mm, Länge: 385 - 425mm, AQL 0.65.



- Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen
- Hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Elastizität
- Sehr gutes Feingefühl
- Silikonfreie Handschuhoberfläche

Einsatzbereiche

- Arbeiten in Laborbereichen
- Chemische Industrie
- Arbeiten in Galvanikbereichen
- Lebensmittelindustrie
- Automobilindustrie
- Getränkeindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003 AKL
Mechanische Risiken EN388:2003 1111
Farbe Schwarz



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	CR/Latex	CR/Latex	Schwarz	726-GR08
9	CR/Latex	CR/Latex	Schwarz	726-GR09
10	CR/Latex	CR/Latex	Schwarz	726-GR10
11	CR/Latex	CR/Latex	Schwarz	726-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Lapren® 706

Mittelschwerer Schutzhandschuh aus Naturlatex mit Chloropren-Anteil zur Verbesserung der Chemikalienbeständigkeit. Der spezielle Materialmix garantiert hohe Elastizität sowie gute Reißfestigkeit. Dank der profilierten Oberfläche der Innenhand ist selbst in nassen Arbeitsumgebungen ein fester Griff gewährleistet, wobei ein hohes Maß an Sensibilität erhalten bleibt. Innenfutter aus Baumwoll-Velours, Bündchen mit Stretchanteil und anatomisches Design. AQL 0.65.



- Gute Griffsicherheit bei nassen Teilen
- Hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Elastizität
- Silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz, Automobil-Testverfahren)
- Sehr gutes Feingefühl

Einsatzbereiche

- Arbeiten im Laborbereich
- Reinigungsarbeiten
- Einsatz im Gastronomie-Gewerbe
- Fertigung von Kleinteilen
- Feinmechanik- und Elektronikindustrie
- Arbeiten in Kraftwerken.

Chemikalienschutz EN374:2003
Mechanische Risiken EN388:2003 2020
Farbe Grün



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
7	CR/Latex	Latex	Grün	706-GR07
8	CR/Latex	Latex	Grün	706-GR08
9	CR/Latex	Latex	Grün	706-GR09
10	CR/Latex	Latex	Grün	706-GR10



Chemikalienschutzhandschuh BI-Colour™ 87-900

Rubuste, langlebige Schutzhandschuhe aus einer Latex-/Neoprenmischung für zuverlässigen Schutz gegen verschiedenste Chemikalien. Die Doppelbeschichtung bietet zweifachen Schutz. Hohe Beständigkeit gegen Salze und Reinigungsmittel. Ungefütterter schwerer Handschuh mit texturiertem Rautenfinish für ausgezeichneten Nass- und Trockengriff. Die Hochwertige Velourisierung aus reiner Baumwolle verringert die Hautreizungsgefahr. Dicke: 0.68mm, Länge 323mm, AQL 0.65.



Einsatzbereiche

- Flugzeugbau
- Batteriefertigung
- Chemische Industrie
- Elektronikindustrie

Chemikalienschutz EN374:2003 AKL
Mikroorganismen EN374:2003
Mechanische Risiken EN388:2003 X120
Radioaktive Kontamination : EN421
Farbe Gelb/Grün



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
06.5-7 (S)	Latex/Neopren	Latex/Neopren	Gelb/Grün	87-900-GR07
07.5-8 (M)	Latex/Neopren	Latex/Neopren	Gelb/Grün	87-900-GR08
08.5-9 (L)	Latex/Neopren	Latex/Neopren	Gelb/Grün	87-900-GR09
09.5-10 (XL)	Latex/Neopren	Latex/Neopren	Gelb/Grün	87-900-GR10
10.5-11 (XXL)	Latex/Neopren	Latex/Neopren	Gelb/Grün	87-900-GR11



Chemikalienschutzhandschuh Barrier® 02-100

Spezielle Schutzhandschuhe mit herausragendem Schutz vor einem extrem breiten Spektrum von Chemikalien und Flüssigkeiten. Die Handschuhe sind aus chemikalienbeständigem, 5-lagigem HPPEv“ Laminatfilm hergestellt und haben eine anatomische Passform. 100% geprüft, jeder Handschuh wird einzeln luftdruckgeprüft. AQL (für Mikrolöcher) 0.065.



Einsatzbereiche

- Luft-und Raumfahrt
- Automotive
- Luftfahrtindustrie
- Notdienste
- Umweltbedingte Reinigungsarbeiten
- Allgemeine Chemische Industrie
- Laboranalysen

Chemikalienschutz EN374:2003 ; EN ISO 374-1:2016 Type A ABCEFGHIMS
Mikroorganismen EN374:2003 ; EN ISO 374-5:2016
Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
6	HPPE-Folie	02-100-GR06
7	HPPE-Folie	02-100-GR07
8	HPPE-Folie	02-100-GR08
9	HPPE-Folie	02-100-GR09
10	HPPE-Folie	02-100-GR10
11	HPPE-Folie	02-100-GR11



Handschuh VersaTouch® 87-195

Schutzhandschuh aus Latex, spezialbehandelt zur Senkung der Risiken einer allergischen Reaktion. Die Wandstärke von 0,35 mm bietet ein herausragendes Tastgefühl und das Schuppenmuster auf der Handinnenfläche gewährt einen sicheren Griff. Die Handschuhe bieten ein ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis und sind, aufgrund der RAL-Zulassung, auch für die Lebensmittelbe- und Verarbeitung zugelassen. Dicke: 0.35 mm, Länge: 305 mm, AQL 1.5



Einsatzbereiche

- Verarbeitung von Geflügel
- Verarbeitung von Rind- und Schweinefleisch
- Fischverarbeitung
- Gebäudemanagement
- Reinigung

Chemikalienschutz EN374:2003
Mikroorganismen EN374:2003
Mechanische Risiken EN388:2003 X010
Radioaktive Kontamination EN421
Farbe Blau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Artikelnummer
06.5-7 (S)	Naturlatex	Naturlatex	87-195-GRS
07.5-8 (M)	Naturlatex	Naturlatex	87-195-GRM
08.5-9 (L)	Naturlatex	Naturlatex	87-195-GRL
09.5-10 (XL)	Naturlatex	Naturlatex	87-195-GRXL



Handschuh Econohands® Plus 87-190

Extradünner Schutzhandschuh für eine exzellente Tastsensibilität. Die Spezialbehandlung reduziert Allergierisiken auf ein Minimum. Die Wandstärke von 0,35 mm bietet ein herausragendes Tastgefühl und das Schuppenmuster auf der Handinnenfläche gewährt einen sicheren Griff. AQL 1.5.



Einsatzbereiche

- Reinigung
- Wartungsarbeiten
- Leichte Montagearbeiten
- Gebäudemanagemen

Chemikalienschutz EN ISO 374-1:2016 TYPE C

Mikroorganismen EN ISO 374-5:2016

Mechanische Risiken EN388:2016 1010X

Farbe Gelb



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
06.5-7 (S)	Naturlatex	Naturlatex	Gelb	87-190-GR06.5-07
07.5-8 (M)	Naturlatex	Naturlatex	Gelb	87-190-GRM
08.5-9 (L)	Naturlatex	Naturlatex	Gelb	87-190-GRL
09.5-10 (XL)	Naturlatex	Naturlatex	Gelb	87-190-GRXL



Kälteschutzhandschuh Freezmaster® II

Dieser Lederhandschuh in Premiumqualität bietet außergewöhnlichen Komfort und hält sie geschützt, warm und trocken. Der Wärmeschutz wird durch ein Fleece-Innenfutter gewährleistet eine wasserfeste Membrane speichert die Wärme und weist Wasser ab. Spandex auf dem Handrücken gewährleistet mehr Flexibilität und Tragekomfort und die reflektierende Paspelierung verbessert die Sichtbarkeit und Sicherheit des Trägers.



Mechanische Risiken EN388:2003 2112

Kälteschutz EN511:2006 22X

Farbe Grau/Schwarz



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
6	Leder	FM2-GR6
7	Leder	FM2-GR7
8	Leder	FM2-GR8
9	Leder	FM2-GR9
10	Leder	FM2-GR10
11	Leder	FM2-GR11



Hitzeschutz-Handschuh Crusader Flex® 42-474

Geeignet für eine kurze Handhabung von heißen Objekten bis zu 180°C. Zuverlässiger Schutz vor schnitt-, Schürf- und sonstigen leichten Verletzungen. Erhöhte Griffsicherheit bei trockenen und öligen Oberflächen. Komfortabel, flexibel und silikonfrei, schweißabsorbierendes Vliesstoff-Innenfutter.



Länge 240mm, waschbar bei 60°C.

Einsatzbereiche

- Entnahme von Gummireifen, Bändern und Profilen aus der Vulkanisiermaschine, Vulkanisierung, Kalandrieren usw.
- Handhabung von heißen Gussteilen und Holzplatten
- Handhabung von Heissglas
- Entnahme von sterilisierten Produkten aus Autoklaven

Mechanische Risiken EN388:2003 2241; EN388:2016 2241B

Wärmeschutz EN407 X2XXXX

Farbe Grau



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
9	Nitril/PE	Nitril	Grau	42-474-GR09
8	Nitril/PE	Nitril	Grau	42-474-GR08
10	Nitril/PE	Nitril	Grau	42-474-GR10



Hitzeschutz-Handschuh Mercury® 43-113

Ein Premium-Handschuh aus 7-Gauge-Strick für präzises Arbeiten in Hitzeanwendungen mit herausragender Schnitt-, Reiß- und Abriebfestigkeit. Weich, komfortabel - die kühlsche Wahl bei heißen Arbeitsbedingungen. Geeignet für einen kurzfristigen Kontakt bei Temperaturen bis zu 350°C.



Einsatzbereiche

- Handhabung von Heißglas
- Entnahme von sterilisierten Produkten aus Autoklaven
- Entformen von Thermokunststoffen
- Reifenproduktion

Mechanische Risiken EN388:2003 254X; EN388:2016 154XE

Wärmeschutz EN407 43421X

Farbe Gelb



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
10	Kevlar	43-113-GR10
11	Kevlar	43-113-GR11



Elektriker-Handschuh (Electricians Gloves™) Klasse 00

Electricians Gloves™ sind elektrisch isolierende Handschuhe aus nicht leitfähigem Naturkautschuk. Die Handschuhe sind anatomisch geformt, flexibel, langlebig, bieten ein Maximum an Komfort und kombinieren ausgezeichnete dielektrische und physikalische Eigenschaften. Sie sind nach EN 60903 (Arbeiten unter elektrischer Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material) zertifiziert. Es wird empfohlen, alle isolierenden Handschuhe alle 6 Monate zu prüfen. Die Handschuhe müssen vor jeder Nutzung sorgfältig untersucht werden (Sichtkontrolle auf Risse, Schnitte und Einstichlöcher und den Handschuh aufblasen (Kontrolle von Luftleckagen), denn bereits die kleinste Beschädigung (Loch oder Perforation) macht den Handschuh unbrauchbar).



Länge ca. 360 mm,
Dicke ca. 0.5 mm

Einsatzbereiche

Arbeiten unter elektrischer Spannung, Elektrische Wartung, Installationen - Verkabelung

Elektrische Isolierung EN 60903 klasse 00
Farbe Natur
Für Nennspannung bis 500 V



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Latex	Latex	Natur	RE00360-GR8
9	Latex	Latex	Natur	RE00360-GR9
10	Latex	Latex	Natur	RE00360-GR10
11	Latex	Latex	Natur	RE00360-GR11



Elektriker-Handschuh (Electricians Gloves™) Klasse 0

Electricians Gloves™ sind elektrisch isolierende Handschuhe aus nicht leitfähigem Naturkautschuk. Die Handschuhe sind anatomisch geformt, flexibel, langlebig, bieten ein Maximum an Komfort und kombinieren ausgezeichnete dielektrische und physikalische Eigenschaften. Sie sind nach EN 60903 (Arbeiten unter elektrischer Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material) zertifiziert. Es wird empfohlen, alle isolierenden Handschuhe alle 6 Monate zu prüfen. Die Handschuhe müssen vor jeder Nutzung sorgfältig untersucht werden (Sichtkontrolle auf Risse, Schnitte und Einstichlöcher und den Handschuh aufblasen (Kontrolle von Luftleckagen), denn bereits die kleinste Beschädigung (Loch oder Perforation) macht den Handschuh unbrauchbar).



Länge ca. 360 mm,
Dicke ca. 1 mm

Einsatzbereiche

Arbeiten unter elektrischer Spannung, Elektrische Wartung, Installationen - Verkabelung

Elektrische Isolierung EN 60903 klasse 0
Farbe Natur
Für Nennspannung bis 1000 V



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Latex	Latex	Natur	RE0360-GR8
9	Latex	Latex	Natur	RE0360-GR9
10	Latex	Latex	Natur	RE0360-GR10
11	Latex	Latex	Natur	RE0360-GR11



Elektriker-Handschuh (Electricians Gloves™) Klasse 1

Electricians Gloves™ sind elektrisch isolierende Handschuhe aus nicht leitfähigem Naturkautschuk. Die Handschuhe sind anatomisch geformt, flexibel, langlebig, bieten ein Maximum an Komfort und kombinieren ausgezeichnete dielektrische und physikalische Eigenschaften. Sie sind nach EN 60903 (Arbeiten unter elektrischer Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material) zertifiziert. Es wird empfohlen, alle isolierenden Handschuhe alle 6 Monate zu prüfen. Die Handschuhe müssen vor jeder Nutzung sorgfältig untersucht werden (Sichtkontrolle auf Risse, Schnitte und Einstichlöcher und den Handschuh aufblasen (Kontrolle von Luftleckagen), denn bereits die kleinste Beschädigung (Loch oder Perforation) macht den Handschuh unbrauchbar).



Länge ca. 360 mm,
Dicke ca. 1.5 mm

Einsatzbereiche

Arbeiten unter elektrischer Spannung, Elektrische Wartung, Installationen - Verkabelung

Elektrische Isolierung EN 60903 klasse 1
Farbe Natur
Für Nennspannung bis 7500 V



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Latex	Latex	Natur	RE1360-GR8
9	Latex	Latex	Natur	RE1360-GR9
10	Latex	Latex	Natur	RE1360-GR10
11	Latex	Latex	Natur	RE1360-GR11



Elektriker-Handschuh (Electricians Gloves™) Klasse 2

Electricians Gloves™ sind elektrisch isolierende Handschuhe aus nicht leitfähigem Naturkautschuk. Die Handschuhe sind anatomisch geformt, flexibel, langlebig, bieten ein Maximum an Komfort und kombinieren ausgezeichnete dielektrische und physikalische Eigenschaften. Sie sind nach EN 60903 (Arbeiten unter elektrischer Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material) zertifiziert. Es wird empfohlen, alle isolierenden Handschuhe alle 6 Monate zu prüfen. Die Handschuhe müssen vor jeder Nutzung sorgfältig untersucht werden (Sichtkontrolle auf Risse, Schnitte und Einstichlöcher und den Handschuh aufblasen (Kontrolle von Luftleckagen), denn bereits die kleinste Beschädigung (Loch oder Perforation) macht den Handschuh unbrauchbar).



Länge ca. 360 mm,
Dicke ca. 2.3 mm

Einsatzbereiche

Arbeiten unter elektrischer Spannung, Elektrische Wartung, Installationen - Verkabelung

Elektrische Isolierung EN 60903 klasse 2
Farbe Natur
Für Nennspannung bis 17000 V



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Latex	Latex	Natur	RE2360-GR8
9	Latex	Latex	Natur	RE2360-GR9
10	Latex	Latex	Natur	RE2360-GR10
11	Latex	Latex	Natur	RE2360-GR11



Elektriker-Handschuh (Electricians Gloves™) Klasse 3

Electricians Gloves™ sind elektrisch isolierende Handschuhe aus nicht leitfähigem Naturkautschuk. Die Handschuhe sind anatomisch geformt, flexibel, langlebig, bieten ein Maximum an Komfort und kombinieren ausgezeichnete dielektrische und physikalische Eigenschaften. Sie sind nach EN 60903 (Arbeiten unter elektrischer Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material) zertifiziert. Es wird empfohlen, alle isolierenden Handschuhe alle 6 Monate zu prüfen. Die Handschuhe müssen vor jeder Nutzung sorgfältig untersucht werden (Sichtkontrolle auf Risse, Schnitte und Einstichlöcher und den Handschuh aufblasen (Kontrolle von Luftleckagen), denn bereits die kleinste Beschädigung (Loch oder Perforation) macht den Handschuh unbrauchbar).



Länge ca. 410 mm,
Dicke ca. 2.9 mm

Einsatzbereiche

Arbeiten unter elektrischer Spannung, Elektrische Wartung, Installationen - Verkabelung

Elektrische Isolierung EN 60903 klasse 3

Farbe Natur

Für Nennspannung bis 26500 V



5

Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Latex	Latex	Natur	RE3360-GR8
9	Latex	Latex	Natur	RE3360-GR9
10	Latex	Latex	Natur	RE3360-GR10
11	Latex	Latex	Natur	RE3360-GR11



Elektriker-Handschuh (Electricians Gloves™) Klasse 4

Electricians Gloves™ sind elektrisch isolierende Handschuhe aus nicht leitfähigem Naturkautschuk. Die Handschuhe sind anatomisch geformt, flexibel, langlebig, bieten ein Maximum an Komfort und kombinieren ausgezeichnete dielektrische und physikalische Eigenschaften. Sie sind nach EN 60903 (Arbeiten unter elektrischer Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material) zertifiziert. Es wird empfohlen, alle isolierenden Handschuhe alle 6 Monate zu prüfen. Die Handschuhe müssen vor jeder Nutzung sorgfältig untersucht werden (Sichtkontrolle auf Risse, Schnitte und Einstichlöcher und den Handschuh aufblasen (Kontrolle von Luftleckagen), denn bereits die kleinste Beschädigung (Loch oder Perforation) macht den Handschuh unbrauchbar).



Länge ca. 410 mm,
Dicke ca. 3.6 mm

Einsatzbereiche

Arbeiten unter elektrischer Spannung, Elektrische Wartung, Installationen - Verkabelung

Elektrische Isolierung : EN 60903 klasse 4

Farbe Natur

Für Nennspannung bis: 36000 V



Handschuhgröße	Werkstoff	Beschichtung	Beschichtungsfarbe	Artikelnummer
8	Latex	Latex	Natur	RE4410-GR8
9	Latex	Latex	Natur	RE4410-GR9
10	Latex	Latex	Natur	RE4410-GR10
11	Latex	Latex	Natur	RE4410-GR11



Aufbewahrungstasche für Elektriker-Handschuh (Electricians Glove Bag™)

Tasche für Aufbewahrung und Transport der Elektriker-Handschuhe. Schützt die Handschuhe bei Nichtgebrauch, was die Lebensdauer verlängert. Der VELCRO®-Verschluss sorgt dafür, dass die Tasche sicher verschlossen bleibt und ein Tragriemen mit Schnalle macht das Tragen und mitnehmen einfach und bequem.



Farbe Schwarz

	Artikelnummer
	REBAG/1



Handschuh Microflex® 63-864 Chemikalienschutz Naturfarben

Dicker als unsere handelsüblichen Latexhandschuhe. Durch eine einzigartige Konstruktion, die Abtrennungen und Risse verhindert, bietet Ihnen der MicroFlex® 63-864 eine zuverlässige Stärke und Strapazierfähigkeit. Für eine größtmögliche Schutzleistung sind die Fingerspitzen dicker als bei den meisten Standardhandschuhen aus Latex. Zuverlässige, präzise Griffsicherheit. Zur Steigerung der Produktivität ermöglichen die texturierten Fingerspitzen dem Handschuhträger in rauen Arbeitsbereichen einen sicheren Griff und eine größere Fingerbeweglichkeit. Exzellenter Schutz bei Arbeiten in der Automobilindustrie Die Hände des Trägers sind, sei es bei Arbeiten mit mittlerer oder hohen Belastung, immer geschützt und bleiben, selbst unter nassen Arbeitsbedingungen, trocken. Außergewöhnliche Produktqualität. Im Fokus der technischen Entwicklung und Konstruktion: Qualität. Die Wandstärke der Innenhand entspricht den Qualitätsstandards und übertrifft diese sogar. Die Mikrolochwerte unterschreiten die Mindestanforderungen für handelsübliche Latexhandschuhe.



5

Chemikalienschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016 TYE P B KLT
Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
5.5-6 (XS)	Natur	Nein	Naturkautschuklatex	63-864-GR5.5-6
6.5-7 (S)	Natur	Nein	Naturkautschuklatex	63-864-GR6.5-7
7.5-8 (M)	Natur	Nein	Naturkautschuklatex	63-864-GR7.5-8
8.5-9 (L)	Natur	Nein	Naturkautschuklatex	63-864-GR8.5-9
9.5-10 (XL)	Natur	Nein	Naturkautschuklatex	63-864-GR9.5-10



Latex-Einweghandschuh SHIELD GDO5, nicht steril, puderfrei

Hergestellt aus hochwertigem, naturfarbenem Naturkautschuk, fühlen sich die Handschuhe an wie eine zweite Haut. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, äusserst flexibel, haben eine ausgezeichnete Passform, einen Rollrand und die texturierte Oberfläche gewährt einen guten Griff. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und bearbeitung.



Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5
Mikroorganismen EN374-2:2003
Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
XS	Natur	Nein	Latex	GD05-GRXS
S	Natur	Nein	Latex	GD05-GRS
M	Natur	Nein	Latex	GD05-GRM
L	Natur	Nein	Latex	GD05-GRL
XL	Natur	Nein	Latex	GD05-GRXL

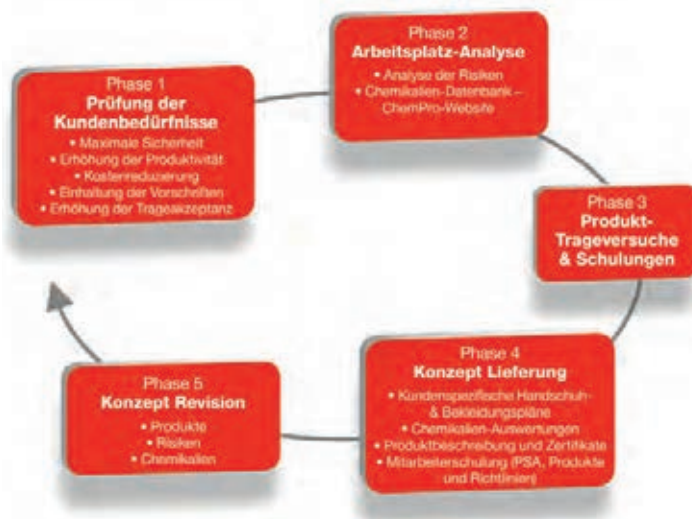
DEN RICHTIGEN HANDSCHUTZ FINDEN

Handverletzungen machen ein Drittel der berufsbedingten Verletzungen aus, wobei ein Großteil, durch das Tragen des richtigen Schutzhandschuhs vermeidbar sind. Die Eignung von Schutzhandschuhen spielt gerade beim Handling von Chemikalien eine wichtige Rolle, da die Gefahr oft nicht unmittelbar ersichtlich ist.

Erfahren Sie mehr
über die richtige Auswahl von
Chemikalienschutzhandschuhen:



Unsere konzeptionelle Vorgehensweise umfasst heute PSA von Kopf bis Fuß.



ChemPro®-Datenbank

Einzigartige Datenbank mit mehr als 350.000 Gefahrstoffen, die jeweils auf die spezifische Durchbruchzeit getestet wurden - zur Empfehlung der bestmöglich geeigneten Chemikalien-Schutzhandschuhe und -Kleidung

Einer unserer Problemlöser: Dermatril® – der sicherste Einmal-Chemikalienschutzhandschuh der Welt*

Vollwertiger Chemikalienschutz Typ A (JKLOPT) gemäß EN 374:2016 (Art. 743) – erhältlich in 4 verschiedenen Ausführungen: *Original, mit langer Stulpe, Reinraum-Ausführung, vollwertiger Chemikalienschutz mit doppelter Schichtstärke*

*unter Berücksichtigung der spezifischen Einsatzempfehlungen durch Honeywell





Latex-Einweghandschuh SHIELD GD41, nicht steril, leicht gepudert

Hergestellt aus hochwertigem, blauem Naturkautschuk, fühlen sich die Handschuhe an wie eine zweite Haut. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, äusserst flexibel, haben eine ausgezeichnete Passform, einen Rollrand und eine glatte Oberfläche. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5
Mikroorganismen EN374-2:2003
Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Blau	Ja	Latex	GD41-GRS
M	Blau	Ja	Latex	GD41-GRM
XL	Blau	Ja	Latex	GD41-GRL
L	Blau	Ja	Latex	GD41-GRXL

5



Latex-Einweghandschuh SHIELD GD45, nicht steril, leicht gepudert

Hergestellt aus hochwertigem, naturfarbenem Naturkautschuk, fühlen sich die Handschuhe an wie eine zweite Haut. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, äusserst flexibel, haben eine ausgezeichnete Passform, einen Rollrand und eine glatte Oberfläche. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5
Mikroorganismen EN374-2:2003
Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
XS	Blau	Ja	Latex	GD45-GRXS
S	Blau	Ja	Latex	GD45-GRS
M	Blau	Ja	Latex	GD45-GRM
L	Blau	Ja	Latex	GD45-GRL
XL	Blau	Ja	Latex	GD45-GRXL



Nitrileinweg-Handschuh TouchNTuff® 92-500, nicht steril, leicht gepudert

Der bewährte Schutz vor Spritzern gefährlicher Chemikalien. Weiterführende Tests des TouchNTuff® durch einen "Notified Body" mit einem breiteren Spektrum von Chemikalien bestätigen, dass dieser Handschuh länger vor einer grösseren Zahl von Chemikalien schützt als andere Einweg-Nitrilhandschuhe. Der TouchNTuff® bietet eine viermal höhere Durchstichfestigkeit als Naturlatexhandschuhe und die dreifache Durchstichfestigkeit im Vergleich zu Einweghandschuhen aus Neopren. Da der Handschuh frei von Latexprotein ist, besteht für den Träger kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Primäre Hautreizungsstudien und Insult-Patch-Tests haben keinen Nachweis einer Hautreizung oder allergischer Kontaktdermatitis erbracht. Die Handschuhe sind antistatisch, silikonfrei, haben mit den strukturierten Fingerspitzen einen sicheren Nass- und Trockengriff, einen Rollrand, sind leicht an- und auszuziehen und aufgrund der RAL-Zulassung auch in der Lebensmittelver- und bearbeitung einsetzbar. AQL 1.5.



Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Laboranalyse
- Pharmazeutika
- Lackierwerkstätten
- Druckindustrie
- Elektronik
- Leichte Montagearbeiten
- Glasproduktion
- Umgang mit Zytostatika
- Handhabung komplexer Komponenten.

Chemikalenschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016 TYPE B JKPT

Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6.5-7 (S)	Grün	Ja	Nitril	92-500-GRS
7.5-8 (M)	Grün	Ja	Nitril	92-500-GRM
8.5-9 (L)	Grün	Ja	Nitril	92-500-GRL
9.5-10 (XL)	Grün	Ja	Nitril	92-500-GRXL



Nitril-Einweg-Handschuh TouchNTuff® 92-600, nicht steril, puderfrei

Der bewährte Schutz vor Spritzern gefährlicher Chemikalien. Weiterführende Tests des TouchNTuff® durch einen "Notified Body" mit einem breiteren Spektrum von Chemikalien bestätigen, dass dieser Handschuh länger vor einer größeren Zahl von Chemikalien schützt als andere Einweg-Nitrilhandschuhe. Der TouchNTuff® bietet eine viermal höhere Durchstichfestigkeit als Naturlatexhandschuhe und die dreifache Durchstichfestigkeit im Vergleich zu Einweghandschuhen aus Neopren. Da der Handschuh frei von Latexproteinen ist, besteht für den Träger kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Primäre Hautreizungsstudien und Insult-Patch-Tests haben keinen Nachweis einer Hautreizung oder allergischen Kontaktdermatitis erbracht. Die Handschuhe sind antistatisch, silikonfrei, haben trotz der glatten Oberfläche einen sicheren Nass- und Trockengriff, einen Rollrand, sind leicht an- und ausziehen und, aufgrund der RAL-Zulassung, auch in der Lebensmittelbe- und -Verarbeitung einsetzbar. AQL 1.5



Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Laboranalyse
- Pharmazeutika
- Lackierwerkstätten
- Druckindustrie
- Elektronik
- Leichte Montagearbeiten
- Glasproduktion
- Umgang mit Zytostatika
- Handhabung komplexer Komponenten.

Chemikalienschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016 TYPE B JKPT

Mikroorganismen EN 374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Verpackung Box mit 100 Stück



5

Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6.5-7 (S)	Grün	Nein	Nitril	92-600-GRS
7.5-8 (M)	Grün	Nein	Nitril	92-600-GR08
8.5-9 (L)	Grün	Nein	Nitril	92-600-GRL
9.5-10 (XL)	Grün	Nein	Nitril	92-600-GRXL



Nitril-Einweg-Handschuh TouchNTuff® 92-605, nicht steril, puderfrei

Der bewährte Schutz vor Spritzern gefährlicher Chemikalien. Weiterführende Tests des TouchNTuff® durch einen "Notified Body" mit einem breiteren Spektrum von Chemikalien bestätigen, dass dieser Handschuh länger vor einer größeren Zahl von Chemikalien schützt als andere Einweg-Nitrilhandschuhe. Der TouchNTuff® bietet eine viermal höhere Durchstichfestigkeit als Naturlatexhandschuhe und die dreifache Durchstichfestigkeit im Vergleich zu Einweghandschuhen aus Neopren. Da der Handschuh frei von Latexproteinen ist, besteht für den Träger kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Primäre Hautreizungsstudien und Insult-Patch-Tests haben keinen Nachweis einer Hautreizung oder allergischen Kontaktdermatitis erbracht. Die Handschuhe sind antistatisch, silikonfrei, haben mit den strukturierten Fingerspitzen einen sicheren Nass- und Trockengriff, sind leicht an- und auszuziehen und, aufgrund der RAL-Zulassung, auch in der Lebensmittelbe- und -Verarbeitung einsetzbar. AQL 1.5.



Einsatzbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Laboranalyse
- Pharmazie
- Lackierwerkstätten
- Druckindustrie
- Elektronik
- Leichte Montagearbeiten
- Glasproduktion
- Umgang mit Zytostatika
- Handhabung komplexer Komponenten.

Chemikalienschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016 TYPE B JKPT

Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Radioaktive Kontamination EN421

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6.5-7 (S)	Grün	Nein	Nitril	92-605-GRS
7.5-8 (M)	Grün	Nein	Nitril	92-605-GRM
8.5-9 (L)	Grün	Nein	Nitril	92-605-GRL
9.5-10 (XL)	Grün	Nein	Nitril	92-605-GRXL



Nitril-Einweg-Handschuh TouchNTuff® 92-670, nicht steril, puderfrei

Ein wirtschaftlicher, texturierter Einmalhandschuh aus Nitril. Diese TouchNTuff®-Handschuhe werden aus einer innovativen Nitrilformel hergestellt, welche sich durch hervorragende Chemikalien- und mechanische Eigenschaften sowie Tragekomfort und Beweglichkeit auszeichnet. Die Handschuhe sind dreimal so durchstichfest wie Latex- oder PVC-Einmalhandschuhe und haben ein deutlich besseres Preis-/Leistungsverhältnis wie diese. Die Handschuhe sind wachs- und silikolfrei, antistatisch, enthalten keine Weichmacher und es besteht keine Gefahr der Lebensmittelkontamination durch Maisstärke, wie sie bei gepuderten Handschuhen verwendet wird. Die texturierte Ausführung an den Fingerspitzen verbessert die Griffsicherheit und der Rollrand bietet einen zusätzlichen Schutz am Handgelenk sowie einen sicheren Sitz. AQL 1.5



Einsatzbereiche

- Laboranalyse
- Chemische Industrie
- Notdienste
- Elektronik
- Handhabung komplexer Teile
- Pharmazeutika

Chemikalienschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016 TYPE B JKT

Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6.5-7 (S)	Blau	Nein	Nitril	92-670-GRS
7.5-8 (M)	Blau	Nein	Nitril	92-670-GRM
8.5-9 (L)	Blau	Nein	Nitril	92-670-GRL
9.5-10 (XL)	Blau	Nein	Nitril	92-670-GRXL



Nitril-Einweghandschuh Finite® P Indigo AF, nicht steril, puderfrei

Einmal-Schutzhandschuhe mit wirksamer Barriere gegen Öle, Säuren, Laugen und andere Chemikalien. Die Handschuhe sind aus hochwertigem, extrem weichem Nitrilkautschuk gefertigt, beidhändig tragbar, haben einen Rollrand, sind latexfrei und antistatisch. EN1149. Aufgrund der RAL-Zulassung sind die Handschuhe auch in der Lebensmittelbe- und -Verarbeitung einsetzbar.



Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5

Mikroorganismen EN374-2, EN 455-1

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
5.5	Indigo	Nein	Nitril	MFNP100/0-GRXS
6.5	Indigo	Nein	Nitril	MFNP100/1-GRS
7.5	Indigo	Nein	Nitril	MFNP100/2-GRM
8.5	Indigo	Nein	Nitril	MFNP100/3-GRL
9.5	Indigo	Nein	Nitril	MFNP100/4-GRXL



Nitril-Einweghandschuh Finite® Black, nicht steril, puderfrei

Vielseitig einsetzbare Einmal-Schutzhandschuhe mit wirksamer Barriere gegen Öle, Säuren, Laugen und andere Chemikalien. Die Handschuhe sind aus hochwertigem, reissfestem, extrem weichem und flexiblem Nitrilkautschuk gefertigt und das Diamantmuster auf der Handfläche gewährleistet eine hervorragende Griffigkeit. Die Handschuhe haben einen Rollrand, sind latexfrei und aufgrund der RAL-Zulassung auch in der Lebensmittelbe- und -Verarbeitung einsetzbar.



Chemikalienschutz EN374-3 AQL:1.5

Mikroorganismen EN374-2

Verpackung Box mit 100 Stück



5

Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
07	Schwarz	Nein	Nitril	GL1001-GR7
08	Schwarz	Nein	Nitril	GL1002-GR8
09	Schwarz	Nein	Nitril	GL1003-GR9
10	Schwarz	Nein	Nitril	GL1005-GR10



Nitril-Einweghandschuh Finite® Orange HD, nicht steril, puderfrei

Äusserst vielseitig einsetzbare Einmal-Schutzhandschuhe mit wirksamer Barriere gegen Öle, Säuren, Laugen und andere Chemikalien. Die Handschuhe sind aus hochwertigem, reissfestem, extrem weichem und flexiblem Nitrilkautschuk gefertigt und das Diamantmuster auf der Handfläche gewährleistet eine hervorragende Griffigkeit. Die Handschuhe haben einen Rollrand und sind latexfrei.



Chemikalienschutz EN ISO 374-1:2016 TYPE B JKT AQL:1.5

Mikroorganismen EN ISO 374-5:2016; EN374:2003

Verpackung: Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
07	Orange	Nein	Nitril	GL2001-GR7
08	Orange	Nein	Nitril	GL2002-GR8
09	Orange	Nein	Nitril	GL2003-GR9
10	Orange	Nein	Nitril	GL2005-GR10



Nitril-Einweghandschuh GL890 Blue Nitrile™, nicht steril, puderfrei

Vielseitig einsetzbare Einmal-Schutzhandschuhe mit strukturierten Fingerspitzen für einen besseren Griff. Die Handschuhe sind weich und geschmeidig, haben einen Rollrand, sind latexfrei und aufgrund der RAL-Zulassung auch in der Lebensmittelbe- und -Verarbeitung einsetzbar.



Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5

Mikroorganismen EN374-2, N455-1

Verpackung: Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
XS	Blau	Nein	Nitril	GL8904-GRXS
S	Blau	Nein	Nitril	GL8901-GRS
M	Blau	Nein	Nitril	GL8902-GRM
L	Blau	Nein	Nitril	GL8903-GRL
L	Blau	Nein	Nitril	GL8905-GRXL



Nitril-Einweghandschuh GL891 Blue Nitrile Long Cuff™, nicht steril, puderfrei

Vielseitig einsetzbare Einmal-Schutzhandschuhe mit strukturierten Fingerspitzen für besseren Griff und langer Stulpe für zusätzlichen Schutz. Die Handschuhe sind weich und geschmeidig, haben einen Rollrand, sind latexfrei und aufgrund der RAL-Zulassung auch in der Lebensmittelbe- und -verarbeitung einsetzbar.



Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5

Mikroorganismen EN374-2, EN455-1

Verpackung: Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Blau	Nein	Nitril	GL8911-GRS
M	Blau	Nein	Nitril	GL8912-GRM
L	Blau	Nein	Nitril	GL8913-GRL
XL	Blau	Nein	Nitril	GL8915-GRXL

5



Nitril-Einweghandschuh Dermatrill® 740 Nitril puderfrei

Der Dermatrill-Handschuh ist ein sehr hochwertiger Einweghandschuh aus Nitrilkautschuk. Diese Einmalhandschuhe haben ein sehr hohes Tastempfinden, einen hervorragenden Tragekomfort, eine erhöhte Reißfestigkeit sowie eine verbesserte Griffigkeit durch die gerauten Fingerkuppen. Weitere Vorteile sind die gute Chemikalienbeständigkeit, die anschmiegsame Passform und der Rollrand. Der Handschuh erfüllt die Anforderungen der EN455 und ist ein Medizinprodukt im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG. Der Dermatrill® 740 ist naturlatexfrei, beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika, virenbeständig nach ASTM F 1671:2007, hat eine silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz, Automobil-Testverfahren) und ist auf Grund der RAL-Zulassung auch in der Lebensmittelbe- und verarbeitung einsetzbar.



Einsatzbereiche

- Labor und Forschung
- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie,
- Elektronikindustrie
- Computerindustrie
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Produktschutz

Chemikalienschutz EN374:2003

Mechanische Risiken EN388:2003 000X

Verpackung: Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
06	Blau	Nein	Nitril	740-GR06
07	Blau	Nein	Nitril	740-GR07
08	Blau	Nein	Nitril	740-GR08
09	Blau	Nein	Nitril	740-GR09
10	Blau	Nein	Nitril	740-GR10
11	Blau	Nein	Nitril	740-GR11



Nitril-Einweghandschuh Dermatril® L741, nicht steril, puderfrei

Der Dermatril-Handschuh ist ein sehr hochwertiger Einweghandschuh aus Nitrilkautschuk. Diese Einmalhandschuhe haben ein sehr hohes Tastempfinden, einen hervorragenden Tragekomfort, eine erhöhte Reißfestigkeit sowie eine verbesserte Griffbarkeit durch die gerauten Fingerkuppen. Weitere Vorteile sind die gute Chemikalienbeständigkeit, die anschmiegsame Passform und der Rollrand. Der Handschuh erfüllt die Anforderungen der EN455 und ist ein Medizinprodukt im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG. Der Dermatril® 740 ist naturlatexfrei, beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika, virenbeständig nach ASTM F 1671:2007, hat eine silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz, Automobil-Testverfahren) und ist aufgrund der RAL-Zulassung auch in der Lebensmittelbe- und -verarbeitung einsetzbar.



Einsatzbereiche

- Labor und Forschung
- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Elektronikindustrie
- Computerindustrie
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Produktschutz

Chemikalienschutz EN374:2003
Mechanische Risiken EN388:2003 000X
Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
07	Blau	Nein	Nitril	741-GR07
08	Blau	Nein	Nitril	741-GR08
09	Blau	Nein	Nitril	741-GR09
10	Blau	Nein	Nitril	741-GR10
11	Blau	Nein	Nitril	741-GR11



Einweg-Handschuh Dermatril® 743 Nitril puderfrei

Einmal-Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk, naturlatexfrei. Die Handschuhe sind puderfrei und frei von den allergieauslösenden Stoffen Thiuramen und Kolophonium. Der Handschuh ist zugelassen für die Verwendung mit Lebensmitteln und erfüllt auch die Anforderung der EN 455 für medizinische Untersuchungshandschuhe. In Spenderboxen à 50 St./Grösse.



- Sehr hohes Tastempfinden
- Erhöhte Reißfestigkeit
- Verbesserte Griffbarkeit durch Fingerspitzenrauung
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Virenbeständig nach ASTM F 1671:2007

Einsatzbereiche

- Labor und Forschung, chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie, Elektronikindustrie, Computerindustrie, Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Produktschutz.

Chemikalienschutz EN374:2003 JKL
Mechanische Risiken EN388:2003
Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6	Blau	Nein	Nitril	743-GR06
07	Blau	Nein	Nitril	743-GR07
08	Blau	Nein	Nitril	743-GR08
09	Blau	Nein	Nitril	743-GR09
10	Blau	Nein	Nitril	743-GR10
11	Blau	Nein	Nitril	743-GR11



Nitril-Einweghandschuh SHIELD GD19, nicht steril, puderfrei

Hergestellt aus hochwertigem, blauem Nitrilkautschuk für eine hohe Widerstandsfähigkeit begleichzeitig guter Fingerbeweglichkeit. Handschuhe aus Nitrilkautschuk sind reissfester und habendadurch eine höhere Haltbarkeit im Vergleich zu Latex- oder Vinyl-Einweghandschuhen. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, äusserst flexibel, haben eine ausgezeichnete Passform, einen Rollrand und die texturierte Oberfläche gewährt einen guten und sicheren Griff. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Läng ca. 240 mm,
Dicke (Handinnenfläche) 0.06 +/- 0.02 mm, AQL 1.5

Chemikalienschutz EN374-3:2003 AQL:1.5

Mikroorganismen EN374-2:2003

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Blau	Nein	Nitril	GD19-GRS
M	Blau	Nein	Nitril	GD19-GRM
L	Blau	Nein	Nitril	GD19-GRL
XL	Blau	Nein	Nitril	GD19-GRXL



Handschuh Microflex® 93-260 Chemikalienschutz Grün, Blau

3-Lagen-Konstruktion für einen herausragenden Schutz vor Chemikalien, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Laugen. Dünnwandige Konstruktion im µ-Bereich für eine höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit. Extraweiches Material und anatomische Passform für eine exzellente Passform, ein herausragendes Tragegefühl, eine hohe Flexibilität und eine längere Lebensdauer. Niedriger AQL-Wert für Mikrolöcher (0,65) und verlängerte Stulpe für einen zuverlässigen Schutz vor Gefahrstoffen. Silikonfreie Materialformulierung und Verarbeitung zur Gewährleistung eines hohen Produktschutzes.



Chemikalienschutz EN374:2003 JKL; EN ISO 374-1:2016

Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Mechanische Risiken EN388:2003 2000

Verpackung Karton mit 50 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
5.5-6 (XS)	Blau/Grün	Nein	Nitril/Neopren	93-260-GRXS
6.5-7 (S)	Blau/Grün	Nein	Nitril/Neopren	93-260-GRS
7.5-8 (M)	Blau/Grün	Nein	Nitril/Neopren	93-260-GRM
8.5-9 (L)	Blau/Grün	Nein	Nitril/Neopren	93-260-GRL
9.5-10 (XL)	Blau/Grün	Nein	Nitril/Neopren	93-260-GRXL
10.5-11 (2XL)	Blau/Grün	Nein	Nitril/Neopren	93-260-GR2XL



Nitril-Einweghandschuh NeoTouch® 25-101, nicht steril, puderfrei

Diese Handschuhe bieten eine einzigartige Kombination von Allergieprävention und Tragekomfort. Die NeoTouch®-Handschuhe waren die ersten Neopren-Einmalhandschuhe für Industriearbeiten. Durch den Verzicht auf Naturlatex eignen sich die Handschuhe für den Schutz vor Allergien des Typs I und die Puderfreiheit begrenzt das Dermatitisrisiko. Die Handschuhe bieten einen exzellenten Schutz vor Säuren, Basen und Alkoholen und durch ihre exklusive Rezeptur sind die NeoTouch®-Handschuhe auf überzeugende Weise die komfortabelsten Einmalhandschuhe aus Synthetik auf dem aktuellen Markt. Die PU-Innenbeschichtung gewährleistet ein leichtes An- und Ausziehen und die texturierten Fingerspitzen bieten einen sicheren Trocken- und Nassgriff. Der Rollrand sorgt für einen sicheren Sitz und die hellgrüne Farbe vereinfacht ihre Identifizierung. NeoTouch®-Handschuhe haben ein AQL von 1.5 für Mikrolöcher, womit die gesetzlichen Auflagen für medizinische Handschuhe erfüllt sind.



Einsatzbereiche

- Pharma-Industrie
- Chemische Industrie
- Laborarbeiten (insbesondere wenn ein Säureschutz benötigt wird)
- Land- und Weinwirtschaft
- Handhabung, Montage und Kontrollarbeiten die keinen Mechanikschutz benötigen.

Chemikalienschutz EN374:2003; EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT

Mikroorganismen EN374:2003; EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6.5-7 (S)	Grün	Nein	CR	25-101-GR06.5-07
7.5-8 (M)	Grün	Nein	CR	25-101-GR07.5-08
8.5-9 (L)	Grün	Nein	CR	25-101-GR08.5-09
9.5-10 (XL)	Grün	Nein	CR	25-101-GR09.5-10



Handschuh DuraTouch® 34-755 Chemikalienschutz transparent

Einweghandschuh aus Vinyl, leicht gepudert, mit Rollrand. Lebensmitteltauglich gemäss 21 CFR (USA) sowie den Europäischen Richtlinien. Einsetzbar bei allen Lebensmittelarten, ausser fettigen Lebensmitteln.



- 100 % latexfrei
- Nicht steril
- Beidhändig tragbar
- Zum einmaligen Gebrauch

Einsatzbereiche

- Lackier-, Beschichtungs- und Reinigungsarbeiten
- Laboranalyse
- Lebensmittelverarbeitung
- Landwirtschaft
- Wartungsarbeiten

Chemikalienschutz EN374:2003

Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
6.5	Weiss	Ja	Vinyl	34-755-GR6.5
7.5	Weiss	Ja	Vinyl	34-755-GR7.5
8.5	Weiss	Ja	Vinyl	34-755-GR8.5
9.5	Weiss	Ja	Vinyl	34-755-GR9.5



Vinyl-Einweghandschuh SHIELD GD47, nicht steril, gepudert

Die aus PVC hergestellten Einweghandschuhe sind eine wirtschaftliche, latexfreie Alternative zu den bekannten Einweghandschuhen aus Naturkautschuk. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, flexibel, haben einen Rollrand und eine glatte Oberfläche. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Klar	Ja	Vinyl	GD47-GRS
M	Klar	Ja	Vinyl	GD47-GRM
L	Klar	Ja	Vinyl	GD47-GRL
XL	Klar	Ja	Vinyl	GD47-GRXL

5



Vinyl-Einweghandschuh SHIELD GD09, nicht steril, puderfrei

Die aus PVC hergestellten Einweghandschuhe sind eine wirtschaftliche, latexfreie Alternative zu den bekannten Einweghandschuhen aus Naturkautschuk. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, flexibel, haben einen Rollrand und eine glatte Oberfläche. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Klar	Nein	Vinyl	GD09-GRS
M	Klar	Nein	Vinyl	GD09-GRM
L	Klar	Nein	Vinyl	GD09-GRL
XL	Klar	Nein	Vinyl	GD09-GRXL



Vinyl-Einweghandschuh SHIELD GD11, nicht steril, gepudert

Die blauen aus PVC hergestellten Einweghandschuhe sind eine wirtschaftliche, latexfreie Alternative zu den bekannten Einweghandschuhen aus Naturkautschuk. Die Handschuhe sind beidhändig tragbar, flexibel, haben einen Rollrand und eine glatte Oberfläche. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Blau	Ja	Vinyl	GD11-GRS
M	Blau	Ja	Vinyl	GD11-GRM
L	Blau	Ja	Vinyl	GD11-GRL
XL	Blau	Ja	Vinyl	GD11-GRXL



Vinyl-Einweghandschuh SHIELD GD13, nicht steril, puderfrei

Die blauen aus PVC hergestellten Einweghandschuhe sind eine wirtschaftliche, latexfreie Alternative zu den bekannten Einweghandschuhen aus Naturkautschuk. Die Handschuhe sind beidhändigtragbar, flexibel, haben einen Rollrand und eine glatte Oberfläche. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
S	Blau	Nein	Vinyl	GD13-GRS
M	Blau	Nein	Vinyl	GD13-GRM
L	Blau	Nein	Vinyl	GD13-GRL
XL	Blau	Nein	Vinyl	GD13-GRXL

5



PE-Einweghandschuh SHIELD GD55, nicht steril, puderfrei

Hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (HDPE) bieten diese Einweghandschuhe eine hygienische, kostengünstige Lösung bei kurzzeitigen Anwendungen. Die Handschuhe sind latexfrei, beidhändigtragbar, flexibel, haben einen Rollrand und eine Oberflächenprägung für einen besseren Griff. Die Food-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz in der Lebensmittelver- und -bearbeitung.



Verpackung Box mit 100 Stück



Handschuhgröße	Farbe	Gepudert	Werkstoff	Artikelnummer
M	Klar	Nein	PE	GD55-M
L	Klar	Nein	PE	GD55-L



Handschuh Camapur Comfort 609

Der Handschuh verfügt mit seinem nahtlosen Polyamid-/Polyestertrikot über eine hervorragende Feinfühligkeit und guten Tragekomfort. Durch die weiße Farbe werden Verschmutzungen sofort sichtbar, so dass eine Übertragung der Partikel auf das Produkt verhindert wird



Produkteigenschaften

- Ideal geeignet für Produktschutz
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Möglichkeit des beidseitigen Tragens
- Waschbar

Einsatzbereiche

Logistik, Automobil- und Zulieferindustrie, Produktschutz, allg. Industrie, Montagetätigkeiten, Elektroindustrie, Feinmechanik

Farbe Weiss

Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
6	PA	609-GR06
7	PA	609-GR07
8	PA	609-GR08
9	PA	609-GR09



Handschuh Baumwollgewebe Virgin 4530
Mittelschwerer Baumwollhandschuh, beidseitig tragbar.

Farbe Weiss

Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
F	Baumwolle	4530-GR07
8	Baumwolle	4530-GR08
9	Baumwolle	4530-GR09
10	Baumwolle	4530-GR10
11	Baumwolle	4530-GR11
12	Baumwolle	4530-GR12
13	Baumwolle	4530-GR13

5



Handschuh Baumwolljersey 4640
Schwerer Baumwollhandschuhe, Innenseite angeraut.

Farbe Weiss

Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
F	Baumwolle	4640-GRF
M	Baumwolle	4640-GRM



Handschuh Baumwollgewebe 4310
Leichter Baumwollhandschuh, beidseitig tragbar.

Farbe Weiss

Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
F	Baumwolle	4310-GRF
10	Baumwolle	4310-GR10



Leder-Handschuh Schweisser 3210
Schweisser-Schutzhandschuh aus Rindnarbenleder, Handrücken und Stulpe aus Spaltleder, grosser Pulsschutz.

Mechanische Risiken EN388:2016 4133X
Wärmeschutz EN407:2004 4122444
Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
10	Rindnarbenleder	3210-GR10



Leder-Handschuh Schweisser 3220
Schweisser-Schutzhandschuh aus Vollrindleder.

Mechanische Risiken EN388:2016 2143X
Wärmeschutz EN407:2004 413244
Farbe Natur



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
10	Rindnarbenleder	3220-GR10



Leder-Handschuh Schweisser 3230

Argon / Schweisserhandschuh aus weichem Schaf/Ziegen-Nappaleder mit Spaltlederstulpe, ca. 35cm lang mit Flügeldarmen.

Mechanische Risiken EN388:2003 2111
Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
10	Nappaleder/Spaltleder	3230-GR10

5



Leder-Handschuh Tigerline 5070

Handschuhe aus Rindvollleder, mit leichter Baumwollfütterung und Doppelnähten. Fingernagel-, Knöchel- und Pulsschutz aus Leder, Handrücken und Stulpe aus Baumwolle.



Mechanische Risiken EN388:2016 2133X
Farbe Beige



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
10	Baumwolle/Spaltleder	5070-GR10



Leder-Handschuh Herkules

Handschuh aus 3 Dimension-Rindspaltleder, Doppelnähte aus Baumwollgarn, Handrücken aus weissem Baumwollstoff, Sicherheitsstulpe aus Segeltuch/Baumwollcanvas, weiche Baumwoll-Molton-Fütterung. CE-Kat. 2.

Mechanische Risiken EN388:2003 2133
Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
10	Rindnarbenleder	HS-5030-GR10



Leder-Handschuh Nappa-Trikot 6050

Arbeitshandschuh aus feinstem Schafsnappaleder, Handrücken aus Trikot.

Mechanische Risiken EN388:2003 2111
Farbe Weiss



Handschuhgröße	Werkstoff	Artikelnummer
7	Nappaleder/Spaltleder	6050-GR07
8	Nappaleder/Spaltleder	6050-GR08
9	Nappaleder/Spaltleder	6050-GR09
10	Nappaleder/Spaltleder	6050-GR10



Kleidung

Manche Arbeitsbedingungen erfordern die Verwendung von geeigneter Bekleidung. In diesem Kapitel werden Sie eine Vielzahl an komfortable Arbeitsbekleidung für den täglichen Gebrauch, sowie Schutz- und Einwegschutzbekleidung finden. Darüber hinaus noch eine Auswahl an Wetterbekleidung die vor Kälte, Wind oder Regen schützt.

Gerne erstellen unsere Spezialisten ein Individuell ausgelegtes Angebot für Ihre Bedürfnisse.

Zögern Sie daher nicht uns zu kontaktieren!

Die richtige Auswahl

Sobald entschieden ist, welche Bedeutung Bekleidung in Ihrer Firma hat und welche Anforderungen diese erfüllen muss, kann aus einer Vielzahl von Möglichkeiten ausgewählt werden.

Wir bieten eine große Auswahl an

- Arbeitsbekleidung
- Freizeitbekleidung
- Regenbekleidung
- Warnbekleidung
- Schwer entflammbare Bekleidung
- Antistatische Bekleidung
- Chemikalienbeständige Bekleidung
- Winter- und Kälteschutzbekleidung
- Thermo-Unterwäsche
- Einweg-Schutzbekleidung
- Zubehör

Es steht eine Vielzahl an Materialien zur Auswahl: Baumwolle, Polyester/Baumwolle, Baumwolle/Polyester, Acryl, Nylon, Beaver-Nylon, Polypropylen usw.

Bei der Auswahl von Arbeitsbekleidung sollten die Eigenschaften und Vor- und Nachteile der verschiedenen Materialien berücksichtigt werden.

Unsere Produktspezialisten beraten Sie gerne.



Die folgenden Europäischen Normen gelten für Schutzbekleidung:



EN 343: 2003 + AA:2007
Wetterschutz

Parameter:

- x: Wasserdurchgangswiderstand (3 Niveaus).
- y: Wasserdampfdurchgangswiderstand (3 Niveaus).



EN ISO 20471 (ersetzt EN 471:2007)
Warnschutz

Zusammenfassung der wesentlichen Aktualisierungen der neuen Norm EN ISO 20471:

1. retroreflektierendes Band der Klasse 1 ist nicht mehr möglich, daher ist nur noch retroreflektierendes Band der Klasse 2 zulässig.
2. Das Symbol für EN ISO 20471 wurde aktualisiert.
3. Platzierung des retroreflektierenden Bandes: Das obligatorische Muster für retroreflektierendes Band bleibt unverändert, abgesehen davon, dass nun zusätzliche Streifen hinzugefügt werden dürfen, um benötigte Bereiche zu erzielen.
4. Kleidungsstücke der Klasse 3 müssen nun so beschaffen sein, dass sie den Torso bedecken und entweder lange Ärmel oder lange Beine haben.
5. Fluoreszierende Hintergrundmaterialien müssen Farb- und Lumineszenztests nach der auf dem Pflegeetikett festgelegten Anzahl von Wäschen bestehen (gilt nicht für Westen und Umhänge).
6. Die Anforderungen an Zugfestigkeit, Reißfestigkeit, und Bruchfestigkeit wurden verringert.
7. Die Anforderung an die Farbechtheit bezüglich Schweißbleichung wurde auf 4 erhöht.
8. Die Anforderung an die Farbechtheit bezüglich Bleichung durch Waschen/Trockenreinigung wurde für nicht-fluoreszierende Gewebe auf 4 verringert.
9. Die Anforderungen an die Wasserdampfdurchlässigkeit von Geweben (ausgenommen Geweben nach EN 343) wurden ergänzt.
10. Retroreflektierendes Band: Für das Verfahren zur Prüfung der Leistung nach dem Waschen wird verlangt, dass jeder Zyklus einen Wasch- und Trocknungszyklus umfasst.



EN 14058
Schutz vor Kühler Umgebung

Parameter:

- a: Wärmedurchgangswiderstand (Rct) (3 Niveaus).
- b: Optional, Luftdurchlässigkeit (3 Niveaus).
- c: Optional, Wasserdichtigkeit (2 Niveaus).
- d: Optional, Isolation (cler).
- e: Optional, Isolation (cler).



EN 342
Schutz gegen Kälte

Parameter:

- x: Resultierende Wärmeisolation gemessen mit Unterwäschetyp B.
- y: Luftdurchlässigkeit (3 Niveaus).
- z: Atmungsaktivität (3 Niveaus).

**EN 381**

Diese Norm besteht aus mehreren Abschnitten.

Jeder Abschnitt behandelt einen bestimmten Teil des Körpers:

EN 381-5: Beinschutz

- Kleidung gemäß Typ A und Typ B ist vorgesehen für normale Forstarbeiten durch professionelle Holzfäller mit entsprechender Schulung und Kenntnis.
- Kleidung gemäß Typ C ist für Personen vorgesehen, die normalerweise nicht mit Kettensägen arbeiten, bzw. für außergewöhnliche Umstände.

EN 381-7: Schnitzzschutzhandschuhe**EN 381-9: Schnitzzschut-Beinschutz****EN 381-11: Oberkörper**

Diese Norm beschreibt auch 4 Klassen, die der Kettengeschwindigkeit bei der Durchführung des Tests entsprechen.

Nicht alle Klassen sind in jedem Teil der Norm zulässig.

- Klasse 0: 16 m/s.
- Klasse 1: 20 m/s.
- Klasse 2: 24 m/s.
- Klasse 3: 28 m/s.

**EN ISO 14116 (ersetzt EN 533)**

Schutz gegen Hitze und Flammen

Kriterien:

1. Begrenzte Flammenausbreitung
2. Lochbildung
3. Brennrückstand
4. Nachglimmen darf sich nicht ausbreiten.
5. Nachbranddauer

**EN ISO 11612:2009-05 (ersetzt EN 531)**

Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen (Hitzeexponierte Arbeiten)

Parameter:

- Code A: Begrenzte Flammenausbreitung
A1 = Beflammung der Fläche /
A2 = Beflammung der Kante
- Code B: Konvektive Wärme
Leistungsstufen: B1-B3
- Code C: Strahlungswärme
Leistungsstufen: C1-C4
- Code D: Flüssige Aluminium-Spritzer
Leistungsstufen: D1-D3
- Code E: Flüssige Eisen-Spritzer
Leistungsstufen: E1-E3
- Code E: Flüssige Eisen-Spritzer
Leistungsstufen: E1-E3
- Wasserdichtheit (2 Niveaus) optional.

Hitzeschutzkleidung für wärmeexponierte Industriearbeiten

Extreme Temperaturen über 1000 °C Strahlungshitze erfordern extreme Schutzbeschichtungen. Daher bietet ERIKS verschiedene Gewebequalitäten an.

■ **JT260PXAHV (KA-1)**

Preox-Aramid-Gewebe, ± 260 g/m², mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung; sehr leichtes, sehr weiches Modell mit besonderem Tragekomfort

■ **JT400PXAHV (KA-2)**

Preox-Aramid-Gewebe, ± 400 g/m², mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung; mittelschweres, sehr weiches Modell mit besonderem Tragekomfort

■ **JT500KAHV (KA-3)**

Aramid-Gewebe, ± 500 g/m², mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung; mittelschweres, sehr weiches Modell mit besonderem Tragekomfort

**EN 1149-5**

Antistatische Schutzkleidung

**EN 61482-2**

Schutz gegen thermische Gefahren eines Störlichtbogens

IEC 61482-1-2 geprüft.

Parameter:

- Klasse 1 = 4kA / 500ms
- Klasse 2 = 7kA / 500ms

**EN ISO 11611****EN ISO 11611:2008-01**

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Parameter:

- Klasse 1: Niedriges Niveau > weniger gefährliche Schweißbedingungen, mind. 15 Metalltropfen
- Klasse 2: Hohes Niveau > gefährlichere Schweißbedingungen, mind. 25 Metalltropfen

**EN 14605****EN 14605**

Schutz vor flüssigen Chemikalien

Parameter:

- Typ 4: Ganzkörperschutz, sprühdichte Verbindungen (EN 465)
- Typ 3: Ganzkörperschutz, flüssigkeitsdichte Verbindungen (EN 466).
- Typ PB[4] oder PB[3]: Gegenstände, die nur Teile des Körpers schützen (EN 467).

Anleitung zu "Typen" von Schutzkleidung

EN-Typ	Beschreibung des Typs	Symbol
EN 943-1 & 2 Typ 1	Gasdichte Chemikalienschutzkleidung Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, Aerosole und feste Partikel	
EN 943-1 Typ 2	Nicht-gasdichte Chemikalienschutzkleidung Anzüge, die mit Überdruck vor Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen schützen.	
EN 14605 Typ 3	Flüssigkeitsdichte Schutzanzüge Anzüge, die vor starken und gerichteten Strahlen flüssiger Chemikalien schützen.	
EN 14605 Typ 4	Spritz-/Sprühdichte Schutzanzüge Anzüge, die Schutz vor der Sättigung flüssiger Chemikalien bieten	
EN ISO 13982-1 Typ 5	Trockenpartikel-Schutzanzüge Anzüge, die Ganzkörperschutz vor festen Partikeln in der Luft bieten	
EN 13034 Typ 6	Bedingt spritz-/sprühdichte Schutzanzüge Anzüge, bietet eingeschränkten Schutz gegen flüssigen Aerosolen, Sprays und leichten Spritzern von Chemikalien.	

**EN 13034**

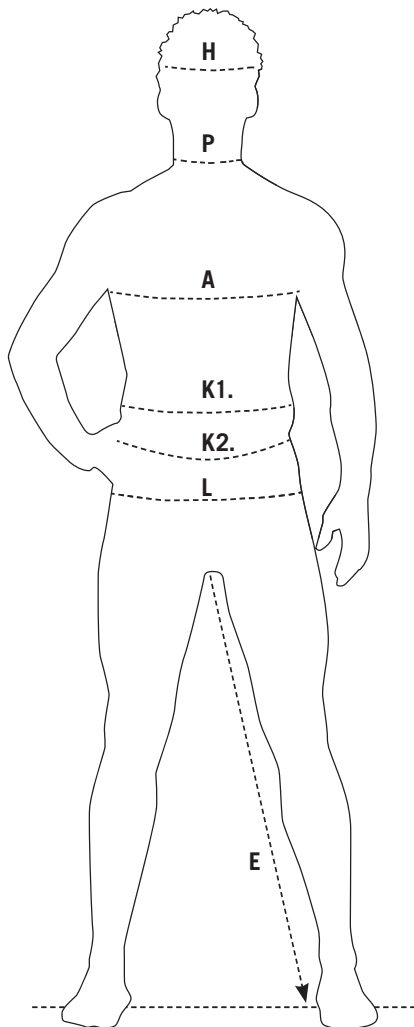
Eingeschränkter Schutz vor flüssigen Chemikalien

Parameter

- Typ PB[6]: Schutzkleidung gegen kleine Spritzer

Größentabelle

Die richtige Größe lässt sich am besten durch Messen bestimmen. Die Größe hängt von der Art der Kleidung ab. Für Hosen und/oder Latzhosen wird die Taille (K1 oder K2) und die innere Beinlänge (in Zentimetern) benötigt. Für Polo-/T-Shirts, Jacken und Overalls ist der Brustumfang (A) erforderlich. Sobald Sie Ihre Maße in Zentimeter kennen, können Sie Ihre Größe in der Tabelle ablesen. Falls Ihre Größe nicht aufgeführt ist, gehen Sie eine Spalte nach rechts und wählen Sie die nächstgrößere Größe. Bitte beachten Sie, dass Kleidungsgrößen je nach Hersteller unterschiedlich ausfallen. Die folgenden Tabellen dienen nur zur Orientierung.



H. Kopfmessung	Für Hüte und Kappen 2,5 cm über den Ohren horizontal um den Kopf herum messen.
P. Kragenweite	Bei der Messung für Shirts das Maßband 1 cm oberhalb des Schlüsselbeins gerade um den Hals legen.
A. Brust	Bei der Messung für Jacken und Overalls das Maßband gerade um den breitesten Teil der Brust legen. Beispiel: Wenn Ihr Brustumfang 102 cm beträgt, die Jackengröße 104 cm wählen (die nächstgrößere Größe). Wenn Sie unter der Jacke ein Sweatshirt tragen wollen, wählen Sie noch eine Größe größer, also 108 cm.
K1 Normale Taillenhöhe	Bei der Messung für Hosen und Latzhosen das Maßband gerade um die Hüfte legen.
K2 niedrige Taille	Bei der Messung für Hosen das Maßband gerade um die Hüfte legen.
L. Hüfte	Für Damenhosen horizontal an der weitesten Stelle um die Hüfte herum messen.
E. Beininnenseite	Messen Sie vom Schritt die gewünschte Länge der Hose. Normal: 82 cm (32"). Lang: 90 cm (35"). Kurz: 76 cm (30").

Hinweis:

Überhosen, Regenkleidung und Warnwesten/-Jacken sind dafür vorgesehen, über der Kleidung getragen zu werden. Daher ist es nicht erforderlich, eine größere Größe zu wählen. Wenn Sie für ein Sweatshirt Größe L benötigen, sollten Sie auch Größe L für Regen- oder Warnkleidung wählen.

Messen Sie vom Schritt die gewünschte Länge der Hose.

Normal: 82 cm (32") – Lang: 90 cm (35") – Kurz: 76 cm (30")

Größe (Körpergröße)	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	C66	C68	C70	C72
Winterarbeitskleidung/Weste			XS		S				M		L		XL	2XL		3XL		4XL		5XL	
A: Brust, Jacke/Overall (cm)	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
A: Brust, Jacke/Overall (Zoll)	33		34,5		36		38		39,5		41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	56,5
K1/K2: Taille, Herrenhosen (cm)	68	70,5	73	75,5	78	80,5	83	85,5	88	90,5	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143
K1/K2: Taille, Herrenhosen (Zoll)	27	28	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5
K1/K2: Taille, Latzhose/Kombi-Anzug (cm)	68		73		78		83		88		93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143
K1/K2: Taille, Latzhose/Kombi-Anzug (Zoll)	27		28,5		30,5		32,5		34,5		36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5
L: Hüfte (cm)	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
L: Hüfte (Zoll)	35,5	36	37	38	38,5	39,5	40	41	41,5	42,5	43	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	56	57,5	59
P: Kragenweite, Shirts (cm)					37-38				39-40		41-42		43-44	45-46		47-48	49-50		51-52		
P: Kragenweite, Shirts (Zoll)					14				15,5		16,5		17,5	18		19	19,5		20		

Damengröße (Körpergröße)	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
A: Brust, T-Shirt (cm)		79	85	85	91	97	97	103	111	119	119
A: Brust,		31	33,5	33,5	35,5	38	38	40,5	43,5	46,5	46,5

Kopfgröße		S		M		L		XL		2XL
H: Kopfgröße, Kappe (cm)	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
H: Kopfgröße, Kappe (Zoll)	21	21,5	22	22,5	23	23,25	23,5	24	24,5	25



Weste Rockford Polyester/Baumwolle

Dreifach vernähte Nähte an Ärmeln, Schultern und Seiten. Hoher Kragen. Reißverschluss, Windschutzleiste und versteckte Druckknöpfe. Brusttaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Stifftasche. D-Ring. Vordertaschen. Verstellbare Bündchen mit Druckknöpfen. Taillenweite mit Druckknöpfen verstellbar. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	10509-442-010-GRXS
S	Marineblau	10509-442-010-GRS
M	Marineblau	10509-442-010-GRM
L	Marineblau	10509-442-010-GRL
XL	Marineblau	10509-442-010-GRXL
2XL	Marineblau	10509-442-010-GR2XL
3XL	Marineblau	10509-442-010-GR3XL
4XL	Marineblau	10509-442-010-GR4XL
XS	Königsblau	10509-442-11-GRXS
S	Königsblau	10509-442-11-GRS
M	Königsblau	10509-442-11-GRM
L	Königsblau	10509-442-11-GRL
XL	Königsblau	10509-442-11-GRXL
2XL	Königsblau	10509-442-11-GR2XL
3XL	Königsblau	10509-442-11-GR3XL
4XL	Königsblau	10509-442-11-GR4XL
XS	Schwarz	10509-442-09-GRXS
S	Schwarz	10509-442-09-GRS
M	Schwarz	10509-442-09-GRM
L	Schwarz	10509-442-09-GRL
XL	Schwarz	10509-442-09-GRXL
2XL	Schwarz	10509-442-09-GR2XL
3XL	Schwarz	10509-442-09-GR3XL
4XL	Schwarz	10509-442-09-GR4XL
XS	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GRXS
S	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GRS
M	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GRM
L	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GRL
XL	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GRXL
2XL	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GR2XL
3XL	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GR3XL
4XL	Dunkel Anthrazit	10509-442-18-GR4XL

6



Hose Berkeley

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
C42	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR42
C43	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR43
C44	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR44
C45	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR45
C46	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR46
C47	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR47
C48	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR48
C49	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR49
C50	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR50
C51	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR51
C52	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR52
C54	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR54
C56	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR56

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite



Hose Berkeley

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



6

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
C58	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR58
C60	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR60
C62	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR62
C64	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR64
C66	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR66
C68	82cm	Marineblau	13579-442-01082-GR68
C46	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR46
C47	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR47
C48	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR48
C49	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR49
C50	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR50
C51	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR51
C52	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR52
C54	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR54
C56	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR56
C58	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR58
C60	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR60
C62	90cm	Marineblau	13579-442-01090-GR62
C42	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR42
C43	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR43
C44	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR44
C45	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR45
C46	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR46
C47	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR47
C48	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR48
C49	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR49
C50	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR50
C51	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR51
C52	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR52
C54	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR54
C56	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR56
C58	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR58
C60	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR60
C62	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR62
C64	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR64
C66	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR66
C68	82cm	Schwarz	13579-442-0982C-GR68
C46	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR46
C47	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR47
C48	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR48
C49	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR49
C50	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR50
C51	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR51
C52	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR52
C54	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR54
C56	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR56
C58	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR58
C60	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR60
C62	90cm	Schwarz	13579-442-0990C-GR62
C42	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR42
C43	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR43
C44	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR44

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

**Hose Berkeley**

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
C45	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR45
C46	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR46
C47	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR47
C48	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR48
C49	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR49
C50	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR50
C51	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR51
C52	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR52
C54	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR54
C56	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR56
C58	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR58
C60	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR60
C62	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR62
C64	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR64
C66	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR66
C68	82cm	Blau	13579-442-1182C-GR68
C46	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR46
C47	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR47
C48	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR48
C49	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR49
C50	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR50
C51	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR51
C52	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR52
C54	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR54
C56	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR56
C58	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR58
C60	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR60
C62	90cm	Blau	13579-442-1190C-GR62
C42	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR42
C43	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR43
C44	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR44
C45	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR45
C46	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR46
C47	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR47
C48	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR48
C49	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR49
C50	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR50
C51	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR51
C52	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR52
C54	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR54
C56	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR56
C58	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR58
C60	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR60
C62	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR62
C64	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR64
C66	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR66
C68	82cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1882C-GR68
C46	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR46
C47	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR47
C48	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR48
C49	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR49
C50	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR50

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite



Hose Berkeley

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
C51	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR51
C52	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR52
C54	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR54
C56	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR56
C58	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR58
C60	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR60
C62	90cm	Dunkel Anthrazit	13579-442-1890C-GR62

6



Hose Pittsburgh

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Verstärkte Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
C42	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR42
C43	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR43
C44	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR44
C45	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR45
C46	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR46
C47	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR47
C48	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR48
C49	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR49
C50	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR50
C51	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR51
C52	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR52
C54	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR54
C56	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR56
C58	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR58
C60	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR60
C62	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR62
C64	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR64
C66	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR66
C68	82cm	Marineblau	10579-442-01082-GR68
C46	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR46
C47	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR47
C48	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR48
C49	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR49
C50	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR50
C51	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR51
C52	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR52
C54	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR54
C56	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR56
C58	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR58
C60	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR60
C62	90cm	Marineblau	10579-442-01090-GR62
C42	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR42
C43	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR43
C44	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR44
C45	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR45
C46	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR46

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite



Hose Pittsburgh

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Verstärkte Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
C47	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR47
C48	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR48
C49	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR49
C50	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR50
C51	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR51
C52	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR52
C54	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR54
C56	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR56
C58	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR58
C60	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR60
C62	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR62
C64	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR64
C66	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR66
C68	82cm	Schwarz	10579-442-0982C-GR68
C46	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR46
C47	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR47
C48	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR48
C49	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR49
C50	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR50
C51	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR51
C52	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR52
C54	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR54
C56	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR56
C58	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR58
C60	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR60
C68	90cm	Schwarz	10579-442-0990C-GR62
C42	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR42
C43	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR43
C44	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR44
C45	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR45
C46	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR46
C47	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR47
C48	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR48
C49	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR49
C50	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR50
C51	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR51
C52	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR52
C54	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR54
C56	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR56
C58	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR58
C60	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR60
C62	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR62
C64	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR64
C66	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR66
C68	82cm	Blau	10579-442-1182C-GR68
C46	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR46
C47	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR47
C48	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR48
C49	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR49
C50	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR50
C51	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR51
C52	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR52

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite



Hose Pittsburgh

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Verstärkte Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



6

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
C54	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR54
C56	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR56
C58	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR58
C60	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR60
C62	90cm	Blau	10579-442-1190C-GR62
C42	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR42
C43	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR43
C44	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR44
C45	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR45
C46	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR46
C47	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR47
C48	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR48
C49	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR49
C50	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR50
C51	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR51
C52	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR52
C54	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR54
C56	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR56
C58	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR58
C60	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR60
C62	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR62
C64	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR64
C66	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR66
C68	82cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1882C-GR68
C46	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR46
C47	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR47
C48	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR48
C49	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR49
C50	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR50
C51	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR51
C52	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR52
C54	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR54
C56	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR56
C58	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR58
C60	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR60
C62	90cm	Dunkel Anthrazit	10579-442-1890C-GR62



Arbeitschse S887

Sie besteht aus einer Baumwoll-Polyester-Mischung und hat verschiedene Reißverschlussaschen, Gewebeerstärkungen im Gesäß- und Kniebereich sowie eine Befestigung für Knieschoner. Mit Mehrzwecktaschen.

PORTWEST

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
26	Regular	Schwarz	S887BKR-GR26
28	Regular	Schwarz	S887BKR-GR28
30	Regular	Schwarz	S887BKR-GR30
32	Regular	Schwarz	S887BKR-GR32
33	Regular	Schwarz	S887BKR-GR33
34	Regular	Schwarz	S887BKR-GR34
36	Regular	Schwarz	S887BKR-GR36

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

**Arbeitschose S887**

Sie besteht aus einer Baumwoll-Polyester-Mischung und hat verschiedene Reißverschlusstaschen, Gewebeerstärkungen im Gesäß- und Kniebereich sowie eine Befestigung für Knieschoner. Mit Mehrzwecktaschen.

PORTWEST

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
38	Regular	Schwarz	S887BKR-GR38
40	Regular	Schwarz	S887BKR-GR40
42	Regular	Schwarz	S887BKR-GR42
44	Regular	Schwarz	S887BKR-GR44
46	Regular	Schwarz	S887BKR-GR46
48	Regular	Schwarz	S887BKR-GR48
50	Regular	Schwarz	S887BKR-GR50
52	Regular	Schwarz	S887BKR-GR52
54	Regular	Schwarz	S887BKR-GR54
56	Regular	Schwarz	S887BKR-GR56
28	Gross	Schwarz	S887BKT-GR28S
30	Gross	Schwarz	S887BKT-GR30S
32	Gross	Schwarz	S887BKT-GR32S
33	Gross	Schwarz	S887BKT-GR33S
34	Gross	Schwarz	S887BKT-GR34S
36	Gross	Schwarz	S887BKT-GR36S
38	Gross	Schwarz	S887BKT-GR38S
40	Gross	Schwarz	S887BKT-GR40S
42	Gross	Schwarz	S887BKT-GR42S
44	Gross	Schwarz	S887BKT-GR44S
46	Gross	Schwarz	S887BKT-GR46S
48	Gross	Schwarz	S887BKT-GR48S
26	Regular	Marineblau	S887NAR-GR26
28	Regular	Marineblau	S887NAR-GR28
30	Regular	Marineblau	S887NAR-GR30
32	Regular	Marineblau	S887NAR-GR32
33	Regular	Marineblau	S887NAR-GR33
34	Regular	Marineblau	S887NAR-GR34
36	Regular	Marineblau	S887NAR-GR36
38	Regular	Marineblau	S887NAR-GR38
40	Regular	Marineblau	S887NAR-GR40
42	Regular	Marineblau	S887NAR-GR42
44	Regular	Marineblau	S887NAR-GR44
46	Regular	Marineblau	S887NAR-GR46
48	Regular	Marineblau	S887NAR-GR48
50	Regular	Marineblau	S887NAR-GR50
52	Regular	Marineblau	S887NAR-GR52
54	Regular	Marineblau	S887NAR-GR54
56	Regular	Marineblau	S887NAR-GR56
28	Gross	Marineblau	S887NAT-GR28S
30	Gross	Marineblau	S887NAT-GR30S
32	Gross	Marineblau	S887NAT-GR32S
33	Gross	Marineblau	S887NAT-GR33S
34	Gross	Marineblau	S887NAT-GR34S
36	Gross	Marineblau	S887NAT-GR36S
38	Gross	Marineblau	S887NAT-GR38S
40	Gross	Marineblau	S887NAT-GR40S
42	Gross	Marineblau	S887NAT-GR42S
44	Gross	Marineblau	S887NAT-GR44S
46	Gross	Marineblau	S887NAT-GR46S
48	Gross	Marineblau	S887NAT-GR48S
50	Gross	Marineblau	S887NAT-GR50S
52	Gross	Marineblau	S887NAT-GR52S



Militärhose C701

Diese Hose entspricht dem Original-Stil der modernen Arbeitshose. Hergestellt aus robustem, vorgeschrumpftem Kingsmill-Gewebe ist diese Hose ideal für die härtesten Aufgaben. Die vielen Werkzeuginstecktaschen sind zur Sicherheit mit Klettverschlüssen verschließbar. Mit zwei aufgesetzten Gesäßtaschen.

PORTWEST

6

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
26	Regular	Marineblau	C701NAR-GR26
28	Regular	Marineblau	C701NAR-GR28
30	Regular	Marineblau	C701NAR-GR30
32	Regular	Marineblau	C701NAR-GR32
34	Regular	Marineblau	C701NAR-GR34
36	Regular	Marineblau	C701NAR-GR36
38	Regular	Marineblau	C701NAR-GR38
40	Regular	Marineblau	C701NAR-GR40
42	Regular	Marineblau	C701NAR-GR42
44	Regular	Marineblau	C701NAR-GR44
46	Regular	Marineblau	C701NAR-GR46
48	Regular	Marineblau	C701NAR-GR48
50	Regular	Marineblau	C701NAR-GR50
52	Regular	Marineblau	C701NAR-GR52
28	Gross	Marineblau	C701NAT-GR28S
30	Gross	Marineblau	C701NAT-GR30S
32	Gross	Marineblau	C701NAT-GR32S
34	Gross	Marineblau	C701NAT-GR34S
36	Gross	Marineblau	C701NAT-GR36S
38	Gross	Marineblau	C701NAT-GR38S
40	Gross	Marineblau	C701NAT-GR40S
42	Gross	Marineblau	C701NAT-GR42S
44	Gross	Marineblau	C701NAT-GR44S
46	Gross	Marineblau	C701NAT-GR46S
48	Gross	Marineblau	C701NAT-GR48S



Latzhose Newark Polyester/Baumwolle

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Verstellbare kurze elastische Träger mit Kunststoffschnallen. Latztasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. D-Ring Innentasche mit Befestigungshaken und -schleufe. Verstellbarer Hüftbund. Vordertaschen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Verstärkte Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
C42	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR42
C44	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR44
C46	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR46
C48	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR48
C50	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR50
C52	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR52
C54	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR54
C56	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR56
C58	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR58
C60	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR60
C62	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR62
C64	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR64
C66	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR66
C68	82cm	Marineblau	10569-442-01082-GR68
C46	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR46
C48	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR48
C50	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR50
C52	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR52

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

**Latzhose Newark Polyester/Baumwolle**

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Verstellbare kurze elastische Träger mit Kunststoffschnallen. Latztasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. D-Ring Innentasche mit Befestigungshaken und -schlaufe. Verstellbarer Hüftbund. Vordertaschen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Verstärkte Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
C54	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR54
C56	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR56
C58	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR58
C60	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR60
C62	90cm	Marineblau	10569-442-01090-GR62
C42	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR42
C44	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR44
C46	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR46
C48	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR48
C50	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR50
C52	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR52
C54	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR54
C56	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR56
C58	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR58
C60	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR60
C62	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR62
C64	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR64
C66	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR66
C68	82cm	Schwarz	10569-442-0982C-GR68
C46	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR46
C48	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR48
C50	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR50
C52	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR52
C54	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR54
C56	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR56
C58	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR58
C60	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR60
C62	90cm	Schwarz	10569-442-0990C-GR62
C42	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR42
C44	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR44
C46	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR46
C48	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR48
C50	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR50
C52	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR52
C54	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR54
C56	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR56
C58	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR58
C60	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR60
C62	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR62
C64	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR64
C66	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR66
C68	82cm	Blau	10569-442-1182C-GR68
C46	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR46
C48	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR48
C50	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR50
C52	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR52
C54	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR54
C56	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR56
C58	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR58
C60	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR60

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite



Latzhose Newark Polyester/Baumwolle

Dreifach vernähte Nähte am Bein und im Schritt. Verstellbare kurze elastische Träger mit Kunststoffschnallen. Latztasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. D-Ring Innentasche mit Befestigungshaken und -schleife. Verstellbarer Hüftbund. Vordertaschen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Verstärkte Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Verstärkte Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
C62	90cm	Blau	10569-442-1190C-GR62
C42	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR42
C44	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR44
C46	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR46
C48	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR48
C50	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR50
C52	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR52
C54	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR54
C56	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR56
C58	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR58
C60	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR60
C62	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR62
C64	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR64
C66	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR66
C68	82cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1882C-GR68
C46	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR46
C48	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR48
C50	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR50
C52	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR52
C54	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR54
C56	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR56
C58	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR58
C60	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR60
C62	90cm	Dunkel Anthrazit	10569-442-1890C-GR62

6



Overall Akron

Dreifach vernähte Nähte an Ärmeln, Schultern, Beinen und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Zweiwege-Reißverschluss, Windschutzleiste und Druckknöpfe. Hoher Kragen. Brusttaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. D-Ring. Vordertaschen. Hoseneinstieg von beiden Seiten. Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Zollstocktasche. Verstellbare Bündchen mit Druckknöpfen. Elastisch mit Rückenfalte Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Größe	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	10519-442-010-GRXS
S	Marineblau	10519-442-010-GRS
M	Marineblau	10519-442-010-GRM
L	Marineblau	10519-442-010-GRL
XL	Marineblau	10519-442-010-GRXL
2XL	Marineblau	10519-442-010-GR2XL
3XL	Marineblau	10519-442-010-GR3XL
4XL	Marineblau	10519-442-010-GR4XL
XS	Schwarz	10519-442-09-GRXS
S	Schwarz	10519-442-09-GRS
M	Schwarz	10519-442-09-GRM
L	Schwarz	10519-442-09-GRL
XL	Schwarz	10519-442-09-GRXL
2XL	Schwarz	10519-442-09-GR2XL
3XL	Schwarz	10519-442-09-GR3XL
4XL	Schwarz	10519-442-09-GR4XL

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite



Overall Akron

Dreifach vernähte Nähte an Ärmeln, Schultern, Beinen und im Schritt. Ergonomisch geformte Hosenbeine. Zweibege-Reißverschluss, Windschutzleiste und Druckknöpfe. Hoher Kragen. Brusttaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. D-Ring. Vordertaschen. Hoseneinstieg von beiden Seiten. Gesäßtaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Oberschenkeltasche mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. Zollstocktasche. Verstellbare Bündchen mit Druckknöpfen. Elastisch mit Rückenfalte Verstellbare Knieschonertaschen. Abgesetzte Nähte. Nach EN/ISO 15797 getestet und nach ETSA bewertet.



Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Blau	10519-442-11-GRXS
S	Blau	10519-442-11-GRS
M	Blau	10519-442-11-GRM
L	Blau	10519-442-11-GRL
XL	Blau	10519-442-11-GRXL
2XL	Blau	10519-442-11-GR2XL
3XL	Blau	10519-442-11-GR3XL
4XL	Blau	10519-442-11-GR4XL
XS	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GRXS
S	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GRS
M	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GRM
L	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GRL
XL	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GRXL
2XL	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GR2XL
3XL	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GR3XL
4XL	Dunkel Anthrazit	10519-442-18-GR4XL

6



Overall Euro Baumwoll-Polyester S999

Zu den wichtigsten Extras dieses widerstandsfähigen Overalls gehören zwei Brusttaschen, eine Zollstocktasche und eine verdeckte Druckknopfleiste vorne. Perfekt für alle Arbeitsanforderungen.

PORTWEST

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Marineblau	S999NAR-GRXS
S	Regular	Marineblau	S999NAR-GRS
M	Regular	Marineblau	S999NAR-GRM
L	Regular	Marineblau	S999NAR-GRL
XL	Regular	Marineblau	S999NAR-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	S999NAR-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	S999NAR-GR3XL
4XL	Regular	Marineblau	S999NAR-GR4XL
5XL	Regular	Marineblau	S999NAR-GR5XL
S	Gross	Marineblau	S999NAT-GRSS
M	Gross	Marineblau	S999NAT-GRMS
L	Gross	Marineblau	S999NAT-GRLS
XL	Gross	Marineblau	S999NAT-GRXLS
2XL	Gross	Marineblau	S999NAT-GR2XLS
3XL	Gross	Marineblau	S999NAT-GR3XLS



Polo-Shirt Borneo Baumwolle/Polyester

Polo-Shirt mit geripptem Kragen und Ärmeln, Knopfleiste und Brusttasche.



Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	00783-260-010-GRXS
S	Marineblau	00783-260-010-GRS
M	Marineblau	00783-260-010-GRM
L	Marineblau	00783-260-010-GRL
XL	Marineblau	00783-260-010-GRXL
2XL	Marineblau	00783-260-010-GR2XL
3XL	Marineblau	00783-260-010-GR3XL
4XL	Marineblau	00783-260-010-GR4XL
XS	Weiss	00783-260-06-GRXS
S	Weiss	00783-260-06-GRS
M	Weiss	00783-260-06-GRM
L	Weiss	00783-260-06-GRL
XL	Weiss	00783-260-06-GRXL
2XL	Weiss	00783-260-06-GR2XL
3XL	Weiss	00783-260-06-GR3XL
4XL	Weiss	00783-260-06-GR4XL
XS	Schwarz	00783-260-09-GRXS
S	Schwarz	00783-260-09-GRS
M	Schwarz	00783-260-09-GRM
L	Schwarz	00783-260-09-GRL
XL	Schwarz	00783-260-09-GRXL
2XL	Schwarz	00783-260-09-GR2XL
3XL	Schwarz	00783-260-09-GR3XL
4XL	Schwarz	00783-260-09-GR4XL
XS	Blau	00783-260-11-GRXS
S	Blau	00783-260-11-GRS
M	Blau	00783-260-11-GRM
L	Blau	00783-260-11-GRL
XL	Blau	00783-260-11-GRXL
2XL	Blau	00783-260-11-GR2XL
3XL	Blau	00783-260-11-GR3XL
4XL	Blau	00783-260-11-GR4XL
XS	Anthrazit	00783-260-888-GRXS
S	Anthrazit	00783-260-888-GRS
M	Anthrazit	00783-260-888-GRM
L	Anthrazit	00783-260-888-GRL
XL	Anthrazit	00783-260-888-GRXL
2XL	Anthrazit	00783-260-888-GR2XL
3XL	Anthrazit	00783-260-888-GR3XL
4XL	Anthrazit	00783-260-888-GR4XL



Sweatshirt Caribien

Das Sweatshirt aus gekämmter Baumwolle absorbiert Feuchtigkeit und fühlt sich besonders angenehm auf der Haut an. Gerippte Bündchen an Kragen, Taille und Ärmeln. Extraweiche Kragenpolsterung vermeidet Hautirritationen am Hals.



Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Schwarz	00784-280-010-GRXS
S	Marineblau	00784-280-010-GRS
M	Marineblau	00784-280-010-GRM
L	Marineblau	00784-280-010-GRL
XL	Marineblau	00784-280-010-GRXL
2XL	Marineblau	00784-280-010-GR2XL
3XL	Marineblau	00784-280-010-GR3XL
4XL	Marineblau	00784-280-010-GR4XL
XS	Weiss	00784-280-06-GRXS
S	Weiss	00784-280-06-GRS
M	Weiss	00784-280-06-GRM
L	Weiss	00784-280-06-GRL
XL	Weiss	00784-280-06-GRXL
2XL	Weiss	00784-280-06-GR2XL
3XL	Weiss	00784-280-06-GR3XL
4XL	Weiss	00784-280-06-GR4XL
XS	Schwarz	00784-280-09-GRXS
S	Schwarz	00784-280-09-GRS
M	Schwarz	00784-280-09-GRM
L	Schwarz	00784-280-09-GRL
XL	Schwarz	00784-280-09-GRXL
2XL	Schwarz	00784-280-09-GR2XL
3XL	Schwarz	00784-280-09-GR3XL
4XL	Schwarz	00784-280-09-GR4XL
XS	Blau	00784-280-11-GRXS
S	Blau	00784-280-11-GRS
M	Blau	00784-280-11-GRM
L	Blau	00784-280-11-GRL
XL	Blau	00784-280-11-GRXL
2XL	Blau	00784-280-11-GR2XL
3XL	Blau	00784-280-11-GR3XL
4XL	Blau	00784-280-11-GR4XL
XS	Anthrazit	00784-280-888-GRXS
S	Anthrazit	00784-280-888-GRS
M	Anthrazit	00784-280-888-GRM
L	Anthrazit	00784-280-888-GRL
XL	Anthrazit	00784-280-888-GRXL
2XL	Anthrazit	00784-280-888-GR2XL
3XL	Anthrazit	00784-280-888-GR3XL
4XL	Anthrazit	00784-280-888-GR4XL



Regenjacke 4820 Dortmund

Flexothane-Classic-Gewebe. Diese Regenjacke ist widerstandsfähig, pflegeleicht, dehnbar, leicht und ideal für Außenarbeiten bei feuchter Witterung geeignet.



Norm EN 343 Class 3-1, EN 13688

Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Marineblau	4820A2FC1B90-GRS
M	Marineblau	4820A2FC1B90-GRM
L	Marineblau	4820A2FC1B90-GRL
XL	Marineblau	4820A2FC1B90-GRXL
2XL	Marineblau	4820A2FC1B90-GR2XL
3XL	Marineblau	4820A2FC1B90-GR3XL
S	Gelb	4820A2FC1Y58-GRS
M	Gelb	4820A2FC1Y58-GRM
L	Gelb	4820A2FC1Y58-GRL
XL	Gelb	4820A2FC1Y58-GRXL
2XL	Gelb	4820A2FC1Y58-GR2XL
3XL	Gelb	4820A2FC1Y58-GR3XL

6



Regenhose 4500 Rotterdam

Flexothane-Classic-Gewebe. Diese Regenhose ist widerstandsfähig, pflegeleicht, dehnbar, leicht und ideal für Außenarbeiten bei feuchter Witterung geeignet.



Norm EN 343 Class 3-1, EN 13688

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
S	Regular	Marineblau	4500A2FC1B90-GRS
M	Regular	Marineblau	4500A2FC1B90-GRM
L	Regular	Marineblau	4500A2FC1B90-GRL
XL	Regular	Marineblau	4500A2FC1B90-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	4500A2FC1B90-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	4500A2FC1B90-GR3XL
S	Regular	Gelb	4500A2FC1Y58-GRS
M	Regular	Gelb	4500A2FC1Y58-GRM
L	Regular	Gelb	4500A2FC1Y58-GRL
XL	Regular	Gelb	4500A2FC1Y58-GRXL
2XL	Regular	Gelb	4500A2FC1Y58-GR2XL
3XL	Regular	Gelb	4500A2FC1Y58-GR3XL



Regenmantel klassisch S440

Schlechtwettergeeignet. Einfach zu falten und zu lagern, bis der Regen kommt. Passt perfekt zur Regenhose S441 und wird damit zum unschlagbaren Regenanzug. Mit Lüftungsöffnungen.



Norm EN 343 Class 3:1

Größe	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	S440NAR-GRXS
S	Marineblau	S440NAR-GRS
M	Marineblau	S440NAR-GRM
L	Marineblau	S440NAR-GRL
XL	Marineblau	S440NAR-GRXL
2XL	Marineblau	S440NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	S440NAR-GR3XL
4XL	Marineblau	S440NAR-GR4XL
5XL	Marineblau	S440NAR-GR5XL



Regenhose klassisch S441

Diese Hose ist leicht und schnell verstaut und bietet bei jedem Wetter Komfort und Schutz. Mit weitem Sitz und zusätzlichen Seiteneingriffstaschen kann sie einfach über eine andere Hose gezogen werden. Die per Druckknopf verstellbaren Hosenbeine sorgen für einen sicheren Sitz um die Arbeitsschuhe. Mit elastischem Hüftbund.

PORTWEST

Norm EN 343 Class 3:1

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Marineblau	S441NAR-GRXS
S	Regular	Marineblau	S441NAR-GRS
M	Regular	Marineblau	S441NAR-GRM
L	Regular	Marineblau	S441NAR-GRL
XL	Regular	Marineblau	S441NAR-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	S441NAR-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	S441NAR-GR3XL
4XL	Regular	Marineblau	S441NAR-GR4XL
6XL	Regular	Marineblau	S441NAR-GR5XL



Overall 4964 Montreal

Durch das Flexothane-Material ist dieser Overall nicht nur absolut wind- und wetterfest, sondern bietet auch noch Schutz vor flüssigen Chemikalien. Undurchdringbares, dauerhaftes und dehnbares Material, das wesentlich bequemer ist als PVC.

SIOEN

Norm EN 14605 Type 4, EN 14786, EN 343 +A1 2007 3-1

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Marineblau	4964A2FC1B90-GRS
M	Marineblau	4964A2FC1B90-GRM
L	Marineblau	4964A2FC1B90-GRL
XL	Marineblau	4964A2FC1B90-GRXL
2XL	Marineblau	4964A2FC1B90-GR2XL
3XL	Marineblau	4964A2FC1B90-GR3XL
S	Gelb	4964A2FC1Y58-GRS
M	Gelb	4964A2FC1Y58-GRM
L	Gelb	4964A2FC1Y58-GRL
XL	Gelb	4964A2FC1Y58-GRXL
2XL	Gelb	4964A2FC1Y58-GR2XL
3XL	Gelb	4964A2FC1Y58-GR3XL



Warnweste C470 mit 2 Längs- und Querstreifen

Warnschutzweste 100% Polyester mit 2 Reflektorstreifen und -aufnähern.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 2, GO/RT 3279 (nur bei Orange)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S/M	Warnorange	C470ORR-GRS/M
L/XL	Warnorange	C470ORR-GRL/XL
2XL/3XL	Warnorange	C470ORR-GR2XL/3XL
4XL/5XL	Warnorange	C470ORR-GR4XL/5XL
6XL/7XL	Warnorange	C470ORR-GR6XL/7XL
S/M	Warngelb	C470YER-GRS/M
L/XL	Warngelb	C470YER-GRL/XL
2XL/3XL	Warngelb	C470YER-GR2XL/3XL
4XL/5XL	Warngelb	C470YER-GR4XL/5XL
6XL/7XL	Warngelb	C470YER-GR6XL/7XL



Warnweste C476 mit 2 Längs- und Querstreifen

WARSAW 2-farbige Warnschutzweste. In revolutionärem Design ist diese Weste zugleich leicht und hat praktische Taschen für die Tage, an denen eine Jacke zu warm wäre. Eine durchsichtige Ausweistasche für Sicherheitsausweise und ID-Cards rundet diese einzigartige Weste ab.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 1

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warnorange/Navy Blau	C476ONR-GRS
M	Warnorange/Navy Blau	C476ONR-GRM
L	Warnorange/Navy Blau	C476ONR-GRL
XL	Warnorange/Navy Blau	C476ONR-GRXL
2XL	Warnorange/Navy Blau	C476ONR-GR2XL
3XL	Warnorange/Navy Blau	C476ONR-GR3XL
S	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GRS
M	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GRM
L	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GRL
XL	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GRXL
2XL	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GR2XL
3XL	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GR3XL
4XL	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GR4XL
5XL	Warngelb/Navy Blau	C476YNR-GR5XL

6



Warnschutz-Regenjacke 209A Skollfield mit herausnehmbarer Thermoweste

Eine warme, wetterfeste Winterjacke, eine leichte Regenjacke, ein Blouson, eine Weste – alles in einem und das zu einem sehr attraktiven Preis. Aus hochwertigem Siopor-Ultra-Material. Garantiert exzellente Atmungsaktivität und gute Wetterfestigkeit.



Norm EN 20471 Class3, EN 343 Class 3-3, EN 13688, EN 14058 23XXX (abnehmbares Futter)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warngelb/Navy Blau	209AN2X93065-GRS
M	Warngelb/Navy Blau	209AN2X93065-GRM
L	Warngelb/Navy Blau	209AN2X93065-GRL
XL	Warngelb/Navy Blau	209AN2X93065-GRXL
2XL	Warngelb/Navy Blau	209AN2X93065-GR2XL
3XL	Warngelb/Navy Blau	209AN2X93065-GR3XL



Warnschutz-Jacke S460

Vollständig zertifizierte wetterfeste Jacke aus strapazierfähigem Funktionstextil voller Extras wie Kapuze mit Zugband, Windschutzleiste mit Druckknöpfen und vielen Aufbewahrungstaschen.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 3, EN 343 Class 3:1 , EN 342 0.503mA² K/W(B) X 3 2, GO/RT3479 (nur bei Orange)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Warngelb	S460YER-GRXS
S	Warngelb	S460YER-GRS
M	Warngelb	S460YER-GRM
L	Warngelb	S460YER-GRL
XL	Warngelb	S460YER-GRXL
2XL	Warngelb	S460YER-GR2XL
3XL	Warngelb	S460YER-GR3XL
4XL	Warngelb	S460YER-GR4XL
5XL	Warngelb	S460YER-GR5XL
6XL	Warngelb	S460YER-GR6XL
7XL	Warngelb	S460YER-GR7XL
8XL	Warngelb	S460YER-GR8XL



Warnschutz-Jacke S462 zweifarbig klassisch

Diese Jacke hält sie warm und trocken und sorgt gleichzeitig für beste Sichtbarkeit und Schutz in allen Wetterlagen. Mit Handytasche, einfaltbarer Kapuze und verborgener Smartphone-Tasche.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 3:2, EN 343 Class 3:1, GOST-R certified

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warngelb/Schwarz	S462YER-GRS
M	Warngelb/Schwarz	S462YER-GRM
L	Warngelb/Schwarz	S462YER-GRL
XL	Warngelb/Schwarz	S462YER-GRXL
2XL	Warngelb/Schwarz	S462YER-GR2XL
3XL	Warngelb/Schwarz	S462YER-GR3XL



Warnschutz-Winterblouson Hobson 404A

Warm und 100% wind- und wetterfest. Hochatmungsaktives wasserabweisendes Außengewebe. Feuchtigkeit anziehende Beschichtung innen für mehr Komfort. Höhere Reißfestigkeit.

SICEN

Norm EN 20471 Class 3, EN 343 Class 3-3, EN 13688, GO/RT 3279 (nur bei Orange)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warngelb	404AA2EU1FY1-GRS
M	Warngelb	404AA2EU1FY1-GRM
L	Warngelb	404AA2EU1FY1-GRL
XL	Warngelb	404AA2EU1FY1-GRXL
2XL	Warngelb	404AA2EU1FY1-GR2XL
3XL	Warngelb	404AA2EU1FY1-GR3XL



Warnschutz-Jacke RT30

Diese Jacke ist zertifiziert nach Railway Group Standard GO/RT 3279 und erfüllt somit die strengsten Sicherheitsvorschriften dieser Norm. Mit wasserdichten Nähten und mehreren Aufbewahrungstaschen.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 3, GO/RT 3279 Issue 8, EN 343 Class 3:1, EN 342 0.503mA² K/W(B) X 3 2

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Warnorange	RT30ORR-GRXS
S	Warnorange	RT30ORR-GRS
M	Warnorange	RT30ORR-GRM
L	Warnorange	RT30ORR-GRL
XL	Warnorange	RT30ORR-GRXL
2XL	Warnorange	RT30ORR-GR2XL
3XL	Warnorange	RT30ORR-3XL
4XL	Warnorange	RT30ORR-4XL
5XL	Warnorange	RT30ORR-5XL



Warnschutz-Jacke RT60 atmungsaktiv

Leichte Premium-Jacke, zertifiziert nach den höchsten Wetterfestigkeits- und Atmungsaktivitätsstandards. Die Jacke bietet unvergleichlichen Wetterschutz und Tragekomfort. Widerstandsfähig, funktionell und voller Extras wie eine abnehmbare verdeckte Kapuze zur besseren Verstaubarkeit, verschiedene Taschen für viel Stauraum, Funkgerätschlaufe und Mesh-Futter für optimale Wärme und Komfort. Orangefarbenes Modell erfüllt GO/RT 3279

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 2, GO/RT 3279 Issue 8, EN 343 Class 3:3

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warnorange	RT60ORR-GRS
M	Warnorange	RT60ORR-GRM
L	Warnorange	RT60ORR-GRL
XL	Warnorange	RT60ORR-GRXL
2XL	Warnorange	RT60ORR-GR2XL
3XL	Warnorange	RT60ORR-GR3XL



Warnschutz-Blouson S463

Qualität und Komfort sind die Haupteigenschaften dieser Jacke zusammen mit allenüblichen Sicherheits- und Wetterfestigkeitsfunktionen. Der Zweiwege-Reißverschluss, die Druckknopfleiste und die gestrickten Sturmbündchen bieten ultimativen Schutz. Verborgene Kapuze mit Zugband.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 3, EN 343 Class 3:1, EN 342 0.503m² K/W(B) X 3 2

Größe	Farbe	Artikelnummer
XS	Warngelb	S463YER-GRXS
S	Warngelb	S463YER-GRS
M	Warngelb	S463YER-GRM
L	Warngelb	S463YER-GRL
XL	Warngelb	S463YER-GRXL
2XL	Warngelb	S463YER-GR2XL
3XL	Warngelb	S463YER-GR3XL
4XL	Warngelb	S463YER-GR4XL
5XL	Warngelb	S463YER-GR5XL
6XL	Warngelb	S463YER-GR6XL
7XL	Warngelb	S463YER-GR7XL



Warnschutz-Blouson RT32

Die RT32 ist vollständig gepolstert und gefüttert und bietet daher große Bewegungsfreiheit in Kombination mit all unseren Sicherheits- und Wetterfestigkeitsfunktionen. Vollständig zertifiziert nach GO/RT 3279 zum Einsatz an Bahnanlagen und in ähnlichen Umgebungen. Verborgene Kapuze.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 3, GO/RT 3279 Issue 8, EN 343 Class 3:1, EN 342 0.503m² K/W(B) X 3 2

Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Warnorange	RT32ORR-GRS
M	Warnorange	RT32ORR-GRM
L	Warnorange	RT32ORR-GRL
XL	Warnorange	RT32ORR-GRXL
2XL	Warnorange	RT32ORR-GR2XL
3XL	Warnorange	RT32ORR-GR3XL
4XL	Warnorange	RT32ORR-GR4XL
5XL	Warnorange	RT32ORR-GR5XL



Warnschutz-Fleecejacke F300

Sicher, sichtbar und warm an kalten, windigen Tagen. Mesh-Futter, aufgesetzte Innentasche, zwei sichere Seitentaschen mit Reißverschlüssen und Hüftbund mit elastischem Zugband für eine bequeme Passform.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 3, GO/RT 3279 (nur bei Orange)

Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Warnorange	F300ORR-GRS
M	Warnorange	F300ORR-GRM
L	Warnorange	F300ORR-GRL
XL	Warnorange	F300ORR-GRXL
2XL	Warnorange	F300ORR-GR2XL
3XL	Warnorange	F300ORR-GR3XL
4XL	Warnorange	F300ORR-GR4XL
XS	Warngelb	F300YER-GRXS
S	Warngelb	F300YER-GRS
M	Warngelb	F300YER-GRM
L	Warngelb	F300YER-GRL
XL	Warngelb	F300YER-GRXL
2XL	Warngelb	F300YER-GR2XL
3XL	Warngelb	F300YER-GR3XL
4XL	Warngelb	F300YER-GR4XL
5XL	Warngelb	F300YER-GR5XL



Warnschutz-Thermoweste zum Wenden S469

Diese klever entworfene Jacke speichert die Wärme und hält Sie warm, egal wie sie getragen wird. Die neonfarbene Seite der Jacke sorgt bei Bedarf für zusätzliche Sichtbarkeit und Sicherheit des Trägers.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 2, GO/RT 3279 (nur bei Orange)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warnorange	S469ORR-GRS
M	Warnorange	S469ORR-GRM
L	Warnorange	S469ORR-GRL
XL	Warnorange	S469ORR-GRXL
2XL	Warnorange	S469ORR-GR2XL
3XL	Warnorange	S469ORR-GR3XL
4XL	Warnorange	S469ORR-GR4XL
S	Warngelb	S469YER-GRS
M	Warngelb	S469YER-GRM
L	Warngelb	S469YER-GRL
XL	Warngelb	S469YER-GRXL
2XL	Warngelb	S469YER-GR2XL
3XL	Warngelb	S469YER-GR3XL
4XL	Warngelb	S469YER-GR4XL
5XL	Warngelb	S469YER-GR5XL

6



Warnschutz-Polo-Shirt S477 kurzärmelig

Durchdachte Details und eine hochwertige Verarbeitung machen dieses Polo-Shirt bequem und dauerhaft. Ideal bei wärmeren Arbeitsbedingungen. EN ISO 20471 Klasse 2

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Warngelb	S477YER-GRXS
S	Warngelb	S477YER-GRS
M	Warngelb	S477YER-GRM
L	Warngelb	S477YER-GRL
XL	Warngelb	S477YER-GRXL
2XL	Warngelb	S477YER-GR2XL
3XL	Warngelb	S477YER-GR3XL
4XL	Warngelb	S477YER-GR4XL
5XL	Warngelb	S477YER-GR5XL
6XL	Warngelb	S477YER-GR6XL
7XL	Warngelb	S477YER-GR7XL



Warnschutz-T-Shirt RT23 orange

Das T-Shirt nach Eisenbahnstandard verbindet beste Sichtbarkeit mit unschlagbarem Tragekomfort. Ideal für die Sommermonate und für Innenarbeiten Erfüllt folgende Normen: EN471 Klasse 2:2; GO/RT 3279; zertifiziert nach GOST – R

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Warnorange	RT23ORR-GRXS
S	Warnorange	RT23ORR-GRS
M	Warnorange	RT23ORR-GRM
L	Warnorange	RT23ORR-GRL
XL	Warnorange	RT23ORR-GRXL
2XL	Warnorange	RT23ORR-GR2XL
3XL	Warnorange	RT23ORR-GR3XL
4XL	Warnorange	RT23ORR-GR4XL
5XL	Warnorange	RT23ORR-GR5XL



Warnschutz-Sweatshirt B303

Ideal, wenn es zu kalt für ein T-Shirt, aber nicht kalt genug für eine Jacke ist. Die Passform ist weit und bequem und der Stoff fühlt sich angenehm an. EN ISO 20471 Klasse 3

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Orange	B303ORR-GRXS
S	Orange	B303ORR-GRS
M	Orange	B303ORR-GRM
L	Orange	B303ORR-GRL
XL	Orange	B303ORR-GRXL
2XL	Orange	B303ORR-GR2XL
3XL	Orange	B303ORR-GR3XL
4XL	Orange	B303ORR-GR4XL
5XL	Orange	B303ORR-GR5XL
XS	Gelb	B303YER-GRXS
S	Gelb	B303YER-GRS
M	Gelb	B303YER-GRM
L	Gelb	B303YER-GRL
XL	Gelb	B303YER-GRXL
2XL	Gelb	B303YER-GR2XL
3XL	Gelb	B303YER-GR3XL
4XL	Gelb	B303YER-GR4XL
5XL	Gelb	B303YER-GR5XL

6



Warnschutz-Hose S480

Diese Hose hält Wind und Regen ab und ist den Anforderungen der Branche am besten gewachsen. Der elastische Hüftbund und der verstellbare Druckknopfsaum am Bein machen diese Hose zu einer beliebten und bequemen Berufsbekleidung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 1, GO/RT 3279 (orange), EN 343 Class 3:1

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
S	Regular	Warngelb	S480YER-GRS
M	Regular	Warngelb	S480YER-GRM
L	Regular	Warngelb	S480YER-GRL
XL	Regular	Warngelb	S480YER-GRXL
2XL	Regular	Warngelb	S480YER-GR2XL
3XL	Regular	Warngelb	S480YER-GR3XL
4XL	Regular	Warngelb	S480YER-GR4XL
5XL	Regular	Warngelb	S480YER-GR5XL
6XL	Regular	Warngelb	S480YER-GR6XL



Warnschutz-Hose RT31

Diese Hose wird für die Eisenbahnindustrie und ähnliche Branchen hergestellt und hat zusätzliche Reißverschlusschlitz an den Seiten, sodass sie über einer Jeans oder einer anderen Hose getragen werden kann.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 2, GO/RT 3279, EN 343 Class 3:1

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
S	Regular	Warnorange	RT31ORR-GRS
M	Regular	Warnorange	RT31ORR-GRM
L	Regular	Warnorange	RT31ORR-GRL
XL	Regular	Warnorange	RT31ORR-GRXL
2XL	Regular	Warnorange	RT31ORR-GR2XL
3XL	Regular	Warnorange	RT31ORR-GR3XL



Warnschutz-Hose RT61

Atmungsaktive Hose nach Sicherheitsnorm GO/RT 3279. Die Hose ist vollständig wetterfest und kann dank der Seiteneingriffsschlitzte einfach über einer anderen Hose getragen werden.

PORTWEST

Norm EN ISO 20471 Class 2, GO/RT 3279, EN 343 Class 3:10

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Warnorange	RT61ORR-GRXS
S	Regular	Warnorange	RT61ORR-GRS
M	Regular	Warnorange	RT61ORR-GRM
L	Regular	Warnorange	RT61ORR-GRL
XL	Regular	Warnorange	RT61ORR-GRXL
2XL	Regular	Warnorange	RT61ORR-GR2XL
3XL	Regular	Warnorange	RT61ORR-GR3XL
4XL	Regular	Warnorange	RT61ORR-GR4XL
5XL	Regular	Warnorange	RT61ORR-GR5XL



Chemikalienschutz-Overall Essen 5967

Doppelseitig PVC-beschichtetes Polyester Material. Dieser Overall eignet sich perfekt für intensive Arbeiten im industriellen Umfeld. Das Material ist ausserordentlich stark und reissfest. Bietet Schutz vor Chemikalien, Ölen und Fetten.

SIOEN

Norm EN 465, EN 466, EN 343 Class 3-1

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Grün	5967A2DC1J40-GRS
M	Grün	5967A2DC1J40-GRM
L	Grün	5967A2DC1J40-GRL
XL	Grün	5967A2DC1J40-GRXL
2XL	Grün	5967A2DC1J40-GR2XL
3XL	Grün	5967A2DC1J40-GR3XL



Einweg-Overall 1500 PLUS mit Kapuze 111

CAT III Typ 5 & 6 Einwegoverall Dreiteilige Kapuze, vernähte Nähte, elastische Bündchen an Kapuze, Hand- und Fußgelenken und am Hüftbund Fingerschlaufen, Zweizeige-Reißverschluss vorn mit wiederverschließbarer Windschutzleiste Antistatisch behandelt

MICROGARD
High Performance Protection in Comfort

Norm CAT III Type 5&6, EN 1149-5, EN 1073-2

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Blau	BL15S-00111-02-GRS
M	Blau	BL15S-00111-03-GRM
L	Blau	BL15S-00111-04-GRL
XL	Blau	BL15S-00111-05-GRXL
2XL	Blau	BL15S-00111-06-GR2XL
S	Weiss	WH15S-00111-02-GRS
M	Weiss	WH15S-00111-03-GRM
L	Weiss	WH15S-00111-04-GRL
XL	Weiss	WH15S-00111-05-GRXL
2XL	Weiss	WH15S-00111-06-GR2XL



Einwegoverall Classic Xpert mit Kapuze

Gummizüge am Ärmel, Haube, Bein und Taille. Abdeckblende über dem 2-Wege-Reißverschluss. Die hygienische Alternative zum Mehrwegoverall. Atmungsaktiv und garantierte Qualitäts- und Grössennorm gewährleistet. Optimal zu entsorgen, da aus 100% Polyethylen. Neue optimierte Passform für mehr Bewegungsfreiheit und größerer Reiter am Reißverschluss. Durch die nicht rutschenden Ärmel sind keine Daumenschlaufen mehr nötig. Das neue Kapuzendesign passt sich den Gesichtskonturen perfekt an, die eingeklebte Gummiverstärkung am Rücken und die Außennähte sorgen für besseren Schutz.



Produkteigenschaften

- Antistatisch
- Guter Partikelschutz im P3-Bereich.
- Barriere ≤ 1µ (99,9% Rückhalt).
- Mit dreiteiliger Kapuze
- Vernähte Außennähte
- Elastisches Bündchen an Hand- und Fußgelenken und an der Gesichtsoffnung
- Elastisches Hüftband (eingeklebt)
- Tyvek-Reißverschluss und Abdeckleiste.

Norm CAT III Type 5&6, EN 1149-1, EN 1073-2

Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Weiss	TYVEKCLASSIC-XPE#006
M	Weiss	TYVEKCLASSIC-XPE#002
L	Weiss	TYVEKCLASSIC-XPE#001
XL	Weiss	TYVEKCLASSIC-XPE#003
2XL	Weiss	TYVEKCLASSIC-XPE#004
3XL	Weiss	TYVEKCLASSIC-XPE#005



Einweg-Overall 2000 STANDARD mit Kapuze Modell 111

CAT III Typ 5B & 6B Einwegoverall Dreiteilige Kapuze, eingefasste Nähte, Zweiwege-Reißverschluss vorn mit dicht wiederverschließbarer Windschutzleiste, elastische Bünde an Kapuze, Hüfte, Hand- und Fußgelenken Fingerschlaufen



Norm CAT III Type 5&6, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126, DIN 32781

Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Weiss	WH20B-00111-02-GRS
M	Weiss	WH20B-00111-03-GRM
L	Weiss	WH20B-00111-04-GRL
XL	Weiss	WH20B-00111-05-GRXL
2XL	Weiss	WH20B-00111-06-GR2XL



Overall Classic Plus mit Kapuze CHA5A

CAT III Typ 5 & 6 Overall mit Kapuze. Vernähte und abgeklebte Nähte. Daumenschlaufen. Elastische Abschlüsse an Ärmeln, Beinen und Gesichtsoffnung. Elastisches Hüftband (eingeklebt). Tyvek®-Reißverschluss. Selbsthaftender Reißverschluss und Kinnabdeckung (dichter Abschluss mit Atemschutzgerät). Weiß. Antistatisch.



Norm CAT III Type 5&6, EN 14126-4B, EN 1149-1, EN 1073-2

Größe	Farbe	Artikelnummer
M	Weiss	TYVEK-CLASSIC-PL#004
L	Weiss	TYVEK-CLASSIC-PL#005
XL	Weiss	TYVEK-CLASSIC-PL#002
2XL	Weiss	TYVEK-CLASSIC-PL#001



Einweg-Overall 2500 STANDARD mit Kapuze Modell 111

CAT III Typ 4B, 5B & 6B Einwegoverall Verschweißte Nähte, dreiteilige Kapuze, elastische Bündel an Kapuze, Hüfte, Hand- und Fußgelenken Fingerschlaufen Roter Einzelreißverschluss mit dicht wiederverschließbarer Windschutzleiste

Norm CAT III Type 4, 5 & 6, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126



Größe	Farbe	Artikelnummer
M	Weiss	WH25W-00111-03-GRM
L	Weiss	WH25W-00111-04-GRL
XL	Weiss	WH25W-00111-05-GRXL
2XL	Weiss	WH25W-00111-06-GR2XL



Einweg-Overall 3000 mit Kapuze Modell 111

CAT III Typ 3B, 4B & 5B Einwegoverall Zweiteilige Kapuze, verschweißte Nähte, Zweiwege-Reißverschluss, elastische Kapuze, Doppelmanschette an Hand- und Fußgelenken, Hüftbund

Norm CAT III Type 3,4,5&6, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126



Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Gelb	YE30W-00111-02-GRS
M	Gelb	YE30W-00111-03-GRM
L	Gelb	YE30W-00111-04-GRL
XL	Gelb	YE30W-00111-05-GRXL
2XL	Gelb	YE30W-00111-06-GR2XL



Einweg-Overall Tychem® C mit Kapuze

CAT III Typ 3B, 4, 5 & 6 TYCHEM C Einwegoverall mit Kapuze, elastische Gesichtsöffnung und haftende Kinnabdeckung für einen dichten Abschluss mit dem Atemschutzgerät. Vernähte und abgeklebte Nähte, doppelte, selbsthaftende Reißverschlussabdeckung, elastische Bündchen an Hand- und Fußgelenken, elastischer Hüftbund, Daumenschlaufen, 100% partikeldichtes Gewebe, mechanischer Druckwiderstand bis 2 bar, exzellenter Schutz gegen eine große Bandbreite konzentrierter anorganischer Chemikalien und biologischer Gefahrstoffe Antistatisch behandelt (innen).

Norm CAT III Type 3,4,5 & 6, EN 14126 Type 3B, EN 1141-1, EN 1073-2



Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Gelb	TYCHEM-C-GELB-GRS
M	Gelb	TYCHEM-C-GELB-GRM
L	Gelb	TYCHEM-C-GELB-GRL
XL	Gelb	TYCHEM-C-GELB-GRXL
2XL	Gelb	TYCHEM-C-GELB-GR2XL
3XL	Gelb	TYCHEM-C-GELB-GR3XL



Einweg-Overall 4000 mit Kapuze Modell 111

CAT III Typ 3B, 4B & 5B Einwegoverall. Zweiteilige Kapuze, abgeklebte und verschweißte Nähte, Zweiwege-Reißverschluss. Gestrickte Innenbündchen, elastische Kapuze und Außenbündchen an Hand- und Fußgelenken, elastischer Hüftbund

Norm CAT III Type 3,4,5&6, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126



Größe	Farbe	Artikelnummer
S	Grün	GR40T-00111-02-GRS
M	Grün	GR40T-00111-03-GRM
L	Grün	GR40T-00111-04-GRL
XL	Grün	GR40T-00111-05-GRXL
2XL	Grün	GR40T-00111-06-GR2XL



Einweg-Overall Tychem® F mit Kapuze

CAT III Typ 3B, 4, 5 & 6 TYCHEM F Overall, Kapuze mit elastischer Gesichtsöffnung und Kinnabdeckung für einen dichten Abschluss mit dem Atemschutzgerät, vernähte und abgeklebte Nähte, doppelte, selbsthaftende Reißverschlussabdeckung, elastische Bündchen an Hand- und Fußgelenken, elastischer Hüftbund, Daumenschlaufen 100% partikeldichtes Gewebe, mechanischer Druckwiderstand bis 5bar, exzellenter Schutz gegen eine große Bandbreite organischer Chemikalien, hochkonzentrierter anorganischer Chemikalien und biologischer Gefahrstoffe Antistatisch behandelt (innen).



Norm CAT III Type 3,4,5 & 6, EN 14126 Type 3B, EN 1141-1, EN 1073-2

Grösse	Farbe	Artikelnummer
M	Grau	TYCHEM-F-GRAU-GRM
L	Grau	TYCHEM-F-GRAU-GRL
XL	Grau	TYCHEM-F-GRAU-GRXL
2XL	Grau	TYCHEM-F-GRAU-GR2XL
3XL	Grau	TYCHEM-F-GRAU-GR3XL

6



Ärmel PS32LA

TYVEK -Ärmelschoner – Modell PS32LA Vernähter innenliegender Saum. Elastische Öffnungen.



Farbe	Artikelnummer
Weiss	AS-TY-02-W



Überschuh POSO

TYVEK -Überschuh – Modell POSO Vernähter innenliegender Saum Elastisch.



Farbe	Artikelnummer
Weiss	TYPOSOSWH00



Überschuh TPR970

TYVEK rutschhemmender Überschuh – Modell POSA. Rutschhemmende Sohle. Vernähter innenliegender Saum. Elastisch.



Farbe	Artikelnummer
Weiss	TYPOSA-GR42-46



Overall Bizweld flammfest BIZ1

BIZWELD™ flammhemmender Overall. Idealer Rundum-Hitzeschutz für den Träger. Die großzügige Passform gewährleistet Komfort und ermöglicht dem Träger ungestörtes Arbeiten. Eine großzügig bemessene Zollstocktasche sowie eine verdeckte Handy-Tasche sorgen für eine sichere Aufbewahrung des Inhalts.

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1, EN ISO 11611 Class 1 A1+A2, NFPAA® 2112, NFPAA® 70E, ASTM F1506-10a, ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 Cal/cm² (HAF=80.4%)

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GRXS
S	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GRS
M	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GRM
L	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GRL
XL	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GR3XL
4XL	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GR4XL
5XL	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GR5XL
6XL	Regular	Marineblau	BIZ1NAR-GR6XL



Overall Bizweld Iona flammfest BIZ5

Der Bizweld Iona Overall bietet dem Träger sichtbaren Schutz. Zu den innovativen Design-Extras gehören flammhemmende Reflektorbänder auf Schultern, Ärmeln und Beinen, eine Einsteckmöglichkeit für Knieschoner, viel Stauraum und eine Zollstocktasche.

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1, N ISO 11611 Class 1 A1+A2, NFPAA® 2112, NFPAA® 70E, ASTM F1506-10a, ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 Cal/cm² (HAF=80.4%)

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GRXS
S	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GRS
M	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GRM
L	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GRL
XL	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GR3XL
4XL	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GR4XL
5XL	Regular	Marineblau	BIZ5NAR-GR5XL



Störlichtbogen Hose Bizflame FR78

Dieses Gewebe erfüllt sieben EN-Normen und besteht aus 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% antistatischem Zweilagigen-PTFE-Laminat, ist PU-beschichtet mit Fluorkohlenstoff-Finish und 380g leicht. Es bietet dauerhaften Schutz bei bestem Komfort und Look.

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E2, EN ISO 11611 Class 2 A1+A2, EN 1149, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1, EN 13034 Type 6, EN ISO 20471 Class 2, EN 343 Class 3:5

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
M	Regular	Gelb/Marineblau	FR78YNR-GRM
L	Regular	Gelb/Marineblau	FR78YNR-GRL
XL	Regular	Gelb/Marineblau	FR78YNR-GRXL
2XL	Regular	Gelb/Marineblau	FR78YNR-GR2XL



Warnschutz-Hose FR62 Multi-Norm

Hergestellt aus innovativem Bizflame-Gewebe. Diese bequeme Hose bietet Schutz gegen eine Vielzahl von Risiken wie Hitze, Feuer, Chemikalien, Lichtbögen und Schweißfunken. Doppelt vernähte Signalstreifen auf den Beinen, Messingreißverschluss vorn, zwei Vordertaschen mit Klappen, eine Gesäßtasche mit Klappen und eine Werkzeugeinstecktasche mit Klappe.

PORTWEST

Norm 111.4

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
S	Regular	Gelb/Marineblau	FR62YNR-GRS
M	Regular	Gelb/Marineblau	FR62YNR-GRM
L	Regular	Gelb/Marineblau	FR62YNR-GRL
XL	Regular	Gelb/Marineblau	FR62YNR-GRXL
2XL	Regular	Gelb/Marineblau	FR62YNR-GR2XL

6



Overall Multi-Norm FR80

Dieser Overall eignet sich ideal für die Anforderungen der petrochemischen Industrie. Das Hightech-Gewebe bietet Schutz vor Flammenhitze, Eisenspritzern, chemischen Substanzen sowie elektrischen Lichtbögen und gewährleistet zudem Antistatikschutz. Der hohe Kragen und die genieteten Taschenklappen bieten maximalen Schutz. Gepolsterte Knietaschen. Erfüllt folgende Normen: EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1; EN ISO 11611 Klasse 1 A1 + A2 EN 61482-1-2 Klasse 1; ASTM F1959 APTV 13.6 cal/cm²; EN13034 Typ 6; EN1149-5; zertifiziert nach GOST - R

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN ISO 11611 Class 1 A1+A2, EN 1149, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1, EN 13034 Type 6, NFPA® 70E, ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 Cal/cm² (HAF=82%)

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
S	Regular	Marineblau	FR80NAR-GRS
M	Regular	Marineblau	FR80NAR-GRM
L	Regular	Marineblau	FR80NAR-GRL
XL	Regular	Marineblau	FR80NAR-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	FR80NAR-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	FR80NAR-GR3XL
4XL	Regular	Marineblau	FR80NAR-GR4XL



Warnschutz-Overall FR60 Multi-Norm

Multi-Norm-Overall aus innovativem, gut sichtbarem und flammhemmendem Multi-Norm-Gewebe. Dieser bequeme Overall bietet Schutz gegen eine Vielzahl von Risiken wie Hitze, Feuer, Chemikalien, Lichtbögen und Schweißfunken. Zu den Schutzelementen gehören doppelt vernähte Signalstreifen auf Brust, Ärmeln, Schultern und Beinen, ein verdeckter Zweiwege-Messingreißverschluss vorne, zwei verdeckte Brusttaschen mit Biesendetails, verdeckte Seiteneingriffstaschen, Gesäßtaschen und Zollstocktasche. Außerdem hat der Overall patentierte Knieschonertaschen mit einem zweiteiligen Verstellmechanismus.

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN ISO 11611 Class 1 A1+A2, EN 1149, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1, EN 13034 Type 6, EN ISO 20471 Class 3, NFPA® 70E, ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 Cal/cm² (HAF=82%)

Größe	Länge	Farbe	Artikelnummer
S	Regular	Warngelb/Navy Blau	FR60YNR-GRS
M	Regular	Warngelb/Navy Blau	FR60YNR-GRM
L	Regular	Warngelb/Navy Blau	FR60YNR-GRL
XL	Regular	Warngelb/Navy Blau	FR60YNR-GRXL
2XL	Regular	Warngelb/Navy Blau	FR60YNR-GR2XL
3XL	Regular	Warngelb/Navy Blau	FR60YNR-GR3XL



Störlichtbogen Jacke Bizflame FR79

Dieses Gewebe erfüllt sieben EN-Normen und besteht aus 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% antistatischem Zweilagigen-PTFE-Laminat, ist PU-beschichtet mit Fluorkohlenstoff-Finish und 380 g leicht. Es bietet dauerhaften Schutz bei bestem Komfort und Look.

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN ISO 11611 Class 1 A1+A2, EN 1149, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1, EN 13034 Type 6, EN ISO 20471 Class 3, NFPA@ 70E, ASTM F1959/ F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
M	Warngelb/Navy Blau	FR79YNR-GRM
L	Warngelb/Navy Blau	FR79YNR-GRL
XL	Warngelb/Navy Blau	FR79YNR-GRXL
2XL	Warngelb/Navy Blau	FR79YNR-GR2XL



Warnschutz-Jacke FR61 Multi-Norm

Hergestellt aus innovativem Bizflame-Gewebe. Diese bequeme Jacke bietet Schutz gegen eine Vielzahl von Risiken wie Hitze, Feuer, Chemikalien, Lichtbögen und Schweißfunken. Doppelt vernähte Signalstreifen auf Brust, Ärmeln und Schultern, verdeckter Zweizeige-Messing-Reißverschluss vorn und zwei verdeckte Brusttaschen vorn mit Biesendetails.

PORTWEST

Norm EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN ISO 11611 Class 1 A1+A2, EN 1149, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1, EN 13034 Type 6, EN ISO 20471 Class 3, NFPA@ 70E, ASTM F1959/ F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warngelb/Navy Blau	FR61YNR-GRS
M	Warngelb/Navy Blau	FR61YNR-GRM
L	Warngelb/Navy Blau	FR61YNR-GRL
XL	Warngelb/Navy Blau	FR61YNR-GRXL
2XL	Warngelb/Navy Blau	FR61YNR-GR2XL
3XL	Warngelb/Navy Blau	FR61YNR-GR3XL



Warnschutz-Weste FR70 flammenhemmend

Flammhemmende Warnschutzweste. Die Weste muss über flammhemmender Bekleidung nach Index 2 oder 3 getragen werden, um Schutz zu bieten.

PORTWEST

Norm EN 533 Index 1, EN 471:2003 + A1:2007 Class 2:2

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S/M	Warngelb	FR70YER-GRS/M
L/XL	Warngelb	FR70YER-GRL/XL
2XL/3XL	Warngelb	FR70YER-GR2XL/3XL
4XL/5XL	Warngelb	FR70YER-GR4XL/5XL
S/M	Warnorange	FR70ORR-GRS/M
L/XL	Warnorange	FR70ORR-GRL/XL
2XL/3XL	Warnorange	FR70ORR-GR2XL/3XL
4XL/5XL	Warnorange	FR70ORR-GR4XL/5XL



Warnschutz-Regenjacke 3073 Winseler Flammenhemmend und antistatisch

Klassisches Parka-Design, hohe Funktionalität und perfekte Passform. Durch das ILS-System von Sioen kann die Winseler mit verschiedenen Fütterungen kombiniert werden.

SIOEN

Norm EN 531/ A b2 C1, EN 14116 outer Index 1/12H/40, EN 1149-5, EN 15034 Type PB(6), EN 471 Class 3-2, EN 343 Class 3-3, EN 340

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Warngelb/Navy Blau	3073N2EF7278-GRS
M	Warngelb/Navy Blau	3073N2EF7278-GRM
L	Warngelb/Navy Blau	3073N2EF7278-GRL
XL	Warngelb/Navy Blau	3073N2EF7278-GRXL
2XL	Warngelb/Navy Blau	3073N2EF7278-GR2XL
3XL	Warngelb/Navy Blau	3073N2EF7278-GR3XL



Softshell-Jacke TK50

Diese innovative Jacke hat eine wind- und wetterfeste atmungsaktive Membran und den zusätzlichen Luxus eines laminierten Polar-Fleece. Das Softshell-Material gibt nach für mehr Bewegungsfreiheit.

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Schwarz	TK50BKR-GRXS
S	Schwarz	TK50BKR-GRS
M	Schwarz	TK50BKR-GRM
L	Schwarz	TK50BKR-GRL
XL	Schwarz	TK50BKR-GRXL
2XL	Schwarz	TK50BKR-GR2XL
3XL	Schwarz	TK50BKR-GR3XL
4XL	Schwarz	TK50BKR-GR4XL
5XL	Schwarz	TK50BKR-GR5XL
XS	Marineblau	TK50NAR-GRXS
S	Marineblau	TK50NAR-GRS
M	Marineblau	TK50NAR-GRM
L	Marineblau	TK50NAR-GRL
XL	Marineblau	TK50NAR-GRXL
2XL	Marineblau	TK50NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	TK50NAR-GR3XL
4XL	Marineblau	TK50NAR-GR4XL

6



Winterjacke Columbus

Atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend. Fütterung aus Daunen und gestepptem Fleece. Innenkragen aus Fleece. Verlängerter Rücken. Reißverschluss, Windschutzleiste und versteckte Druckknöpfe. Reißverschluss tasche unter der Windschutzleiste. Brusttaschen mit Klappe und versteckten Druckknöpfen. D-Ring. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Bündchen und Druckknöpfe (unter Windschutzleiste) am Handgelenk. Innenliegendes Zugband im Hüftbereich. Taillenweite mit Druckknöpfen verstellbar. Reißverschluss am unteren Rücken für Logodruck/Bestickung. Abgesetzte Nähte. Reflektoren. EN 343 – Klasse 3/3.



Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	10135-194-010-GRXS
S	Marineblau	10135-194-010-GRS
M	Marineblau	10135-194-010-GRM
L	Marineblau	10135-194-010-GRL
XL	Marineblau	10135-194-010-GRXL
2XL	Marineblau	10135-194-010-GR2XL
3XL	Marineblau	10135-194-010-GR3XL
4XL	Marineblau	10135-194-010-GR4XL
5XL	Marineblau	10135-194-010-GR5XL
XS	Schwarz	10135-194-09-GRXS
S	Schwarz	10135-194-09-GRS
M	Schwarz	10135-194-09-GRM
L	Schwarz	10135-194-09-GRL
XL	Schwarz	10135-194-09-GRXL
2XL	Schwarz	10135-194-09-GR2XL
3XL	Schwarz	10135-194-09-GR3XL
4XL	Schwarz	10135-194-09-GR4XL
5XL	Schwarz	10135-194-09-GR5XL
XS	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GRXS
S	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GRS
M	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GRM
L	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GRL
XL	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GRXL
2XL	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GR2XL
3XL	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GR3XL
4XL	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GR4XL
5XL	Dunkel Anthrazit	10135-194-18-GR5XL



Fleecejacke Aran F205

Diese mittelschwere Fleecejacke kann unter der Uniform oder bei Freizeitaktivitäten getragen werden, wenn es warm sein soll. Die knötchenfreie Oberfläche sorgt länger für ein neuwertiges Aussehen. Verstellbarer Saum mit Zugband

PORTWEST

Norm EN 14058 Class 1

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Schwarz	F205BKR-GRXS
S	Schwarz	F205BKR-GRS
M	Schwarz	F205BKR-GRM
L	Schwarz	F205BKR-GRL
XL	Schwarz	F205BKR-GRXL
2XL	Schwarz	F205BKR-GR2XL
3XL	Schwarz	F205BKR-GR3XL
XS	Marineblau	F205NAR-GRXS
S	Marineblau	F205NAR-GRS
M	Marineblau	F205NAR-GRM
L	Marineblau	F205NAR-GRL
XL	Marineblau	F205NAR-GRXL
2XL	Marineblau	F205NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	F205NAR-GR3XL
4XL	Marineblau	F205NAR-GR4XL



Fleecejacke Argyll F400

F400 Argyll-Fleecejacke. Geradliniges traditionelles Design und hochwertige knötchenfreie Oberfläche. Die 400 g leichte Fleecejacke ist bequem zu tragen und sorgt dafür, dass die Wärme drinnen bleibt. Reißverschlussaschen.

PORTWEST

Norm EN 14058 Class 2

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Schwarz	F400BKR-GRXS
S	Schwarz	F400BKR-GRS
M	Schwarz	F400BKR-GRM
L	Schwarz	F400BKR-GRL
XL	Schwarz	F400BKR-GRXL
2XL	Schwarz	F400BKR-GR2XL
3XL	Schwarz	F400BKR-GR3XL
4XL	Schwarz	F400BKR-GR4XL
5XL	Schwarz	F400BKR-GR5XL
XS	Marineblau	F400NAR-GRXS
S	Marineblau	F400NAR-GRS
M	Marineblau	F400NAR-GRM
L	Marineblau	F400NAR-GRL
XL	Marineblau	F400NAR-GRXL
2XL	Marineblau	F400NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	F400NAR-GR3XL
4XL	Marineblau	F400NAR-GR4XL
5XL	Marineblau	F400NAR-GR5XL
6XL	Marineblau	F400NAR-GR6XL
7XL	Marineblau	F400NAR-GR7XL



Thermoweste Shetland S414

Diese Weste bietet alle Eigenschaften eines Aran Bodywarmer und gleichzeitig mehr Stauraum und Taschen für diejenigen, die sie brauchen. Zu den Taschen gehören eine Handytasche und eine Innentasche mit Reißverschluss und Mehrzwecktaschen.

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	S414NAR-GRXS
S	Marineblau	S414NAR-GRS
M	Marineblau	S414NAR-GRM
L	Marineblau	S414NAR-GRL
XL	Marineblau	S414NAR-GRXL
2XL	Marineblau	S414NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	S414NAR-GR3XL
4XL	Marineblau	S414NAR-GR4XL
5XL	Marineblau	S414NAR-GR5XL

6



Thermoshirt B120 kurzärmelig

Thermo-T-Shirt. Das traditionell geschnittene Kurzarmshirt sorgt allzeit für optimale Wärme. Atmungsaktiv bei höheren Temperaturen durch die Zusammensetzung des Materials. Durch den Rundhalsausschnitt ideal als Unterhemd geeignet.

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	B120NAR-GRXS
S	Marineblau	B120NAR-GRS
M	Marineblau	B120NAR-GRM
L	Marineblau	B120NAR-GRL
XL	Marineblau	B120NAR-GRXL
2XL	Marineblau	B120NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	B120NAR-GR3XL
XS	Weiss	B120WHR-GRXS
S	Weiss	B120WHR-GRS
M	Weiss	B120WHR-GRM
L	Weiss	B120WHR-GRL
XL	Weiss	B120WHR-GRXL
2XL	Weiss	B120WHR-GR2XL
3XL	Weiss	B120WHR-GR3XL



Fleecemütze HA10

Diese klassische Fleece-Mütze ist hochwertig und gehört zur Grundausstattung für den Winter. Das weiche Fleece hat ein gutes Wärme-Gewichtsverhältnis. Die weiche Fütterung schützt den Kopf bei rauen Wetterbedingungen. Mit aufgerollter Krempe kann die HA10 unter dem Helm getragen werden.

PORTWEST

Farbe	Artikelnummer
Marineblau	HA10NAR



Thermoshirt B123 langärmelig

Langärmeliges Thermo-Shirt – hält Sie den ganzen Tag warm. Atmungsaktiv bei höheren Temperaturen durch die Zusammensetzung des Materials. Durch den Rundhalsausschnitt ideal als Unterhemd geeignet.

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Marineblau	B123NAR-GRXS
S	Marineblau	B123NAR-GRS
M	Marineblau	B123NAR-GRM
L	Marineblau	B123NAR-GRL
XL	Marineblau	B123NAR-GRXL
2XL	Marineblau	B123NAR-GR2XL
3XL	Marineblau	B123NAR-GR3XL
4XL	Marineblau	B123NAR-GR4XL
5XL	Marineblau	B123NAR-GR5XL
XS	Weiss	B123WHR-GRXS
S	Weiss	B123WHR-GRS
M	Weiss	B123WHR-GRM
L	Weiss	B123WHR-GRL
XL	Weiss	B123WHR-GRXL
2XL	Weiss	B123WHR-GR2XL
3XL	Weiss	B123WHR-GR3XL



Lange Thermo-Unterhose B121

Lange Thermo-Unterhosen. Atmungsaktiv auch bei höheren Temperaturen durch die Zusammensetzung des Materials.

PORTWEST

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Marineblau	B121NAR-GRXS
S	Regular	Marineblau	B121NAR-GRS
M	Regular	Marineblau	B121NAR-GRM
L	Regular	Marineblau	B121NAR-GRL
XL	Regular	Marineblau	B121NAR-GRXL
2XL	Regular	Marineblau	B121NAR-GR2XL
3XL	Regular	Marineblau	B121NAR-GR3XL
4XL	Regular	Marineblau	B121NAR-GR4XL
5XL	Regular	Marineblau	B121NAR-GR5XL
XS	Regular	Weiss	B121WHR-GRXS
M	Regular	Weiss	B121WHR-GRM
S	Regular	Weiss	B121WHR-GRS
L	Regular	Weiss	B121WHR-GRL
XL	Regular	Weiss	B121WHR-GRXL
2XL	Regular	Weiss	B121WHR-GR2XL
3XL	Regular	Weiss	B121WHR-GR3XL



Funktionsshirt B130

Weiches und glattes kurzärmeliges Unterzieh-Shirt mit speziell konzipierten Flatlock-Nähten, speichert Körperwärme und bildet eine leichte Isolierschicht. Dieses feuchtigkeitsregulierende Material transportiert den Schweiß weg vom Körper, sodass der Träger angenehm kühl und trocken bleibt.

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
S	Grau	B130CHA-GRS
M	Grau	B130CHA-GRM
L	Grau	B130CHA-GRL
XL	Grau	B130CHA-GRXL
2XL	Grau	B130CHA-GR2XL

6



Funktionsshirt B133

Langärmeliges Unterzieh-Shirt mit speziell konzipierten Flatlock-Nähten, speichert Körperwärme und bildet eine leichte Isolierschicht. Dieses feuchtigkeitsregulierende Material transportiert den Schweiß weg vom Körper, sodass der Träger angenehm kühl und trocken bleibt.

PORTWEST

Grösse	Farbe	Artikelnummer
XS	Grau	B133CHA-GRXS
S	Grau	B133CHA-GRS
M	Grau	B133CHA-GRM
L	Grau	B133CHA-GRL
XL	Grau	B133CHA-GRXL
2XL	Grau	B133CHA-GR2XL
3XL	Grau	B133CHA-GR3XL
4XL	Grau	B133CHA-GR4XL



Funktionsunterhose B131

Unterhose mit speziell konzipierten Flatlock-Nähten, speichert Körperwärme und bildet eine leichte Isolierschicht. Dieses feuchtigkeitsregulierende Material transportiert den Schweiß weg vom Körper, sodass der Träger angenehm kühl und trocken bleibt.

PORTWEST

Grösse	Länge	Farbe	Artikelnummer
XS	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GRXS
S	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GRS
M	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GRM
L	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GRL
XL	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GRXL
2XL	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GR2XL
3XL	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GR3XL
4XL	Regular	Dunkelgrau	B131CHA-GR4XL



Schürze A2 PE 69 x 107 cm

Schürzen flach verpackt 27 x 42Zoll (69 x 107cm), blau oder weiss. Stärke: 12Mikrometer.

SHIELD

Grösse	Farbe	Verpackung	Artikelnummer
69x107	Blau	10 Pack à 100	12527133
69x107	Weiss	10 Pack à 100	12527132
69x107	Blau	5 Rollen mit 200	12527135
69x107	Weiss	5 Rollen mit 200	12527134

**Schürze ERA PE 69 x 107 cm, rot**

Schürzen flach verpackt 27 x 42Zoll (69 x 107cm). Stärke: 16Mikrometer.

SHIELD

Grösse	Farbe	Verpackung	Artikelnummer
69x107	Rot	10 Pack à 100	12527136

**Bartmaske DK05 Vlies Einheitsgröße**

Vlies-Bartmasken. Verpackung: 100 St./Beutel, 10 Beutel/Karton

SHIELD

Farbe	Artikelnummer
Weiss	12527085

**Einweg-Haube DMo1**

Doppelt vernähte Haube aus Polypropylen. Verpackung: 100 St./Beutel, 10 Beutel/Karton

SHIELD

Farbe	Grösse	Artikelnummer
Blau	Einheitsgrösse	12527065
Grün	Einheitsgrösse	12527066
Rot	Einheitsgrösse	12527067
Weiss	Einheitsgrösse	23503321
Gelb	Einheitsgrösse	12527068

**Einweg-Haarnetz DM/NETS**

Blaue Haarnetze aus Polypropylen. Verpackung: 48 St./Beutel, 9x48 Beutel/Karton

SHIELD

Farbe	Grösse	Artikelnummer
Blau	Einheitsgrösse	12527073

**Einweg-Schirmmütze DMo4 100 Stück**

Einweg-Schirmmützen aus Polypropylen in Beuteln. Verpackung: 100 St./Beutel, 10 Beutel/Karton

SHIELD

Farbe	Grösse	Artikelnummer
Weiss	M	12527072-GRM
Weiss	L	12527083-GRL
Blau	L	12527084-GRL



Einweg-Schirmhaube DMO3

Hauben mit Schirm und Haarnetz aus Polypropylen, Medium, in Beuteln. Verpackung: 100 St./Beutel, 10 Beutel/Karton.



Farbe	Grösse	Artikelnummer
Weiss	M	12527069-GRM
Weiss	L	12527070-GRL
Blau	L	12527071-GRL



Einweg-Mantel für Besucher DCo2

Einweg-Besuchermantel aus Polypropylen



6

Grösse	Farbe	Verpackung	Artikelnummer
S	Weiss	Karton mit 25	12527140-GRS
M	Weiss	Karton mit 25	12527141-GRM
L	Weiss	Karton mit 25	24047193-GRL
XL	Weiss	Karton mit 25	24047194-GRXL
XXL	Weiss	Karton mit 25	12527142-GR2XL



Overall Vlies Polypropylen DCo3

Einwegoverall aus Polypropylen.



Grösse	Farbe	Artikelnummer
M	Weiss	12527143-GRM
L	Weiss	12527144-GRL
XL	Weiss	12527145-GRXL
2XL	Weiss	12527146-GR2XL



Einweg-Überschuh CPE DFo1

Einweg-Überschuh aus komprimiertem Polyethylen (CPE) in Medium 14" (36cm) oder Large 16" (41cm)Box mit 100 Stück



Farbe	Artikelnummer
Blau	12527155
Blau	12527156



Überschuh Vliesstoff Polypropylen DFo2 41cm

Überschuh aus Polypropylen-Vlies Deluxe-Grösse 16" (41cm).Box mit 100 Stück



Farbe	Artikelnummer
Blau	12527157



Ärmelschoner PE DA01

Ärmelschoner aus Polyethylen bx 2000Box mit 100 Stück



Farbe	Artikelnummer
Blau	12527137
Rot	12527138
Weiss	12527139



Kniepolster KP44

EVA-Knieschoner. Zum Einstecken in Knieschonertaschen in Hosen.



6

Artikelnummer
KP44BKR



Schuhe

Ihr Arbeitsumfeld ist ein wesentlicher Faktor bei der Auswahl der richtigen Sicherheitsschuhe.

Dieser Katalog erklärt alle Vorteile und Eigenschaften unserer Schuhe und Stiefel. Wir informieren Sie darüber, was zu beachten ist, damit Ihre Mitarbeiter durch für die Bedürfnisse und Anforderungen geeignete Schuhe gut geschützt sind.

Tragekomfort, Passform und Erscheinungsbild ... Drei wesentliche Konzepte im Bereich zeitgemäßer Sicherheitsschuhe.

Selbstverständlich erfordern unterschiedliche Arbeitsbedingungen Schuhe, welche die Gefahr von Fußverletzungen (z. B. durch fallende Gegenstände) eliminieren oder verringern. Darum entwickeln und testen Hersteller kontinuierlich neue oder verbesserte Sicherheitsschuhe, die den zunehmend strengen Anforderungen entsprechen sollen. Gleichzeitig werden das Aussehen und der Komfort von Sicherheitsschuhen stärker berücksichtigt als jemals zuvor.

Um die Suche zu erleichtern, ist dieser Abschnitt wie folgt strukturiert:

- S3 Stiefel und Schuhe
- S2 Stiefel und Schuhe
- S1 Stiefel und Schuhe
- SB Stiefel und Schuhe
- Damenmodelle
- Gummistiefel
- Zubehör

Die Sicherheitsschuhe in diesem Katalog entsprechen der Europäischen Norm für Sicherheitsausrüstung. Es gelten die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen:

EN ISO 20344 (E):

Diese Norm enthält die Prüfverfahren für die Anforderungen nach den Normen EN ISO 20345 oder EN ISO 20347. Bei Schweiß- oder Gießerschuh kann auch die Norm EN ISO 20349 mit angegeben werden.

EN ISO 20345 (E):

Sicherheitsschuhe (mit Zehenkappenschutz bis 200 Joule Stoßbelastung und 15 kN Druckbelastung) Darin sind Basisanforderungen die alle Sicherheitsschuhe erfüllen müssen und zusätzliche Anforderungen festgelegt. Für einige zusätzliche Anforderungen die häufig zusammen vorkommen gibt es Kategorien, die als eine Kombination von Großbuchstabe und Ziffer angezeigt werden.

Symbol	Erklärung
SB	Sicherheitsschuh mit Zehenschutzkappe, die Widerstand gegen eine Einwirkung mit 200 Joule bietet
S1	Wie SB, erfüllt jedoch zusätzlich folgende Anforderungen: geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit
S1P	Wie S1, mit folgender zusätzlicher Anforderung: Durchtrittssicherheit
S2	Wie S1, mit folgenden zusätzlichen Anforderungen: Schutz vor Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
S3	Wie S2, mit folgender zusätzlicher Anforderung: Durchtrittssicherheit, Profilierte Laufsohle
S4	Schuhe aus 100 % Gummi oder Polymer
S5	Wie S4, mit folgender zusätzlicher Anforderung: Durchtrittssicherheit, Profilierte Laufsohle

EN ISO 20347 (E):

Arbeitsschuhe (ohne Zehenkappenschutz). Diese Norm enthält Anforderungen für Schuhe für den professionellen Einsatz und für einige zusätzliche Anforderungen die häufig zusammen vorkommen gibt es Kategorien, die als eine Kombination von Großbuchstabe und Ziffer angezeigt werden

Symbol	Erklärung
O1	Geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahme im Fersenbereich
O2	Wie O1, mit folgenden zusätzlichen Anforderungen: Schutz vor Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
O3	Wie O2, mit folgenden zusätzlichen Anforderungen: Durchtrittssicherheit, Profilierte Laufsohle

Bedeutung der Zusätze:

Symbol	Erklärung
C	Leitfähiger Schuh (Widerstand zwischen 0 und 0,1 mΩ)
A	Antistatische Schuhe (Widerstand zwischen 0,1 und 1000 mΩ)
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
P	Durchtrittssicherheit
M	Mittelfußschutz
ESD	Schutz vor elektrostatischer Entladung (Widerstand zwischen 0,1 und 35 mΩ)
WRU	Widerstand des Schaftes gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
HRO	Widerstand der Sohle gegen Kontaktwärme
CI	Kälteisolierung
HI	Hitzeisolierung
FO	Kraftstoffbeständigkeit

Antirutsch-Standard

Sicherheitsschuhe durchlaufen einen Antirutsch-Test nach EN-Norm: Der Hersteller muss die Klassifizierung mit der entsprechenden Kennzeichnung angeben (SRA, SRB oder SRC):

SRA: Rutschwiderstand auf keramischen Fliesen mit einer Schicht Reinigungsmittel.

SRB: Rutschwiderstand auf Stahlboden mit einer Schicht Glycerin (ölige Substanz).

SRC: SRA + SRB: Wenn die Sohle die beiden Prüfungen SRA und SRB besteht, erhält sie automatisch die Klassifizierung SRC.

ESD (elektrostatische Entladung)

- ESD-Schuhe müssen dann verwendet werden, wenn das Entstehen elektrostatischer Ladungen durch Ableiten der elektrischen Energie verringert werden muss, um das Risiko der Entzündung brennbarer Substanzen oder Dämpfe durch Funken zu vermeiden.
- Wenn das Risiko eines elektrischen Schlags durch eine elektrische Einheit oder Strom führende Elemente besteht.
- Zu beachten ist, dass ESD-Schuhe keinen vollständigen Schutz vor einem elektrischen Schlag bieten, da sie nur Widerstand zwischen Boden und Fuß bieten können. Wenn das Risiko eines elektrischen Schlages nicht vollständig ausgeschlossen werden kann, müssen weitere Maßnahmen ergriffen werden, um dieses Risiko zu vermeiden.

RückenvitalSystem

Ausgezeichnet Rückenschonend

„Ich habe Rücken!“ Sie auch? Tatsächlich kennt fast jeder Berufstätige arbeitsbedingte Rückenbeschwerden und Schmerzen im Bewegungsapparat. Sie zählen auch zu den häufigsten Gründen für Fehlzeiten. Gerade weil Rückenleiden oft chronisch werden, ist es besonders wichtig, vorzubeugen und etwas gegen bestehende Haltungsfehler und Überlastungen zu tun. Die Auswahl des richtigen Schuhs spielt dabei eine entscheidende Rolle!

Gesundheit beginnt bei den Füßen. Wie viele Stunden am Tag stehen Sie in Ihrem Sicherheitsschuh? Vermutlich länger als in jedem anderen Schuh. Und deshalb kommt der Passform und Bequemlichkeit von Sicherheitsschuhen auch eine ganz besondere Bedeutung zu. Unsere Idee dabei: Steitz Secura Schuhe sollen sich ihrem Träger anpassen – und nicht umgekehrt! Deshalb haben wir Technologien entwickelt, die sich nach Ihren individuellen Bedürfnissen richten. Zum Beispiel das Mehrweitensystem und die auswechselbare SECURA VARIO® Fersendämpfung. Oder die Multizonendämpfung VARIO MULTIFLEX®, die zusätzlich den Vorfuß entlastet. Denn der wird mit zunehmendem Alter immer druckempfindlicher!

Darauf sind wir sehr stolz: die Aktion Gesunder Rücken e.V. und der Bundesverband der deutschen Rückenschulen (BdR) e.V. haben das SECURA VARIO® System als besonders rückschonend ausgezeichnet. Wir freuen uns über diesen Ritterschlag, denn die Aktion Gesunder Rücken e. V. hat strenge Kriterien für rückschonende Alltagsprodukte entwickelt und arbeitet eng mit Medizinern, Krankenkassen und den wichtigsten Fachverbänden zusammen. Sicherheitsschuhe mit dem SECURA VARIO® System sind die Einzigen, die diese hohen Anforderungen erfüllen! Sie wurden dafür mit dem Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken ausgezeichnet.



Hightech für ihre Füße

Unsere Schuhe sind hebelarmreduziert, haben Multizonen- und Fersendämpfung. Das ist die Basis. Hinzu kommen spezielle Ausstattungsschwerpunkte für unterschiedliche Berufe. Denn jeder Job stellt andere Anforderungen an einen Sicherheitsschuh. Deshalb gibt es bei uns auch eine so große Modellvielfalt: Sicherheitsschuhe für den Allroundeinsatz, Heavy-Duty-Modelle mit optionalem Mittelfußschutz und Schutz vor elektrostatischer Entladung, Spezialschuhe für Gießer und Schweißer, unsere Feuerwehrkollektion, die Women-Line speziell für Damenfüße und vieles mehr.

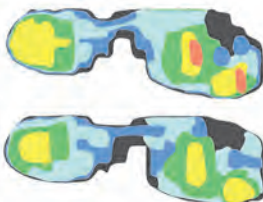


- bis 57 kg
- bis 79 kg
- bis 91 kg
- bis 105 kg
- über 105 kg

Secura Vario® System

Rückenschonung durch individuellen Fersendämpfung

Dämpfung nach Maß: Die auswechselbare, gewichts- und belastungsangepasste Fersendämpfung ist auf die individuellen Bedürfnisse des Trägers abgestimmt. Durch das ausgezeichnete Dämpfungsverhalten wird die Druckbelastung im Schuh auf ein natürliches Maß reduziert, der Rücken gezielt entlastet und die Ermüdung signifikant verringert.



Vario Vitality®

Verspannungen und Ermüdung vermeiden durch Multizonendämpfung

Perfekter Komfort für den ganzen Fuß: Die belastungsangepasste Multizonendämpfung VARIO VITALITY® mit besonderen Dämpfungseigenschaften. Dies sorgt für ein angenehm weiches Tragegefühl, reduziert die Druckbelastung im Schuh und entlastet so den Rücken und den Vorfuß. Dies ermöglicht ein natürliches Stehen und Gehen und beugt Verspannungen vor.



Vario Multiflex®

Fast wie Barfußlaufen

Viele Sicherheitsschuhe nehmen Einfluss auf die natürliche Bewegung des Fußes und schränken ihn in seiner Beweglichkeit ein. Die dabei entstehenden Hebelarmkräfte verursachen Kniebeschmerzen und Rückenprobleme und können Umknickunfälle begünstigen. Nicht mit uns! Durch intelligente Anpassungen am Schuh reduzieren wir unerwünschte Hebelarmkräfte: zum Beispiel, indem wir die Geometrie der Laufsohle verändern oder die Sohlendicke verringern. Ein Ergebnis der VARIO MULTIFLEX® Technologie ist die multiflexible Sohle.

PassformMethode

Ein Sicherheitsschuh muss perfekt passen.

Wissen Sie eigentlich, dass mehr als 80 Prozent der Deutschen Schuhe tragen, die ihnen nicht wirklich passen? Laut der im Auftrag des Deutschen Schuhinstituts (DSI) erstellten Studie „Deutscher Fußreport“ tragen mindestens 8 von 10 Personen Schuhe, die zu groß, zu klein, zu eng oder zu weit sind. Und den meisten ist das noch nicht mal bewusst. Man hat sich daran gewöhnt. Denn in den Industriestaaten leiden bereits 60 Prozent der Erwachsenen an Fußproblemen, obwohl 98 Prozent von ihnen mit gesunden Füßen zur Welt kommen. Experten gehen davon aus, dass falsches Schuhwerk die Hauptursache dafür ist.

Dass unpassende Schuhe krank machen können, ist schon schlimm genug. Aber bei nicht richtig passenden Sicherheits-schuhen kann es schnell sehr gefährlich werden. Ist der Schuh zu weit, fehlt der sichere Halt. Ist der Schuh zu groß, steigt das Stolper- und Sturzrisiko. Ist der Schuh zu eng, nimmt die Druckbelastung zu. Damit steigt die Wahrscheinlichkeit, Vorfußprobleme zu entwickeln, deutlich an und man steht instabil. Deshalb bieten wir mit unserer einzigartigen Pass-formmethode den idealen Lösungsweg für eine optimale Passform in Länge und Weite und spürbar mehr Komfort.

Das Steitz Sucura Mehrweitemsystem.

Kein Fuss ist so Lang und Breit wie der Andere.

Sicherheitsschuhe mit dem einzigartigen Steitz Secura Mehrweitemsystem erlauben Ihrem Träger eine größtmögliche individuelle Anpassung. Vier verschiedene Weiten je Schuhlänge sorgen für den perfekten Sitz. Nahezu alle Modelle unserer aktuellen Kollektion sind in vier Weiten erhältlich.



Das einzigartige Steitz Secura Mehrweitemsystem

Wie Sie der Tabelle entnehmen können, sucht sich jemand mit einer Fußbreite von 107 mm normalerweise einen Schuh in Größe 44 aus, da dieser in der Breite passt. Hat er allerdings nur eine Fußlänge von 262 mm, also Schuhgröße 41, ist der Schuh viel zu lang. Sie sehen – die Fußgröße nur auf die Schuhgröße zu reduzieren, wird der Realität einfach nicht gerecht. Deshalb fertigen wir die meisten Modelle in vier verschiedenen Weiten je Schuhlänge. Da findet jeder den perfekten Schuh und Kompromisse sind Schnee von gestern!

Größe (Pariser Stich)		Fußlänge	Fußbreite			
Herren	Damen		S	NB*	XB	XXB
	35	217 mm	85 mm	88 mm	91 mm	94 mm
	36	225 mm	88 mm	90 mm	93 mm	96 mm
	37	232 mm	90 mm	92 mm	95 mm	98 mm
38	38	240 mm	92 mm	95 mm	97 mm	100 mm
39	39	247 mm	94 mm	97 mm	99 mm	102 mm
40	40	255 mm	96 mm	99 mm	102 mm	105 mm
41	41	262 mm	98 mm	101 mm	104 mm	107 mm
42	42	270 mm	100 mm	103 mm	106 mm	109 mm
43		277 mm	102 mm	105 mm	108 mm	111 mm
44		285 mm	104 mm	107 mm	110 mm	113 mm
45		292 mm	106 mm	109 mm	112 mm	115 mm
46		300 mm	109 mm	112 mm	114 mm	117 mm
47		307 mm	111 mm	114 mm	117 mm	120 mm
48/49		315 mm	113 mm	116 mm	119 mm	122 mm

*NB ist die Standardbreite eines Schuhs ohne Mehrweitemsystem

■ = Steitz Mehrweitemsystem

■ = Ohne Mehrweitemsystem

Größen und Weitemmittlung mit dem Schalen-Mess-System.

Unsere schnellste Methode für die Wahl des perfekt passenden Schuhs.

Pro Schuhgröße gibt es unterschiedlich breite Schalen, die mit ihrer dreidimensionalen Oberfläche den Innenraum unserer Schuhe genau abbilden. Sie erleben so also das Gefühl, Steitz Secura Sicherheitsschuhe in verschiedenen Größen und Weiten anzuprobieren – nur in viel kürzerer Zeit!



THS3

SICHERHEITSTIEFEL



Sicherheit ist nur ein bisschen komfortabler geworden mit diesem leichten, flexiblen und metallfreien **S3 SRC** Sicherheitstiefel

www.thomas.com



Ergonomische
Composite
Zehenschutz-
kappe



Antirutsch
Laufsohle



Antischock
Fersen-
dämpfung



Metallfrei



Wasser
abweisend



Ölbeständige
Laufsohle



Antistatisch



Metallfreier
Durchtritt-
schutz



THOMASAFE
Footwear



Sicherheits-Halbschuh Marco (Frontier 112) Schutz S3 Passform D braun

Der Schuh passt sowohl ins Büro als auch in die Fabrikhalle. Er wird nach den gleichen, anspruchsvollen Standards gefertigt, die auch für Luxus Schuhmarken gelten. Weiches brasilianisches Kalbsvollleder, ergibt einen edlen Look.



Norm EN ISO 20345:2011 (E) S3 SRB

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR39
40	6.5	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR40
41	7	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR41
42	8	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR42
43	9	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR43
44	10	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR44
45	10.5	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR45
46	11	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR46
47	12	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR47
48	13	D	Nein	SRB	FRONTIER-112-GR48

7



Sicherheitsschuh Martino (Frontier 162) Schutz S3 Passform D braun

Der Sicherheitsschuh, der keine Grenzen kennt. Erobern Sie sich mit dem Frontier neue Gebiete! Denn dieser Sicherheitsschuh kennt keine Grenzen - er passt sowohl ins Büro als auch in die Fabrikhalle. Er wird nach den gleichen, anspruchsvollen Standards gefertigt, die auch für Luxus Schuhmarken gelten. Weiches brasilianisches Kalbsvollleder, ergibt einen edlen Look. Wenn Sie einen Schuh suchen, mit dem Sie überall sicher blendend aussehen, wählen Sie den Frontier!



Norm EN ISO 20345:2011 (E) S3 SRB

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR39
40	6.5	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR40
41	7	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR41
42	8	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR42
43	9	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR43
44	10	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR44
45	10.5	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR45
46	11	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR46
47	12	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR47
48	13	D	Nein	SRB	FRONTIER-162-GR48



Sicherheits-Halbschuh Vito (Frontier 114) Schutz S3 Passform D schwarz

Der Sicherheitsschuh, der keine Grenzen kennt. Erobern Sie sich mit dem Frontier neue Gebiete! Denn dieser Sicherheitsschuh kennt keine Grenzen - er passt sowohl ins Büro als auch in die Fabrikhalle. Er wird nach den gleichen, anspruchsvollen Standards gefertigt, die auch für Luxus Schuhmarken gelten. Weiches brasilianisches Kalbsvollleder, kombiniert mit Nubuk, ergibt einen edlen Look. Wenn Sie einen Schuh suchen, mit dem Sie überall sicher blendend aussehen, wählen Sie den Frontier!



Norm EN ISO 20345:2011 (E) S3 SRB
Schutzklasse S3
Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR39
40	6.5	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR40
41	7	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR41
42	8	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR42
43	9	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR43
44	10	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR44
45	10.5	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR45
46	11	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR46
47	12	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR47
48	13	D	Nein	SRB	FRONTIER-114-GR48



Sicherheits-Halbschuh OFFICER 2 S2

Geschmeidiges Glattleder, Stahl-Zehenschutzkappe und anschiemgsames, weiches Futter aus echtem Leder, Echtleder-Brandsohle und komfortable ERGO-SOFT ESD Fussbetteinlage.



Produkteigenschaften

- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRB
Schutzklasse S2
Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRB	OFFICER2-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRB	OFFICER2-GR47XB



Sicherheitsstiefel STAVANGER Bau GORE II S3

Geschmeidiges Waterproofleder, geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz und Schnürhaken, erhöhter Schaft, gepolsterte Bordüre und Stahl-Zehenschutzkappe, Durchtrittsichere Stahlzwischensohle, Echtleder-Brandsohle und komfortable ERGO-COOL Fussbetteinlage mit Belüftungsstruktur.



Schutzklasse S3
Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Fußbreite	Artikelnummer
38	5	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#12
38	5	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#16
39	6	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#13
39	6	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#17
40	6.5	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#14
40	6.5	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#18
41	7	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#21
41	7	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#19
42	8	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#001
42	8	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#22
43	9	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#002
43	9	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#003
44	10	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#005
44	10	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#23
45	10.5	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#007
45	10.5	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#008
46	11	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#009
46	11	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#010
47	12	Perbunan® Alpine, anthrazit	NB	STAVANGERBAUGORE#15
47	12	Perbunan® Alpine, anthrazit	XB	STAVANGERBAUGORE#020

7



Sicherheits-Halbschuh BEAST S3



Produkteigenschaften

- Sicherheitskappe: AirToe composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Futter Wing Tex atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Fussbett Ergo Dry durchgehendes, anatomisches Fussbett aus Filz mit Aktivfaserkohle
- Zwischensohle Weiche PU Comfortsohle
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Brandsohle PS4 MATRIX

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Schutzklasse S3
Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	11	SRC	BEAST-GR38
39	6	11	SRC	BEAST-GR39
40	6.5	11	SRC	BEAST-GR40
41	7	11	SRC	BEAST-GR41
42	8	11	SRC	BEAST-GR42
43	9	11	SRC	BEAST-GR43
44	10	11	SRC	BEAST-GR44
45	10.5	11	SRC	BEAST-GR45
46	11	11	SRC	BEAST-GR46
47	12	11	SRC	BEAST-GR47
48	13	11	SRC	BEAST-GR48



Sicherheits-Halbstiefel ASCEND S3



Produkteigenschaften

- Sicherheitskappe: AirToe® composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Futter Wing Tex atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Fussbett Ergo Dry durchgehendes, anatomisches Fussbett aus Filz mit Aktivfaserkohle
- Zwischensohle Weiche PU Comfortsohle
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Brandsohle PS4 MATRIX
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Fußbreite	Artikelnummer
40	6.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR40
41	7	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR41
42	8	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR42
43	9	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR43
44	10	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR44
45	10.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR45
46	11	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR46
47	12	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR47
48	13	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	ASCEND-GR48



Sicherheits-Halbschuh ELECT S3



Produkteigenschaften

- Atmungsaktives Wing Tex Futter mit Belüftungsgängen
- AirToe Composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Sohle
- Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fussbett mit Aktivkohlefasern

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
37	4	11	SRC	ELECT-GR37
38	5	11	SRC	ELECT-GR38
39	6	11	SRC	ELECT-GR39
40	6.5	11	SRC	ELECT-GR40
41	7	11	SRC	ELECT-GR41
42	8	11	SRC	ELECT-GR42
43	9	11	SRC	ELECT-GR43
44	10	11	SRC	ELECT-GR44
45	10.5	11	SRC	ELECT-GR45
46	11	11	SRC	ELECT-GR46
47	12	11	SRC	ELECT-GR47



Sicherheits-Halbstiefel DEVASTATE S3



Produkteigenschaften

- Sicherheitskappe: AirToe composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Futter Wing Tex atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- FussbettAction Dry durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fussbett mit Aktivfaserkohle
- Zwischensohle Weiche PU Comfortsohle
- Rutsch- und Abriebfestest PUR Laufsohle
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Fußbreite	Artikelnummer
36	3	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR36
37	4	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR37
38	5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR38
39	6	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR39
40	6.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR40
41	7	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR41
42	8	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR42
43	9	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR43
44	10	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR44
45	10.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR45
46	11	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR46
47	12	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	DEVASTATE-GR47



Sicherheits-Halbstiefel BULLS S3



Produkteigenschaften

- Sicherheitskappe: AirToe composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Futter Wing Tex atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Fussbett Ergo Dry durchgehendes, anatomisch geformtes PE-Fussbett. Antibakteriell und atmungsaktiv
- Zwischensohle Weiche PUR Comfortsohle
- Stahlzwischensohle
- Laufsohle Nitril - Hitzebeständig bis +300°C
- EN ISO 20349:2010 S3 HRO HI WG SRC

Schutzklasse S3

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Fußbreite	Artikelnummer
38	5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR38
39	6	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR39
40	6.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR40
41	7	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR41
42	8	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR42
43	9	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR43
44	10	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR44
45	10.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR45
46	11	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR46
47	12	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	BULLS-GR47



Sicherheits-Halbschuh Dribbling S3



Produkteigenschaften

- 100% metallfrei
- Atmungsaktives Wing Tex Futter mit Belüftungsgängen
- AirToe Composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Sohle
- Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fussbett mit Aktivkohlefaser

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	11	SRC	DRIBBLING-GR38
39	6	11	SRC	DRIBBLING-GR39
40	6.5	11	SRC	DRIBBLING-GR40
41	7	11	SRC	DRIBBLING-GR41
42	8	11	SRC	DRIBBLING-GR42
43	9	11	SRC	DRIBBLING-GR43
44	10	11	SRC	DRIBBLING-GR44
45	10.5	11	SRC	DRIBBLING-GR45
46	11	11	SRC	DRIBBLING-GR46
47	12	11	SRC	DRIBBLING-GR47



Sicherheits-Halbschuh KING S3



Produkteigenschaften

- Futter Wing Tex atmungsaktives Material
- Action Dry durchgehendes anatomisches Fussbett
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Brandsohle
- AirToe Aluminium Zehenkappe

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	11	SRC	KING-GR36
37	4	11	SRC	KING-GR37
38	5	11	SRC	KING-GR38
39	6	11	SRC	KING-GR39
40	6.5	11	SRC	KING-GR40
41	7	11	SRC	KING-GR41
42	8	11	SRC	KING-GR42
43	9	11	SRC	KING-GR43
44	10	11	SRC	KING-GR44
45	10.5	11	SRC	KING-GR45
46	11	11	SRC	KING-GR46
47	12	11	SRC	KING-GR47



Sicherheits-Halbschuh Yukon S3 Metallfrei



Produkteigenschaften

- 100% metallfrei
- Atmungsaktives Wing Tex Futter mit Belüftungsgängen
- AirToe Composite perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Sohle
- Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fussbett mit Aktivkohlefaser

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	Nein	SRC	YUKON-GR38
39	6	Nein	SRC	YUKON-GR39
40	6.5	Nein	SRC	YUKON-GR40
41	7	Nein	SRC	YUKON-GR41
42	8	Nein	SRC	YUKON-GR42
43	9	Nein	SRC	YUKON-GR43
44	10	Nein	SRC	YUKON-GR44
45	10.5	Nein	SRC	YUKON-GR45
46	11	Nein	SRC	YUKON-GR46
47	12	Nein	SRC	YUKON-GR47



Sicherheits-Halbschuh TONGUE S3



Produkteigenschaften

- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Futter: Atmungsaktives Futter
- Fussbett: Tecno Dry
- Zwischensohle Weiche PU Comfortsohle
- Durchtrittsicherheit: Stahl-Zwischensohle

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	11	SRC	TONGUE-GR36
37	4	11	SRC	TONGUE-GR37
38	5	11	SRC	TONGUE-GR38
39	6	11	SRC	TONGUE-GR39
40	6.5	11	SRC	TONGUE-GR40
41	7	11	SRC	TONGUE-GR41
42	8	11	SRC	TONGUE-GR42
43	9	11	SRC	TONGUE-GR43
44	10	11	SRC	TONGUE-GR44
45	10.5	11	SRC	TONGUE-GR45
48	13	11	SRC	TONGUE-GR48



Sicherheitsschuh FC6o Operis Compositelite S3 schwarz

Sicherheitsstiefel S3 HRO. Modisches Design kombiniert mit Sicherheit der Kategorie S3 in einem komplett metallfreien Stiefel. Rutschfestigkeit und Stoßdämpfung dank strapazierfähiger PU-/Gummi-Außensohle, geringes Gewicht.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	300°C	SRC	FC60BKR-GR39
40	6.5	300°C	SRC	FC60BKR-GR40
41	7	300°C	SRC	FC60BKR-GR41
42	8	300°C	SRC	FC60BKR-GR42
43	9	300°C	SRC	FC60BKR-GR43
44	10	300°C	SRC	FC60BKR-GR44
45	10.5	300°C	SRC	FC60BKR-GR45
46	11	300°C	SRC	FC60BKR-GR46
47	12	300°C	SRC	FC60BKR-GR47
48	13	300°C	SRC	FC60BKR-GR48

7



Sicherheits-Halbschuh FC61 Operis Compositelite S3 schwarz

Sicherheitsstiefel S3 HRO. Modisches Design kombiniert mit Sicherheit der Kategorie S3 in einem komplett metallfreien Stiefel. Rutschfestigkeit und Stoßdämpfung dank strapazierfähiger PU-/Gummi-Außensohle, geringes Gewicht.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
37	4	300°C	SRC	FC61BKR-GR37
38	5	300°C	SRC	FC61BKR-GR38
39	6	300°C	SRC	FC61BKR-GR39
40	6.5	300°C	SRC	FC61BKR-GR40
41	7	300°C	SRC	FC61BKR-GR41
42	8	300°C	SRC	FC61BKR-GR42
43	9	300°C	SRC	FC61BKR-GR43
44	10	300°C	SRC	FC61BKR-GR44
45	10.5	300°C	SRC	FC61BKR-GR45
46	11	300°C	SRC	FC61BKR-GR46
47	12	300°C	SRC	FC61BKR-GR47
48	13	300°C	SRC	FC61BKR-GR48



Sicherheits-Halbschuh FW43 Kumo S3 schwarz

Schuh S3 aus wasserfestem Leder, das die Füße auch in nassen Umgebungen trocken hält. Rundumschutz dank 200-Joule-Stahlkappe, Stahl-Zwischensohle und rutschfester, energieabsorbierender Ferse. GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Gleitschutz	Artikelnummer
37	4	SRC	FW43BKR-GR37
38	5	SRC	FW43BKR-GR38
39	6	SRC	FW43BKR-GR39
40	6.5	SRC	FW43BKR-GR40
41	7	SRC	FW43BKR-GR41
42	8	SRC	FW43BKR-GR42
43	9	SRC	FW43BKR-GR43
44	10	SRC	FW43BKR-GR44
45	10.5	SRC	FW43BKR-GR45
46	11	SRC	FW43BKR-GR46
47	12	SRC	FW43BKR-GR47
48	13	SRC	FW43BKR-GR48
49	14	SRC	FW43BKR-GR49



Sicherheitsschuh Kumo FW23 S3 schwarz

Der Stiefel S3 Kumo ist aus wasserfestem Leder gefertigt und hält die Füße auch in nassen Umgebungen trocken. Rundumschutz dank 200-Joule-Stahlkappe, Stahl-Zwischensohle und rutschfester, energieabsorbierender Ferse. GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	SRC	FW23BKR-GR36
37	4	SRC	FW23BKR-GR37
38	5	SRC	FW23BKR-GR38
39	6	SRC	FW23BKR-GR39
40	6.5	SRC	FW23BKR-GR40
41	7	SRC	FW23BKR-GR41
42	8	SRC	FW23BKR-GR42
43	9	SRC	FW23BKR-GR43
44	10	SRC	FW23BKR-GR44
45	10.5	SRC	FW23BKR-GR45
46	11	SRC	FW23BKR-GR46
47	12	SRC	FW23BKR-GR47
48	13	SRC	FW23BKR-GR48
49	14	SRC	FW23BKR-GR49
50	15	SRC	FW23BKR-GR50



Sicherheits-Halbschuh VD PRO 1500 ESD S2

Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion, Staublasche und Aluminium-Zehenschutzkappe, Atmungsaktives Funktionsfutter und Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fussbettinlage ERGO-SOFT ESD.



Produkteigenschaften

- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR38NB
38	5	XB		SRC	VDPRO1500ESD-GR38XB
39	6	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	VDPRO1500ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbstiefel VD PRO 1800 ESD S2

Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion und Staublasche, Schaftapplikationen, Gepolsterte Bordüre, Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle, komfortable ERGO-SOFT ESD Fussbettinlage.



Produkteigenschaften

- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB		SRC	VDPRO1800ESD-GR38NB
38	5	XB		SRC	VDPRO1800ESD-GR38XB
39	6	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR43XB

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
44	10	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	VDPRO1800ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh VX PRO 7100 ESD S2

Weiches Nubukleder, geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz und Aluminium-Zehenschutzkappe, Atmungsaktives Funktionsfutter und Echtleder-Brandsohle, komfort Fussbetteinlage ERGO SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Multizonendämpfung VARIO Multiflex
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	VXPRO7100ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbstiefel VX PRO 7300 ESD S2

Weiches Nubukleder, geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz und Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle und komfortabler ERGO-SOFT ESD Fussbetteinlage.



Produkteigenschaften

- Multizonendämpfung VARIO Multiflex
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR38NB
38	5	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR38XB
39	6	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	VXPRO7300ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh VX 7500 ESD S3

Geschmeidiges Glattleder, geschlossene Lasche und verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Durchtrittsichere Stahlzwischensohle und atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle und komfortabler ERGO-SOFT ESD Fussbetteinlage.



Produkteigenschaften

- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR39NB
39	6	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR39XB
40	6.5	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR40NB
40	6.5	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR40XB
41	7	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR41NB
41	7	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR41XB
42	8	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR42NB
42	8	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR42XB
43	9	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR43NB
43	9	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR43XB
44	10	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR44NB

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
44	10	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR44XB
45	10.5	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR45NB
45	10.5	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR45XB
46	11	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR46NB
46	11	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR46XB
47	12	NB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR47NB
47	12	XB	220°C	SRC	VXPRO7500ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbstiefel VX 7600 ESD S3

Geschmeidiges Glattleder, geschlossene Lasche und verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, gepolsterte Bordüre, Aluminium-Zehenschutzkappe und durchtrittssichere Stahlzwischensohle, Echtleder-Brandsohle und komfortable ERGO-SOFT ESD Fussbetteinlage.



Produkteigenschaften

- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Norm EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Schutzklasse S3

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR39NB
39	6	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR39xB
40	6.5	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR40NB
40	6.5	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR40xB
41	7	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR41NB
41	7	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR41xB
42	8	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR42NB
42	8	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR42xB
43	9	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR43NB
43	9	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR43xB
44	10	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR44NB
44	10	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR44xB
45	10.5	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR45NB
45	10.5	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR45xB
46	11	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR46NB
46	11	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR46xB
47	12	NB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR47NB
47	12	XB	220°C	SRC	VXPRO7600ESD-GR47xB



Sicherheits-Halbschuh ESD AL 743 Plus S2

Weiches Nubukleder, Sicherheitsreflektoren und Aluminium-Zehenschutzkappe, Atmungsaktives Funktionsfutter, anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder, Echtleder-Brandsohle, komfortable ERGO-SOFT ESD Fussbetteinlage.



Produkteigenschaften

- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Weite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Grösstabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite.

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR36NB
36	3	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR36XB
37	4	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR37NB
37	4	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR37XB
38	5	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR38NB
38	5	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR38XB
39	6	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR47XB
48	13	NB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR48+NB
48	13	XB	120°C	SRC	ESDAL743PLUS-GR48+XB



Sicherheits-Halbstiefel ESD AL 783 Plus S2

Weiches Nubukleder, Sicherheitsreflektoren und Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder, Echtleder-Brandsohle und komfortable ERGO-SOFT ESD Fussbetteinlage.



Produkteigenschaften

- Atmungsaktives SECURA TEX-Funktionsfutter
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR36NB
36	3	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR36XB
37	4	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR37NB
37	4	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR37XB

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR38NB
38	5	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR38XB
39	6	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR43NB
43	9	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR47XB
48	13	NB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR48NB
48	13	XB	120°C	SRC	ESDAL783PLUS-GR48XB



Sicherheits-Halbschuh VD 9600 ESD S2

Sportlicher Halbschuh kombiniert aus ultraleichtem Funktionsobermaterial mit atmungsaktiven.



Produkteigenschaften

- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- Verstärkter Spitzenschutz
- Schnellschnürsystem

Weite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Größentabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite.

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	SRC	VD9600ESD-GR38NB
38	5	XB	SRC	VD9600ESD-GR38XB
39	6	NB	SRC	VD9600ESD-GR39NB
39	6	XB	SRC	VD9600ESD-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	VD9600ESD-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	VD9600ESD-GR40XB
41	7	NB	SRC	VD9600ESD-GR41NB
41	7	XB	SRC	VD9600ESD-GR41XB
42	8	NB	SRC	VD9600ESD-GR42NB
42	8	XB	SRC	VD9600ESD-GR42XB
43	9	NB	SRC	VD9600ESD-GR43NB
43	9	XB	SRC	VD9600ESD-GR43XB
44	10	NB	SRC	VD9600ESD-GR44NB
44	10	XB	SRC	VD9600ESD-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	VD9600ESD-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	VD9600ESD-GR45XB
46	11	NB	SRC	VD9600ESD-GR46NB
46	11	XB	SRC	VD9600ESD-GR46XB
47	12	NB	SRC	VD9600ESD-GR47NB
47	12	XB	SRC	VD9600ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh VD 9700 ESD S2

Sportlicher Halbschuh kombiniert aus ultraleichtem Funktionsobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen.



Produkteigenschaften

- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality

Weite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Größentabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite.

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	SRC	VD9700ESD-GR38NB
38	5	XB	SRC	VD9700ESD-GR38XB
39	6	NB	SRC	VD9700ESD-GR39NB
39	6	XB	SRC	VD9700ESD-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	VD9700ESD-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	VD9700ESD-GR40XB
41	7	NB	SRC	VD9700ESD-GR41NB
41	7	XB	SRC	VD9700ESD-GR41XB
42	8	NB	SRC	VD9700ESD-GR42NB
42	8	XB	SRC	VD9700ESD-GR42XB
43	9	NB	SRC	VD9700ESD-GR43NB
43	9	XB	SRC	VD9700ESD-GR43XB
44	10	NB	SRC	VD9700ESD-GR44NB
44	10	XB	SRC	VD9700ESD-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	VD9700ESD-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	VD9700ESD-GR45XB
46	11	NB	SRC	VD9700ESD-GR46NB
46	11	XB	SRC	VD9700ESD-GR46XB
47	12	NB	SRC	VD9700ESD-GR47NB
47	12	XB	SRC	VD9700ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh ESD 436 Vitality Plus S2

Luftiger Damen-Halbschuh aus weichem Nubukleder kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen.



Produkteigenschaften

- Spitzenschutz
- Stahl-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Weite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Größentabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite.

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
37	4	NB	SRC	ESD436VITPLUS-GR37NB
37	4	XB	SRC	ESD436VITPLUS-GR37XB
38	5	NB	SRC	ESD436VITPLUS-GR38NB
38	5	XB	SRC	ESD436VITPLUS-GR38XB
39	6	NB	SRC	ESD436VITPLUS-GR39NB
39	6	XB	SRC	ESD436VITPLUS-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	ESD436VITPLUS-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	ESD436VITPLUS-GR40XB
41	7	NB	SRC	ESD436VITPLUS-GR41NB
41	7	XB	SRC	ESD436VITPLUS-GR41XB
42	8	NB	SRC	ESD436VITPLUS-GR42NB
42	8	XB	SRC	ESD436VITPLUS-GR42XB



Sicherheits-Halbschuh ESD 439 Vitality Plus S2

Bestellhinweis: Weite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Grösstentabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite. Luftiger Damen-Halbschuh aus weichem Nubukleder kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen.



Produkteigenschaften

- Spitzenschutz
- Stahl-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Norm EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Schutzklasse S2

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	NB	SRC	ESD439VITPLUS-GR36NB
37	4	NB	SRC	ESD439VITPLUS-GR37NB
37	4	XB	SRC	ESD439VITPLUS-GR37XB
38	5	NB	SRC	ESD439VITPLUS-GR38NB
38	5	XB	SRC	ESD439VITPLUS-GR38XB
39	6	NB	SRC	ESD439VITPLUS-GR39NB
39	6	XB	SRC	ESD439VITPLUS-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	ESD439VITPLUS-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	ESD439VITPLUS-GR40XB
41	7	NB	SRC	ESD439VITPLUS-GR41NB
41	7	XB	SRC	ESD439VITPLUS-GR41XB



Sicherheits-Sandale VD PRO 1000 ESD S1

Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur, Klettverschluss, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fußbett einlage ERGO-SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Klettverschluss
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR38NB
38	5	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR38XB
39	6	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR39NB
39	6	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR40XB
41	7	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR41NB
41	7	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR41XB
42	8	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR42NB
42	8	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR42XB
43	9	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR43NB
43	9	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR43XB
44	10	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR44NB
44	10	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR45XB
46	11	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR46NB
46	11	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR46XB
47	12	NB	SRC	VDPRO1000ESD-GR47NB
47	12	XB	SRC	VDPRO1000ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh VD PRO 1100 ESD S1

Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur, Staublasche, Spitzenschutz, Schaftapplikationen, Aluminium- Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fußbett einlage ERGO-SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR38NB
38	5	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR38XB
39	6	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR39NB
39	6	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR40XB
41	7	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR41NB
41	7	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR41XB
42	8	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR42NB
42	8	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR42XB
43	9	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR43NB
43	9	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR43XB
44	10	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR44NB
44	10	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR45XB
46	11	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR46NB
46	11	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR46XB
47	12	NB	SRC	VDPRO1100ESD-GR47NB
47	12	XB	SRC	VDPRO1100ESD-GR47XB



Sicherheits-Sandale ESD AL 711 Plus S1

Bestellhinweis: eite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Größentabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite. Sportliche Sandale aus Ultraleichtem Funktionsobermaterial kombiniert mit offenzelligem Funktionstextil



Produkteigenschaften

- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Echtleder-Brandsohle
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR36NB
36	3	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR36XB
37	4	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR37NB
37	4	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR37XB
38	5	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR38NB
38	5	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR38XB
39	6	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR39NB
39	6	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR40XB

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
41	7	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR41NB
41	7	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR41XB
42	8	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR42NB
42	8	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR42XB
43	9	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR43NB
43	9	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR43XB
44	10	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR44NB
44	10	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR45XB
46	11	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR46NB
46	11	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR46XB
47	12	NB	SRC	ESDAL711PLUS-GR47NB
47	12	XB	SRC	ESDAL711PLUS-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh SK 40 ESD S1

Atmungsaktives Funktionstextil kombiniert mit atmungsaktivem Textileinsätzen, großflächige Belüftungsstruktur, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
37	4	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR37NB
37	4	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR37XB
38	5	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR38NB
38	5	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR38XB
39	6	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR39NB
39	6	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR39XB
40	6.5	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR40NB
40	6.5	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR40XB
41	7	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR41NB
41	7	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR41XB
42	8	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR42NB
42	8	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR42XB
43	9	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR43NB
43	9	SB	Nein	SRC	SK40ESD-GR43SB
43	9	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR43XB
44	10	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR44NB
44	10	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR44XB
45	10.5	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR45NB
45	10.5	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR45XB
46	11	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR46NB
46	11	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR46XB
47	12	NB	120°C	SRC	SK40ESD-GR47NB
47	12	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR47XB
48	13	XB	120°C	SRC	SK40ESD-GR48XB



Sicherheits-Sandale VD 2000 ESD S1

Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen, Klettverschluss, verstärkter Spitzenschutz, Sicherheitsreflektoren, Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fußbettinlage ERGO-SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Klettverschluss
- Spitzenschutz
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	SRC	VD2000ESD-GR38NB
38	5	XB	SRC	VD2000ESD-GR38XB
39	6	NB	SRC	VD2000ESD-GR39NB
39	6	XB	SRC	VD2000ESD-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	VD2000ESD-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	VD2000ESD-GR40XB
41	7	NB	SRC	VD2000ESD-GR41NB
41	7	XB	SRC	VD2000ESD-GR41XB
42	8	NB	SRC	VD2000ESD-GR42NB
42	8	XB	SRC	VD2000ESD-GR42XB
43	9	NB	SRC	VD2000ESD-GR43NB
43	9	XB	SRC	VD2000ESD-GR43XB
44	10	NB	SRC	VD2000ESD-GR44NB
44	10	XB	SRC	VD2000ESD-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	VD2000ESD-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	VD2000ESD-GR45XB
46	11	NB	SRC	VD2000ESD-GR46NB
46	11	XB	SRC	VD2000ESD-GR46XB
47	12	NB	SRC	VD2000ESD-GR47NB
47	12	XB	SRC	VD2000ESD-GR47XB



Sicherheits-Halbschuh VD 2200 ESD S1

Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen, großflächige Belüftungsstruktur, Sicherheitsreflektoren, Aluminium-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder- Brandsohle, Komfort-Fußbettinlage ERGO-SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Spitzenschutz
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
38	5	NB	SRC	VD2200ESD-GR38NB
39	6	NB	SRC	VD2200ESD-GR39NB
39	6	XB	SRC	VD2200ESD-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	VD2200ESD-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	VD2200ESD-GR40XB
41	7	NB	SRC	VD2200ESD-GR41NB
41	7	XB	SRC	VD2200ESD-GR41XB

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
42	8	NB	SRC	VD2200ESD-GR42NB
42	8	XB	SRC	VD2200ESD-GR42XB
43	9	NB	SRC	VD2200ESD-GR43NB
43	9	XB	SRC	VD2200ESD-GR43XB
44	10	NB	SRC	VD2200ESD-GR44NB
44	10	XB	SRC	VD2200ESD-GR44XB
45	10.5	NB	SRC	VD2200ESD-GR45NB
45	10.5	XB	SRC	VD2200ESD-GR45XB
46	11	NB	SRC	VD2200ESD-GR46NB
46	11	XB	SRC	VD2200ESD-GR46XB
47	12	NB	SRC	VD2200ESD-GR47NB
47	12	XB	SRC	VD2200ESD-GR47XB



Damen Sicherheits-Sandale ESD 410 Vitality Plus

Weiches Nubukleder kombiniert mit Textil, Klettverschluss, Sicherheitsreflektoren, Stahl-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fußbettanlage ERGO-COOL® ESD



7

Produkteigenschaften

- Spitzenschutz
- Stahl-Zehenschutzkappe
- Sicherheitsreflektoren
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRB

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
35	2	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR35NB
35	2	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR35XB
36	3	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR36NB
36	3	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR36XB
37	4	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR37NB
37	4	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR37XB
38	5	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR38NB
38	5	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR38XB
39	6	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR39NB
39	6	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR39XB
40	6.5	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR40NB
40	6.5	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR40XB
41	7	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR41NB
41	7	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR41XB
42	8	NB	SRB	ESD410VITPLUS-GR42NB
42	8	XB	SRB	ESD410VITPLUS-GR42XB



Sicherheits-Sandale ESD 416 Vitality Plus S1

Sportliche Damensandale aus hydrophobiertem Nubukleder kombiniert mit Funktionstextil.



Produkteigenschaften

- Klettverschluss
- Aluminium-Zehenschutzkappe
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Weite S und XXB auf Anfrage lieferbar. Beachten Sie die Größentabelle im Anhang zur Bestimmung Ihrer Schuhgröße und Breite.

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
35	2	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR35NB
35	2	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR35XB
36	3	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR36NB
36	3	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR36XB
37	4	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR37NB
37	4	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR37XB
38	5	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR38NB
38	5	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR38XB
39	6	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR39NB
39	6	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR39XB
40	6.5	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR40NB
40	6.5	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR40XB
41	7	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR41NB
41	7	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR41XB
42	8	NB	SRC	ESD416VITPLUS-GR42NB
42	8	XB	SRC	ESD416VITPLUS-GR42XB



Damen Sicherheits-Halbschuh ESD 434 Vitality Plus S1

Weiches Nubukleder kombiniert mit offenzelligen Textileinsätzen, Sicherheitsreflektoren, Stahl-Zehenschutzkappe, atmungsaktives Funktionsfutter, Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fußbettinlage ERGO-COOL® ESD



Produkteigenschaften

- Spitzenschutz
- Stahl-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRB

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
35	2	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR35NB
35	2	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR35XB
36	3	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR36NB
36	3	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR36XB
37	4	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR37NB
37	4	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR37XB
38	5	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR38NB
38	5	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR38XB
39	6	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR39NB
39	6	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR39XB
40	6.5	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR40NB
40	6.5	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR40XB

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
41	7	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR41NB
41	7	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR41XB
42	8	NB	SRB	ESD434VITPLUS-GR42NB
42	8	XB	SRB	ESD434VITPLUS-GR42XB



Sicherheits-Halbschuh OFFICER 1 S1

Geschmeidiges Glattleder, markantes Lochmuster, Stahl-Zehenschutzkappe, anschmiegsames, weiches Futter aus echtem Leder, Echtleder-Brandsohle, Komfort-Fußbettinlage ERGO-SOFT ESD



Produkteigenschaften

- Stahl-Zehenschutzkappe
- Multizonendämpfung VARIO Vitality
- ESD Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Gewichtsangepasste Dämpfung im Fersenbereich

Norm EN ISO 20345:2011 S1 SRB

Schutzklasse S1

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Breite	Gleitschutz	Artikelnummer
39	6	NB	SRB	OFFICER1-GR39NB
39	6	XB	SRB	OFFICER1-GR39XB
40	6.5	NB	SRB	OFFICER1-GR40NB
40	6.5	XB	SRB	OFFICER1-GR40XB
41	7	NB	SRB	OFFICER1-GR41NB
41	7	XB	SRB	OFFICER1-GR41XB
42	8	NB	SRB	OFFICER1-GR42NB
42	8	XB	SRB	OFFICER1-GR42XB
43	9	NB	SRB	OFFICER1-GR43NB
43	9	XB	SRB	OFFICER1-GR43XB
44	10	NB	SRB	OFFICER1-GR44NB
44	10	XB	SRB	OFFICER1-GR44XB
45	10.5	NB	SRB	OFFICER1-GR45NB
45	10.5	XB	SRB	OFFICER1-GR45XB
46	11	NB	SRB	OFFICER1-GR46NB
46	11	XB	SRB	OFFICER1-GR46XB
47	12	NB	SRB	OFFICER1-GR47NB
47	12	XB	SRB	OFFICER1-GR47XB



Sicherheits-Sandale SHUTTLE S1P



Produkteigenschaften

- Sicherheitskappe: AirToe compositegelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Futter Wing Tex atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Fussbett Ergo Dry durchgehendes, anatomisches Fussbett aus Filz mit Aktivfaserkohle
- Zwischensohle Weiche PU Comfortsohle
- Save & Flex durchtrittsichere no-metal Brandsohle PS4 MATRIX
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Schutzklasse S1P

Norm EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Fußbreite	Artikelnummer
38	5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR38
39	6	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR39
40	6.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR40
41	7	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR41
42	8	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR42
43	9	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR43
44	10	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR44
45	10.5	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR45
46	11	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR46
47	12	PUR-Sohle, rutsch- und abriebfest	11	SHUTTLE-GR47



Sicherheitsschuh FC10 Compositelite S1P schwarz

Metallfreier Stiefel S1P mit Zehenkappe und Zwischensohle aus Kunststoff. Obermaterial: schwarzes Leder. Polyurethan-Sohle mit doppelter Dichte. GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Schutzklasse S1P

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	SRC	FC10BKR-GR36
37	4	SRC	FC10BKR-GR37
38	5	SRC	FC10BKR-GR38
39	6	SRC	FC10BKR-GR39
40	6.5	SRC	FC10BKR-GR40
41	7	SRC	FC10BKR-GR41
42	8	SRC	FC10BKR-GR42
43	9	SRC	FC10BKR-GR43
44	10	SRC	FC10BKR-GR44
45	10.5	SRC	FC10BKR-GR45
46	11	SRC	FC10BKR-GR46
47	12	SRC	FC10BKR-GR47
48	13	SRC	FC10BKR-GR48



Sicherheits-Halbschuh FC14 Compositelite S1P schwarz

Metallfreier S1P Sicherheitsschuh. Niedrig geschnittene Variante des FC10 mit Zehenkappe und Zwischensohle aus Kunststoff. GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Schutzklasse S1P

Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Gleitschutz	Artikelnummer
36	3	SRC	FC14BKR-GR36
37	4	SRC	FC14BKR-GR37
38	5	SRC	FC14BKR-GR38
39	6	SRC	FC14BKR-GR39
40	6.5	SRC	FC14BKR-GR40

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

▶ Fortsetzung von vorheriger Seite

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Gleitschutz	Artikelnummer
41	7	SRC	FC14BKR-GR41
42	8	SRC	FC14BKR-GR42
43	9	SRC	FC14BKR-GR43
44	10	SRC	FC14BKR-GR44
45	10.5	SRC	FC14BKR-GR45
46	11	SRC	FC14BKR-GR46
47	12	SRC	FC14BKR-GR47
48	13	SRC	FC14BKR-GR48



Sicherheits-Halbschuh FW14 Protector S1P schwarz

Schuh S1P. Leicht und strapazierfähig, mit guter Rutschfestigkeit. Ölbeständige und energieabsorbierende Außensohle mit schützender Stahlkappe und Zwischensohle. GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO
Schutzklasse S1P
Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
35	2	200°C	SRC	FW14BKR-GR35
36	3	200°C	SRC	FW14BKR-GR36
37	4	200°C	SRC	FW14BKR-GR37
38	5	200°C	SRC	FW14BKR-GR38
39	6	200°C	SRC	FW14BKR-GR39
40	6.5	200°C	SRC	FW14BKR-GR40
41	7	200°C	SRC	FW14BKR-GR41
42	8	200°C	SRC	FW14BKR-GR42
43	9	200°C	SRC	FW14BKR-GR43
44	10	200°C	SRC	FW14BKR-GR44
45	10.5	200°C	SRC	FW14BKR-GR45
46	11	200°C	SRC	FW14BKR-GR46
47	12	200°C	SRC	FW14BKR-GR47
48	13	200°C	SRC	FW14BKR-GR48
49	14	200°C	SRC	FW14BKR-GR49
50	15	200°C	SRC	FW14BKR-GR50
51	16	200°C	SRC	FW14BKR-GR51
52	17	200°C	SRC	FW14BKR-GR52



Sicherheitsschuh FW09 S1P schwarz

Stiefel FW09 Steelite mit Überkappe im Zehenbereich, die für höheren Verschleißschutz sorgt. GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Norm EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO
Schutzklasse S1P
Zwischensohle Ja

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Hitzebeständige Laufsohle	Gleitschutz	Artikelnummer
37	4	200°C	SRC	FW09BKR-GR37
38	5	200°C	SRC	FW09BKR-GR38
39	6	200°C	SRC	FW09BKR-GR39
40	6.5	200°C	SRC	FW09BKR-GR40
41	7	200°C	SRC	FW09BKR-GR41
42	8	200°C	SRC	FW09BKR-GR42
43	9	200°C	SRC	FW09BKR-GR43
44	10	200°C	SRC	FW09BKR-GR44
45	10.5	200°C	SRC	FW09BKR-GR45
46	11	200°C	SRC	FW09BKR-GR46
47	12	200°C	SRC	FW09BKR-GR47
48	13	200°C	SRC	FW09BKR-GR48



Sicherheitsstiefel S5D gelb S5

Produkteigenschaften

- PVC/Nitril-Gemisch
- Textilinnenfutter
- Schienbein- und Knöchelschutz
- Stahlkappe
- Durchtrittssichere Stahlzwischensohle
- Rutschfeste Profilsohle
- Beständig gegen Öle, Benzin und Fette
- Schafthöhe ca. 38 cm
- EN ISO 20345: 2011 S5

Schutzklasse S5D

Norm EN ISO 20345:2011 S5

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
39	6	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GEL#0010
40	6.5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#001
41	7	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#002
42	8	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#003
43	9	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#004
44	10	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#005
45	10.5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#006
46	11	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#007
47	12	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#008
48	13	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-GELB#009



Sicherheitsgummistiefel Baumeister S5



Produkteigenschaften

- PVC/Nitrilkautschuk-Mischung
- Durchtrittssichere Stahlzwischensohle
- Stahlkappe
- Rutschfeste Profilsohle
- Beständig gegen Säuren, Laugen, Öle und Fette sowie gegen verschiedene Chemikalien
- Schafthöhe ca. 38 cm

Schutzklasse S5

Norm EN ISO 20345:2011 S5

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
38	5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR38
47	12	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR47
40	6.5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR40
41	7	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR41
42	8	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR42
43	9	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR43
44	10	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR44
45	10.5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR45
46	11	PVC/Nitril	STIEFEL-S5D-SW-GR46



Sicherheitsgummistiefel S5 FW95 schwarz

Sicherheitsgummistiefel S5. Steelite™ Sicherheitsgummistiefel werden aus PVC/Nitril hergestellt und sind somit nahtlos und wasserdicht. Zu den wichtigsten Merkmalen gehören eine 200-Joule-Stahlkappe sowie die rutschfeste und antistatische Ausführung. EN ISO 20345; GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Schutzklasse S5
Norm EN ISO 20345:2011 S5 SRC

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
36	3	PVC/Nitril	FW95BKR-GR36
37	4	PVC/Nitril	FW95BKR-GR37
38	5	PVC/Nitril	FW95BKR-GR38
39	6	PVC/Nitril	FW95BKR-GR39
40	6.5	PVC/Nitril	FW95BKR-GR40
41	7	PVC/Nitril	FW95BKR-GR41
42	8	PVC/Nitril	FW95BKR-GR42
43	9	PVC/Nitril	FW95BKR-GR43
44	10	PVC/Nitril	FW95BKR-GR44
45	10.5	PVC/Nitril	FW95BKR-GR45
46	11	PVC/Nitril	FW95BKR-GR46
47	12	PVC/Nitril	FW95BKR-GR47
48	13	PVC/Nitril	FW95BKR-GR48
49	14	PVC/Nitril	FW95BKR-GR49

7



Sicherheitsgummistiefel Purofort S5 grün

Grüner PU-Sicherheitsstiefel Purofort mit Rundumschutz. Stahlkappe und Zwischensohle. EN ISO 20345:2011 S5 CI SRA.



Schutzklasse S5
Norm EN ISO 20345:2011 S5 CI SRA

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
38	5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#009
39	6	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#001
40	6.5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#010
41	7	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#002
42	8	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#003
43	9	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#004
44	10	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#005
45	10.5	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#006
46	11	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#007
47	12	PVC/Nitril	STIEFEL-S5-GRUEN#008



Sicherheitsgummistiefel S5 FW95 grün

Sicherheitsgummistiefel S5. Steelite™ Sicherheitsgummistiefel werden aus PVC/Nitril hergestellt und sind somit nahtlos und wasserdicht. Zu den wichtigsten Merkmalen gehören eine 200-Joule-Stahlkappe sowie die rutschfeste und antistatische Ausführung. EN ISO 20345; GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Schutzklasse S5

Norm EN ISO 20345:2011 S5 SRC

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
36	3	PVC/Nitril	FW95GNR-GR36
37	4	PVC/Nitril	FW95GNR-GR37
38	5	PVC/Nitril	FW95GNR-GR38
39	6	PVC/Nitril	FW95GNR-GR39
40	6.5	PVC/Nitril	FW95GNR-GR40
41	7	PVC/Nitril	FW95GNR-GR41
42	8	PVC/Nitril	FW95GNR-GR42
43	9	PVC/Nitril	FW95GNR-GR43
44	10	PVC/Nitril	FW95GNR-GR44
45	10.5	PVC/Nitril	FW95GNR-GR45
46	11	PVC/Nitril	FW95GNR-GR46
47	12	PVC/Nitril	FW95GNR-GR47
48	13	PVC/Nitril	FW95GNR-GR48

7



Sicherheitsgummistiefel S4 FW84 weiß

Sicherheitsgummistiefel S4. Aus hochwertigem PVC/Nitril hergestellt, das gegen Öle, Fette, Basen und Säuren beständig ist. Hervorragende Rutschfestigkeit. Geeignet für die Lebensmittelindustrie. EN ISO 20345; GOST-R-Zertifizierung.

PORTWEST

Schutzklasse S4

Norm EN ISO 20345:2011 S4 SRC

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
36	3	PVC/Nitril	FW84WHR-GR36
37	4	PVC/Nitril	FW84WHR-GR37
38	5	PVC/Nitril	FW84WHR-GR38
39	6	PVC/Nitril	FW84WHR-GR39
40	6.5	PVC/Nitril	FW84WHR-GR40
41	7	PVC/Nitril	FW84WHR-GR41
42	8	PVC/Nitril	FW84WHR-GR42
43	9	PVC/Nitril	FW84WHR-GR43
44	10	PVC/Nitril	FW84WHR-GR44
45	10.5	PVC/Nitril	FW84WHR-GR45
46	11	PVC/Nitril	FW84WHR-GR46
47	12	PVC/Nitril	FW84WHR-GR47
48	13	PVC/Nitril	FW84WHR-GR48



PVC-Arbeitsstiefel lang 35050, schwarz

Produkteigenschaften

- Synthetisches Material (PVC)
- Abriebfestes Trikotfutter
- Griffige, rutschfeste Sohle mit schmutzabweisendem Profil
- Beständig gegen Öle, Benzin und Säuren
- Schafthöhe ca. 38 cm

Schutzklasse S4

Norm EN ISO 20347:2012 O4 SRA

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Laufsohle	Artikelnummer
39	6	PVC/Nitril	35050-GR39
40	6.5	PVC/Nitril	35050-GR40
41	7	PVC/Nitril	35050-GR41
42	8	PVC/Nitril	35050-GR42
43	9	PVC/Nitril	35050-GR43
44	10	PVC/Nitril	35050-GR44
45	10.5	PVC/Nitril	35050-GR45
46	11	PVC/Nitril	35050-GR46
47	12	PVC/Nitril	35050-GR47



Schnürsenkel

Für alle gängigen Steitz Stiefel und Halbstiefel geeignet. Businessmodelle mit separaten Schnürsenkeln.



Länge cm	Farbe	Werkstoff	Artikelnummer
80	Schwarz	Acryl/Polyester	SCHNUERSENKEL-80-SW
160	Schwarz	Acryl/Polyester	SCHNUERSENKEL-160-SW



Schnürsenkel FLO1/FLO2 schwarz

Schnürsenkel– FLO1: schwarz, 90 cm lang. FLO2: schwarz, 150 cm lang.

PORTWEST

Länge cm	Farbe	Werkstoff	Artikelnummer
90	Schwarz	300D polyester	FLO1BKR-GR
15	Schwarz	300D polyester	FLO2BKR-GR



Fussbetteinlage ERGO-SOFT ESD

Die Weichschaum-Komfort-Fussbetteinlage unterstützt die Dämpfung über die gesamte Lauffläche und sorgt für ein angenehmes Tragegefühl.



Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Artikelnummer
38	5	ERGO-SOFT-ESD-GR38
39	6	ERGO-SOFT-ESD-GR39
40	6.5	ERGO-SOFT-ESD-GR40
41	7	ERGO-SOFT-ESD-GR41
42	8	ERGO-SOFT-ESD-GR42
43	9	ERGO-SOFT-ESD-GR43
44	10	ERGO-SOFT-ESD-GR44
45	10.5	ERGO-SOFT-ESD-GR45
46	11	ERGO-SOFT-ESD-GR46
47	12	ERGO-SOFT-ESD-GR47



Fussbetteinlage ERGO-COOL® ESD

Die dämpfende Gitterstruktur der durchgehenden Komfort-Fussbetteinlage sorgt für Luftzirkulation und damit für optimalen Klimakomfort.



Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Artikelnummer
37	4	Z25300-GR37
38	5	Z25300-GR38
39	6	Z25300-GR39
40	6,5	Z25300-GR40
41	7	Z25300-GR41
42	8	Z25300-GR42
43	9	Z25300-GR43
44	10	Z25300-GR44
45	10,5	Z25300-GR45
46	11	Z25300-GR46
47	12	Z25300-GR47

7



Einlegesohle FC90 grau

Einlegesohle mit Gelpolster. Diese Einlegesohle sind in drei Standardgrößen verfügbar, die auf die passende Schuhgröße zugeschnitten werden können. Sie absorbieren Stöße und entlasten erschöpfte und schmerzende Füße. Polsterkomfort für den ganzen Tag.

PORTWEST

Zwischensohle Nein

Schuhgröße	Schuhgröße (UK)	Artikelnummer
37-39	4-6	FC90GRR-GRS
40-44	6,5-10	FC90GRR-GRM
45-47	10,5-12	FC90GRR-GRL



Socken SK18 schwarz

Socken für extrem niedrige Temperaturen. Die doppelte Außenlage besteht größtenteils aus Wolle. Die Viafill®-Innenlage schützt vor unangenehmen Gerüchen, isoliert und transportiert Feuchtigkeit. SATRA TM436: 2010.

PORTWEST

Größe	Werkstoff	Farbe	Artikelnummer
39-43	40% Wolle, 40% Acryl, 20% Nylon, viafill liner	Schwarz	SK18BKR-GR39-43
44-48	40% Wolle, 40% Acryl, 20% Nylon, viafill liner	Schwarz	SK18BKR-GR44-48



Socken SK20 flammenhemmend schwarz

Hergestellt aus Bizflame™. Besonderer Komfort durch flache Zehennaht und elastischen Schaft. EN531; EN1149.

PORTWEST

Größe	Werkstoff	Farbe	Artikelnummer
39-43	Modaflame	Schwarz	SK20BKR-GR39-43
44-48	Modaflame	Schwarz	SK20BKR-GR44-48



Socken SK13

Klassische Arbeitssocken aus Baumwolle. Zu den Merkmalen zählen erhöhte Strapazierfähigkeit dank verstärkter Fersen und Zehen sowie ein gepolsterter Sohlenbereich, der für zusätzliche Bequemlichkeit und Wärme sorgt.

PORTWEST

Größe	Werkstoff	Farbe	Artikelnummer
44-48	80% Baumwolle, 20% nylon	Schwarz	SK13BKR-GR44-48



Socken SK10

Arbeitssocken für Stiefel. Zu den Merkmalen zählen erhöhte Strapazierfähigkeit dank verstärkter Fersen und Zehen sowie ein gepolsterter Sohlenbereich, der für zusätzliche Bequemlichkeit und Wärme sorgt.

PORTWEST

Grösse	Werkstoff	Farbe	Artikelnummer
39-43	40% Wolle, 40% Acryl, 20% Nylon	Schwarz	SK10BKR-GR39-43
44-48	40% Wolle, 40% Acryl, 20% Nylon	Schwarz	SK10BKR-GR44-48



Socken SK33 Dreierpack

Arbeitssocken. Zu den Merkmalen zählen erhöhte Strapazierfähigkeit dank verstärkter Fersen und Zehen sowie ein gepolsterter Sohlenbereich, der für zusätzliche Bequemlichkeit und Wärme sorgt.

PORTWEST

Grösse	Werkstoff	Farbe	Artikelnummer
39-43	79% Acryl, 15% nylon, 6% polyester	Schwarz	SK33BKR-GR39-43
44-48	79% Acryl, 15% nylon, 6% polyester	Schwarz	SK33BKR-GR44-48
39-43	79% Acryl, 15% nylon, 6% polyester	Grau	SK33GRR-GR39-43
44-48	79% Acryl, 15% nylon, 6% polyester	Grau	SK33GRR-GR44-48

7



Schuhhygiene-Nachfüllflasche s.h. Fresh

Das Innenleben von Sicherheitsschuhen wird Tag für Tag durch die natürliche Ausdünstung der Füße strapaziert. Vor allem der Fussballen- und Zehenbereich ist ein guter Nährboden für Bakterien. Infektionen, am Fuss nur sehr hartnäckig zu beseitigen, sind die Folge. Deshalb: Regelmässige Schuhhygiene mit Schuh-Frisch. Schuh-Frisch wird nach jedem Arbeitstag gleich nach dem Ausziehen in die noch warmen Schuhe (Zehenbereich) gesprüht. Schuh-Frisch verhindert bakterielle Infektionen und reduziert auch unangenehme Gerüche.



Produkteigenschaften

- Antibakteriell
 - Antimykotisch
 - Prophylaktisch gegen Pilz- und Bakterienwachstum
- Verkaufseinheit: 1 Pack = 4 x 1 l

Inhalt	Verpackung	Artikelnummer
ml		
1000	Flasche	Z32200-4X1L



Sicherheits-Überschuh Visitor

Sicherheits-Überschuh- nicht nur für Besucher, mit allen Schuhtypen verwendbar.

Farbe	Artikelnummer
Blau	VISITOR-GRS
Rot	VISITOR-GRM
Grün	VISITOR-GRL/XL



Fussmess-Center



Produkteigenschaften

- Ermöglicht die optimale Ausmessung der Füße in Länge und Breite. Die Verhältnisse im Schuh (Fussbett) werden dabei berücksichtigt.
 - Geringster Zeit- und Personalaufwand
 - Eindeutige Grössenbestimmung durch den Träger selbst
 - Verhindert Falschbestellungen und aufwendige Grössenumtausche. Bestellhinweis
- Für Anpassaktionen stellen wir Ihnen das Messcenter auf Wunsch auch leihweise zur Verfügung.

Zwischensohle Nein

	Breite	Artikelnummer
	NB-XB	Z50001-Gr.39-47
	NB-XB	Z50005-Gr.36-42



Fallschutz

Offensichtlich sollten in der Höhe Arbeitende vor einem Sturz geschützt sein. In Großbritannien, Belgien, Deutschland und der Schweiz gelten bestimmte Verpflichtungen bei Arbeiten, die in Höhen ab zwei Meter durchgeführt werden.

In Situationen, in denen ein Fallrisiko besteht, muss entsprechende Ausrüstung wie Gerüste, Hubarbeitsbühnen, Sicherheitsnetze, Gerüste usw. zur Verfügung gestellt werden. Wenn solche allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen nicht ausreichen, muss persönliche Fallschutzausrüstung angelegt werden.

Hochwertige Fallschutzausrüstung ist sicher komfortabel und erhält die Beweglichkeit. Es steht ein großes Angebot an Fallschutzausrüstung und Zubehör zur Auswahl. Es umfasst Gurte, Sicherungsseile, Höhensicherungsgeräte, Sicherheitsnetze, Karabiner usw.

Es muss eine umfassende Risikoanalyse erfolgen, um zu ermitteln, welche allgemeinen oder persönlichen Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen sind.

Gerne erstellen wir Ihnen eine Risikoanalyse, bitte sprechen Sie hierzu unsere Produktspezialisten an.

Fallschutz

In unserem Katalog stehen die folgenden Typen von Fallschutzausrüstung zur Verfügung:

- Gurte/Positionshaltegurte
- Sicherungsseile (Lifelines)
- Verankerungspunkte
- Höhensicherungsgeräte
- Höhensicherungsgeräte
- Zubehör

Zertifizierung

Die Norm EN 365 verlangt von Herstellern, die Bedeutung regelmäßiger Inspektionen zu betonen, welche die einwandfreie Funktion des Produktes überprüfen. Regelmäßige Wartung wird ebenfalls empfohlen, abhängig von der Art, der Nutzungsfrequenz und den Umweltbedingungen. In jedem Fall müssen Wartungsmaßnahmen gemäß den Herstellervorgaben durchgeführt werden. Diese müssen von einer autorisierten Person und entsprechend den vom Hersteller festgelegten Verfahren durchgeführt werden.

8

EN-Standardisierung

Die folgenden EN-Normen gelten für unser Sortiment:

EN 353-1	Persönliche Schutzausrüstung 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 Schutzausrüstung gegen Absturz; Verbindungsmittel
EN 355	Falldämpfer
EN 358	Arbeitspositionierungssysteme
EN 360	Höhensicherungsgeräte
EN 361	PSA Auffanggurte
EN 362	Verbindungselemente
EN 363	Absturzschutz-/ Fallschutzsysteme
EN 365	Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung
EN 795	Anschlageinrichtungen; Anforderungen und Prüfverfahren
EN 813	Sitzgurt
EN 1496	Rettungshebevorrichtungen
EN 1497	Rettungsgurte
EN 1798	Rettungsschlaufen
EN 1891	Kernmantelseile mit geringer Dehnung

Gurtyp	Europäischer Standard	Rückhaltesysteme	Arbeitspositionierung	Fallschutz	Arbeiten hängend	Rettung
Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte	EN 358	OK	OK	-	-	-
PSA Auffanggurte	EN 361	OK	-	OK	-	-
Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte / PSA Auffanggurte	EN 361/EN 358	OK	OK	OK	-	OK
Multifunktions-Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte / PSA Auffanggurte	EN 358 / EN 813 / EN 361	OK	OK	OK	OK	OK

Kategorien von Höhenarbeiten

Ihre Anforderungen an Höhenarbeiten bestimmt die zu verwendende Ausrüstung. Die nachstehend zusammengefassten Kategorien sind durch Europäische Normen festgelegt und dienen als Grundlage für Höhenarbeiten.

Fallschutz	Ausrüstung, um eine aus der Höhe fallende Person aufzufangen. Typische Fallschutzsysteme umfassen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Verankerungsgeräte ■ Ganzkörpergurt ■ Verbindungsmittel
Arbeiten hängend im Seil	Dafür vorgesehen, eine Person abzulassen und zu stützen, sodass die Hände für Arbeiten zur Verfügung stehen. Typische Seiltechniksysteme umfassen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Verankerungsgeräte ■ Ganzkörpergurt ■ 2 Seile: 1 mit einem Abseilgerät, 1 mit einer Seilklemme.
Arbeitsrückhaltung	Ausrüstung, um zu verhindern, dass Personen eine Position erreichen, von der aus sie stürzen könnten. Typische Rückhaltesysteme umfassen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Verankerungsgeräte ■ Rückhaltesysteme oder Ganzkörpergurt ■ Verbindungsmittel (Sicherungsseil)
Rettung	Die Möglichkeit der Rettung und Evakuierung eines verletzten Höhenarbeiters ist eine zwingende Voraussetzung für Höhenarbeiten. Typische Rettungssysteme umfassen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Rettungs- und Evakuierungsgeräte
Arbeitspositionierung*	Ausrüstung, um Mitarbeiter an ihrem Arbeitsplatz zu halten und beidhändiges Arbeiten zu ermöglichen. Typische Arbeitspositionierungssysteme umfassen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Verankerungsgeräte ■ Ganzkörpergurt mit Positionierungsseil ■ Verbindungsmittel (Arbeitspositionierungsseil)

* Die Positionierungs- und Haltesysteme sind nicht als Höhensicherung ausgelegt. Es ist ein zusätzliches Höhensicherungssystem zu verwenden.



TITAN Fallschutz-Set für Hubarbeitsbühnen

Fallschutz-Set für die Verwendung an mobilen Plattformen (hydraulische Arbeitsbühnen) bestehend aus: TITAN 1-Punkt-Auffanggurt, 1m Sicherungsseil, Beutel. EN 361; EN 354, universelle Passform.



Mit Sicherheitsgurt	Verpackungsart	Artikelnummer
Ja	Tasche	1034075



TITAN Fallschutz-Set für Gerüstarbeiten

Fallschutzgerüst-Set, bestehend aus: TITAN 1-Punkt-Auffanggurt mit stoßdämpfender Wirkung, 2m Sicherungsseil, Beutel. Universelle Passform.



Mit Sicherheitsgurt	Verpackungsart	Artikelnummer
Ja	Tasche	1031433



TITAN Fallschutz-Set für Dacharbeiten

Fallschutz-Set für Dachdecker, bestehend aus: TITAN 2-Punkt-Auffanggurt, automatischem Seilgreifer 12mm x 20m; 0,8m, Gurtbandschlaufe, Beutel. EN 354; EN 361; EN358 Universelle Passform.



8

Mit Sicherheitsgurt	Verpackungsart	Artikelnummer
Ja	Tasche	1031430



Safescape Elite Abseilgerät

Fallschutz-Set mit Winde, Hebel und 20m Seil. Lieferung in einem Beutel inkl. Anschlagschlinge. Eloxiertes Aluminiumgehäuse, Riemenscheibe und Karabiner aus Aluminium. Abseilgeschwindigkeit: 1m/s; Rettungsabseilgerät entspricht dem neuen Standard EN 341: 2008, EN 1496. Ideal für Rettungssituationen in Zusammenhang mit Windturbinen, Antennen, Hochspannungsmasten, Kränen und sämtlichen Bereichen, die mit herkömmlichen Mitteln nicht erreichbar sind.



Mit Sicherheitsgurt	Artikelnummer
	1029150



TITAN Zweipunkt-Auffanggurt

2-Punkt-Auffanggurt (D-Ring am Rücken, Gurtbandschlaufen vorn) mit schnell lösbaren Verschlüssen und verstellbaren Beinschlaufen. Leicht & sicher; aus starkem Polyamid-Gurtband, für Komfort und Zuverlässigkeit am Arbeitsplatz. Vollständig verstellbares Design, eine Größe, die für alle passt. Gleitender D-Ring am Rücken für angenehme Passform. Bequeme Schlaufen unterhalb des Beckens fördern eine aufrechte Körperhaltung. EN 361 Universelle Passform.



Größe	Artikelnummer
Universal	1011891



TITAN 2-Punkt-Auffanggurt mit Haltegurt

Der TITAN 2-Punkt-Auffanggurt mit Positionierungsgürtel ist einfach zu verwenden und entspricht den Konformitätsanforderungen des Industrie- und Bausektors. 2-Punkt-Auffanggurt (D-Ring am Rücken, Gurtbandschlaufen vorn). EN 361 Universelle Passform.



Größe	Artikelnummer
Universal	1011894



H-Design® 2-Punkt-Auffanggurt

H-Design® 2-Punkt-Auffanggurte sind die neue Gurtgeneration für den Bau- und Industriesektor; sie bieten erhöhten Komfort, mehr Bewegungsfreiheit und Sicherheit für Arbeiter. Sie sind brandneu, innovativ und ergonomisch. Das H-Design ist auf einzigartigen Komfort und beispiellose Bewegungsfreiheit ausgerichtet, sodass sich die Benutzer ganz auf ihre Arbeit konzentrieren können und in der Lage sind, selbst in der Höhe ausgezeichnete Arbeit zu leisten. Diese neue Produktpalette ist mit zwei Optionen für leicht zugängliche, vordere Anschlagpunkte erhältlich: entweder mit zwei breiten, dünnen Anschlagsschlingen, oder mit einem patentierten D-Ring. Auch Gurtschnallen und automatische Verschlüsse sind erhältlich.



Grösse	Artikelnummer
2	1032840



H-Design® DuraFlex™ 2-Punkt-Auffanggurt

H-Design® DuraFlex™ 2-Punkt-Auffanggurt, bestehend aus zwei vorderen Anschlagsschlingen und automatischen Verschlüssen an Brust- Beinschlaufen. Schultergeschlaufen: DuraFlex Stretch-Gurtband, 44,5mm, PES mit PTFE-Behandlung (Schutz gegen Wasser und Flecken). Weitere Schlaufen: schwarzes Standard-Gurtband, 44mm, PES mit PTFE-Behandlung (Schutz gegen Wasser und Flecken). D-Ring-Anschlagpunkt am Rücken; Material: Edelstahlausführung, Silber verzinkt. Brustbein-Anschlagpunkt: lange Gurtbandschlaufen. Automatische Aluminium-Verschlüsse. Stahl-Gurtschnallen; Ausführung: Silber verzinkt. Zertifiziert für eine maximale Belastung von 140 kg.



Grösse	Artikelnummer
2	1032872



Revolution R7 Wind Auffanggurt

Der Auffanggurt Revolution R7 Wind ist ideal für den Einsatz an Küstenwindmühlen in sämtlichen Arbeitshöhen. Er verfügt über ein D-Stück mit integrierter Absturzanzeige. Quick-Connect-Verschlüsse an Gürtel und Beinschlaufen sowie automatischer Schnellverschluss für problemloses Anbringen.



Grösse	Artikelnummer
L/XL	1014808-WIND



HandZup Halte- und Positionierungsseil

Das neue HandZup® ist ein einzigartiges, patentiertes, handfreies Arbeitspositionierungssystem (EN 358), das eine absolute Sicherheit des Bediener-Arbeitsumfeldes gewährleistet. Sein ergonomisches Design sorgt für eine einfache Verwendung und damit für eine rasche, präzise und flexible Anpassung für erhöhten Komfort bei der Arbeit.



Länge	Artikelnummer
m	
2	1032097



Einsträngiges Kernmantel-Rückhalteseil kantengeprüft

In der Höhe arbeitende Menschen, die einer Absturzgefahr an einer Kante ausgesetzt sind (Gerüste, Dächer, Terrassen ...), sollten immer eine kantengeprüfte Absturzsicherung verwenden. Die Fallschutz-Produktreihe von Miller wurde durch eine neue Palette für Miller Kernmantel-Absturzsicherungslösungen (EN 355) ergänzt. Die neue Produktpalette von Miller Kernmantel-Absturzsicherungen ergänzt die Produktreihe zur Abdeckung des gesamten Kundenbedarfs.



Länge	Artikelnummer
m	
2	1032374



Kernmantel Rückhalteseil einsträngig

Haltegurte werden zur Einschränkung der Bewegungsfreiheit der Arbeiter verwendet, um zu verhindern, dass sie an einen Ort gelangen, an dem eine Absturzgefahr gegeben ist. Die Fallschutz-Produktreihe von Miller wurde durch die neue Palette von Miller Kernmantel-Absturzsicherungslosungen (EN 354-EN 358) ergänzt. Die neue Produktpalette von Miller Kernmantel-Absturzsicherungen ergänzt die Produktreihe zur Abdeckung des gesamten Kundenbedarfs.



Länge	Artikelnummer
m	
2	1032341



TITAN A3 Zweisträngiges Rückhalteseil

Stoßdämpfendes Sicherungsseil TITAN A3, gabelförmig, Screwgate-Karabiner + Gerüsthaken, 2 x 63mm. Länge: 2m EN 355.



Länge	Artikelnummer
m	
2	1013431



Manyard Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer kantengeprüft

Kantengeprüftes, stoßdämpfendes Sicherungsseil. Mechanische Eigenschaften sorgen für Schneid- und Scherwiderstand bei der Verwendung. Das Seil ist aus zwei Drahttypen gewickelt: einem reibfesten und einem stoßdämpfenden Draht.



Länge	Artikelnummer
m	
2	1028521



Anschlagschlinge

Diese Gurtband-Anschlagschlinge ermöglicht bei unsicheren Anschlagssystemen eine sichere, zuverlässige Verbindung. So kann der Anschlagpunkt mit einer Lebenslinie verbunden werden. Material: 27mm Polyester. Gelbes Gurtband ist in unterschiedlichen Längen erhältlich.



Art des Zubehörs	Seillänge	Artikelnummer
	m	
Bandschlinge	0.6	1002916
Bandschlinge	0.8	1002917
Bandschlinge	1	1003245
Bandschlinge	1.2	1002918
Bandschlinge	1.5	1002919



TITAN Automatisches Auffanggerät

Automatische Seilgreifer und Anschlagseile dienen dem Schutz der Arbeiter vor einem Absturz während des Auf- und Abseilens. Er ist besonders auf Schrägdächern sehr hilfreich, wenn einziehbar Lebenslinien beispielsweise zu langsam ansprechen. Der automatische Seilgreifer sichert bei einem Absturz das Seil bei und arretiert den Sturz nach wenigen Zentimetern, wodurch die Fallenergie reduziert und die Rettung erleichtert wird. EN 362



Absturzsicherung	Seillänge	Artikelnummer
	m	
Ja	10	1011190
Ja	15	1011700
Ja	20	1011191



Manuelle und automatische Auffanggeräte

Wenn jemand abstürzt oder abrutscht, sichern die Miller Seilgreifer das Seil, und die fallende Person wird sofort aufgefangen. Das Auffanggerät folgt dem Arbeiter ohne seine Mithilfe. Seilgreifer verhindern, dass Arbeiter beim Auf- oder Abseilen abstürzen. Die Produktreihe umfasst Modelle für waagrechte und senkrechte Anwendungen. Sie eignen sich besonders auf Schrägdächern, wenn einziehbar Lebenslinien beispielsweise zu langsam ansprechen. Geeignet für 10/12mm dicke Seile. Automatische Arretierung bei senkrechter Verwendung; das Seil gleitet, ohne manuellen Eingriff über die Lebenslinie, völlig frei. Manuelle Nachführung bei waagerechten Arbeiten. Der Benutzer sichert den Greifer als Fallschutz am Seil und führt ihn von Hand am Seil entlang. Für senkrechte und waagerechte Anwendungen sowie für Arbeiten auf schrägen Flächen geeignet. EN 353-2



Absturzicherung	Artikelnummer
Ja	1007640



Höhensicherungsgerät kantengeprüft

Bei Höhenarbeiten besteht ein erhöhtes Risiko an Kanten, allerdings diese Gefahr relativ wenigen bewusst. Miller fand eine Lösung für dieses Problem, und zwar mit Hilfe von kantengeprüften, automatisch einziehbaren Lebenslinien für erhöhten Schutz vor potentiellen Stürzen an Kanten.



8

Länge	Artikelnummer
m	
2	1033464



Falcon Höhsicherungsgerät verzinkt Standard-Produktlinie

Eine automatisch einziehbare Lebenslinie ist die ideale Fallschutzlösung für Bau- und Industriesektor, Lager, Versorgung, Bergwerke und Anwendungen auf begrenztem Raum. Nahezu unzerstörbares, hochschlagfestes Nylongehäuse, verzinktes Stahlseil und Screwgate-Karabiner. Belastungsanzeige mit Drehwirbel-Karabiner oben und Karabinerhaken mit Drehwirbel. Der schnell schaltende Bremsmechanismus arretiert den Absturz nach wenigen Zentimetern. EN 362; EN 360.



Länge	Artikelnummer
m	
6.2	1011728
10	1011742
20	1011750



DuraHoist 3Pod Winden-Set + MightEvac G + Halterung

Das DuraHoist 3pod-Set umfasst MightEvac Galv und Halterung. Für den Einsatz in begrenztem Raum, mit 4 Anschlagpunkten und 2 Riemenscheiben.



Mit Sicherheitsgurt	Artikelnummer
Nein	1034910
Nein	1034914



DuraHoist 3Pod Winden-Set + MightEvac SS + Halterung

Das DuraHoist 3pod-Set umfasst MightEvac S/S und Halterung. Für den Einsatz in begrenztem Raum, mit 4 Anschlagpunkten und 2 Riemenscheiben.



Mit Sicherheitsgurt	Artikelnummer
Nein	1034912



DuraHoist 3Pod Wenden-Set + MightEvac G + Winde + 2 Halterungen

Das DuraHoist 3pod-Set umfasst MightEvac G + Winde + 2 Halterungen. Für den Einsatz in begrenztem Raum, mit 4 Anschlagpunkten und 2 Riemenscheiben.



Mit Sicherheitsgurt	Artikelnummer
Nein	1034911
Nein	1034915



DuraHoist 3Pod Wenden-Set + MightEvac SS + Winde + 2 Halterungen

Das DuraHoist 3pod-Set umfasst MightEvac G + Winde + 2 Halterungen. Für den Einsatz in begrenztem Raum, mit 4 Anschlagpunkten und 2 Riemenscheiben.



Mit Sicherheitsgurt	Artikelnummer
Nein	1034913



Windenhalterung für MightEvac

Halterung für MightyLite zum Anbringen an DuraHoist 3Pod.



8

Art des Zubehörs	Geeignet für	Artikelnummer
Bügel	MightEvac 15m	1034431
Bügel	MightEvac 30m	1034750



MightEvac Winde verzinkt

MightyLight Evac Winde mit verzinktem Stahlseil.



Art des Zubehörs	Seillänge	Artikelnummer
	m	
Fördern-heben	15	1005149-A
Fördern-heben	30	1005160-A



MightEvac Winde Edelstahl

MightyLight Evac Winde mit Edelstahlseil.



Art des Zubehörs	Seillänge	Artikelnummer
	m	
Fördern-heben	15	1014390-A



Tasche für DuraHoist 3Pod Dreibaum

Beutel zum Aufbewahren und Tragen des DuraHoist 3pod.



Art des Zubehörs	Geeignet für	Artikelnummer
Tasche	DuraHoist 3pod	1034511



DuraHoist 3Pod Dreibaum

Honeywell
MILLER®

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Dreibaum	1034430
Beingurt	1034434



DuraHoist Windenhalterung für Winden mit 15 & 30m

Universelle Windenhalterung für DuraHoist Winde; 15m und 30m.

Honeywell
MILLER®

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Bügel	1034613

8



DuraHoist 30m SS Winde

DuraHoist Winde, 30m SS zum Abseilen und Heben von Ausrüstung, Werkzeugen und sonstigen Materialien. Konform gemäß Materialtransport/Maschinenrichtlinie 2006/42/CEE bei Verwendung mit 3Pod.

Honeywell
MILLER®

Artikelnummer
1034612



Fußsohlenset für DuraHoist 3Pod (x3)

Fußsohlenset für DuraHoist 3Pod (x3)

Honeywell
MILLER®

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Sonstige	1034435



Arretierbolzen-Set für die Beine des DuraHoist 3Pod (x3)

Arretierbolzen-Set für DuraHoist 3Pod Beine (x3).

Honeywell
MILLER®

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Sonstige	1034433



Stopfenset für die Beine des DuraHoist 3Pod (x3)

Stopfenset für DuraHoist 3Pod Beine (x3).

Honeywell
MILLER®

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Sonstige	1034432



Hautschutz

Berufsbedingte Hautkrankheiten (OSDs) einschließlich Kontaktdermatitis oder berufsbedingten Ekzemen (WRE) stellen ernst zu nehmende Gesundheitsprobleme dar, die momentan am Arbeitsplatz kaum gemeldet werden; sie bilden eine unsichtbare Gefahr, die sowohl die Effizienz einer Organisation als auch die Gesundheit und das Wohlbefinden seiner Mitarbeiter beeinträchtigt. Das Problem wird nicht ausreichend wahrgenommen und die Auswirkungen eines schlechten Zustands der Haut nicht ausreichend verstanden.




Die Hände am Arbeitsplatz sind wichtig

Die Deb Stoko® Palette genügt ALLEN Anforderungen an die Hautpflege, mit den weltweit umfassendsten und innovativsten Hautpflegeprodukten.

- Verringerung des Risikos berufsbedingter Hautkrankheiten
- Erhalt einer gesunden Haut
- Stopp der Ausbreitung von Keimen
- Verringerung von Krankheiten

Probleme und Herausforderungen

Hautprobleme können schmerzhaft sein, und über 80 % der Mitarbeiter mit Dermatitis leiden unter Beeinträchtigung ihres Greifvermögens bei der Arbeit.




Hautprobleme	Gesundheit und Wohlbefinden	Mehrkosten
 <p>"Das Auftreten berufsbedingter Hautkrankheiten in Europa wird um den Faktor 10–50 unterschätzt."¹</p>	 <p>"Bis zu 40 % der Arbeiter werden im Laufe ihres Arbeitslebens an einem Hautproblem leiden."²</p>	 <p>"Die Gesamtkosten für den Arbeitgeber betragen pro gemeldeten Fall einer berufsbedingten Hautkrankheit (OSD) etwa 6.000 £ (ohne Entschädigung, Strafen und Gerichtskosten)."³</p>

1. European Dermatology Forum White Book – Skin Disease in Europe. N
2. Centers for Disease Control & Prevention I
3. Diepgen T.L. et al; Contact Dermatitis 2013; 69:88-106.

Die DEB-Lösung

Das DEB-Industrie-Programm ist speziell darauf ausgelegt, die Hautpflegestandards zu verbessern und die Gefahr berufsbedingter Hautkrankheiten (OSD) zu verringern, denn die Hände am Arbeitsplatz sind wichtig.

Die 3 Elemente

Essenzielle Produkte	Wesentliche Informationen	Höchste Verhaltensstandards
 <p>Eine vollständige Palette spezieller Produkte für die Handhygiene und Hautpflege, speziell vorgesehen für das industrielle Umfeld</p>	 <p>Beinhaltet Begehungen, um die gegenwärtigen Einrichtungen der Anlage aufzunehmen und die Hautpflege der Mitarbeiter und deren Bedürfnisse zu verstehen</p>	 <p>Höchste Verhaltensstandards Best Practice-Schulung, Schulungshilfsmittel und Materialien für die Verwendungsstelle, um der Hautpflege mehr Beachtung zu verschaffen und die Hautgesundheit zu verbessern.</p>



Essenzielle Produkte

Hautpflege befasst sich dort mit der Hautgesundheit, wo sichere Arbeitspraktiken (SWP) und persönliche Schutzausrüstung (PSA) nicht anwendbar oder unzureichend sind. Das Deb Stoko-Sortiment integriert Hautschutz, Wiederherstellungscremes und entsprechende Handreiniger und bietet so ein vollständiges Programm für gesunde Haut.

 Schützen	 Reinigen	 Wiederherstellen
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Herstellen einer Schutzschicht auf der Haut ■ Schutz vor dem Eindringen von Verunreinigungen ■ Einfacheres Reinigen der Haut 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Entfernt gefährliche Verunreinigungen und Reizstoffe ■ Trägt zur Vorbeugung von berufsbedingter Dermatitis bei ■ Hält die Haut gesund 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Trägt zu dauerhaft gesunder Haut bei ■ Hält die Haut weich und geschmeidig, verhindert Austrocknen ■ Trägt zur Vorbeugung berufsbedingter Dermatitis bei

9

Die Deb Palette essenzieller Produkte für die Industrie:

<ul style="list-style-type: none"> ■ Stokoderm® Protect PURE ■ Stokoderm® Sun Protect 30 PURE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Estesol® Lotion ■ Solopol® Classic 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stokolan® Light Pure ■ Stokolan® Classic
---	---	---

Hautsicherheitszentren

Eine Auswahl stabiler Platten, fertig bestückt mit entsprechenden Deb Stoko-Spendern, bildet ein komplettes Hautpflegeprogramm:

- Bequem
- Lehrreich
- Einfach zu warten
- Robust und langlebig



Mobile Hautpflege

Eine einzigartige Hautsicherheitslösung für Fahrzeuge und Bereiche mit wenig Platz

- Lässt sich bequem in Lieferwagen oder Arbeitskabinen anbringen
- Spendereinheit für drei Kartuschen für Schutz, Reinigung und Pflege der Haut



Wesentliche Informationen

Unser maßgeschneiderter Service umfasst:



- Begehungen der Anlage, um die Anforderungen an Handhygiene und Hautpflege zu ermitteln und um sicherzustellen, dass die geeigneten Produkte am erforderlichen Ort installiert werden.
- Jährliche Audits zur Wartung der installierten Spender, zur Überprüfung der verwendeten Produkte und zur Einführung neuer Produkte.
- Professionelle Beratung zu Hautpflege und Handhygiene und technische Unterstützung.

Höchste Verhaltensstandards



Durch sektorspezifische Schulung und Erziehung fördert das umfassende Unterstützungspaket von Debeine Verhaltensänderung zugunsten verbesserter Handhygiene und Hautgesundheit.

KOSTENLOSE Hautpfleges Schulung	KOSTENLOSE Hilfsmittel zur Unterstützung	KOSTENLOSES Informationsmaterial
		
<p>Vor Ort von einem Deb Hautpflege-Spezialisten geliefert.</p>	<p>Einschließlich Plakaten zu Händewasch- und Hygiene-Techniken, persönlichen Problemkarten und Schulungsvideos.</p>	<p>Erinnert Mitarbeiter an die Bedeutung der Handhygiene und trägt dazu bei, diese zu verbessern.</p>



Stokoderm® Sun Protect 30 PURE Sonnenschutzcreme

Der Lichtschutzfaktor 30 bietet 30 Mal mehr Schutz gegen die UV-B-Strahlung der Sonne als die normale Schutzfunktion der Haut. Entspricht den Empfehlungen der Europäischen Kommission zum UV-A-Schutz. Bietet 35 Mal mehr Schutz gegen die UV-C-Strahlung der Sonne als die normale Schutzfunktion der Haut. Zieht schnell und problemlos ein und begünstigt die regelmäßige Anwendung, da es den Umgang mit handbetriebenen Geräten nicht beeinträchtigt. Frei von Duftstoffen.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
100	Tube		SUN100ML
1000	Kartusche	Spender SUN1LDS	SUN1L



Stokoderm® Sun Protect 50+ Sonnenschutzcreme

Stokoderm® Sun Protect 50 PURE ist ein duftstofffreies, silikonfreies und extra wasserfestes Sonnenschutzmittel mit Lichtschutzfaktor 50. Das hochwirksame und ausgewogene UV-A-/UV-B Filtersystem mit Vitamin E schützt effektiv vor Sonnenbrand und UV-bedingten Hautschäden, so dass sich Stokoderm® Sun Protect 50 PURE besonders für Personen mit sehr starker UV-Exposition sowie für stark gefährdete Hautpartien eignet. Kein klebriges Gefühl nach Auftragen und es spendet der Haut Feuchtigkeit für 24 Stunden.



Inhalt	Verpackung	Artikelnummer
ml		
200	Spraydose	SPF200ML



Hautschutzcreme für die universelle Anwendung Stokoderm Protect PURE

Universeller Schutz gegen leichte bis moderate, wasserbasierte und nicht wasserbasierte Verschmutzungen. Bildet auf der Haut eine hochwirksame Schutzschicht, die wässrige Substanzen abweist. Dringt in die Hautporen ein, sodass diese nicht durch ölbasierte Substanzen verstopft werden können. Die nach dem HACCP-Konzept bewertete Rezeptur ist geschmacksneutral und daher für die Lebensmittelherstellung und -verarbeitung geeignet. Frei von Duftstoffen.



9

Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
100	Tube		UPW100ML
1000	Kartusche	Spender PRO1LDS	UPW1L



Hautreinigung klassische Schäume Refresh Clear FOAM

Ein hochwertiger milder Schaum sorgt für ein frisches Hautgefühl nach der Handwäsche. Duft- und farbstofffreie sowie hypoallergene Formel. Enthält Glycerin als Feuchtigkeitsspender.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
250	Flasche		CLR250ML
1000	Kartusche	Spender WRM1LDS	CLR1L
2000	Kartusche	Spender WRM2LDP	CLR2LT



Hautreinigung klassische Schäume Refresh Azure FOAM

Ein hochwertiger milder Schaum sorgt für ein frisches Hautgefühl nach der Handwäsche. Enthält Glycerin als Feuchtigkeitsspender, der die Haut vor dem Austrocknen schützt; die Haut fühlt sich nach der Handwäsche weich und geschmeidig an.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
1000	Kartusche	Spender WRM1LDS	AZU1LWE
2000	Kartusche	Spender WRM2LDP	AZU2LT



Hautreinigung bei sehr starken Verschmutzungen Kresto® Classic

Enthält ein spezielles Lösungsmittel mit hoher Reinigungskraft, das erwiesenermaßen unbedenklich ist für die Haut. Enthält Eucornol, einen emulgierenden Wirkstoff, der die Leistungsfähigkeit des Produkts beim Entfernen von Verschmutzungen erhöht und das Risiko von Hautreizungen senkt. Mit biologisch abbaubarem, patentiertem Reibemittel ASTOPON (veredeltes Walnusschalenmehl). Angepasst an den pH-Wert der menschlichen Haut. Seifenfrei. Mit Speziallösemittel. Parfümiert.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
2000	Kartusche	Spender HVY2LDP	KCL2LT
4000	Kartusche	Spender HVY4LDR	KCL4LTR



Hautreinigung bei starken Verschmutzungen Solopol Classic PURE

Solopol® Classic PURE ist der traditionelle pH-hautneutrale Handreiniger mit starker Waschkraft und sehr guter Hautverträglichkeit. Enthält Hautschutzstoff und Rückfetter. Solopol® Classic PURE ist reibemittelhaltig, silikon-, farbstoff-, seifen- und lösemittelfrei. Enthält Aloe Vera - bekannt für ihre pflegende Eigenschaften und ein patentiertes natürliches Reibemittel Astopon® - das für eine Tiefenreinigung sorgt, ohne der Haut oder Umwelt zu schaden. Durch die geschmacksneutrale und HACCP-bewertete Formel ist dieses Produkt geeignet zur Anwendung im Bereich der Lebensmittelherstellung/-verarbeitung.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
2000	Kartusche	Spender HVY2LDP	SCP2LT
4000	Kartusche	Spender HVY4LDR	SCP4LTR



Hautreinigung bei sehr starken Verschmutzungen Solopol Classic EXTRA

Hochwirksame, lösungsmittelfreie Rezeptur. Enthält Emollientien, damit sich die Haut nach dem Händewaschen weich und geschmeidig anfühlt. Ideal für häufigen Gebrauch. Enthält Eucornol, einen emulgierenden Wirkstoff, der die Leistungsfähigkeit des Produkts beim Entfernen von Verschmutzungen erhöht und das Risiko von Hautreizungen senkt. Enthält eine große Menge an oberflächenaktiven Stoffen, die für besonders hohe Reinigungskraft sorgen und auch stärkste Verschmutzungen beseitigen. Enthält Aloe Vera, das für seine hautpflegenden Eigenschaften bekannt ist.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
2000	Kartusche	Spender HVY2LDP	SCU2LT
4000	Kartusche	Spender HVY4LDR	SCU4LTR



Hautreinigung bei sehr starken Verschmutzungen Kresto® Citrus

Sehr starker Zitrus-Handreiniger für eine hoch effektive Reinigung. Kresto® Citrus ist ein leistungsstarker Zitrus-Handreiniger mit der von Deb patentierten Kombination aus Orangenölextrakten und Maismehl-Reibemitteln. Entfernt zahlreiche hartnäckige Verschmutzungen wie Teer, Tinte, Bitumen, Klebstoffe, Farben, Öle und Fette.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
2000	Kartusche	Spender ULT2LDP	CIT2LT
4000	Kartusche	Spender ULT4LDR	CIT4LTR



Hautreinigung bei mittelstarken Verschmutzungen Solopol Lime

Entfernt schnell und wirksam eine Reihe täglich auftretender Verschmutzungen im industriellen Bereich. Enthält Reibemittel aus Maismehl, die natürlich, nicht scheuernd und biologisch abbaubar sind. Enthält Weizenkeimöl, ein Hautpflegemittel mit Vitamin E und essentiellen Fettsäuren, das der Haut Nährstoffe zuführt und sie vor frühzeitiger Alterung schützt.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
2000	Kartusche	Spender HVY2LDP	LIM2LT
4000	Kartusche	Spender HVY4LDR	LIM4LTR



Hautreinigung bei leichten Verschmutzungen Estesol Lotion PURE

Frei von Duft- und Farbstoffen. Verringert das Risiko von allergischen Reaktionen und Hautreizungen. Die nach dem HACCP-Konzept bewertete Rezeptur ist geschmacksneutral und daher für die Lebensmittelherstellung und -verarbeitung geeignet. Enthält eine Mischung aus milden, aber effektiven Reinigungswirkstoffen. Geeignet für die häufige Anwendung, um allgemein am Arbeitsplatz auftretende Verschmutzungen zu entfernen.



Inhalt ml	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
1000	Kartusche	Spender LGT1LDS	PUW1L
2000	Kartusche	Spender LGT2LDP	PUW2LT
4000	Kartusche	Spender LGT4LDR	PUW4LTR



Hautpflege für trockene Haut Stokolan Classic

Wirkstoffreiche Formel zur Regeneration der Haut. Stellt die natürlichen Schutzbarrieren der Haut wieder her. Enthält Lanolin pharmazeutischer Qualität – ein natürliches Lipid, das für seine hervorragenden hautpflegenden und rückfettenden Eigenschaften bekannt ist. Die nach dem HACCP-Konzept bewertete Rezeptur ist geschmacksneutral und daher für die Lebensmittelherstellung und -verarbeitung geeignet.



Inhalt ml	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
1000	Kartusche	Spender RES1LDS	SCL1L



Hautpflege für normale Haut Stokolan Light PURE

Unparfümierte und farbstofffreie milde Rezeptur zur Risikominimierung von Hautreizungen

J Überträgt keinen Fremdgeschmack auf Lebensmittel
 J Enthält Glycerin, Allantoin und Sheabutter, um die Haut geschmeidig und gepflegt zu halten
 J Geeignet zur Verwendung unter Latex- und Nitrilhandschuhen



Inhalt ml	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
1000	Kartusche	Spender RES1LDS	RES1L



Hautpflege für trockene Haut Stokolan Sensitive PURE

Ein Unparfümierte, farbstofffreie und konservierungsmittelfreie, feuchtigkeitsspendende Pflegecreme. Reduziert das Risiko von allergischen Reaktionen und Hautreizungen. Die hohe Konzentrationen von Glycerin und Urea erhöht den Wasseranteil in der Haut und unterstützt dadurch den Feuchtigkeitshaushalt und fördert eine verbesserte Hautelastizität. Durch die Geschmacksneutrale und HACCP-bewertete Formel ist dieses Produkt geeignet zur Anwendung im Bereich der Lebensmittelherstellung/-verarbeitung.



Inhalt ml	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
1000	Kartusche	Spender RES1LDS	SSP1L



Handdesinfektionschaum Deb InstantFOAM Complete

Umfassendes Wirkspektrum mit hocheffektiver bakterizider (EN1500), viruzider (EN14476), levurozider (EN1650) und mykobakterizider (EN14348) Wirkung. Tötet 99,999% der gängigsten Krankheitskeime. Sofort schäumend – der Anwender hat das Produkt ohne Tropfen und Spritzen unter Kontrolle. Wirkt laut unabhängigen Tests selbst nach häufigem Gebrauch dem Austrocknen der Haut entgegen. Die nach dem HACCP-Konzept bewertete Rezeptur ist geschmacksneutral und daher für die Lebensmittelherstellung und -verarbeitung geeignet. Enthält Feuchtigkeitsspender, die dem Austrocknen der Haut entgegenwirken.



Inhalt ml	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
1000	Kartusche	Spender SAN1LDS	IFS1000ML



Hautreinigung Dusche Estesol Hair & Body

Erfrischender und belebender Duft ohne lang anhaltenden Geruch. Enthält eine Mischung aus milden, aber effektiven Reinigungswirkstoffen und eignet sich damit für die häufige Anwendung. Enthält feuchtigkeitsbindende Emollientien, die für ein angenehmes Hautgefühl sorgen und die Haut weich und geschmeidig halten.



Inhalt	Verpackung	Geeignet für	Artikelnummer
ml			
1000	Kartusche	Spender SHW1LDS	HAB1L
2000	Kartusche	Spender SHW2LDP	HAB2LT



Stoko Sun Protect Spender

Spender für Stoko Sun Protect 1l



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
SUN1LDS	1000	SUN1LDSMD

9



Spender Protect Pure

Spender für Protect PURE 1l



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
PRO1LDS	1000	PRO1LDGER



Spender leichte Reiniger

Spender für leichte Handreiniger in 1-, 2- und 4-Liter-Kartuschen



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
LGT1LDS	1000	LGT1LDGER
LGT2LDP	2000	LGT2LDGER
LGT4LDR	4000	LGT4LDGER



Spender Waschraum

Spender für Waschräume in 1- und 2-Liter-Kartuschen



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
WRM1LDS	1000	WRM1LDSMD
WRM2LDP	2000	WRM2LDPMD



Spender Starke Reiniger



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
HVY2LDP	2000	HVY2LDGER
HVY4LDR	4000	HVY4LDGER



Stoko Spender für antimikrobielle Handreiniger

Spender für antimikrobielle Reiniger, geeignet für die meisten 1-Liter-Kartuschen von Deb Stoko (keine Produkte mit Reibemitteln). Ideal für die Lebensmittelherstellung und -verarbeitung.



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
ANT1LDSN	1000	ANT1LDGER



Spender spezielle Reiniger

Spender für spezielle Handreiniger in 2- und 4-Liter-Kartuschen



9

Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
ULT2LDP	2000	ULT2LDPMD
ULT4LDR	4000	ULT4LDRMD



Deb Stoko Restore

Spender für regenerierende Hautpflegecreme in 1-Liter-Kartuschen



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
RES1LDS	1000	RES1LDGER



Spender Handdesinfektion

Spender für Handdesinfektionsmittel in 1-Liter-Kartuschen



Ausführung	Reservoirinhalt	Artikelnummer
	ml	
SAN1LDS	1000	SAN1LDGER



Spendersystem für den Duschaum

Spender für Estesol® Hair & Body in 1, 2 und 4 Liter-Kartuschen



Ausführung	Reservoirinhalt ml	Artikelnummer
SHW1LDS	1000	SHW1LDSMD
SHW2LDP	2000	SHW2LDPMD
SHW4LDR	4000	SHW4LDRMD



Verschüttungsbeseitigung

Die aus MeltBlown PolyPropylen (MBPP) hergestellten Adsorptionsmittel sind eine hochwertige und leistungsstarke Lösung zur Verschüttungsbeseitigung am Arbeitsplatz.

Produkte sind erhältlich für allgemeine Wartungsarbeiten in Fabriken, Werkstätten und im produzierenden Gewerbe, wo generell ein sauberer Arbeitsplatz erforderlich ist. Im Außenbereich, wo Öl und andere Flüssigkeiten gehandhabt werden, ist eine Lösung für Öl und Kraftstoff zu verwenden. Dies ist ein hydrophobes Produkt, das kein Wasser adsorbiert. Für Vorfälle und für alltägliche Situationen, in denen Chemikalien und Lösungsmittel gehandhabt werden, bietet die chemische Palette eine sofort erkennbare und vollständige Lösung. Zur einfachen Anwendung sind die Produkte als Pads, Tücher, Rollen, Socken, Kissen, Schläuche und als speziell hergestellte Verschüttungs-Sets erhältlich.

Die biobakteriellen Reinigungsmittel sind eine revolutionäre Methode zur Reinigung ölkontaminierter Oberflächen. Eine Kombination aus Bakterien und Enzymen, die das Öl buchstäblich auffressen und einen sauberen Untergrund hinterlassen. Die Palette der Auffangsysteme hilft dabei, die Umweltbestimmungen in Deutschland.

Warum Polpropylen-Adsorbationsmittel verwenden?

Was ist MeltBrown PolyPropylen (MBPP)?

MBPP ist ein Ölerzeugnis, das sowohl oleophil als auch hydrophob ist.

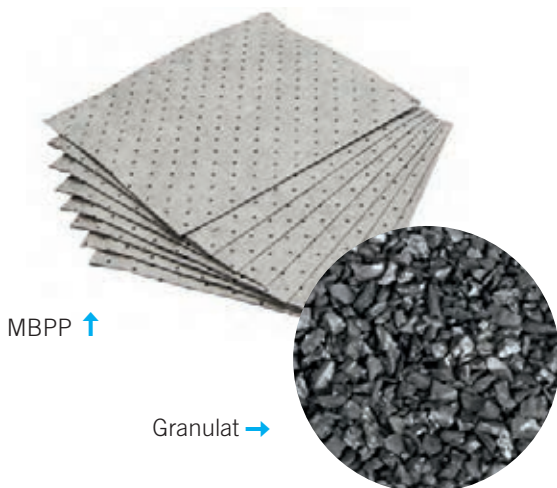
MBPP bietet viele Vorteile. Die Vorzüge wirken sich aus auf:

- Kosteneinsparungen
- Produktivitätssteigerung
- Erhöhte Sicherheit

Vorteile

1. Höhere Adsorptionsfähigkeit

- MBPP adsorbiert das bis zu 25-fache seines Eigengewicht: Um beispielsweise 10 l zu adsorbieren, benötigen Sie etwa 8,5 Tücher 64 g/Tuch = 544 g
- Granulate adsorbieren das Eigengewicht Um beispielsweise 10 l zu adsorbieren, benötigen Sie etwa 10 kg 1 kg/l = 10 kg



2. Verringerte Adsorptionsdauer

- MBPP adsorbiert sofort
- Granulate adsorbieren langsamer



3. Sauber im Vergleich zu schmutzig



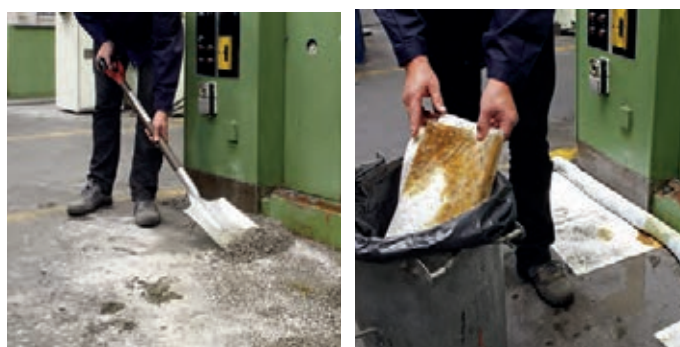
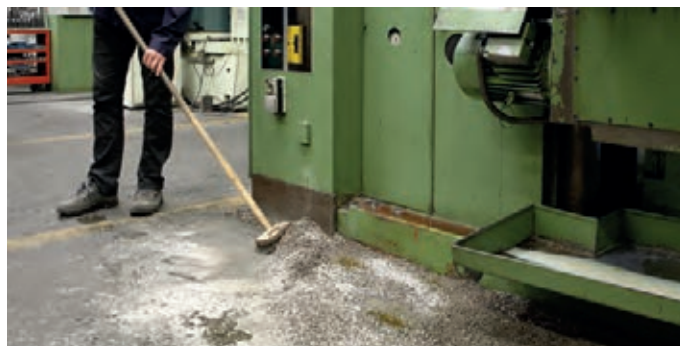
Granulat ↑



MBPP ↑

4. Einfach zu reinigen

- Mit MBPP lässt es sich leicht reinigen
- Die Arbeit mit Granulaten ist schwierig und arbeitsintensiv



5. Präventiv und reaktiv

- MBPP kann sowohl präventiv als auch reaktiv eingesetzt werden
- Granulate werden nur reaktiv verwendet



6. Sicher für Mensch, Maschine und Umwelt

MBPP

- Keine Gesundheitsrisiken
- Kein Risiko der Beschädigung von Maschinen
- Nach Verbrennung 0,02 % Reststoffe

Granulate

- Potenzielles Gesundheitsrisiko durch Staub und Silikate
- Kann schwere Maschinenschäden verursachen

7. Granulate gegenüber MBPP (Verschüttung 200 l)

	Granulate	MBPP
Verbrauch	200 kg	10,66 kg
Kosten/kg	0,7 €/kg	10,93 €/kg
Abfallmenge gesamt	400 kg (200 kg + 200 l)	210,66 kg (10,66 kg + 200 l)
Entsorgungskosten	0,8 €/kg	0,8 €/kg
	460€ (320€ + 140€)	285,12€ (168,53€ + 116,59€)

**Alle Kosten sind Schätzwerte und dienen nur der Darstellung*

Dies zeigt eine Einsparung von circa 38!
Arbeitszeiten u. Ä. wurden nicht berücksichtigt.

8. Stufenplan

- 1 Schätzen Sie das Risiko ein und bestimmen Sie, welche Flüssigkeit ausgelaufen ist
- 2 Sollte die Verschüttung zu Groß sein, Informieren Sie umgehend alle Relevanten Stellen (Umweltbeauftragter, Sicherheitsfachkraft, Feuerwehr usw.)
- 3 Stellen Sie sicher, dass Sie geeignete Persönliche Schutzausrüstung tragen
- 4 Fangen Sie die Flüssigkeit mit dem Thomas Mobilen Auffangsystem auf um eine Verunreinigung der Kanalisation zu verhindern
- 5 Verwendung der geeigneten Thomas Adsorptionsmaterialien wie Socks, Kissen usw. zur Beseitigung der Verunreinigung
- 6 Entsorgen Sie den Abfall in die entsprechend gekennzeichneten Müllsäcke
- 7 Reinigen Sie die verwendeten Mobilen Thomas Auffangsysteme und Füllen die Adsorptionsmaterialien und andere Sicherheitsausrüstung wieder auf
- 8 Bewerten Sie die Verfahren und den eventuellen Katastrophenplan



Öladsorbierende Tücher PERFORM+

PERFORM+ Dreischicht-Tuch (nur Öl). Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und ist wasserabweisend. Spinnvlies-Abdeckung auf beiden Seiten sorgen für ausgezeichnete Festigkeit und hohen Reisswiderstand. Verpackt in einer stabilen Ausgabebox für einfache Handhabung. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung. Nahezu fussselfrei.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	0.46	120	100 Tücher/Spender		RX-SC100-03
0.41	0.46	154	199 Tücher/Spender		RX-SC200-03



Öladsorbierende Rolle PERFORM+

PERFORM+ H/W-Dreischicht-Adsorberrolle (nur Öl). Spinnvlies-Abdeckung auf beiden Seiten sorgen für ausgezeichnete Festigkeit und hohen Reisswiderstand bei Verwendung in Bereichen mit hohem Verkehrsaufkommen. Die Rollen sind entlang der Mitte und über die Breite perforiert um den Abfall zu minimieren. Schmale Rolle verpackt in einer stabilen Ausgabebox für einfache Handhabung. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung und höhere Festigkeit. Nahezu fussselfrei.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	46	120	1 Rolle/Spender		RX-SC41-03
0.81	46	240	1 Rolle/Karton		RX-SC81-03

10



Öladsorbierende Tücher einlagig

PERFORM+, Wirtschaftliche Lösung zur Beseitigung von Ölvermutzungen. Verpackt in einem stabilen Spender für einfachen Gebrauch. Die Golfballstruktur sorgt für mehr Stärke und erhöht die Adsorptionsgeschwindigkeit. Verfügbar in 2 verschiedenen Gewichten. Präventiv einsetzbar an Maschinen, um hinterher aufwendige Reinigungsarbeiten zu vermeiden, dadurch erhöhte Produktivität.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	0.46	120	100 Tücher/Spender		RX-SC100-0
0.41	0.46	163	199 Tücher/Spender		RX-SC200-0



Öladsorbierende Rolle einlagig PERFORM

PERFORM H/W-Einschicht-Rolle (nur Öl). Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und ist wasserabweisend. Kostengünstige Lösung zur Reinigung von Öl-Spills, -Leckagen und -Tropfen. Alle Rollen sind entlang der Mitte und über die Breite perforiert, um den Abfall zu minimieren. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	46	240	2 Rollen/Beutel		RX-SC41-0
0.81	46	240	1 Rolle/Beutel		RX-SC81-0

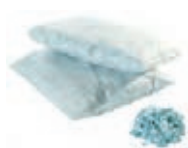


Öladsorbierende Socks

Socks (nur Öl), die um leckende Maschinen oder Fässer herum angeordnet werden können. Kann zum Reinigen kleinerer Öl-Spills auf Wasser verwendet werden. Ideal zur Abgrenzung und Aufnahme von Flüssigkeiten bei einem Land-Spill. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und ist wasserabweisend, deshalb ideal für Außenanwendungen.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.076	1.22	85	15 Socks/Karton	RX-SC122-O
0.076	3.05	85	6 Socks/Karton	RX-SC305-O



Öladsorbierendes Kissen

Kissen (nur Öl). Ideal zum Aufsaugen größerer Spills, die auf einen bestimmten Bereich konzentriert sind. Kann auch zum Reinigen kleinerer Spills auf Wasser verwendet werden. Ideal zum Legen unter undichte Leitungen, Dichtungen oder andere undichte Ausrüstungen. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und ist wasserabweisend.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.46	0.46	78	10 Kissen/Box	RX-SC4646-O

10



Öladsorbierende Trackmatten mehrschichtig

Laufweg-Matte (nur Öl). Die stabile Poly-Rückseite verhindert das Auslaufen von Flüssigkeiten auf den Boden. Der 3-Schicht-Aufbau garantiert lange Haltbarkeit. Die oberste Schicht bietet UV-Schutz und ermöglicht somit eine lange Produktlebensdauer. Kann für viele Anwendungen eingesetzt werden - Fabriken/Lager mit hohem Fußgängerverkehr.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
1.47	24.4	230	1 Matte/Beutel	RX-SCTM-O



Öladsorbierende Schleppe

Ideal zum Beseitigen dünner Ölflächen und Ölfilmen auf Wasser. Kann zwischen 2 Booten verwendet werden oder kann an der Küste befestigt werden, um Klippen / Steine / Strände einfach zu reinigen. Mit dem Nylonband können verschiedene Schleppen aneinander befestigt werden. Ideal zur Verwendung bei der Endphase der Beseitigung von Ölverschmutzungen. Die ideale Lösung für kleinere Reinigungsarbeiten auf Flüssen, bei denen Strömung ein wichtiger Faktor ist.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.41	30	80	1/Beutel	RX-SCSW-O



Öladsorbierende Schläuche

Öladsorbierende Schläuche. Hohe Ölrückhaltung dank Innenhülle. Können zur Verlängerung miteinander verbunden werden. Ideal zum Reinigen kleinerer Spills auf Wasser, kann aber auch an Land als vorübergehende Sperre bei Öl-Spills verwendet werden. Eine Innenverkleidung verhindert das Auslaufen der Füllmasse beim Reinigen. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und ist wasserabweisend.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.13	3	135	4 Schläuche/Beutel	RX-SC133-0
0.2	3	269	4 Schläuche/Beutel	RX-SC203-0



Adsorbierende Universaltücher PERFORM+

PERFORM+ Universal Dreischicht-Tücher 41cm x 46cm. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und andere Flüssigkeiten. Spinnvlies-Abdeckung auf beiden Seiten für ausgezeichnete Festigkeit und hohen Riesswiderstand. Verpackt in einer stabilen Ausgabebox für einfache Handhabung. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung. Nahezu fusselfrei.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	0.46	120	100 Tücher/Spender		RX-SC100-M3
0.41	0.46	154	199 Tücher/Spender		RX-SC200-M3

10



Adsorbierende Universalrollen PERFORM+

PERFORM+ Universal H/W-Dreischicht-Rolle. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und andere Flüssigkeiten. Kostengünstige Lösung zur Reinigung von Öl-Spills, -Leckagen und -Tropfen. Alle Rollen sind entlang der Mitte und über die Breite perforiert, um den Abfall zu minimieren. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung und höhere Festigkeit.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	46	240	1 Rolle/Spender		RX-SC41-M3
0.81	46	240	1 Rolle/Karton		RX-SC81-M3



Adsorbierende Universaltücher PERFORM

Die antistatischen PERFORM Universal Einschicht-Tücher bieten mehr Sicherheit beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten. Adsorbiert die meisten Industrieflüssigkeiten (auf Öl- und Wasserbasis). Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung und höhere Festigkeit. Verpackt in einer stabilen Ausgabebox für einfache Handhabung.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	0.46	120	100 Tücher/Spender		RX-SC100-M
0.41	0.46	163	199 Tücher/Spender		RX-SC200-M



Adsorbierende Universalrollen PERFORM

PERFORM Universal H/W-Einschicht-Rolle. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Erdölbasis und andere Flüssigkeiten. Kostengünstige Lösung zur Reinigung von Öl-Spills, -Leckagen und -Tropfen. Alle Rollen sind entlang der Mitte und über die Breite perforiert, um den Abfall zu minimieren. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung und für eine höhere Festigkeit.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	46	240	1 Rolle/Beutel		RX-SC41-M
0.81	46	240	2 Rollen/Beutel		RX-SC81-M



Adsorbierende Universalsocks

Universal-Socks, die um leckende Maschinen oder Fässer herum angeordnet werden können. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Ölbasis und andere Flüssigkeiten.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.076	1.22	85	15 Socks/Karton	RX-SC122-M
0.076	3.05	85	6 Socks/Karton	RX-SC305-M



Adsorbierende Universalkissen

Universalsocken. Ideal zum Aufsagen größerer Spills, die auf einen bestimmten Bereich konzentriert sind. Ideal zum Legen unter undichte Leitungen, Dichtungen oder andere undichte Ausrüstungen. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Erdölbasis und andere Flüssigkeiten.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.46	0.46	78	10 Kissen/Box	RX-SC4646-M



Adsorbierende Fassabdeckung

Fassabdeckung. Adsorbiert Flüssigkeiten wie Öl, Wasser, Lösemittel, Kühlmittel usw. und hält sie zurück. Auf Fässern platziert, saugt sie Pumpentropfen auf und hält Arbeitsbereiche sauber und ordentlich. Ausgeschnittenes Loch für perfekten Sitz.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.56	0.46	50	25 Stück/Karton	RX-SCDTC-M



Adsorbierende Universalmatte

Adsorbierende Decke. Hergestellt aus adsorbierendem Polypropylen-Nadelfilz. Extrem feste Konstruktion, kann begangen und befahren werden. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Öl- und auf Wasserbasis. Ideal zur Verwendung auf Laufbühnen oder um Maschinen herum, bei denen es ein hohes Verkehrsaufkommen gibt.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.91	30.5	127	1 Matte/Beutel	RX-SCSIR-M



Adsorbierende Universalmatte undurchlässiger Unterschicht

Universalmatte. Hergestellt aus adsorbierendem Polypropylen-Nadelfilz. Rutschfeste Rückseite zur Verwendung auf rutschigen Untergründen. Flüssigkeitsdichte Rückseite zum Schutz von Böden. Extrem feste Konstruktion, kann begangen und befahren werden. Adsorbiert Flüssigkeiten auf Öl- und auf Wasserbasis. Ideal zur Verwendung auf Laufbühnen oder um Maschinen herum, bei denen es ein hohes Verkehrsaufkommen gibt.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.91	3.05	127	1 Matte/Beutel	RX-SCBSM-M



Chemikalienadsorbierende Tücher PERFORM+

PERFORM+ H/W-Tücher für Chemikalien. Zur Adsorption von Chemikalien und anderen gefährlichen Flüssigkeiten. Ideal zur Verwendung in Laboren, Krankenhäusern und Chemikalien-Lagerbereichen. Spinnvlies an einer Seite für mehr Festigkeit und minimales Fusseln. Verpackt in einer stabilen Ausgabebox für einfache Handhabung. Die gelbe Farbe sticht bei einem Spill hervor und stellt deshalb eine "Vorsicht"-Warnung dar. Die antistatischen Pads bieten mehr Sicherheit beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	0.46	134	100 Tücher/Spender		RX-SC100-C



Chemikalienadsorbierende Rollen PERFORM+

PERFORM+ H/W-Zweischicht-Rolle für Chemikalien. Adsorbiert Chemikalien und andere gefährliche Flüssigkeiten. Ideal zur Verwendung in Laboren, Krankenhäusern und Räumen in denen Chemikalien gelagert werden. Alle Rollen sind entlang der Mitte und über die Breite perforiert, um den Abfall zu minimieren. Golfballstruktur zur Beschleunigung des Aufsaugens von Flüssigkeiten für einfachere Reinigung und höhere Festigkeit.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	PERFORM+	Artikelnummer
m	m	l			
0.41	46	134	1 Rolle/Spender		RX-SC41-C
0.81	46	267	1 Rolle/Beutel		RX-SC81-C

10



Chemikalienadsorbierende Socks

Chemikalien-Socks, die um leckende Maschinen oder Fässer herum angeordnet werden können. Adsorbiert Chemikalien und andere gefährliche Flüssigkeiten.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.076	1.22	85	15 Socks/Karton	RX-SC122-C
0.076	3.05	85	6 Socks/Karton	RX-SC305-C



Chemikalienadsorbierende Kissen

Chemikalien-Kissen. Ideal zum Aufsagen größerer Spills, die auf einen bestimmten Bereich konzentriert sind. Ideal zur Verwendung mit Chemikalien und anderen gefährlichen Flüssigkeiten.



Breite	Länge	Adsorptionskapazität	Verpackung	Artikelnummer
m	m	l		
0.43	0.46	78	10 Kissen/Karton	RX-SC4646-C

10



Tragbarer Spill-Kit für Batterien

Spill-Kit für Batteriesäure. Enthält Batteriesäure-Wischtücher zur Reinigung und Neutralisierung von Batteriesäure und zur Beseitigung von Korrosion an den Klemmen. KOLOR-SAFE®-System zeigt an, wann die Säure neutralisiert ist.



Verwendung in Bereichen, wo Batterien gelagert oder Gabelstapler geladen werden. Das Batteriesäure Spill-Kit ist kompakt und kann in Fahrzeugen wie Gabelstaplern mitgeführt werden. Verpackt in einer praktischen Tragetasche mit durchsichtiger Vorderseite, sodass der Inhalt sichtbar ist und sofort ersichtlich ist, wann etwas nachgefüllt werden muss.

Inhalt:

- 15 Tücher (41cm x 46cm)
- 2 Socks (DM7,6cm x 1,22m)
- Batteriesäure-Wischerei (22cm x 18cm) 30 Tücher / Spender
- KOLOR-SAFE(R) Batteriesäure Neutralisator
- Müllbeutel



Adsorptionskapazität	Geeignet für Flüssigkeiten	Spill Kit	Artikelnummer
l			
27	Chemisch		RX-SCBAKIT-C



Tragbares Spill Kit 23

Kleine tragbare Spill-Kits in einer praktischen Vinyl-Schultertasche. Ideal zur Aufbewahrung in der Nähe von Bereichen, in denen kleine Spills möglich sind. Enthält 15 Pads, 2 Socks (7,6cm x 122cm), 1 Entsorgungsbeutel. Adsorbiert ca. 27l.



Adsorptionskapazität	Geeignet für Flüssigkeiten	Spill Kit	Artikelnummer
l			
24	Öl	23	RX-SCKIT23-O
27	Chemisch	23	RX-SCKIT23-C
23	Universal	23	RX-SCKIT23-M



Tragbares Spill Kit 38

Große tragbare Spill-Kits in einer praktischen Vinyl-Schultertasche. Ideal zur Aufbewahrung in der Nähe von Bereichen, in denen kleine Spills möglich sind. Enthält 16 Pads, 3 Socks (7,6cm x 122cm), 3 Kissen, 1 Entsorgungsbeutel. Adsorbiert ca. 38l.



Adsorptionskapazität	Geeignet für Flüssigkeiten	Spill Kit	Artikelnummer
l			
38	Universal	38	RX-SCKIT38-M
39	Chemisch	38	RX-SCKIT38-C
38	Öl	38	RX-SCKIT38-O



Mobiles Spill Kit 120

120 mobile Spill-Kits werden in gut sichtbaren gelben Abfalltonnen auf Rädern für schnelle und einfache Verwendung an der Quelle eines Spills geliefert. Enthält 50 H/W-Pads, 12 Socks (7,6cm x 122cm), 6 Kissen, 1 Entsorgungsbeutel, Feuchttücher. Adsorbiert ca. 171l.



Adsorptionskapazität	Geeignet für Flüssigkeiten	Spill Kit	Artikelnummer
l			
173	Universal	120	RX-SCKIT120-M
186	Öl	120	RX-SCKIT120-O
180	Chemisch	120	RX-SCKIT120-C

10

Mobiles Spill Kit 240

240 mobile Spill-Kits werden in gut sichtbaren gelben Abfalltonnen auf Rädern für schnelle und einfache Verwendung an der Quelle eines Spills geliefert. Enthält 150 H/W-Pads, 6 Socks (7,6cm x 3m), 8 Kissen, 1 Entsorgungsbeutel, Feuchttücher. Adsorbiert ca. 320l.



Adsorptionskapazität	Geeignet für Flüssigkeiten	Spill Kit	Artikelnummer
l			
326	Universal	240	RX-SCKIT240-M
347	Chemisch	240	RX-SCKIT240-C
355	Öl	240	RX-SCKIT240-O



PE-Laborauffangwannen

Spill-Auffangwannen eignen sich ideal für die Lagerung kleiner Flüssigkeitsbehälter. Hergestellt aus robustem Polyethylen.



Kapazität	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Artikelnummer
l	mm	mm	mm		
33	550	550	110	1x25L auffangwanne	RX-SCCAN-25
36	715	460	110	2x25L auffangwanne	RX-SCCAN-50
115	920	720	175	4x25L auffangwanne	RX-SCCAN-100



PE-Auffangböden

Die Auffangböden bestehen aus Polyethylen und können miteinander verbunden werden, sodass ein vollständiger Wannenraum entsteht. Die Auffangböden können für Öle, Chemikalien und Säuren verwendet werden und haben einen abnehmbaren PE-Rost für eine einfache Reinigung.



Kapazität	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Artikelnummer
l	mm	mm	mm		
150	1260	860	150	2 Fässer à 200L	RX-SCWF-2
300	1660	1260	150	4 Fässer à 200L	RX-SCWF-4
300	2610	895	150	4 Fässer à 200L in einer Reihe	RX-SCWF-4R



Rampe für Spill Auffangboden

Rampe aus Polyethylen zur Verwendung mit Auffangböden. Mit der Rampe können Paletten oder Fässer einfach mit einem Transportwagen oder einem Palettenheber auf die Auffangböden gestellt werden.



Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Artikelnummer
mm	mm	mm		
650	800	160	Rampe	RX-SCRA

10



PE-Tropfwannen

Die Tropfwannen bestehen aus Polyethylen und sind mit einem herausnehmbaren PE-Gitter für einfache Reinigung der Tropfwanne ausgestattet. Sie sind besonders korrosionsbeständig und haben eine sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Chemikalien und Säuren. Die Tropfwannen sind Unterfahrbar.



Kapazität	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Artikelnummer
l	mm	mm	mm		
240	1220	820	330	2 Fässer à 200L	RX-SCSP-2
410	1310	1310	370	4 Fässer à 200L	RX-SCSP-4
230	1280	1280	275	4 Fässer à 200L - niedriges Profil	RX-SCSP-4L
114	2560	1350	510	8 Fässer à 200L	RX-SCSP-8



PE-Tropfwannen für IBC

IBC Tropfwannen mit großer Aufnahmekapazität. Eingebauter Ausgabebereich. Gefertigt aus mitteldickem Polyethylen (MDPE). Geeignet für die meisten mittleren Massengutbehälter (IBC) in Standardgrößen. Entspricht den Wannenkapazitätsbestimmungen. Kompatibel mit einer Vielzahl von Chemikalien. Robust genug für ständige Verwendung. Stützsäulen in die Wanne eingearbeitet (anstelle eines herausnehmbaren Einsatzes).



Kapazität	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Artikelnummer
l	mm	mm	mm		
1100	2065	1445	705	1 IBC à 1000L	RX-SCSP-IBC
1150	2340	1360	520	2 IBC à 1000L	RX-SCSP-IBC2



Drain Seal aus Polyurethan

Abflussabdichtung Plus 61cm x 61cm. Urethan-Schicht zur Verhinderung, dass Spills in Abflüsse gelangen. Hervorragend geeignet zur Verwendung in Parkbereichen, Ladedocks und anderen Bereichen, in denen Abflüsse durch verkehrsbedingte Spills gefährdet sein können. Die flexible, nicht absorbierende Unterschicht ist durch ein reißfestes Gewebe verstärkt. Eine wertvolle Bereicherung für jeden Notfallplan und jedes Spill-Kit.



Breite	Länge	Artikelnummer
mm	mm	
610	610	RX-SCDS-61

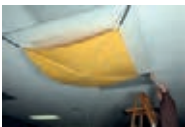


Drain Seal Wandmontage-Einheit

Abflussdichtungs-Aufbewahrungsbox zur Wandmontage. Für schnelle Reaktion auf alle Spills – einfach "nehmen und loslegen"! Hergestellt aus haltbarem Polyethylen. Klettband für schnellen und einfachen Zugriff. Rutschfester Griff für einfachen Transport. Befestigungsteile inklusive.



		RX-SCDSW-61
--	--	-------------



Auffangsystem für Deckenleckagen

Sehr effektiv beim Auffangen von Lecks von oben. Schützt Maschinen, Fertigprodukte und Rohstoffe vor Leckagen aus Leitungen. Vinyl ist beständig gegen Öl, Wasser (u.a. Kondensat) und die meisten Chemikalien. Wenn Sie am Abfluss einen Schlauch anschliessen, können die Flüssigkeiten direkt in ein Behälter abgeleitet werden (Schlauch nicht im Lieferumfang inbegriffen). Stabile Befestigungsringe für eine einfache und schnelle Montage.



10



Breite	Länge	Artikelnummer
mm	mm	
2100	2100	RX-SCRDD



Mobiler, entfaltbarer Auffangbehälter

Das Aufstell-Sammelbecken kann sofort ausgeklappt werden, um Leckagen aus Satteltanks, Rohren, Hydraulikleitungen und vielen anderen Industriefällen aufzufangen. Einzigartige, patentierte Konstruktion – Schaumring steigt mit dem Füllstand der Flüssigkeit und hebt die Seitenwände an. Hervorragende chemische Beständigkeit, auch gegenüber Dieselmotoren, Frostschutzmittel, Säuren, Laugen und Ätzmittel. Die beste Lösung bei beschädigten Satteltanks und Querverbindungen, Gefahrgut-Spills, leckenden Containern, Maschinen und Rohren.



Adsorptionskapazität	Breite	Länge	Artikelnummer
l	mm	mm	
250	1347	1067	RX-SCPUP-250
568	1626	1930	RX-SCPUP-568



Lagerung für mobile Auffangbehälter

Wandmontage-Einheit für mobilen Auffangbehälter. Haltbare Polyethylen-Konstruktion, die extremen Witterungsbedingungen widersteht.



RX-SCPUW



Bio-Bakterielle Reinigung für harte Oberflächen

Entwickelt zur Beseitigung von Ölflecken auf harten Oberflächen und porösem Beton auf Auffahrten und industriellen Fussböden. Enthält eine Mischung aus biologischen Bakterien (Typ 1 mit Euro-Genehmigung), Enzymen und einem natürlichen Lösemittel. Produkt ist nicht geeignet für die Anwendung auf Tarmac oder Asphalt.



Inhalt	Wasserlöslich	Artikelnummer
I		
5	Ja	RX-SCBIOHS-5



Biologischer Ölfleckenentferner für Tarmac und Asphalt

Entwickelt um Ölflecken auf Oberflächen aus Tarmac und Asphalt zu beseitigen (Parkplätze, Auffahrten, Strassen und Autobahnen). Das Produkt greift Tarmac oder den Asphalt nicht an. Enthält eine Mischung aus biologischer Bakterien (Typ 1 mit Euro-Genehmigung), Enzymen und biologisch abbaubaren tensioaktiven Stoffen.



Inhalt	Wasserlöslich	Artikelnummer
I		
5	Ja	RX-SCBIOA-5



Bio-Bakterieller universeller Entfetter auf Wasserbasis

Entwickelt zur Beseitigung von schweren Ölverschmutzungen an mechanischen Teilen, Motoren, Pumpen und Ventilen. Beseitigung von Ölverschmutzungen auf Fussböden. Enthält eine Mischung aus biologisch abbaubaren Aktivstoffen, entwickelt im die Oberflächenspannung des verunreinigten Öls zu verändern, sodass der Untergrund gereinigt werden kann.



Inhalt	Wasserlöslich	Artikelnummer
I		
20	Ja	RX-SCBIOWD-20



Bio-Bakterieller Zerstäuber für Kleinteile

Ein biologischer Entfetter in einer Sprayflasche. Schnelle Wirkung bei allen Ölverschmutzungen. Das Produkt ist biologisch abbaubar, enthält 0% VOC und ist frei von jeglichen Gefahrenkennzeichen. Entwickelt zur Reinigung von Ölverschmutzten Teilen auf Werkbänken oder zur Entfettung von Maschinen und Flächen. Enthält eine Mischung aus biologischen Enzymen und natürlichen Lösungsmitteln.



Inhalt	Wasserlöslich	Artikelnummer
I		
0.5	Nein	RX-SCBIOSPRAY-500ML



Standortsicherheit

Piktogramme, Schilder und Markierungssysteme sind unverzichtbare Hilfsmittel zum Schutz von Mitarbeitern und Besuchern vor vielfältigen Gefahren in einem bestimmten Gebäude oder Bereich. Klar erkennbare Sicherheitshinweise erwecken zweifelsohne Aufmerksamkeit gegenüber potenziell gefährlichen Situationen und Objekten. Durch eine geeignete Verwendung von Piktogrammen und Rohrmarkierungen an den richtigen Stellen kann leicht zur Unfallvermeidung beigetragen werden.

Blockier- und Verriegelungssysteme verhindern das unbeabsichtigte Einschalten oder Bewegen von Maschinen bzw. die Freisetzung von Substanzen.

Darüber hinaus gibt es bestimmte Situationen, in denen ein bestimmter Bereich abgesperrt werden muss. Dies kann mit Markierungspfosten, Absperrband oder Warnklebeband erfolgen.

Bitte zögern Sie nicht, für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung unsere Produktspezialisten zu kontaktieren.

Blockieren und Verriegeln



Unfälle, auch tödliche, können dann passieren, wenn nicht darauf geachtet wird, dass Geräten eingeschaltet werden dürfen, solange Arbeiten daran durchgeführt werden. Blockieren und Verriegeln (LOTO) ist obligatorisch, um die Arbeitssicherheit bei Arbeiten an mechanischen und elektrischen Anwendungen sicherzustellen. Brady bietet eine große Auswahl an Blockier- und Verriegelungsgeräten für Ventile, elektrische Geräte usw. an. Brady deckt auch andere Aspekte von Energiesteuerungsprogrammen ab, indem es Lösungen zur Schulung von Mitarbeitern und dokumentierte Verfahren anbietet. Fragen Sie nach Blockier- und Verriegelungs-Sets (LOTO) und angepassten Shadowboards für jede Anwendung nach.

Rohrmarkierungen



Markieren Sie den Durchfluss gefährlicher Flüssigkeiten

Durch deutliche Kennzeichnung der Substanzen, die durch die Rohre Ihrer Anlage fließen, können Ihre Mitarbeiter Risiken besser einschätzen und Unfälle vermeiden. Gut markierte Leitungen unterstützen auch Wartungs- und Interventionsteams.

Brady bietet Rohrmarkierungen in verschiedenen Qualitätsmaterialien an, die widerstandsfähig gegenüber der markierten Substanz sowie allgemein gegenüber widrigen Bedingungen sind. Sämtliche Brady Rohrmarkierungen können bei Bedarf mit international bekannten GHS-/CLP-Symbolen versehen werden. In Kombination mit speziellen Klebstoffen kennzeichnen Brady Markierungen Ihre Rohre über Jahre.

Sämtliches Brady Rohrmarkierungsmaterial wird bereits mit einem Pfeil auf jeder Seite der Markierung geliefert. Mit einem perforierten Streifen lässt sich der nicht benötigte Pfeil leicht abziehen. Mit dem Brady Thermotransferdrucker können Sie die Rohrmarkierung vor Ort herstellen und sofort anbringen, um sowohl die Substanz im Rohr als auch deren Fließrichtung zu markieren. Brady Rohrmarkierungen sind auch als vorgedruckte Variante vorrätig.

Schlank und sicher: TOUGHSTRIP™ Bodenmarkierung



Markieren Sie Verkehrsflächen, Drehwinkel, Maschinenumgebungen, Lagerbereiche und Gänge in Ihrer Einrichtung mit hochwertiger Bodenmarkierung. Damit erhöhen Sie nicht nur die Sicherheit. Sie machen einen großen Schritt in Richtung schlanker Produktion, erhöhen die Effizienz und die Produktion durch klare Kennzeichnung Ihres Arbeitsablaufs.

ToughStripe kennzeichnet bestimmte Bereiche über Jahre, solange es nicht mit Absicht entfernt wird. Sein spezieller Klebstoff sorgt dafür, dass es auf den meisten Oberflächen klebt. ToughStripe ist in verschiedenen Farben erhältlich.



TOUGHSTRIPETM Bodenmarkierungsband rot/weiß

TOUGHSTRIPETM-Produkte zur Bodenmarkierung von Brady aus Polyester B-514. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege.



Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm

Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Rot/Weiss	50.8	30	104318
Rot/Weiss	76.2	30	104348
Rot/Weiss	101.6	30	104378



TOUGHSTRIPETM Bodenmarkierungsband schwarz/gelb

TOUGHSTRIPETM-Produkte zur Bodenmarkierung von Brady aus Polyester B-514. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege.



Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm

Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb/Schwarz	50.8	30	104317
Gelb/Schwarz	76.2	30	104347
Gelb/Schwarz	101.6	30	104377



TOUGHSTRIPETM Bodenmarkierungsband gelb

TOUGHSTRIPETM-Produkte zur Bodenmarkierung von Brady aus Polyester B-514. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege.



Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm

Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb	50.8	30	104312
Gelb	76.2	30	104342
Gelb	101.6	30	104372



L-förmige Ecken gelb, gestanzt

L-förmige Eckstücken, gelb, gestanzt. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege. Für die meisten festen Böden geeignet. 20 Stück pro Box.



Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm

Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb	127	0.05	104433
Gelb	76.2	0.203	104445
Gelb	101.6	0.254	104457



Punkte gelb, gestanzt

Gelbe gestanzte Punkte, Durchmesser 89 mm, Rollenware, ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege. Für die meisten festen Böden geeignet. 300 pro Pk.



Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm

Farbe	Breite	Artikelnummer
	mm	
Gelb	88.9	104403



Fußabdrücke gelb, gestanzt

Gelbe gestanzte Fußabdrücke, 254 x 89 mm, Rollenware, ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege. Für die meisten festen Böden geeignet. 10 pro Pk. (5 links + 5 rechts).

Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm



Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb	88.9	0.254	104409



Pfeile gelb, gestanzt

Pfeile, gelb, gestanzt. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege. Für die meisten festen Böden geeignet. 100 Pfeile pro Box.

Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm



Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb	50.8	0.127	104415
Gelb	76.2	0.203	104421
Gelb	101.6	0.254	104427



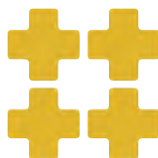
T-förmige Ecken gelb, gestanzt

T-förmige Ecken, gelb, gestanzt. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege. Für die meisten festen Böden geeignet. 20Eckstücken pro Box.

Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm



Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb	76.2	0.203	104451
Gelb	101.6	0.254	104463
Gelb	50.8	0.127	104439



Kreuze gelb, gestanzt

Kreuze, gelb, gestanzt. Ideal zur Markierung von Wegen, Gängen und Lagerorten bzw. als Wegweiser zu Sicherheitseinrichtungen und für Fluchtwege. Für die meisten festen Böden geeignet. 20 Kreuze pro Box.

Werkstoff Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
Dicke 0.2 mm



Farbe	Breite	Länge	Artikelnummer
	mm	m	
Gelb	50.8	0.127	104469
Gelb	76.2	0.203	104475
Gelb	101.6	0.254	104481



Polyurethan-Stoßschutz gelb/schwarz

Stoßbänder in Gelb/Schwarz aus flexiblem und steifem Schaumstoff, Länge 1 m. Befestigung mit Klebstoff.



Form	Breite	Höhe	Artikelnummer
	mm	mm	
A	40	1000	323101
B	40	1000	225015
C	40	1000	225018

11



Ständer PE gelb/schwarz 90 cm

Ideal zum Steuern und Leiten von Fußgängerverkehr. Geeignet für Lagerhäuser, Fabriken, Büros usw. Ketten und Bänder können an den stabilen 900 mm hohen Pfosten befestigt werden. Paket mit 4 Pfosten mit kreisrunder füllbarer Basis oder Pfosten mit dreieckiger Betonbasis.



Modell	Farbe	Länge	Breite	Artikelnummer
		cm	mm	
Befüllbare Basis	Gelb/Schwarz	90	40	256722
Betonsockel	Gelb/Schwarz	90	40	292236



Warnkette PE

Die aus haltbarem Polyethylen gefertigten Bradylink® Warnketten sind eine dekorative Alternative zu Metallketten (Hinweis: Die Ketten sind nicht zum Abstützen schwerer Gegenstände gedacht). Die Ketten sind farblich auf die Bradylink® Warnpfosten abgestimmt. Lieferung in 25-m-Paketen.



Farbe	Länge	Breite	Artikelnummer
	cm	mm	
Gelb/Schwarz	2500	28	278270
Gelb	2500	28	278271



Verriegelungstafel für 36 Schlösser

Tafel für 36 Schlösser. Ein erfolgreiches Programm zum Sperren und Freischalten beginnt damit, dass die richtigen Vorrichtungen an den richtigen Orten aufbewahrt werden. Unsere Schlosstafel ist hierfür die perfekte Lösung. Kennzeichnungen, Vorhängeschlösser und Haspen sind nicht enthalten.



Farbe	Höhe	Breite	Artikelnummer
	mm	mm	
Gelb	546	597	050992

11



Lockout-Gürteltasche

Lockout-Gürteltasche. Stecken Sie alle Lockout-Materialien in die Tasche, damit Sie diese jederzeit griffbereit haben. 120 x 190 x 50 mm.



Farbe	Artikelnummer
Rot	051172



Group Lock Box Wandbefestigung

Gruppenverschlusskasten aus Metall für die Wandbefestigung. Klein: 178,00 x 203,00 x 57,15mm für 7 Vorhängeschlösser. Groß: 178,00 x 406,00 x 57,15mm für 12 Vorhängeschlösser.



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
Lockbox für 7 Schlösser	Rot	105714
Lock box für 12 Schlösser	Rot	105715



Gruppenverschlusskasten mit Handgriff

Bei Gruppensperrungen, an denen viele Arbeiter und Geräte beteiligt sind, können Schließkästen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Haspen bieten. 13 Schlossbohrungen am Deckel; kann auch als Box zur Aufbewahrung von bis zu 40 Vorhängeschlössern verwendet werden. Durch den Schlitz an der Vorderseite können Schlüssel auch dann eingeführt werden, wenn die Box verschlossen ist. Sorgt dafür, dass der Zugang zur Box erst möglich ist, wenn alle Mitarbeiter persönlich ihr Schloss bzw. ihre Kennzeichnung entfernt haben. Größe: 152,00 x 227,00 x 88,90 mm.



Farbe	Artikelnummer
Blau	045190
Gelb	065672
Rot	065699



Hängeschloss Nylon/Aluminium

Nylongehäuse/Aluminiumbügel. Die kompakten Sicherheits-Vorhängeschlösser sind ein leichtes Sortiment an Vorhängeschlössern, die speziell für Energieisolierungsprogramme geeignet sind. Der einzigartige Zylinder ist isoliert und schützt so Arbeiter vor Stromschlägen beim Einführen des Schlüssels. Die hochpräzise Bearbeitung mit 5 Bolzen ermöglicht noch mehr einzigartige Schlüsselprofile und bietet eine höhere Manipulationssicherheit. Das eingezogene, parazentrische Schlüsselloch sorgt für höhere Sicherheit, und die spezielle Konstruktion verhindert, dass der Schlüssel abgezogen werden kann, wenn der Bügel nicht geschlossen ist. Die Schlösser sind kompakt und leicht und darüber hinaus stoßfest, temperaturbeständig und widerstandsfähig gegen Chemikalien und Korrosion. Ihr nicht leitendes, funkenfreies Gehäuse hat eine gerippte Oberfläche für mehr Griffbarkeit und bessere Handhabung. Zu jedem Schloss wird 1 Schlüssel geliefert. Schließzwang (Schlüssel wird erst freigegeben, wenn der Vorhängeschlossbügel sicher geschlossen ist). Kundenspezifische Schlüsseinteilung und Schließpläne sind möglich. 6 Stk./Box, unterschiedliche Schlüssel.



Farbe	Schlossbreite	Durchmesser Bügel	Bügelbreite	Artikelnummer
	mm	mm	mm	
Blau	32	4.7	26	814124
Schwarz	32	4.7	26	814125
Rot	32	4.7	26	814126
Gelb	32	4.7	26	814127
Grün	32	4.7	26	814128
Orange	32	4.7	26	814129
Braun	32	4.7	26	814130
Lila	32	4.7	26	814131
Weiss	32	4.7	26	814132
Grau	32	4.7	26	814133



Hängeschloss Nylon/Nylon

Nylongehäuse/Nylonbügel. Der einzigartige Zylinder ist isoliert und schützt so Arbeiter vor Stromschlägen beim Einführen des Schlüssels. Die hochpräzise Bearbeitung mit 6 Bolzen ermöglicht noch mehr einzigartige Schlüsselprofile und bietet eine höhere Manipulationssicherheit. Das eingezogene, parazentrische Schlüsselloch sorgt für höhere Sicherheit, und die spezielle Konstruktion verhindert, dass der Schlüssel abgezogen werden kann, wenn der Bügel nicht geschlossen ist. Die Schlösser sind kompakt und leicht und darüber hinaus stoßfest, temperaturbeständig und widerstandsfähig gegen Chemikalien und Korrosion. Ihr nicht leitendes, funkenfreies Gehäuse hat eine gerippte Oberfläche für mehr Griffbarkeit und bessere Handhabung. Zu jedem Schloss wird 1 Schlüssel geliefert. Schließzwang (Schlüssel wird erst freigegeben, wenn der Vorhängeschlossbügel sicher geschlossen ist). Kundenspezifische Schlüsseinteilung und Schließpläne sind möglich. Diese Vorhängeschlösser sind zudem vollkommen beständig gegen Elektrizität. Der Kunststoffbügel isoliert den elektrischen Strom zwischen Bügel und Schlüssel. 6 Stk./Box, unterschiedliche Schlüssel.



Farbe	Schlossbreite	Durchmesser Bügel	Bügelbreite	Artikelnummer
	mm	mm	mm	
Blau	38.5	6.5	33	813593
Rot	38.5	6.5	33	813594
Schwarz	38.5	6.5	33	813595
Gelb	38.5	6.5	33	813596
Grün	38.5	6.5	33	813597
Orange	38.5	6.5	33	813598
Braun	38.5	6.5	33	813639
Lila	38.5	6.5	33	813640
Weiss	38.5	6.5	33	813641
Grau	38.5	6.5	33	814154

11



Hängeschloss Nylon/Stahl

Sicherheits-Vorhängeschlösser aus Nylon/Stahl sind die ultimativen Schlösser für all Ihre Sicherheitsbedürfnisse! Der einzigartige Zylinder ist isoliert und schützt so Arbeiter vor Stromschlägen beim Einführen des Schlüssels. Die hochpräzise Bearbeitung mit 6 Bolzen ermöglicht noch mehr einzigartige Schlüsselfprofile und bietet eine höhere Manipulationssicherheit. Das eingezogene, parazentrische Schlüsselloch sorgt für höhere Sicherheit, und die spezielle Konstruktion verhindert, dass der Schlüssel abgezogen werden kann, wenn der Bügel nicht geschlossen ist. Die Schlösser sind kompakt und leicht und darüber hinaus stoßfest, temperaturbeständig und widerstandsfähig gegen Chemikalien und Korrosion. Ihr nicht leitendes, funkenfreies Gehäuse hat eine gerippte Oberfläche für mehr Griffbarkeit und bessere Handhabung. Zu jedem Schloss wird 1 Schlüssel geliefert. Schließzwang (Schlüssel wird erst freigegeben, wenn der Vorhängeschlossbügel sicher geschlossen ist). Kundenspezifische Schlüsseinteilung und Schließpläne sind möglich. 6 Stk./Box, gleiche Schlüssel.



Farbe	Schlossbreite mm	Durchmesser Bügel mm	Bügelbreite mm	Artikelnummer
Rot	38.5	6.5	33	051339
Blau	38.5	6.5	33	051344
Grün	38.5	6.5	33	051345
Gelb	38.5	6.5	33	051346
Orange	38.5	6.5	33	051347
Schwarz	38.5	6.5	33	051353
Braun	38.5	6.5	33	813636
Lila	38.5	6.5	33	813637
Weiss	38.5	6.5	33	813638
Grau	38.5	6.5	33	814113



Multi-Vorhängeschlossbügel

Sorgt dafür, dass alle Maschinen gesperrt bleiben, bis alle individuellen Reparatur- und Inspektionsarbeiten abgeschlossen sind. Jede Person klinkt ein Schloss in die Haspe ein, und die Haspe kann erst geöffnet werden, wenn alle Sperren entfernt wurden. Auf diese Weise können Unfälle verhindert werden. Stahlschließhaken mit Vinylbeschichtung, geeignet für 6 Vorhängeschlösser.



11

Ausführung	Farbe	Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer
Schliessbügel 25mm	Rot	129	58	805840
Schliessbügel 38mm	Rot	129	58	805841
Schliessbügel 25mm	Gelb	129	58	805842
Schliessbügel 38mm	Gelb	129	58	805843



Verriegelungsbügel Nylon

Der orangefarbene, nicht leitende Nylonschließhaken kann bis zu 6 Schlösser aufnehmen, ist belastbar bis 450 kg, wiegt aber nur 30 g.



Ausführung	Farbe	Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer
Schliessbügel für 6 Schlösser	Orange	178	40	236916



Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter

Ein sicheres und effektives Verfahren zum Sperren von europäischen Sicherungsautomaten. Einzigartig! - werkzeuglose Installation. Die Sperre kann einfach mithilfe eines Druckknopfs installiert werden. Die ankerartige Sperre hat ein Daumenrad zur schnellen Betätigung



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
Mini-Absperrsystem Pin-out standard POS 1 Stück	Rot/ Schwarz	090844
Mini-Absperrsystem Pin-out standard POS 6 Stück	Rot/ Schwarz	090845
Mini-Absperrsystem Pin-in standard PIS 1 Stück	Rot/ Schwarz	090847
Mini-Absperrsystem Pin-in standard PIS 6 Stück	Rot/ Schwarz	090848
Mini-Absperrsystem Pin-out wide POW 1 Stück	Rot/ Schwarz	090850
Mini-Absperrsystem Pin-out wide POW 6 Stück	Rot/ Schwarz	090851
Mini-Absperrsystem tie-bar lockout TBLO 1 Stück	Rot/ Schwarz	090853
Mini-Absperrsystem tie-bar lockout TBLO 6 Stück	Rot/ Schwarz	090854



Lockout zur Verriegelung von Schaltern

Verriegelung für Schutzschaltersystem 400-600V. Perfekt zum Verriegeln besonders großer oder unregelmäßig geformter Schalter. Die selbstklebenden aktiven Führungen werden dauerhaft auf das Schaltpult geklebt; kein Bohren erforderlich. Roter Sperrstab: Schutzschalter „aus“, grüne Sperrstab: Schutzschalter „ein“. Der Set besteht aus 2 Führungen, 1 roter und 1 grüner Schutzstab sowie 3 Alkoholtupfer.



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
Blockier Set		090891
Blockierstab Halter	Gelb	051265
Montageschiene	Gelb	051264
Blockierstab - abgesperrt	Rot	090892
Blockierstab - aufgesperrt	Grün	090893



Universal-Ventilabspernungssystem

Nur Basiseinheit (Kabel und Sperrarm werden separat verkauft). Unsere vielseitigen, robusten, einfach zu bedienenden und leichten Universal-Ventilsperrern eignen sich perfekt für alle Arten von Standardventilen. Kann auch zum Sperren von größeren Hebeln, T-Griffen und schwer zu sichernden mechanischen Vorrichtungen verwendet werden. Die offene Klemme passt über geschlossene Ringe und breite Griffe. Fertigung aus Industriestahl und Nylon sorgt für zusätzliche Stoßfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit.



Ausführung	Farbe	Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer
Klein, für 19-25mm Hebel	Rot	142.2	22.9	050924
Gross, für 31.75-41mm Hebel	Rot	162	39.4	050899
Blockierarm klein	Rot			065402
Blockierarm gross	Rot			065403
Kabel 2,44m	Rot			051395

11



Verriegelungssystem für Kugelhähne

Kugelhahnsperrre Kleines System zum Sperren von Leitungen zwischen 12,5 und 31mm im offenen und gesperrten Zustand, großes System für 50 bis 200 mm im gesperrten Zustand. Die beiden Hälften der Vorrichtung umschließen den Hebel des Kugelhahns und verhindern eine versehentliche Aktivierung des Ventils.



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
Kugelhahn-Absperrung klein	Rot	800110
Kugelhahn-Absperrung gross	Rot	800111



Einschaltssicherung für Armaturen mit Handrad

Zum Blockieren von Handrädern mit einem Durchmesser zwischen 25 und 330mm. Unsere Schiebersperren haben eine spezielle Aussparung in der Mitte und sind für OS-&-Y-Ventile bzw. Ventile mit steigender Spindel gedacht. Die Sperren können Vorhängeschlösser mit Bügeln mit einem Durchmesser bis 9,53mm aufnehmen.



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
Durchgangsventil-Absperrung 1-2.5mm	Rot	065560
Durchgangsventil-Absperrung 2.5-5mm	Rot	065561-BRADY
Durchgangsventil-Absperrung 5-6.5mm	Rot	065562-BRADY
Durchgangsventil-Absperrung 6.5-10mm	Rot	065563-BRADY
Durchgangsventil-Absperrung 10-13mm	Rot	065564



Absperrvorrichtung für Durchgangsventile 25 - 165 mm

Ventilsperrengehäuse für Handräder. Anpassbar an die meisten Handradsperrdurchmesser zwischen 25 und 165mm.



Farbe	Artikelnummer
Rot	064057



Mini-Kabel-Lockout

Die Mini-Kabelsperrung ist perfekt für Trennschalter, kleine Schieber usw. geeignet. Durch den per Druckknopf zu bedienenden Selbstaufrollmechanismus kann das Kabel straff gespannt werden. Im Lieferumfang enthalten ist ein 2,4m langes Kabel aus armiertem Stahl oder Nylon, das einen festen Sitz an Ventilen und Hebeln ermöglicht. 6 Schlossbohrungen zum Aufnehmen der meisten Vorhängeschlossbügel und Haspen.



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
Mit Stahl Kabel	Rot	050940
Mit Nylon Kabel	Rot	051442



Kabelverriegelungssystem

Sperren von mehreren Steuerpunkten mit einer einzelnen Vorrichtung. Perfekt geeignet für unübliche Energieisoliereinrichtungen, die sich nur schwer sperren und freischalten lassen. Einfache Verwendung – einfach Vorrichtung in einer Hand halten und mit der anderen Hand straff ziehen! Metallkabel mit Nylon- oder Vinylbeschichtung ist im Lieferumfang enthalten. Kann zum Sperren von Handradkränen, Schaltern, Schutzschaltern usw. verwendet werden – Platz für 4 Vorhängeschlösser.



Ausführung	Farbe	Artikelnummer
System mit 2.44m Nylon Kabel	Rot	050941
System mit 2.44m Metall Kabel	Rot	050943
Nylon Kabel 2.44m	Rot	050945
Metall Kabel 2.44m	Rot	050947
Nylon Kabel 3.65m	Rot	050948
Metall Kabel 3.65m	Rot	050950
Metall Kabel 3.00m	Rot	813642



Tragbares Beschriftungsgerät BMP21

Dieses tragbare Beschriftungsgerät wurde speziell für den Einsatz in der Elektronik-, Telekommunikations- und Datenkommunikationsbranche sowie für den allgemeinen industriellen Einsatz entwickelt.

Der Thermotransferdrucker erstellt gut lesbare Etiketten mit 203 dpi mit einer industrietauglichen Haftung, die dafür sorgt, dass sie selbst für härteste Einsatzbedingungen verwendet werden können.

Sie lösen sich nicht ab, sind wischfest und verblassen nicht.

Großes LCD-Display (3-Textzeilen, 1 Symbolzeile), sechs Sprachen zur Auswahl (Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Niederländisch).

Schneidemechanismus für links- oder rechtshändige Bedienung.

Barcodes (39 und 128). 80 verschiedene Symbole erhältlich: 48 allgemeine Kennzeichnungssymbole, 19 elektrische Symbole und 13 Datenkommunikationssymbole.

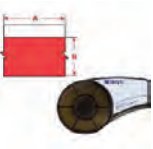
Interner Speicher für das Speichern, Laden und Löschen von Etikettendateien.

Druckauflösung: 203 dpi

Druckverfahren: Thermotransfer



Ausführung	Artikelnummer
Drucker BMP21-PLUS	110417



Farbandkassette für BMP21

Weißes Polyester-Druckband für mobilen Drucker Brady BMP21. 6,4m lang.



Bandfarbe	Bandlänge	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	m	mm		
Schwarz/Weiss	6.4	9.53	M21-375	110934
Schwarz/Weiss	6.4	12.7	M21-500	110935
Schwarz/Weiss	6.4	19.05	M21-750	110936



Tragbares Beschriftungsgerät BMP71

Der tragbare Etikettendrucker BMP71 ermöglicht das Bedrucken von mehr als 30 verschiedenen Materialarten. Ob Sie nun Vinyletiketten für den Einsatz im Innen- oder Außenbereich, Schrumpfschläuche oder Stanzetiketten benötigen: Sie können sich darauf verlassen, dass Sie mit dem Etikettendrucker BMP71 die richtige Etikettensorte für Ihre Anwendung erhalten. Der BMP71 ist mit einer vollwertigen Tastatur ausgestattet, die in 4 Versionen erhältlich ist: QWERTY, AZERTY, QWERTZ und KYRILLISCH.



Druckauflösung	300 dpi
Druckverfahren	Thermotransfer
Eingabemethode	USB

Ausführung	Artikelnummer
QWERTY UK	710600
QWERTY EU	710599
AZERTY EU	710601
QWERTZ EU	710603
CYRILLIC EU	710604



Thermotransfer-Farbband für den BMP71 Drucker

Hohe Umweltbeständigkeit gegen Schmieröl und Chemikalien. Außerdem zuverlässige, gestochen scharfe Druckqualität zur Maximierung der Lesbarkeit von Barcodes.



Bandfarbe	Bandlänge	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	m	mm		
Weiss	46	50.8	M71-R4400-WT	114550
Rot	46	50.8	M71-R6900-RD	114551
Grün	56	50.8	M71-R6900-GN	114553
Magenta	46	50.8	M71-R6900-MA	114554
Gelb	46	50.8	M71-R6900-YL	114555
Schwarz	46	50.8	M71-R6000HF	114547
Schwarz	46	50.8	M71-R4300	114548

11



Klebeband für BMP71

Hochleistungsfähiges industrietaugliches Vinyl, beständig gegen Fett, Öl und Chemikalien. Bandlänge 15,4 m.



Bandfarbe	Bandlänge	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	m	mm		
Schwarz	15.24	25.4	M71C-1000-595-BK	142341
Blau	15.24	25.4	M71C-1000-595-BL	142342
Transparent	15.24	25.4	M71C-1000-595-CL	142344
Gold	15.24	25.4	M71C-1000-595-GD	142345
Grün	15.24	25.4	M71C-1000-595-GN	142346
Grau	15.24	25.4	M71C-1000-595-GY	142347
Orange	15.24	25.4	M71C-1000-595-OR	142348
Lila/violett	15.24	25.4	M71C-1000-595-PL	142349
Rot	15.24	25.4	M71C-1000-595-RD	142350
Weiss	15.24	25.4	M71C-1000-595-WT	142351
Gelb	15.24	25.4	M71C-1000-595-YL	142352
Hellblau	15.24	25.4	M71C-1000-595-LB	142378
Rosa	15.24	50.8	M71C-2000-595-PK	142380
Rosa	15.24	25.4	M71C-1000-595-PK	142381
Ocker	15.24	50.8	M71C-2000-595-OC	142383
Ocker	15.24	25.4		142384
Azur	15.24	50.8	M71C-2000-595-SB	142386
Azur	15.24	25.4	M71C-1000-595-SB	142387
Beige	15.24	50.8	M71C-2000-595-TN	142389

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Bandfarbe	Bandlänge	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	m	mm		
Beige	15.24	25.4	M71C-1000-595-TN	142390
Schwarz	15.24	50.8	M71C-2000-595-BK	142353
Blau	15.24	50.8	M71C-2000-595-BL	142354
Braun	15.24	50.8	M71C-2000-595-BR	142355
Transparent	15.24	50.8	M71C-2000-595-CL	142356
Gold	15.24	50.8	M71C-2000-595-GD	142357
Grün	15.24	50.8	M71C-2000-595-GN	142358
Grau	15.24	50.8	M71C-2000-595-GY	142359
Orange	15.24	50.8	M71C-2000-595-OR	142360
Rot	15.24	50.8	M71C-2000-595-RD	142362
Weiss	15.24	50.8	M71C-2000-595-WT	142363
Gelb	15.24	50.8	M71C-2000-595-YL	142364
Hellblau	15.24	50.8	M71C-2000-595-LB	142377



Etiketten Typenschild für BMP71

Für Thermotransferdrucker geeignete Etiketten für Typenschilder. Zur schnellen, kostengünstigen und problemlosen Erstellung von Beschriftungsschildern! Für elektrische Bauteile, Schaltschränke, Druckknöpfe, Stecktafeln und alle möglichen anderen Anwendungen. Dieses Material kann auch für Typen- und Seriennummernschilder verwendet werden, deren alphanumerische Zeichen eine entsprechende Qualität erfordern.



Bandfarbe	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	mm		
Gelb	45	M71EP-6-7593-YL	622217
Silber	27	M71EP-4-7593-SL	622224
Silber	35	M71EP-7-7593-SL	622226
Gelb	35	M71EP-7-7593-YL	622228

11



Warmschrumpfschlauch weiß für BMP71

Weisse Schrumpfhülsen, Rollenware, selbstlöschendes Polyolefin mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1. PermaSleeve-Marker bieten eine schnelle und einfach zu verwendende Markierungslösung, die eine lang haltende hochwertige Kennzeichnung ermöglicht. Diese Hülsen sind selbstlöschend und erfüllen die Anforderungen nach SAE AMS-DTL-23053/5 Klasse 1, SAE-AS-8153, MIL-STD-202 Verfahren 215K, und sie sind nach UL224 anerkannt.



Bandfarbe	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	mm		
Weiss	25.78	BM71-125-1-342	115010
Weiss	25.78	BM71-250-1-342	115016
Weiss	25.78	BM71-187-1-342	115088



Selbstlaminiierende Etiketten für Drucker BMP71

Selbstlaminiierende Etiketten mit Drucker Brady BMP71. Weiße Vinyletiketten mit einer transparenten Laminierungsschicht zur Markierung von Kabeln.



Bandfarbe	Breite des Bandes	Ausführung	Artikelnummer
	mm		
Weiss	50.8	BM71-107-427	115029
Weiss	25.4	BM71-19-427	115108



Schilder- und Etikettendrucker BBP31

BBP31 QWERTZ PRINTER Mit diesem einfarbig druckenden Schilder- und Etikettendrucker können Etiketten mit einer Breite von 12,70 bis 101mm bedruckt werden. Dieser benutzerfreundliche und vielseitige Drucker verfügt über einen intuitiven Touchscreen, ermöglicht die leichte Etikettengestaltung und ist für eine große Vielfalt von Materialien und Anwendungen geeignet. Dazu geben sie einfach den gewünschten Text ein und drücken auf die Drucken-Taste. Durch die mühelose Bedienung vor Ort erhalten alle zu kennzeichnenden Vorrichtungen in der Anlage tatsächlich ein Etikett. Der BBP™31 Schilder- und Etikettendrucker bietet integrierte Apps für gängige Etikettenanwendungen, u.a.: Rohrmarkierer Lichtbogenüberschlag-Etiketten Chemieetiketten (NFPA-Raute, Farbbalken oder WHIMIS) Der BBP™31 Schilder- und Etikettendrucker bietet eine Vielzahl von Assistenten zur Erstellung gängiger Etikettentypen, eine Bibliothek mit vorgefertigten Etiketten, Schildervorlagen und über 200 integrierte Symbole und Grafiken zur optimalen Erstellung von Etiketten. Der BBP™31 Schilder- und Etikettendrucker kann Hunderte verschiedener Etiketten drucken und ist somit für sämtliche Kennzeichnungsanforderungen in Ihrer Anlage geeignet.



Druckauflösung	300 dpi
Druckverfahren	Thermotransfer
Eingabemethode	USB, Ethernet. Optional: WiFi, Bluetooth

Ausführung	Artikelnummer
QWERTY UK	710731
QWERTZ EU	710738
AZERTY EU	710739
CYRILLIC EU	710740



Kontrollierter Etikettendrucker Modell BBP33

Der Etikettendrucker BBP™33 ist ein benutzerfreundlicher computergesteuerter Etikettendrucker. Die Smart Cell-Technologie in der Etikettenkassette sorgt dafür, dass von der Brady-Software automatisch das richtige Etikettenformat eingestellt wird, sodass keine Kalibrierung erforderlich ist und unnötiger Etikettenabfall vermieden wird. Abhängig von Ihren speziellen Anwendungen können Sie den Drucker in einer Kombination aus über 600 Etiketten und 40 verschiedenen Materialien verwenden. Thermischer Transferdrucker, Druckauflösung 300 dpi. Drucketiketten von 6,35mm bis 101mm Breite, Endlosdruck-Etiketten von 12,5mm bis 3m Länge. Integrierte Barcodes. Kompatibel mit LabelMark™-, CodeSoft™- und MarkWare™-Etikettiersoftware oder Windows -basierter Software.



Druckauflösung	300 dpi
Druckverfahren	Thermotransfer
Eingabemethode	USB, Ethernet. Optional: WiFi, Bluetooth

Ausführung	Artikelnummer
BBP33 EU	711071
BBP33 UK	711075



Klebeband für BBP31 & BBP33

Hochleistungsfähiges industrietaugliches Vinyl mit extra haftstarkem Klebstoff und geringer Schrumpfung. Hervorragend geeignet für raue, gewölbte und unregelmäßige Oberflächen. Haftet auf Oberflächen mit niedriger Oberflächenenergie wie ABS, PVC und andere Kunststoffe. Bandlänge 30,4m.



Bandfarbe	Bandlänge m	Breite des Bandes mm	Ausführung	Artikelnummer
Braun	30.4	101	B30C-4000-595-BR	141995
Schwarz	30.4	57	B30C-2250-595-BK	141988
Blau	30.4	57	B30C-2250-595-BL	141992
Braun	30.4	57	B30C-2250-595-BR	141996
Transparent	30.4	57	B30C-2250-595-CL	142000
Gold	30.4	57	B30C-2250-595-GD	142004
Grün	30.4	57	B30C-2250-595-GN	142008
Grau	30.4	57	B30C-2250-595-GY	142012
Orange	30.4	57	B30C-2250-595-OR	142016
Lila/violett	30.4	57	B30C-2250-595-PL	142020
Rot	30.4	57	B30C-2250-595-RD	142024
Weiss	30.4	57	B30C-2250-595-WT	142029
Gelb	30.4	57	B30C-2250-595-YL	142034
Transparent	30.4	101	B30C-4000-595-CL	141999

► Fortsetzung auf der nächsten Seite

► Fortsetzung von vorheriger Seite

Bandfarbe	Bandlänge		Breite des Bandes		Ausführung	Artikelnummer
	m	mm	mm	mm		
Schwarz	30.4		101		B30C-4000-595-BK	141987
Blau	30.4		101		B30C-4000-595-BL	141991
Gold	30.4		101		B30C-4000-595-GD	142003
Grün	30.4		101		B30C-4000-595-GN	142007
Grau	30.4		101		B30C-4000-595-GY	142011
Orange	30.4		101		B30C-4000-595-OR	142015
Lila/violett	30.4		101		B30C-4000-595-PL	142019
Rot	30.4		101		B30C-4000-595-RD	142023
Weiss	30.4		101		B30C-4000-595-WT	142027
Gelb	30.4		101		B30C-4000-595-YL	142032

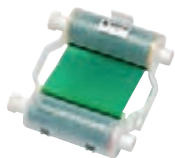


Label Typ CLP für BBP31 & BBP33

Vorgedruckte GHS/CLP-Chemikalienetiketten für BBP3x-Drucker. Zur Kennzeichnung von Gefahrenstoffen. Dank des weißen Etiketts mit bis zu 4 vorgedruckten „Rauten“ kann ein GHS/CLP-Etikett in einem Drucklauf hergestellt werden.



Bandfarbe	Breite des Bandes		Ausführung	Artikelnummer
	mm	mm		
Weiss	55		B30-260-7569-CLP1	121633
Weiss	55		B30-260-7569-CLP2	121634
Weiss	75		B30-261-7569-CLP1	121639
Weiss	75		B30-261-7569-CLP2	121640
Weiss	105		B30-262-7569-CLP1	121645
Weiss	105		B30-262-7569-CLP2	121646
Weiss	38.1		B33-104-8423	361655



Farbband für BBP31 & BBP33

„Drop & Click“-Druckbänder von Brady zum schnellen und einfachen Wechseln von Verbrauchsmaterial. Die Bänder sind stabil, verschmieren nicht und erzeugen einen lang haltenden gedruckten Text. Der Druck hält selbst in Industriebereichen und im Freien jahrelang. Kein Kalibrieren, kein Einfädeln, kein Abfall, keine Probleme.



Bandfarbe	Bandlänge		Breite des Bandes		Ausführung	Artikelnummer
	m	mm	mm	mm		
Schwarz	60.9		110		B30-R10000	118084
Blau	60.9		110		B30-R10000-BI	118085
Grün	60.9		110		B30-R10000-BI	118086
Magenta	60.9		110		B30-R10000-Ma	118087
Orange	60.9		110		B30-R10000-Or	118088
Orange	60.9		110		B30-R10000-Rd	118089
Weiss	60.9		110		B30-R10000-Wt	118090
Gelb	60.9		110		B30-R10000-YI	118091
Weiss	60.9		110		B30-R4300	118097
Schwarz	60.9		110		B30-R6000Hf	118094
Schwarz	60.9		110		B30-R6000Hf	118093



Selbstlaminierende Etiketten für Drucker BBP33

Selbstlaminierende Etiketten für Drucker Brady BBP33. Weiße Vinyl-etiketten mit einer transparenten Laminierungsschicht auf einer Rolle zur Markierung von Kabeln.



Bandfarbe	Breite des Bandes		Ausführung	Artikelnummer
	mm	mm		
Weiss	25.4		B33-311-427	361650
Silber	38.1		B30-135-7563	710789
Silber	50.8		B30-17-7563	710790



Schrumpfschlauch weiß für BBP33

Weißer Wärmeschrumpfhülsen aus selbstlöschendem Polyolefin mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1.



Bandfarbe	Breite des Bandes mm	Ausführung	Artikelnummer
Weiss	50.8	B33-187-2-342	143036
Weiss	50.8	B33-250-2-342	143038



Ergonomischer Boden

Durch Verwendung von ergonomischen Arbeitsplatzmatten wird eine vorzeitige Ermüdung vermieden und die Produktivität bleibt erhalten.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über einige ergonomische Lösungen, die ERIKS bietet.

Zögern Sie nicht, unsere Spezialisten für weitere Informationen, und Beratung zu kontaktieren!

Verbesserung der Sicherheit durch Work-Life-Balance

Wer den ganzen Tag bei der Arbeit steht, weiß, wie anstrengend das sein kann. Stehen bewirkt, dass sich die Muskeln kontrahieren, was zu einer verminderten Durchblutung führt. Dadurch schmerzen Muskeln und Gelenke und das Blut stagniert, was zu Krampfadem führen kann. Langfristiges Stehen verursacht außerdem Pronation oder eine starke Abflachung des Fußes. Dies kann einfach ermüdend und ein wenig schmerzhaft sein, kann aber auch zu Plantarfasziitis und anderen ernsthaften Problemen führen.

Plantarfasziitis oder Fersensporn-Syndrom ist die Reaktion des Fersenknochens auf wiederholten Stress oder Gewichtsbelastung. Durch konstante Spannung und Druck entzündet sich das Ligament unten am Fuß, Plantarfaszie genannt. Die Plantarfaszie bildet den Fußbogen, indem sie wie ein Gummiband zwischen Ferse und Fußballen wirkt. Plantarfasziitis tritt häufiger bei älteren Menschen auf, weil deren Plantarfaszien eher Seilen als Gummibändern ähneln und die stoßdämpfenden Fettposter in den Fersen mit der Zeit abgenutzt sind. Übergewichtige Menschen sind stärker gefährdet, da ihr Körpergewicht eine zusätzliche Belastung der Füße bewirkt.

Oft wird aufgrund der Spannung im Ligament im Fersenbereich ein knochiger Sporn entstehen. Der Sporn ist jedoch nicht die Schmerzsache. Die Entzündung des Ligamentes verursacht den brennenden Schmerz entlang der Unterseite des Fußes, der mit einem Durchstich mit einem Nagel oder Messer vergleichbar sein soll. Der Schmerz wird oft am Morgen am stärksten gespürt, und seine Schärfe verwandelt sich nach einer Weile Stehen oder Gehen in einen dumpfen Schmerz.

Neben dem offensichtlichen Verlust der Arbeit bei zunehmender Erkrankung tritt lange vor einer ernsthaften Erkrankung ein unbemerkt bleibender Domino-Effekt auf. Wenn ein Arbeiter eine gewisse Zeit auf einer harten Oberfläche steht, vermindert sich die Durchblutung und anfängliche Schmerzen setzen ein; es kommt zu Produktivitäts- und Konzentrationsverlusten durch Ermüdung, was zu Leistungseinbußen, Fehlern und einer Verringerung der Arbeitsmoral führen kann. Dies wiederum kann mangelndes Qualitätsbewusstsein und infolgedessen eine Erhöhung der Produktionskosten bewirken, was sämtliche medizinischen Kosten oder Ausfallzeiten übersteigt.



Eine bewährte Kostenverringerung

Es wurden viele Untersuchungen durchgeführt, um eine nachhaltige Lösung zu finden. Anti-Ermüdungsmatten sind wesentlicher Bestandteil vieler Ergonomie- und Sicherheitsprogramme. Stehende Arbeitskräfte lieben sie, jedoch müssen Produktionsleiter die Investition rechtfertigen können. Obwohl Wahrnehmungsstudien bewiesen haben, dass sich die Mitarbeiter bei der Verwendung von Anti-Ermüdungsmatten viel besser fühlen, wollte ein Unternehmen einen Schritt weiter gehen und beweisen, dass Anti-Ermüdungsmatten tatsächlich die Produktivität der Mitarbeiter erhöhen und das Unternehmen Kosten spart. Die folgende Studie untersucht die wesentlichen Auswirkungen der Verwendung von Anti-Ermüdungsmatten und beweist im Wesentlichen eine positive Kapitalrendite (ROI).

Das Unternehmen hat eine zwölfmonatige Ergonomiestudie durchgeführt. Verschiedene Fragen sollten beantwortet werden:

- Trägt das Stehen am Arbeitsplatz zur Erschöpfung bei?
- Vermindert die Verwendung von Anti-Ermüdungsmatten die Erschöpfung der stehenden Arbeitskräfte?
- Kann die Verwendung von Anti-Ermüdungsmatten mit einer erhöhten Produktivität der Mitarbeiter in Verbindung gebracht werden?
- Lassen sich mit Anti-Ermüdungsmatten Kosten sparen?

Das in der Studie verwendete Unternehmen war ein Hersteller kommerzieller Öfen. Es war einer der größten und "besten" Arbeitgeber in Bezug auf Löhne und Leistungen für stehende Arbeitnehmer, es gab jedoch eine hohe Verletzungsrate und hohe Fehlzeiten – an Montagen bis zu 10 %.

Weitere Angaben zu dem Unternehmen	
Mitarbeiterzahl	175 in Herstellung/Montage
Anzahl Schichten	2
Bevölkerung vor Ort	unter 5.000
Durchschnittliche Beschäftigungsdauer	4 Jahre
Durchschnittliches Alter der Angestellten	41
Mittleres Alter der Angestellten	35

Vor der Installation der Anti-Ermüdungsmatten wurde den Arbeitnehmern ein Fragebogen zum Ausfüllen vorgelegt:

- Die gegenwärtige Arbeitsoberfläche (z. B. Beton)
- Das allgemeine Ermüdungsniveau vor und nach der Schicht
- Das Ermüdungs- und Unbehaglichkeitsniveau der Beine und Füße vor und nach der Schicht

Nachdem die Matten installiert waren, beantworteten die Mitarbeiter den gleichen Fragebogen 12 Monate lang jeden Monat. Die Wahrnehmungen der Arbeiter waren sehr eindeutig: Die Teilnehmer fühlten sich bei Verwendung von Anti-Ermüdungsmatten vor und nach der Arbeit deutlich weniger ermüdet. Außerdem ging es den gefährdeten Körperbereichen wie Beinen, Füßen und dem unteren Rückenbereich viel besser, wenn Anti-Ermüdungsmatten verwendet wurden.

Installationshinweise	Ohne Matten	Mit Matten	Verbesserung mit Matten
Verletzungsrate	>3 pro Monat	<1 pro Monat	70 %
Fehlzeiten	5,2 % (bis zu 10 % an Montagen)	4 %	23 %

Die Installation von Anti-Ermüdungsmatten führte zu einer geschätzten Produktivitätssteigerung um 2,2 % aufgrund geringerer Fehlzeiten und Verletzungsraten.

11

Stehimpuls – die Fußbodenmatten für stehende Arbeiten

Diese Matten bewirken eine deutliche Entlastung an Steharbeitsplätzen. Eine vorzeitige Ermüdung wird vermieden und die Produktivität bleibt erhalten. Besonders an Montageplätzen, an Packplätzen, an Bearbeitungsmaschinen und an Werkbänken finden Sie Ihren idealen Einsatzbereich.

Ursache und Auswirkung

Langes, hartes Stehen am Arbeitsplatz verursacht erhöhten Druck auf die Wirbelsäule und die Bandscheiben (Kopfschmerzen, Bandscheibenprobleme), Muskelverkrampfungen (Verspannung von Nacken und Schultermuskulatur) und eine schlechte Durchblutung (Bildung von Krampfadern, vorzeitige Ermüdung).

Folgen

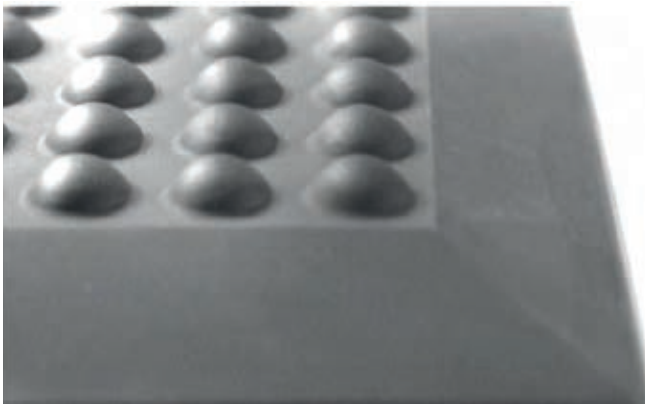
Ihre Mitarbeiter leiden an Ermüdungserscheinungen. Die Produktivität wird geringer und es entstehen hohe, krankheitsbedingte Ausfallkosten.

Ergebnis

Bei Einsatz eines ergonomischen Bodenbelages reduziert sich der Druck auf die Wirbelsäule, dadurch automatische Entspannung der Rückenmuskulatur. Die Blutzirkulation wird verbessert, Krampfadern vermindert und die Konzentrationsfähigkeit erhöht. Steife Nacken, verspannte Schultermuskulatur und Kopfschmerzen sind kein Thema mehr, Bein- und Rückenbeschwerden werden deutlich gelindert.

Steh

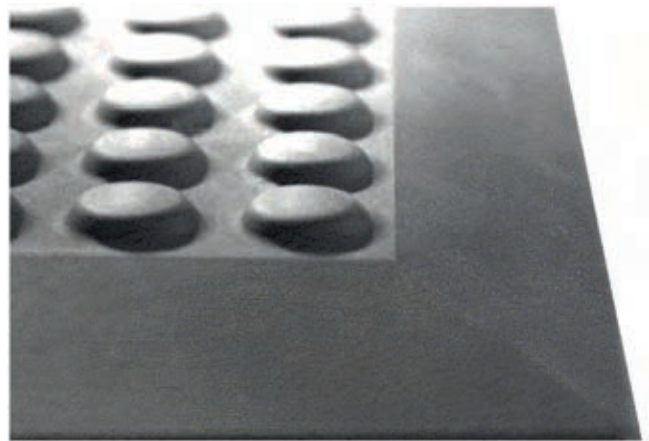
- Halbkugel, extrem guter Stehkomfort



Artikel-Nr.: STEHIMPULS65X95X12C
Farbe: Anthrazit
Maße: 950 x 650 mm

Dreh

- abgeflachtes Halbkugelprofil, sehr guter Stehkomfort
- sehr gutes Drehverhalten, schont Bänder und Gelenke
- gut begehbar



Artikel-Nr.: DREHIMPULS95X65X12CM
Farbe: Anthrazit
Maße: 950 x 650 mm

Geh

- flaches Scheibenprofil, guter Stehkomfort
- extrem gutes Drehverhalten, schont Bänder und Gelenke
- sehr gut begeh- und befahrbar



Artikel-Nr.: GEHIMPULS-65X95CM
Farbe: Anthrazit
Maße: 900 x 650 mm

Zögern Sie nicht, unsere Spezialisten für weitere Informationen und Beratung zu kontaktieren!



Erste Hilfe

Natürlich ist die Prävention von größter Bedeutung! Allerdings, wenn es zu einem Unfall oder Brand kommt, sollte man in der Lage sein, schnell und effizient eine qualifizierte und hochwertige Erstversorgung leisten zu können. Sie sollten daher eine ausreichende und angemessene Ausrüstung wie Feuerlöschdecken, Erste-Hilfe-Kits, Augen- und Notduschen besitzen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über einige Erste-Hilfe-Produkte die ERIKS bietet.

Zögern Sie nicht, unsere Spezialisten für weitere Informationen und Beratung zu kontaktieren!



Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD
Kleiner Betriebsverbandkasten mit Füllung.

SÖHNGEN

- Aus ABS-Kunststoff
- Wandhalterung mit 90° Stop-Arretierung
- Farbpiktogramme
- Konzipiert für den mobilen und stationären Einsatz nach DIN 13157, Artikelnummer 4000 386101

Länge	Breite	Höhe	Artikelnummer
cm	cm	cm	
26	17	11	4000386018



Füllung für Verbandskasten
Verbandstofffüllung für Verbandschränke, Erste-Hilfe Koffer klein+groß

SÖHNGEN

Produkteigenschaften

- ein Haltbarkeitsdatum von 20 Jahre ab Herstellungsdatum
- gewährleistet eine optimale Wundversorgung
- entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 hinsichtlich Ausführung und Qualität

Ausführung	Artikelnummer
DIN 13157 Standard	4000386101
DIN 13169 Standard	4000386103



Verbandschrank

SÖHNGEN

- aus Qualitäts-Feinblech, lackiert - orange
- 1-türig, mit Profildichtung, daher weitestgehend staubdicht
- Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel, Notschlüsselfach
- Lieferung ohne Inhalt

11

Ausführung	Länge	Breite	Höhe	Artikelnummer
	cm	cm	cm	
JUNIORSAFE	20	42	49	4000386120
EUROSAFE	20	49	56	4000386122



Pflasterspender aluderm-aluplast Typ 9944
Pflasterspender mit Füllung.

SÖHNGEN

Produkteigenschaften

- aus ABS-Kunststoff
- Wandhalterung mit Befestigungssatz
- übersichtliche 3 Fachabteilung
- Pflaster einzeln hygienisch verpackt
- geeignete Nachfüllpackung, Artikelnummer 4000 386150

Ausführung	Artikelnummer
Pflasterspender	4000386100
Nachfüllpack für Pflasterspender	4000386150



Verbandbuch DIN A5
Verbandbuch DIN A5 zur Dokumentation von Betriebsunfällen.
Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1§24 IV Abs. 6 zu dokumentieren.

SÖHNGEN

Aufbewahrungspflicht 5 Jahre

Artikelnummer
4000386110



Erste-Hilfe-Station All-in-One

Optimale Erst-Versorgung bei Augenunfällen und Schnittverletzungen im Betrieb.
Für nahezu jeden Arbeitsplatz geeignet.

PLUM

Lieferumfang

- sterile und wartungsfreie 0,5l Augenspülflasche mit ergonomischer Augenschale
- Pflasterspender QuickFix inkl. je 45 wasserfesten und elastischen Pflasterstrips, 40 St.
- 40 St. Wundreinigungstücher QuickClean einzeln und versiegelt verpackt

Länge	Breite	Höhe	Artikelnummer
cm	cm	cm	
54	42	9	4000386406



Feuerlöschdecke DIN EN 1869

- Löschdecke aus Glasfasergewebe, frotteeartig
- Schnittkanten gesäumt
- Verpackt in rotem Beutel mit Halbmond-Symbol
- Farbe: weiß
- nicht für Fettbrände geeignet



Länge	Breite	Artikelnummer
mm	mm	
1800	1600	4000382100

Alphabetisches Verzeichnis

A

Abseilgerät	221
Absperrpfosten	243, 257
Absperrvorrichtung für Durchgangventile	247, 260
Anschlagschlinge	223
Anstossschappen	17-18
Arbeitshosen	147, 150
Arbeitsjacke	143
Arbeitsoverall	153
Ärmel Tyvek®	166
Arretierbolzen	226
Atemschutzfilter	51-52, 55-56
Atemschutzfilter Deckel	52
Atemschutzgebläse	54-55
Atemschutzhalb- und Vollmasken	50-51, 53
Atemschutzzubehör	57
Auffangböden- und Wannen	247-248, 250
Auffanggeräte	223-224
Auffanggurte	221-222
Auffangsystem für Deckenleckagen	249
Augenschutzscheibe	19

B

Bänder für Drucker	249, 251
Bänder für Drucker	262, 264
Batterien für Stirnlampen	20-21
Baumwollhandschuhe	135
Besuchermäntel	176
Bio Entfetter	250
Bio Entfetter	251
Bio Reiniger	250
Bodenmarkierungen	241-242, 255-256
Bodenmarkierungsbänder	241
Brillenreiniger	44
Business Sicherheitsschuhe	185-186, 207

C

Chemikalienadsorbierende Mittel	245-246
Chemikalienschutzhandschuhe	88, 100-114, 120-132

D

Drain Seal	249
Dreibaum	226

E

Einlegesohlen	214
Einschaltssicherung für Armaturen mit Handrad	247
Einschaltssicherung für Armaturen mit Handrad	260
Einweg Haarnetze	175
Einweg-Ärmel	177
Einweg-Atemschutzmasken	49-50
Einweg-Bartmasken	175
Einweg-Kopfhauben	175-176
Einweg-Overalls	163-166, 176
Einweg-Schürzen	174-175
Einweg-Überschuhe	176
Elastisches Kopfband	21

Elektrikerhandschuhe	118-121
Erste Hilfe	273-275
Etiketten	250
Etiketten	263
Ettiketten für Drucker	252, 265
Ettikettendrucker	248-251, 261-262, 264

F

Fallschutz Sets	221
Farbband für Drucker	252, 265
Faserpelz Jacken	160, 171
Faserpelz Mützen	172
Flammfeste Overalls	167
Fluchthaube	54
Funktionsunterwäsche	174
Fussmess-Center	216
Fußsohlenset	226

G

Gebläsefilter	55
Gebläsezubehör	56-57
Gehörschutzspender	27-28, 30, 32-33
Gehörschutzstöpsel einweg	27-30
Gehörschutzstöpsel mit Kordel	32
Gehörschutzstöpsel wiederverwendbar	28, 30-31
Gesichtsschutzschild	19, 42-43
Gesichtsschutzschirm	43
Gruppenverschlusskasten	243-244, 257

H

Handhygiene	233
Hängeschlösser	244-245, 258-259
Hautpflege	233
Hautreinigung	231-233
Hautschutz	231
Helmfutter	19-20
Hitzeschutzhandschuhe	117
Höhensicherungsgerät	224
Hosen	143, 145
Hygienesets	35

K

Kabelverriegelungssystem	248, 261
Kälteschutzhandschuhe	117
Kapselgehörschutz	33-35
Kniepolster	177

L

Latzhosen	150
Lederhandschuhe	136
Lockout-Gürteltasche	243, 257

M

Masken Reinigungstücher	52
Mechanische Schutzhandschuhe	67-85, 95-98, 114-115, 132
Metalldetektierbare Gehörschutzstöpsel	30, 32

Alphabetisches Verzeichnis

Mini-Kabel-Lockout	.247, 261
Mobiler Auffangbehälter	249
Mobiler Spill Kit	.247
Multi-Norm Hosen	.167
Multi-Norm Jacken	.169
Multi-Norm Overalls	.168
Multi-Norm Warnschutzjacke	.169
Multi-Vorhängeschlossbügel	.246, 259

O

Öl adsorbierende Mittel	.241-243
Overalls	.152

P

PE Einweghandschuhe	.134
Polo-Shirts	.154
PVC Overalls	.157, 163

R

Regenhosen	.156-157
Regenjacken	.156
Regenmäntel	.156
Rückhalteseile	.222-223

S

Schnelladegeräte	.21
Schnittschutz Ärmel	.98-99
Schnittschutzhandschuhe	.85-94, 99
Schnürsenkel	.213
Schrumpfschläuche	.250, 253, 263, 266
Schutzbrillen	.31, 39-42, 50-52
Schutzhelm Clips	.21
Schutzhelme	.15-19
Schweissbänder für Helme	.18
Schweisserhandschuh	.135-136
Schweißerhelme	.43-44
Selbstlaminierte Etiketten	.250, 253, 263, 265
Sicherheitsgummistiefel O4	.213
Sicherheitsgummistiefel S4	.212
Sicherheitsgummistiefel S5	.210-212
Sicherheitsgummistiefel S6	.211
Sicherheitsschuhe S1	.201-206
Sicherheitsschuhe SIP	.208-209
Sicherheitsschuhe S2	.194-196, 198-201
Sicherheitsschuhe S3	.187-193, 196-197
Sicherheitsschuhzubehör	.213-215
Sicherheitsüberschuhe	.215
Socken	.214-215
Softshell Jacken	.170
Spender für Gehörschutzstöpsel	.29
Spendersysteme	.234-236
Spill-Kit für Batteriesäure	.246
Stirnlampen	.20-21
Stopfenset	.226
Stossschutz	.243, 256
Sweatshirts	.155, 162

T

Tasche für Dreibaum	.225
Thermo-Unterhosen	.173
Thermoshirts	.172-173
Thermotransfer-Farbband für Drucker	.248-249, 261-262
Thermowesten	.172
Tragbarer Spill Kit	.246-247
Tropfwannen für Fässer	.248

U

Überbrillen	.42
Überschuhe Tyvek®	.166
Überschuhe Vliesstoff	.176
Überstiefel	.166
Universal-Ventilabsperungssystem	.247, 260
Universelle adsorbierende Mittel	.243-236

V

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer	.223
Verriegelung von Schaltern	.246, 260
Verriegelungssystem für Schutzschalter	.246, 259
Verriegelungssysteme	.243, 246-247, 257, 259-260
Vollsichtbrillen	.42

W

Warnketten	.243, 257
Warnschutz Thermoweste	.161
Warnschutz-Hosen	.162-163, 168
Warnschutz-Winterblouson	.159
Warnschutzjacken	.158-160, 169
Warnschutzwesten	.157-158, 169
Warnschutz T-shirts	.161
Winden	.225-226
Winden-Set	.224-225
Windenhalterung	.225-226
Winterjacke	.170

ERIKS – Ihr Partner weltweit



**Unsere Standorte
in Deutschland**

www.eriks.de/standorte

Know-how macht den Unterschied

ERIKS