

ARBEITSSCHUTZ PRODUKTKATALOG

dexis.at



DEXIS
AUSTRIA



Herausgeber: Dexas Austria GmbH, A-4061 Pasching

Hersteller: online Druck GmbH, Brown-Boveri-Straße 8, 2351 Wr. Neudorf.

Gestaltung: (creativmarketing Werbeagentur Bettina Mayer, Wels



zertifiziert nach
DIN ISO 9001:2015
DIN ISO 29990:2010



*Technische Änderungen, Farbabweichungen, Irrtümer,
Satz- und Druckfehler vorbehalten. Stand: 06/2023*



DEXIS

DER PARTNER DER INDUSTRIE

INHALT UNSER ANGEBOT IM ÜBERBLICK



dexis.at



HANDSCHUHE Seite 20



SICHERHEITSSCHUHE Seite 40



BEKLEIDUNG Seite 60



KOPFSCHUTZ Seite 88



AUGENSCHUTZ Seite 96



GEHÖRSCHUTZ Seite 104



ATEMSCHUTZ Seite 114



HAUTSCHUTZ Seite 128



ABSTURZSICHERUNG Seite 132



ERSTE HILFE Seite 138



BETRIEBSBEDARF Seite 142



5

VERSPRECHEN

DEXIS IST IHR IDEALER PARTNER BEI PERSÖNLICHER SCHUTZAUSRÜSTUNG



DAMIT IHRE MITARBEITER BESTENS GESCHÜTZT SIND, BRAUCHT ES HOCHWERTIGEN ARBEITSSCHUTZ.



1. VOR ORT FÜR SIE DA

- + Vertreten in **12 Ländern** mit **230 Verkaufsstellen**
- + **7 Standorte** in Österreich mit großer Auswahl an Arbeitsschutz vor Ort



2. GROSSES SORTIMENT

- + Großes Arbeitsschutz-Sortiment für **sämtliche Branchen der Industrie**
- + **DEXIS-Eigenmarke OPSIAL**: Premium Qualität und attraktiver Preis



3. STÄNDIGE PRODUKTVERFÜGBARKEIT

- + **Reibungslose Beschaffung** für Ihre globale Versorgungssicherheit
- + Arbeitsschutz **24/7 im Online Shop** kaufen



4. TECHNISCHES KNOW-HOW

- + **Zertifizierte Fachexperten** im Bereich Arbeitsschutz aus ganz Europa
- + **Persönliche Betreuung** durch Außen- und Innendienst sowie in **7 Shops in Österreich**



5. LÖSUNGEN MIT MEHRWERT

- + **Kosteneffiziente Beschaffung, Lagerung und Ausgabe** von Arbeitsschutz
- + Modernste **Bewirtschaftungslösungen und E-Business Lösungen**
- + **Versorgungskonzepte und Bestandsoptimierung**

OPSIAL

DIE DEXIS-EIGENMARKE BIETET FÜR ALLE BRANCHEN PASSENDE LÖSUNGEN:

Industrie, Bauwesen, öffentliche Arbeiten,
Logistik, Dienstleistungen, Energie ...

EIN KOMPLETTSORTIMENT

Wir schützen Sie von Kopf bis Fuß!

LEISTUNGSSTARKE PRODUKTE

Wir bieten Technik, Komfort und Stil

ATTRAKTIVE PREISE

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

OPSIAL

**IST DIE PERFEKTE WAHL
FÜR IHRE PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNG**



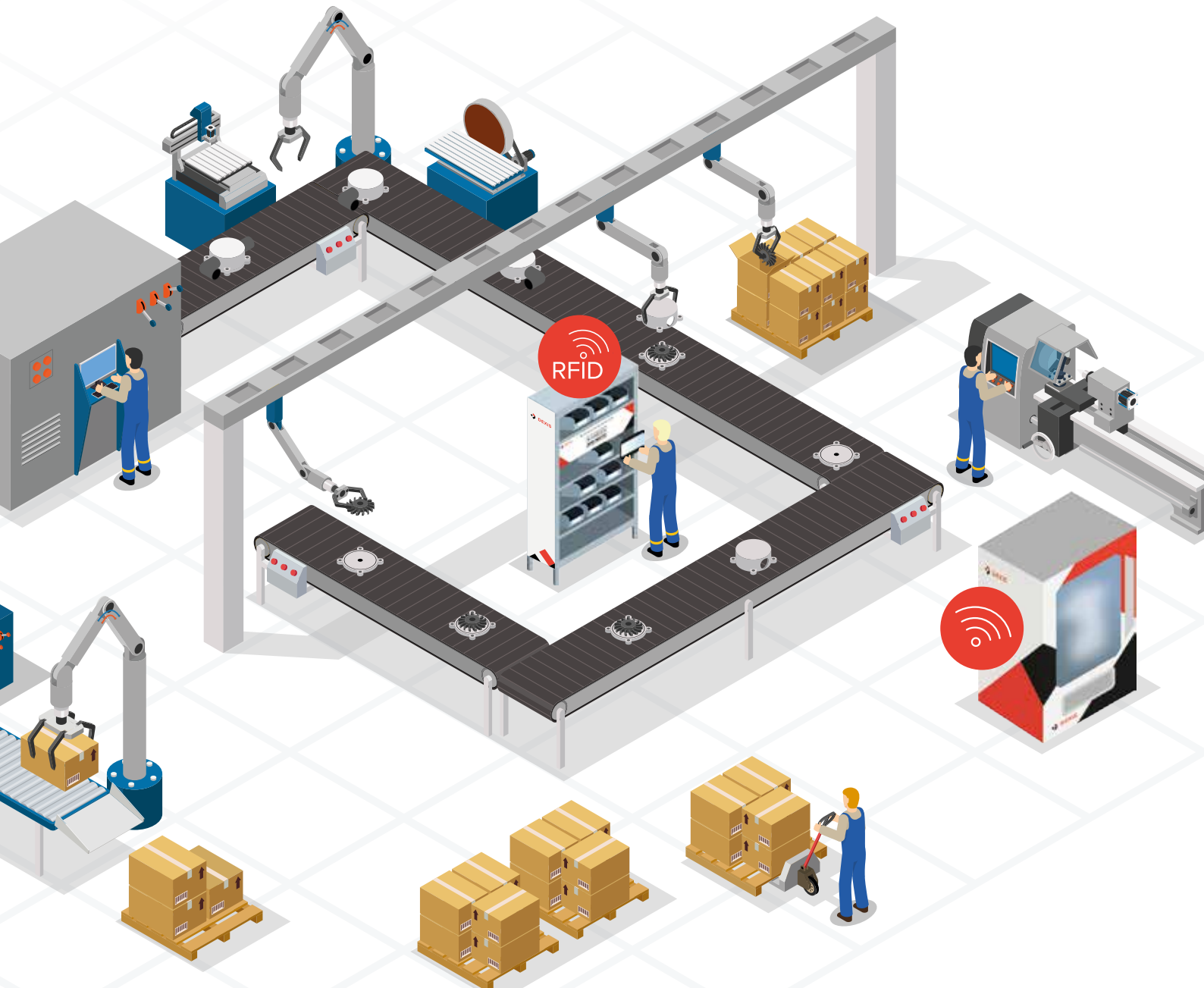
WIR MAXIMIEREN IHRE VERSORGUNGSSICHERHEIT UND MINIMIEREN IHRE PROZESSKOSTEN

Als Technischer Händler und Experte für alle Branchen der Industrie tragen wir mit zahlreichen Lösungen für Instandhaltung und Produktion zur Leistungssteigerung unserer Kunden bei.



Mit einem großen Sortiment an technischen Produkten in den Bereichen Mechatronik, Antriebstechnik, Hydraulik und Arbeitsschutz sowie 360°-Lösungen für die Optimierung der Supply Chain erzielen wir maximale Versorgungssicherheit bei minimierten Prozesskosten.



SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!



Entdecken Sie unser gesamtes Arbeitsschutz-Sortiment in unserem Online Shop ▶



360°-LÖSUNGEN: DIE PROZESSKOSTEN IM FOKUS.

ARBEITSSCHUTZ
HYDRAULIK
ANTRIEBSTECHNIK
PRODUKTSERVICES



**TECHNISCHE
PRODUKTE**

AUSGABEAUTOMATEN
CONTAINER
KANBAN-SCAN
KANBAN-RFID



**BEWIRTSCHAFTUNGS-
LÖSUNGEN**

ONLINE SHOP
ELEKTRONISCHER
KATALOG
OCI
EDI



**E-BUSINESS-
LÖSUNGEN**



**PREDICTIVE
MAINTENANCE**



Als Technischer Händler tragen wir mit zahlreichen Lösungen für Instandhaltung und Produktion zur Leistungssteigerung unserer Kunden bei. **Jetzt informieren. Es lohnt sich!**



DEXIS
AUSTRIA

Als Partner der Industrie für Produktion und Instandhaltung bieten wir ein großes Sortiment an Produkten und Services!

TECHNISCHE PRODUKTE



Mechatronik



Wälzlager



Antriebssysteme



Dichtungen



Hydraulik
Pneumatik



Industrieschläuche
Armaturen



Arbeitsschutz



Werkzeuge



Maschinen- u.
Werkstattbedarf



Normteile



Chemisch-Technische
Produkte



SERVICES



HYDRAULIKSCHLAUCHLEITUNGS- FERTIGUNG

- + Nieder- bis Höchstdruck
- + Druckprüfstand
- + Klein- bis Großserien
- + Herstellerkompetenz mit Eigenmarke multiCrimp



INDUSTRIESCHLAUCH-SERVICES

- + Verbindungsservice
- + Zuschnitt-Service
- + Assembling und Montage



HYDRAULIKSCHLAUCH-SERVICES

- + Konfektionierung
- + Schlauchkennzeichnung
- + Qualitätssicherung inkl. Prüfzeugnisse
- + Produkt- und Anwenderschulungen inkl. Zertifizierung
- + Notfall-Service in unseren 7 Shops
- + Assembling und Montage von Baugruppen



WERKZEUGE, MASCHINEN

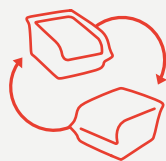
- + Werkzeugsets
- + Individuelle Schaumstoffmodule für Werkzeugwagen



BEWIRTSCHAFTUNGSLÖSUNGEN

Für Ihre Beschaffung, Lagerung und Ausgabe von Produkten
Garantiert eine schnelle und verbrauchsgesteuerte Lieferung

LIGHT



Kanban-Regal

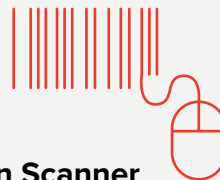
Alle Schütten übersichtlich in einem Regal –
für eine effiziente und koordinierte
Bewirtschaftung von C-Teilen

VALUE



Kanban Scan-App

In Sekundenschnelle mit jedem
internetfähigen Mobilgerät
Bestellungen durchführen



Kanban Scanner

Mittels Barcode- oder RFID-Scan
wird Ware gescannt und kann in wenigen
Sekunden nachbestellt werden

SMART



Kanban-RFID

Reibungslose und
verbrauchsgesteuerte
Nachbestellung



Ausgabeautomaten

Transparente Entnahme von
Materialien durch persönliche
Identifikation der Mitarbeiter,
24/7 Verfügbarkeit



Container

Kein Platz in Ihrem Lager?
Wir liefern fertig ausgestattet
Container, angepasst an
Ihre Bedürfnisse



Alle Details zu unseren
◀ Bewirtschaftungslösungen

BEWIRTSCHAFTUNGSLÖSUNGEN UND E-BUSINESS



E-BUSINESS-LÖSUNGEN

Services über die Versandkette hinaus.
Schnell. Zu jeder Zeit. An jedem Ort.



Online Shop

Keine Lust auf Zettelwirtschaft?
Einfach bestellen im
DEXIS Austria Online Shop



Barcode-Katalog

Artikel via Scanner aus
einem individuellen EAN-
Barcode-Printkatalog bestellen



Elektronische Rechnung

Möchten Sie Ihre Rechnung
künftig als PDF per E-Mail
erhalten? Kein Problem!

LIGHT



Elektronischer Katalog

Das Fundament aller
E-Business Lösungen!



Online Shop PRO

Spart komplizierte,
komplexe manuelle Bestell-
und Freigabeprozesse

VALUE



OCI-Anbindung

Mit einer OCI-Anbindung
integrieren Sie den DEXIS Austria
Online Shop direkt ihr ERP-System



EDI-Anbindung

Rasch und präzise
Geschäftsdokumente
elektronisch und
automatisch übermitteln

SMART

-LÖSUNGEN SIND MITEINANDER KOMBINIERBAR!

Alle Details zu unseren
E-Business-Lösungen ▶





UNSERE AUSGABEAUTOMATEN SIND DIE KOMPLETTLÖSUNG

Für Ihre Beschaffung, Lagerung und Ausgabe von Arbeitsschutz

3 VORTEILE FÜR SIE



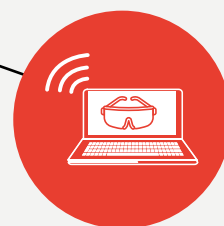
Arbeitsschutz und Verbrauchsmaterialien 24/7 verfügbar

Keine Kompromisse in puncto Sicherheit!
Ihre Mitarbeiter profitieren von einfacher und sicherer Entnahme des Arbeitsschutzes.



So einfach – identifizieren und entnehmen

DEXIS-Ausgabeautomaten sind mit allen gängigen Zugangsarten kompatibel: per Magnet, Barcode oder kontaktlos. Ihre Mitarbeiter ziehen den Ausweis einfach durch das Lesegerät und geben den Produktcode am Touchscreen ein – schon ist der gewünschte Artikel verfügbar.



Kosteneffizient – Verwaltung auf Basis von Echtzeit-Daten

Weniger Zeitaufwand für Ihre Mitarbeiter dank optimierter Verwaltung! Live-Lagerbestandsanzeige, Online-Nachbestellung, automatisierte Warnungen bei Mindestbeständen, Überblick über sämtliche Entnahmen.



Spiralautomat



Schließfachautomat



Werkzeugausgabe



Karussellautomat



PERSONALISIERT NACH IHREN ANFORDERUNGEN

◀ Finden Sie den passenden Automaten für Ihren Bedarf!




Produktkontingent definieren:
Sortiment und Menge auf Abteilungs- oder Mitarbeiterebene festlegen.



Auswertungen per Klick:
Verbrauchsstatistiken von Echtzeit-Daten. Auswertungen per Standort, Abteilung, Maschine, Zeitraum und Artikel möglich.



Verwaltung von Berechtigungen und Zugriff auf Artikel:
Nach Identifikation werden die individuell definierten Artikel und Mengen angezeigt.



Schneller Datenexport:
Reports im Excel-Format oder direkt in's ERP exportieren.



Maßgeschneidert
DEXIS Ausgabe- und Rückgabeautomaten lassen sich individuell konfigurieren – von 4 bis 1200 Fächern in verschiedensten Ausführungen. Sie können mehrere Automatentypen modular nebeneinander oder an unterschiedlichen Standorten platzieren.

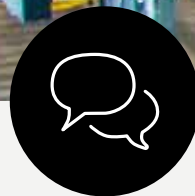


**ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE UNSERES ONLINE SHOPS:
BEQUEM, SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT.**



**EINFACH UND SICHER
EINKAUFEN**

- + Schnelle, zuverlässige Lieferung
- + SSL-Verschlüsselung
- + Regelmäßige Security Checks
- + Sorgfältiger Umgang mit Ihren Daten



**BERATUNG
UND SERVICE**

- + Beratung rund um die Uhr
- + Verfügbarkeit in unseren 7 Standorten online prüfen
- + Erfahrene Produktexperten



▲
Jetzt online die
besten technischen
Produkte kaufen.



INDIVIDUELLES KUNDENKONTO

- + Mehrbenutzerverwaltung
- + Budgetmanagement
mit Freigabeprozess
- + Bestellvorlagen
und Einkaufslisten
- + Bestellhistorie



RUND UM DIE UHR

- + Kauf auf Rechnung
- + Kundenindividuelle Preise
- + Produktinfos und
Sicherheitsdatenblätter
- + Bestellen mit Scanner,
elektronische Anbindungen



PREDICTIVE MAINTENANCE IHRE VORTEILE

Dank Predictive Maintenance können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und Ihre technischen, finanziellen und personellen Ressourcen optimal einsetzen. Die Wartung erfolgt auf Basis des Zustands Ihrer Anlagen anstelle eines vorgegebenen Zeitplans.

✓ REDUZIERTE KOSTEN

- + Verkürzte Stillstandszeiten bei Wartungsarbeiten
- + Minimierung von Eingriffen an Anlagen
- + Neuanschaffung/Reparatur von Anlagen und Maschinen seltener notwendig
- + Geringeres Schadensrisiko an Sekundärgeräten
- + Instandhalter erhalten konkrete Informationen über notwendige Reparaturen
- + Optimierung des Ersatzteil- und Werkzeugbestands
- + Effizienzsteigerung im laufenden Betrieb

✓ OPTIMALE ANLAGEN-EFFIZIENZ

- + Verbesserung des Wirkungsgrades Ihrer Maschinen
- + Reduktion von ungeplanten Ausfallzeiten

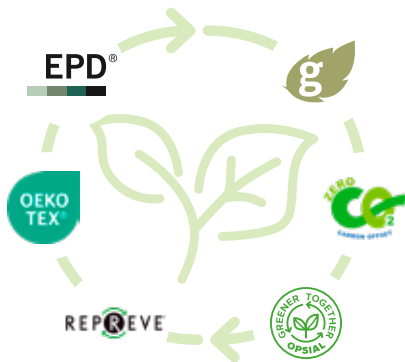
✓ NACHHALTIGKEIT

- + Optimierung des Energieverbrauchs
- + Reduzierter Verbrauch von Verschleißteilen und Betriebsmitteln (z. B. Schmierstoffe)
- + Remote Monitoring: Reduzierter Emissionsausstoß aufgrund von Reisen

✓ MAXIMALE SICHERHEIT

- + Vermeidung von Anlagenausfällen, die zu Sicherheits- oder Gesundheitsrisiken führen können (z. B. Fehlfunktion, Überhitzung, Austritt giftiger Substanzen)





**NACHHALTIGKEIT
IST UNS EIN WICHTIGES
ANLIEGEN**

Daher bieten wir Ihnen ein stetig wachsendes Sortiment an nachhaltig produzierten Produkten im Bereich Arbeitsschutz.



**GREENER TOGETHER:
OPSIAL ENGAGIERT SICH FÜR UMWELT
UND SOZIALES**

Der Ansatz GREENER TOGETHER OPSIAL setzt konkrete und messbare Maßnahmen um, sodass Umweltauswirkungen unserer Produkte kontrolliert und reduziert werden.



VERANTWORTUNGSVOLLE PRODUKTE

Umweltverträgliche oder recycelte Materialien und ein Produktionsprozess der weniger Ressourcen verbraucht.



PRODUKTIONS-BEDINGUNGEN

Audits von Produktionseinheiten nach ökologischen, ethischen und sozialen Kriterien. Kooperation mit lokalen Produzenten.



UMWELTVERTRÄGLICHE VERPACKUNGEN

Leichter, recycelter Karton. Tinten auf pflanzlicher Basis. Kein Plastik.



**NACHHALTIG IN
JEDER BEZIEHUNG:
ECOVADIS-ZERTIFIZIERT**

Wir sind Teil der Unternehmensgruppe DESCOURS & CABAUD. In der EcoVadis-Bewertung, dem weltweit größten Anbieter von Nachhaltigkeitsrankings, erhielt DESCOURS & CABAUD die Silber-Auszeichnung in folgenden Bereichen:

- + Umwelt
- + Arbeits- und Menschenrecht
- + Ethik
- + Nachhaltige Beschaffung

HANDSCHUHE



Entdecken Sie unser großes Sortiment an Handschuhen –
passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!



MONTAGEHANDSCHUHE	22
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE	25
EINWEGHANDSCHUHE	27
CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE	28
LEDERHANDSCHUHE	30
WINTERHANDSCHUHE	32
SONSTIGE HANDSCHUHE	34

Ihre Hände sind Ihr wichtigstes Arbeitswerkzeug und einer Vielzahl von Risiken ausgesetzt.

Arbeitshandschuhe schützen ihren Träger vor verschiedensten Gefahren:

- + Schnittverletzungen
- + Hautschädigungen durch Chemikalien
- + Hitze
- + Kontakt mit Bakterien oder Viren
- + Stichverletzungen
- + Kälte u.v.a.m.

Neben den Händen werden auch Produkte und Gegenstände geschützt:

- + Oberflächen vor Kratzern oder Verunreinigungen
- + Empfindliche Bauteile vor elektrischen Entladungen
- + Lebensmittel vor Verunreinigungen

*Die Schutzwirkung wird durch zahlreiche Prüfverfahren in diversen Normen festgelegt.
Eine Übersicht finden Sie am Ende des Kapitels.*

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

OPSIAL

Ansell



WORKSAFE

OPSIAL MONTAGEHANDSCHUH HANDGRIP 500L

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/3/2/X)

Nahtlos gestrickter Nylon Handschuh mit doppellagiger Beschichtung im Innenhandbereich

Powerfinish®-Beschichtung (Latex) für außergewöhnliche Griffsicherheit in trockener oder feuchter Umgebung.

VPE: 10 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3156599	3156600	3156601	3156602	3156603	3156604



OPSIAL MONTAGEHANDSCHUH HANDLITE 200G

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1)

Trikothandschuh aus Polyamid mit PU-Beschichtung

Atmungsaktiv, abriebfest, lange Lebensdauer, für die Handhabung von Kleinteilen in trockener und verschmutzter Umgebung, Elektronik, Montage, Instandhaltung

VPE: 10 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3144280	3144281	3144282	3144283	3144284	3144285



OPSIAL MONTAGEHANDSCHUH HANDLITE 300N

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X)

Trikothandschuh aus Polyamid mit Nitril-Beschichtung

atmungsaktiv, abriebfest, reißfest, lange Lebensdauer, silikonfrei, für die Handhabung von Kleinteilen in nasser, öliger und verschmutzter Umgebung, Montage, Instandhaltung, Logistik

VPE: 10 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10
Art.-Nr.	3144275	3144276	3144277	3144278	3144279



OPSIAL MONTAGEHANDSCHUH KYOLITE 320N

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/2/1/A), EN 407 (X1XXXX)

Trikothandschuh aus KYORENE®/Spandex-Strick mit Nitrilschaumbeschichtung

Ausgezeichneter Tragekomfort durch wärmeableitende und geruchsneutralisierende Materialeigenschaften, extrem abriebfest, optimaler Grip auch in öligen Umgebungen, für die Handhabung von fettigen/öligen Teilen, Maschinenbau, Transport, Metallurgie, Instandhaltungsarbeiten, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100

VPE: 10 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3144252	3144253	3144254	3144255	3144256	3144257



Ansell MONTAGEHANDSCHUH HyFlex® 11-600

CE-Kategorie II, EN 388 (3/1/2/1/A)

Nylonhandschuh PU-beschichtet

Maximale Beweglichkeit und Tastempfindlichkeit bei Feinarbeiten mit trockenen Komponenten, schützt Produkte vor Fingerabdrücken, zur Montage von Kleinteilen wie z. B. Kugellagern, Gelenken und Federn

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3109318	3109319	3109320	3109321	3109322	3109323





MONTAGEHANDSCHUH HyFlex® 11-618

CE-Kategorie II, EN 388 (3/1/2/1/X)

Der dünnste Handschuh von Ansell für hochpräzises Arbeiten

Nahtloses 18-Gauge-Trägergewebe, extrem dünne (0,8 mm) und doch hochabriebfeste PU-Beschichtung, die dunkle Farbe des Trägermaterials und Handschuhs verbirgt Verunreinigungen und reduziert die frühzeitige Entsorgung von Handschuhen

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160767	3160768	3160769	3160770	3108691	3160771



MONTAGEHANDSCHUH HyFlex® 11-800

CE-Kategorie II, EN 388 (3/1/3/1/A)

Nylonhandschuh mit Nitrilschaum Innenhandbeschichtung

Vielseitige Lösung für Präzisionsmontagen und allgemeine Arbeiten durch perfekte Ausgewogenheit von Komfort, Beweglichkeit und Handschutz, für Arbeiten in den Bereichen Logistik, Automotive, Kunststoff und Fertigerzeugnisse

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3108955	3108956	3104204	3105886	3104203	3108957



MONTAGEHANDSCHUH HyFlex® 11-818

CE-Kategorie II, EN 388 (3/1/2/1/A)

Tragekomfort und Tastsensibilität

Hohe Robustheit, Spandex/Nylon-Strick mit Nitrilschaum Innenhandbeschichtung, erhöhte Atmungsaktivität, lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit der Nitrilschaumbeschichtung, für Montage trockener Komponenten, Feinmontage, Handhabung kleiner/empfindlicher Teile, Feinmechanik

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3108972	3108973	3108974	3108975	3108976	3108977



MONTAGEHANDSCHUH MaxiFlex® Active 34-814

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/A)

Precision Handling Montagehandschuh für trockene Bedingungen

360° Atmungsaktivität, Montage von Kleinteilen, Endfertigung und Kontrolle, Transportwesen, Logistik, lösungsmittelfrei Ausführung (DMF frei), silikonfrei

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10
Art.-Nr.	3159950	3159951	3159952	3159953	3161530



MONTAGEHANDSCHUH MaxiFlex® Endurance™ 34-844

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/A)

Ultraleichte PU-/Nitril-Mikroschaumbeschichtung auf Nylon-Trägergewebe (15 Gauge),

Mit Noppen, dermatologisch sicher, lösungsmittelfrei (DMF-frei), für Präzisions- und Feinarbeiten unter trockenen und staubigen Bedingungen, Montage öliger Produkte und kleiner Teile, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3105712	3105508	3105070	3104975	3105713	3123419



MONTAGEHANDSCHUH Adapt® MaxiFlex® Endurance™ 42-844

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/A)

Atmungsaktiver Handschuh mit aufgesetzten Mikropunkten

Integrierte Mikrokapseln mit natürlichem Antitranspirant (AD-APT®-Technologie), zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3134030	3134031	3134032	3134033	3134034	3134035





MONTAGEHANDSCHUH MaxiFlex® Ultimate™ 34-875

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/A)

Montagehandschuh mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

Für trockene Bedingungen, ¾ beschichtet, 360° atmungsaktiv, silikonfrei, für trockene Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl sowie Trockengriff, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, Verpackungsindustrie, Logistik und viele handwerkliche Bereiche, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160759	3108193	3108194	3108195



MONTAGEHANDSCHUH MaxiDry® 56-425

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/2/1/A)

Atmungsaktive Beschichtung hält die Hände kühl und trocken

Hohe Flexibilität, Handrücken teilbeschichtet, anatomische Passform, bis 40°C waschbar, lösungsmittelfrei (DMF frei), für allgemeine Montage von Kleinteilen, Präzisionsmontage, Gebrauch von Werkzeugen und Instrumenten, Arbeiten mit öligen Gegenständen, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3109234	3109235	3109236	3109237	3109238



MONTAGEHANDSCHUH MaxiFlex® Comfort™ 34-924

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/2/1/A), EN 407 (X1XXXX)

Nahtlos gestrickter Montagehandschuh, Baumwollplattierung

Nitril-Mikroschaumbeschichtung, Touchscreentauglich, exzellenter Griff auf trockenen und nassen Oberflächen, bis zu 40°C waschbar, Montagearbeiten, Kunststoffindustrie, Handwerk, Bauindustrie, Landwirtschaft und Gartenbau, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3105469	3105470	3105471	3105472	3105512



MONTAGEHANDSCHUH Agil Premium 0941

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X), EN 407 (X1XXXX)

Nylon/Spandex-Handsuh mit schwarzer Nitrilbeschichtung

Sehr gutes Tastgefühl, Handfläche mit Nitrilnoppen für besseren Grip auf glatten Oberflächen, sehr gute Abrieb- und Zugfestigkeit garantieren eine lange Lebensdauer



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3152969	3152970	3152971	3152972	3152973



MONTAGEHANDSCHUH Agil Premium 0972

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X), EN 407 (X1XXXX)

Schwarze Nitrilbeschichtung auf Nylon/Spandex-Gewirk

Nahtlose Verarbeitung, sehr gutes Tastgefühl, Kontakthitze bis ~100°C (Level 1), gute Griffsicherheit, für allgemeine Montagearbeiten, Verpackungsindustrie, Logistik und viele handwerkliche Bereiche, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160656	3160657	3160658	3160659	3160660



MONTAGEHANDSCHUH PU TOUCH WH 0920

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X)

Aus nahtlosem 13-Gauge-Nylon-Feinstrick

Grifffläche mit Polyurethan beschichtet, perfekte Passform bei hoher Griffsicherheit, sehr gutes Tastgefühl, silikonfrei, für Kleinteilmontage, Sortierung von Kleinteilen, hantieren mit Mikroprozessoren, Einbau elektronischer Komponenten



VPE: 20 Paar / 240 Paar pro Karton

Größe	6	7	8	9	10
Art.-Nr.	3147951	3147952	3147953	3147954	3147955



OPSIAL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH KYOSAFE 620N

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/2/B), EN 407 (X1XXXX)

Trikothandschuh aus KYORENE®/Spandex-Strick mit Nitrilschaumbeschichtung

Ausgezeichneter Tragekomfort durch wärmeableitende und geruchsneutralisierende Materialeigenschaften, extrem abriebfest, optimaler Grip auch in öligen Umgebungen, für die Handhabung von fettigen/öligen Teilen, Maschinenbau, Metallindustrie, Glasindustrie, Montage von Blechen, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100

VPE: 10 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3144258	3144259	3144260	3144261	3144262	3144263



OPSIAL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH KYOSAFE 720N

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/2/C), EN 407 (X1XXXX)

Trikothandschuh aus KYORENE®/Spandex-Strick mit Nitrilschaumbeschichtung

Wärmeableitende und geruchsneutralisierende Materialeigenschaften, hoher Schnittschutz, extrem abriebfest, für die Handhabung von scharfkantigen fettigen/öligen Teilen, Maschinenbau, Metallindustrie, Glasindustrie, Automobilindustrie, Abfallverarbeitung/-entsorgung, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100

VPE: 10 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3144264	3144265	3144266	3144267	3144268	3144269



OPSIAL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH HANDSAFE XP 731

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/3/C)

Schnittschutzhandschuh aus extrafeinem Strick (Gauge 18)

Ausgezeichneter Tragekomfort, exzellentes Tastgefühl und guter Schnittschutz, geeignet für Touchscreens, für Automobilindustrie, Glas- und Metallindustrie, Handhabung scharfkantiger Gegenstände, Metallurgie, Kommissionierung

VPE: 5 Paar / 50 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3156074	3156075	3156076	3156077	3156078	3156079



OPSIAL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH HANDSAFE XP 931

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/3/E)

Schnittschutzhandschuh aus extrafeinem Strick (Gauge 18)

Ausgezeichneter Tragekomfort, exzellentes Tastgefühl und sehr hoher Schnittschutz, geeignet für Touchscreens, für Automobilindustrie, Glas- und Metallindustrie, Metallurgie, Kommissionierung

VPE: 5 Paar / 50 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3156086	3156087	3156088	3156089	3156090	3156091



OPSIAL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH HANDSAFE 605J

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/2/B)

Schnittschutzhandschuh mit PU-Beschichtung

Außergewöhnlicher Tragekomfort, guter Schnittschutz, extrem abriebfest, lange Lebensdauer, für die Handhabung von scharfkantigen Teilen (z. B. Blechmontage), Maschinenbau, Metallindustrie, Glasindustrie, Automobilindustrie, Abfallverarbeitung/-entsorgung, Kunststoffindustrie

VPE: 10 Paar / 50 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3144291	3144292	3144293	3144294	3144295	3144296



Ansell SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH ActivArm® 80-600

CE-Kategorie III, EN 388 (X/4/4/4/C), EN 407 (X2XXXX)

Naturgummilatexbeschichtung auf Kevlar®-Trägergewebe

Bietet einen extrem hohen Schutz gegen Schnitt-, Stich- und Schürverletzungen, außergewöhnlich sicherer Nass- und Trockengriff, für Handhabung von Glasscheiben und anderen scharfkantigen Objekten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen, Metallplatten

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3126436	3126437	3126438	3126439	3126647





SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH MaxiFlex® Cut™ 34-8443

CE-Kategorie II, EN 388 (4/3/3/1/B)


Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

Nitril-Noppen,
optimierter Griff durch patentierte
Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung,
Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger,
silikonfrei, für Arbeiten unter Schnittgefahr,
Inspektion und Wartung,
Handwerk,
Qualitätskontrolle,
Instandhaltung, Logistik und Warentransport,
zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton

Größe	6	7	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3134036	3134037	3134038	3134039	3134040	3134041	3134042




SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH MaxiFlex® Cut™ 34-8743

CE-Kategorie II, EN 388 (4/3/3/1/B)


Nahtlos gestrickter Schnittschutzhandschuh Level 3B

Patentierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung,
360° atmungsaktiv,
hervorragende Passform,
ausgezeichnete Flexibilität,
exzellenter Griff auf trockenen sowie
leicht feuchten Oberflächen,
verstärkte Daumenbeuge,
waschbar,
silikonfreie Ausführung,
zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton

Größe	6	7	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3136711	3136712	3136713	3136714	3136715	3136716	3136717




SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH Comfort Cut 0838

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/3/C)


Feinstrick, nahtlos, 15 Gauge

Hoher Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit,
mechanische Beständigkeit,
atmungsaktiv,
Handrücken unbeschichtet
für optimale Belüftung,
optimaler Griff auch in
öliger Umgebung durch
Nitrilbeschichtung



VPE: 12 Paar / 60 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3134091	3134092	3134093	3134094	3134095




SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH 10-5 FOOD

CE-Kategorie II, EN 388 (4/5/4/2/F), ANSI CUT A6, EN 1186


Zertifiziert als lebensmittelecht

HPPE-Stahl und Glasfaser bieten
eine sehr hohe Schnittfestigkeit,
waschbar bei 70 °C



VPE: 6 Paar / 60 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160674	3160675	3160676	3160677	3160678




SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH MaxiCut® Ultra™ 58-917


CE-Kategorie II, EN 388 (3/4/4/2/C)

Ohne Beschichtung,
gute Gleiteigenschaften,
für den Kontakt mit trockenen, nicht fettenden
Lebensmitteln nach LFGB geeignet,
hervorragende Passform,
ausgezeichnete Flexibilität,
bis zu 40 °C waschbar,
zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3161320	3161321	3161322	3161323	3161324




SCHNITTSCHUTZARMSTULPE MaxiCut® Ultra™ 89-5740

CE-Kategorie II, EN 388 (3/4/4/2/C)

Nahtlos gestrickte Schnittschutz-Armstulpe,


Rundum atmungsaktiv,
Gummizug an Handgelenk und Armbeuger,
hervorragende Passform und
ausgezeichnete Flexibilität,
silikonfrei,
Nylon/Spandex,
zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100



Länge: 400 mm
Materialstärke: 1 mm (Einheitsgröße)

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton

Größe	one size
Art.-Nr.	3134053



Ansell NITRIL-EINWEGHANDSCHUH TouchNTuff® 92-600

CE-Kategorie III, EN 374-1 (JKPT), EN 374-5

Puderfreier Nitril-Einweghandschuh für das Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

Entnahme und Verarbeitung von Stichproben, Verarbeitung von Fleisch, industrielle Produktion, Wartungsarbeiten, Laboranalysen, Chemikalienverarbeitung, Fisch und anderen Lebensmitteln



VPE: 100 Stk. pro Packung

Größe	6,5-7	7,5-8	8,5-9	9,5-10
Art.-Nr.	3121017	3121018	3121019	3121020



Ansell NITRIL-EINWEGHANDSCHUH Microflex® 93-852

CE-Kategorie III, EN 374-1 (JKT), EN 374-5, EN 455

Für die einfache Handhabung von Objekten in nassen Arbeitsbereichen

Nicht schäumend, schmutzverbergende schwarze Farbe für größere Kontraststärke und bessere Sichtbarkeit, vollständig texturiert für hohe Griffsicherheit, Latex- und Puderfreiheit des Handschuhs bewahrt die Haut vor einer Typ-I-Allergie, Reizung oder Austrocknung



VPE: 100 Stk. pro Packung

Größe	5,5-6	6,5-7	7,5-8	8,5-9	9,5-10	10,5-11
Art.-Nr.	3160772	3160773	3160774	3160775	3160776	3160777



JIS NITRIL-EINWEGHANDSCHUH Nitrile 4.5

CE-Kategorie I, EN 374-1 (KPT)

Einweghandschuh aus hochwertigem schwarzem Nitril

Für Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, frei von allergieauslösenden Latexproteinen und Phthalaten, ungepudert und nicht steril,

Länge: ca. 245 mm
Stärke (Handfläche): 0,10 mm

VPE: 100 Stk. pro Packung



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3151055	3151056	3151057	3151058	3160650



LATEX-EINWEGHANDSCHUHE Semperguard® 0443

CE-Kategorie III, EN 374-1 (KP), EN 374-5, EN 455

Für den Einsatz mit Lebensmitteln geprüft nach 90/128/EWG

Handflächenstärke ca. 0,22 mm (doppelt gemessen), für Lebensmittelindustrie, Qualitätskontrolle, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, medizinische Pflegeberufe

Länge: 240 mm

VPE: 100 Stk. pro Packung (90 Stk. bei Gr. XL)



Größe	S	M	L	XL
Art.-Nr.	3103371	3103370	3104197	3106266



NITRIL-EINWEGHANDSCHUH Semperguard® Xpert 0445

CE-Kategorie III, EN 374-1 (KPT), EN 455, EN 421

Puderfrei, für den Einsatz mit Lebensmitteln geprüft

Aus Nitril, hohe Chemikalienbeständigkeit und Durchstichfestigkeit, texturierte Oberfläche, hohe Elastizität, große Abriebfestigkeit, frei von Latex-Allergenen, besonders hautfreundlich

Handflächenstärke: ca. 0,22 mm (doppelt gemessen)
Länge: ca. 24 cm

VPE: 100 Stk. pro Packung



Größe	S (6-7)	M (7-8)	L (8-9)	XL (9-10)
Art.-Nr.	3134103	3134104	3134105	3134106



KCL NITRIL-EINWEGHANDSCHUH Dermatril 0740

CE-Kategorie III, EN 374

Nitril-Einweghandschuh mit Rollrand und gerauten Fingerkuppen

Ungepudert, Schutz gegen chemische und bakteriologische Kontamination, sehr gute mechanische Beständigkeit, für die Lebensmittelbe- und verarbeitung zugelassen

VPE: 100 Stk. pro Packung



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160518	3160519	3160520	3160522	3160523	3160524



Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 58-128

CE-Kategorie III, EN 388 (3/2/3/2/B), EN ISO 374-1 (JKLOPT), EN 374-5, EN 407 (X2XXXX), EN 511 (021)

Leistungsstarker Chemikalienschutzhandschuh

Optimale Flexibilität, Barriere aus dünner Nitrilschicht für Schutz vor Kontakt mit flüssigen Reizstoffen, präzises Greifen von öligen oder nassen Kleinteilen, hoher Tragekomfort

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3136638	3136639	3136640	3136641	3136642

Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 58-270

CE-Kategorie III, EN 388 (3/1/2/1/A), EN 374-1 (JKLOPT), EN 374-5

Chemikalienschutzhandschuh mit doppelter Nitrilbeschichtung auf nahtlosem Nylonträger

Griffsicherheit und optimale Fingerbeweglichkeit bei Wartungsarbeiten, Leichtmontage, Chemikalienverarbeitung, Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen/Materialien

Länge: 300 mm

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3152553	3108991	3108992	3108993	3108994	3108995

Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 58-535

CE-Kategorie III, EN 388 (3/1/3/2/A), EN 374-1 (AJKLOPT), EN 374-5, EN 407 (X1XXXX)

Chemikalienschutzhandschuh mit Nitrilbeschichtung auf Nylonträger


Handhabung von nassen oder öligen Objekten, einzigartige Kombination von Chemikalienschutz, Griffsicherheit, Flexibilität und Beweglichkeit

Länge: 365 mm

VPE: 6 Paar / 72 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3108996	3108997	3108998	3108999	3109000



Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 02-100

CE-Kategorie III, EN 374-1 (ABCEFGHILMS), EN 374-5

Extrem vielseitiger Handschuh aus 5-lagigem Laminat

Schutz vor einem äußerst breiten Spektrum von Chemikalien und Flüssigkeiten, für chemische Industrie, Biowissenschaften, Metallverarbeitung, Notfalleinsätze

Länge: 380 mm

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3133509	3133510	3133511	3133512	3133513	3133514



Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 04-005

CE-Kategorie III, EN 388 (4/1/3/1/A), EN ISO 374-1 (JKLMPT), EN 374-5

Spezielle Nitril-/PVC-Mischung

Nahtloser 13 Gauge Baumwollgewebetragender, ölfester, spezielles Schaumstoff-Griffprofil, FDA- und EU-Zulassung für Arbeiten in der Lebensmittelverarbeitung mit einem direkten Lebensmittelkontakt, Chemikalienverarbeitung, Wartungsarbeiten, Reinigung



VPE: 12 Paar / 60 Paar pro Karton

Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160785	3160786	3156159	3156345



Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 37-310

CE-Kategorie III, EN 388 (2/0/0/1/X), EN ISO 374-1 (JKT), EN ISO 374-5

Optimale Passform

Beweglichkeit und Tastsensibilität, ausgezeichnete Strapazierfähigkeit, silikon- und latexfrei, nicht velourisiert, zugelassen für Lebensmittel, für Nahrungsmittelverarbeitung, Sanitärarbeiten, Landwirtschaft, Chemische Industrie, Schutz vor schwachen Säuren, Fetten, Ölen und Flüssigkeiten

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3109166	3109167	3109168	3109169	3109170	3109171

Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® Solvex® 37-675

CE-Kategorie III, EN 388 (4/1/0/1/X), EN 374-1 (JKLOPT), EN 374-5

Velourisierter Nitrilhandschuh

Hoher Tragekomfort, Innenfutter aus Baumwollvelour, Rautenfinish erhöht die Griffficherheit, für chemische Verarbeitungsprozesse, Raffination (Öl und Erdöl), Metallherstellung, Agrarchemikalien, Druckindustrie

Länge: 33 cm

VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3108978	3108979	3108980	3108981	3108982	3108983

Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® Solvex® 37-900

CE-Kategorie III, EN 388 (4/1/0/1/X), EN 374-1 (AJKLOPT), EN 374-5

Bietet überragende Sicherheit im Umgang mit hochriskanten Chemikalien

Velourisiert, 100% Stückprüfung, für Raffination (Öl und Erdöl), Laboranalyse, Druckindustrie, Reinigung, hochgefährliche chemische Bereiche (chemische Verarbeitung, Umschlag von ätzenden Chemikalien und chemischen Mischungen)

Länge: 38 cm

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3108984	3108985	3108986	3108987	3108988



Ansell CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH AlphaTec® 79-700

CE-Kategorie III, EN 388 (1/0/0/1/A), EN ISO 374-1 (JKT), EN ISO 374-5, EN 421

Chemikalienschutzhandschuh mit Nitrilbeschichtung auf Aquadri™-Trägermaterial

Antistatisch, silikonfrei, für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet, guter Trocken-, Nass- und Ölgriff

Länge: 31 cm (+/- 10 mm),

VPE: 50 Paar pro Packung
200 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3109001	3109002	3109003	3109004	3109005

KGL CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH Camatril 730

CE-Kategorie III, EN 388 (3/0/0/1/X), EN 374-5 (AJKLOT)

Gutes Feingefühl, gute Temperaturbeständigkeit, hohe mechanische Belastbarkeit, gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von verschiedenen Gefahrstoffen, silikonfrei und lackindifferent

VPE: 10 Paar



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3105498	3104970	3104971	3104972	3108278



OPSIAL RINDLEDER-HANDSCHUH Handskin Kansas

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/2/2/X)

Handfläche und Handrücken aus naturfarbenem Rindnarbenleder

Gummizug auf der Oberseite der Hand, gewebte Daumenhalterung, silikonfrei

VPE: 100 Paar pro Karton



Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3159853	3159856	3159855	3159854



JIS ZIEGENLEDER-HANDSCHUH Driver Red Star 0806

CE-Kategorie II, EN 388 (2/0/1/2/X)

Für Montage, Bau, Handwerk und Werkstätten

Weiches Vollleder, elastischer Stoffrücken, Baumwollripp erhöht den Tragekomfort, Strickbund mit Klettverschluss

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3131847	3131848	3131849	3131850	3131851



WORKSAFE KUNSTLEDER-HANDSCHUH Worksafe Assembly 100

CE-Kategorie I

Kunstleder mit gutem Tastgefühl und guter Passform

Ungefüttert, Polyester Handrücken, waschbar

Dicke: 0,5-0,55 mm

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3102340	3102341	3102342	3102343

WORKSAFE SCHWEINSVOLLLEDER-HANDSCHUH Assembly 15-113

CE-Kategorie II, EN 388 (3/1/1/1/X)

Techniker-Handschuh

aus dünnem Schweinsvollleder

Weicher Baumwoll-Handrücken und Klettverschluss,

Einsatzgebiete: Montage- und Handhabungsarbeiten aller Art, Lagerarbeiten

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3103368	3106429	3106430	3106431	3106432



JIS RINDLEDER-HANDSCHUH STANDARD 0710

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/3/2/X)

Handfläche und Zeigefinger aus Rindvollleder

Fingerspitzen und Knöchelschutz aus Rindspaltleder, Gummizug am Handrücken eingenäht, gummiverstärkte Stulpe, weißer Baumwollstoffrücken, Handflächenfutter

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	10,5
Art.-Nr.	3147965



JIS RINDLEDER-HANDSCHUH X-CELLENT 0703

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/3/2/X)

Aus ausgesuchtem Rindvollleder

1,2 mm Mindestlederstärke, gummiverstärkte Stulpe, grüner, robuster Baumwollstoffrücken, Doppelnähte, weich und extra robust

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	9	10,5	12
Art.-Nr.	3147966	3147967	3147968



ASATEX RINDLEDER-HANDSCHUH
ADLER-C 1330

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/3/3/X)

Weiches ca. 1,2 mm starkes Rindvollleder
Doppelnah, Innenhand gefüttert, Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	9	10,5	12
Art.-Nr.	3133502	3100376	3123417



STRONG RINDLEDER-HANDSCHUH
Stierkopf 0162

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/3/3/X)

TÜV/GS geprüfte Premium Qualität
Doppelnah, gummierte Stulpe, Innenhand gefüttert

VPE: 60 Paar pro Karton



Größe	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3151052	3151053	3108854	3109326	3133627



STRONG ARBEITSHANDSCHUH
0360

CE-Kategorie I, EN 388 (2/1/1/1/X)

Schweinsvolllederhandschuh
Innenhand gefüttert

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	10,5
Art.-Nr.	3103861



STRONG SCHWEISSERHANDSCHUH
V53

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/4/2/X), EN 407 (4/1/2/X/4/X)

Ausführung A
TÜV/GS geprüft, Innenhand und Handrücken aus Vollleder, Stulpe aus Spaltleder, gekederte Nähte

Länge: 35 cm
VPE: 12 Paar / 60 Paar pro Karton



Größe	10,5
Art.-Nr.	3100397



ASATEX SCHWEISSERHANDSCHUH
535VS

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/3/X), EN 407 (4/1/2/2/4/4)

Kombinierter Schweißberhandschuh
Zeigefinger komplett aus Narbenleder, Doppelnähte, Rindnarbenleder (Innenhand), Rindspaltleder (Handrücken, Stulpe)

Länge: 35 cm
VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	10,5
Art.-Nr.	3100396



goodjob SCHWEISSERHANDSCHUH
0270

CE-Kategorie II, EN 388 (1/0/1/1/X)

Ganznappa mit Spaltleder-Stulpe

Länge: 35 cm
VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	9	10	11
Art.-Nr.	3104017	3100399	3105938



OPSIAL WINTER-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH WINTERCUT

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/2/B), EN 511 (X2X)

Winterhandschuh mit Schnittschutz

Nitril-/PU-Beschichtung im Innen- und Außenhandbereich und Noppen im Innenhandbereich, für Arbeiten im Freien, Abfallentsorgung, Handhabung von scharfkantigen (auch leicht öligen) Gegenständen, Kühlhäuser

VPE: 5 Paar / 50 Paar pro Karton

Größe	7	8	9	10
Art.-Nr.	3156352	3156353	3156354	3156355



JIS WINTERHANDSCHUH LX Thermo VS 1118

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/4/2/X), EN 407 (X2XXXX), EN 511 (X1X)

Winterarbeitshandschuh mit flexibler Latexbeschichtung für Arbeiten unter feuchten Bedingungen

Aufgeraute Oberfläche für hohe Griffsicherheit

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton

Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3156590	3156591	3156593	3156594



JIS WINTERHANDSCHUH EVO THERMO 1626

CE-Kategorie II, EN 388 (4/2/3/2/B), EN 407 (X1XXXX), EN 511 (020)

Polymer-Vollbeschichtung auf nahtlosem Nylon/Spandex (Gauge 10) und mit warmem Acryl-Innenfutter

Kontakthitze ~100°C (Level 1), Vollbeschichtung und warmes Innenfutter, neongelbe Färbung, sehr gutes Tastgefühl, wird bei Kälte nicht spröde, für Arbeiten bei Kälte und Nässe mit leichter Schnittgefahr

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton

Größe	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3160651	3160652	3160653	3160654	3160655





WINTERHANDSCHUH PVC SIGNAL 1112

CE-Kategorie II, EN 388 (3/1/2/1/X), EN 511 (111)

Flexible und flüssigkeitsdichte PVC-Beschichtung

Flauschiges Schaumfutter,
für Bau und Handwerk,
ideal für trockene und
feuchte Bedingungen,
Arbeiten im Freien,
Handhabung von Tiefkühlprodukten

VPE: 12 Paar / 60 Paar pro Karton



Größe	10
Art.-Nr.	3123394



SHOWA KÄLTESCHUTZ-HANDSCHUH 0237

CE-Kategorie II, EN 388 (2/2/4/1/X), EN 511

Komfortabler Winterhandschuh

mit aufgerauter Latexbeschichtung
für hervorragende Griffbarkeit mit Feingefühl

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10
Art.-Nr.	3105742	3105743	3105744	3105745



WORKSAFE WINTERHANDSCHUH Assembly 100W

CE-Kategorie I

Winterhandschuhe aus 100% Kunstleder mit Thermofutter

Verstärkung am Zeigefinger,
für Handwerk allgemein,
Montagearbeiten im Freien
bei Minustemperaturen

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3136524	3107386	3107387	3107388

WORKSAFE WINTERHANDSCHUH Assembly 112W

CE-Kategorie I

Winterhandschuhe aus bestem Ziegennappaleder

Ganz gefüttert mit Thermofutter
aus Polyesterschaum,
für Montagearbeiten im Freien
bei Minustemperaturen,
Handwerk allgemein

VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	9	10	11
Art.-Nr.	3107383	3107384	3107385



WINTERHANDSCHUH Rind Premium INSU 1120

CE-Kategorie II, EN 388 (2/1/3/2/X)

Rindvolllederhandschuh mit warmem Baumwoll-Innenfutter

Für Arbeiten unter kalten, feuchten und/oder
leicht öligen Bedingungen,
Transport und Kühllogistik,
Bau, Forst

VPE: 12 Paar / 60 Paar pro Karton



Größe	9	10	11
Art.-Nr.	3147839	3147840	3147841



UNSERE AUSGABEAUTOMATEN SIND DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR IHRE BESCHAFFUNG, LAGERUNG UND AUSGABE VON PRODUKTEN.



Finden Sie den
passenden Automaten
für Ihren Bedarf!

Schließfach-Automat

Karussellautomat
mit Erweiterungen

OPSIAL IMPACT-/SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH SPIDER CUT

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/3/D/P)

Impact-Handschuh mit hohem Schnittschutz

Starker Schutz auch im Handrückenbereich, ausgezeichneter Tragekomfort, ausgezeichneter Grip bei trockenem aber auch bei nassem oder öligem Einsatzbereich

VPE: 5 Paar / 20 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3144270	3144271	3144272	3144273	3144274



OPSIAL IMPACT-SCHUTZHANDSCHUH SPIDER LITE

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X/P)

Strickhandschuh, Gauge 13, aus Polyamid und Spandex

Schwarze Nitrilbeschichtung auf der Innenhand und den Fingern, stoßfester Elastomerschutz auf dem Handrücken, den Knöcheln und dem gesamten Daumen, Polsterung auf der Handfläche, Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger, außergewöhnliche Griffbarkeit, selbst in fettigen oder öligen Umgebungen

VPE: 5 Paar / 100 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3160760	3160761	3160762	3160763	3160764



JTG CHEMIKALIEN-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH MaxiChem®Cut™ 76-733

CE- Kategorie III, EN 388 (4/3/4/1/C), EN 374-1 (KLMNOP), EN 374-5

Für den Kontakt mit trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln

UHMWPE/Glasfaser/Nylon, Polyester, Spandex Futter 1,3 mm stark, rutschfeste „Non-Slip“-Oberfläche (Naturlatex), fest schließende Manschette, Kontakthitze bis ~100°C, Komplettbeschichtung inkl. 35 cm-Stulpe, silikonfrei, zertifiziert nach OEKO-TEX®-Standard 100

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton



Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3161332	3161333	3161334	3161335



JTG HYBRID-HANDSCHUH MaxiDex® 19-007

CE-Kategorie III, EN 388 (3/1/1/1/A), EN ISO 374-2, EN ISO 374-5

Nitril-Vollbeschichtung auf Nylon Liner

AD-APT® Cooling-Technology für kühle, trockene Hände, Touchscreen-fähig, flüssigkeitsdicht, Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren, für Gastronomie, Handwerk, Entsorgungsbetriebe, Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft, Klimatechnik, Maschinenbau, Medizintechnik, Labore

VPE: 12 Paar / 72 Paar pro Karton



Größe	6	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3157745	3157746	3157747	3157748	3157749	3157750



aureka HYDRAULIK-HANDSCHUH 13-4

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/4/E)

Getestet gegen Hydraulikstrahlen aus einer 0,3 mm großen Bohrung

(Testparameter: sauberes Standard-Hydrauliköl | Raumtemperatur | 250 bar | 1 Sekunde Einwirkdauer, direkter Kontakt Schlauch/Handschuh | Kontaktkraft ~3 N. Die Kraft des Strahles ist stark abhängig von den Öleigenschaften, Abstand Schlauch/Handschuh, Lochdurchmesser, Druck und Einwirkdauer!)

VPE: 12 Paar pro Karton



Größe	7	8	9	10	11	12
Art.-Nr.	3160440	3160441	3160442	3160443	3160444	3160445





NITRIL-HANDSCHUH Navistar 0560

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X)

Träger 100% Baumwolle,
Jersey,
Beschichtung Nitril,
Profi-Qualität,
Handrücken teilbeschichtet,
gute Abriebfestigkeit,
öl- und fettabweisend,
Strickbund



VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton

Größe	8	9	10	11
Art.-Nr.	3100315	3100316	3104202	3121016



NITRIL-HANDSCHUH N42 0910

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/2/1/X)

Starke Nitrilbeschichtung (2-fach getaucht) auf Baumwoll-Jersey Futter

Pulsschutz durch Sicherheitsstulpe,
anatomisch geformt,
ausgezeichneter Schutz vor Öl-
und Fettspritzern,
lange Haltbarkeit,
Handrücken volle Beschichtung



VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton

Größe	9	10	11
Art.-Nr.	3147969	3147970	3147971



CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH FREEMAN 0455

CE-Kategorie III, EN 388 (3/1/1/0/X), EN 374-1 (AKLMNPST)

Neopren/Latex,
velourisiert,
Rand geschnitten,
Waffelmuster für sehr guten Nassgriff

Stärke: ca. 0,7 mm
Länge: ca. 30 cm
VPE: 12 Paar / 144 Paar pro Karton



Größe	8	9	10
Art.-Nr.	3108333	3106240	3106239



VINYL-HANDSCHUH Chicago 0402

CE-Kategorie II, EN 388 (4/1/3/1/X)

Träger 100% Baumwolle,
Beschichtung Vinyl, rot,
Profi-Qualität,
Trikot-Baumwollfutter

Länge: 27 cm
VPE: 12 Paar / 120 Paar pro Karton



Größe	10
Art.-Nr.	3100305



STICHSCHUTZHANDSCHUH STEEL 6655

CE-Kategorie II, EN 388 (4/X/4/4/D), DIN SPEC 91365

Spezialgarn, PU-Beschichtung,
teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen,
Strickbund, hoher Schnittschutz, höchster Tragekomfort,
höchste Fingerfertigkeit, Innenhandverstärkung inkl. Finger, dreilagig,
Durchstichschutz gegen Kanülen

VPE: 1 Paar / 50 Paar pro Karton

Größe	9	10	11
Art.-Nr.	3159724	3159725	3159726





**TRIKOTHANDSCHUH
0300**

CE-Kategorie I

Mit Schichtel und eingesetztem Daumen,
atmungsaktiv,
100% Baumwoll-TRIKOT

VPE: 1 Paar / 600 Paar in Karton



Größe	7	8	9	10	11
Art.-Nr.	3104286	3105349	3107427	3104295	3107428



**HITZESCHUTZ-HANDSCHUH
0685**

CE-Kategorie III, EN 388 (1/5/4/2), EN 407 (4/2/4/2/4/X)

Hitzeschutz-Handschuh aus Aramidgewebe

Schnittfest,
weich,
flexibel,
einlagig isoliert,
schützt vor Temperaturen bis zu 500 °C

Länge: 36 cm (one size)
VPE: 1 Paar



Größe	10
Art.-Nr.	3104200



**KETTENHANDSCHUH
Solingen 0910**

CE-Kategorie III, EN 1082-1, EN 1186

Lebensmittelgeeignet

Schnitt- und stichfestes,
hochflexibles Edelstahl-Ringgeflecht,
stufenlose Verstellmöglichkeit durch
rostfreie Druckknopfschnalle

VPE: 1 Stück



Größe	8	9	10
Art.-Nr.	3160796	3160797	3160798



**KETTENHANDSCHUH
Aschau 0915**

CE-Kategorie III, EN 1082-1, EN 1186

Lebensmittelgeeignet

20 cm lange Stulpe,
schnitt- und stichfestes,
hochflexibles Edelstahl-Ringgeflecht,
stufenlose Verstellmöglichkeit durch
rostfreie Druckknopfschnalle

VPE: 1 Stück



Größe	8	9	10
Art.-Nr.	3160799	3160800	3160801



**ELEKTRIKER-HANDSCHUH
Dielectric 0 Latex**

CE-Kategorie III, EN 60903:2003 + AC2:2005

**Elektrisch isolierender Handschuh
der Klasse 0 (1 000V AC und 1 500V DC)**

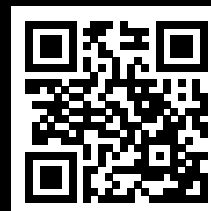
Vorgesehen für Arbeiten unter elektrischer Spannung,
Beständigkeit gegen Störlichtbögen,
Lederüberhandschuh für zusätzlichen
Schutz empfohlen

VPE: 1 Paar



Größe	8	9	10
Art.-Nr.	3160679	3160680	3160681

Entdecken Sie unser
gesamtes Handschutz-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼





HANDSCHUTZ – DIE WICHTIGSTEN NORMEN UND PIKTOGRAMME IM ÜBERBLICK

Sobald es bei der Arbeit zu Verletzungen im Handbereich kommen kann, müssen nach Vorschrift der gesetzlichen Unfallversicherung Handschuhe getragen werden.

Die Anforderungen an den Handschutz sind so vielfältig wie die Materialien, aus denen er hergestellt wird: Handschuhe müssen am Arbeitsplatz ebenso vor mechanischen und chemischen Einwirkungen schützen wie auch vor extrem niedrigen oder hohen Temperaturen. Auch die Passform und das Tastempfinden spielen bei der Auswahl des richtigen Handschuhs eine wichtige Rolle.



Schutzhandschuhe der Kategorie I
Geringe oder keine Verletzungsgefahr, z. B. bei allgemeinen Reinigungs- und Reparaturarbeiten

Minimale Risiken



Schutzhandschuhe der Kategorie II
Ernstzunehmende Verletzungsgefahr, die in nahezu allen Industrieanwendungen auftritt

Mittlere Risiken



Schutzhandschuhe der Kategorie III
Verbunden mit lebensbedrohenden Tätigkeiten: Umgang mit kontaminierten Stoffen oder hochkorrosiven Chemikalienmischungen, Feuerbekämpfung oder Hochspannungsarbeiten

Irreversible Risiken

Bedienungs-/Gebrauchsanweisung beachten

EN 374-5
Schutz gegen Mikroorganismen

EN 388
Schutz gegen mechanische Risiken

EN 421
EN 421
Schutz gegen radioaktive Kontamination

EN 407 und EN 12477
Schutz gegen thermische Risiken (6 Leistungslevels)

EN 421
EN 421
Schutz gegen ionisierende Strahlung

EN 511
Schutz gegen Kälterisiken (3 Leistungslevels)

EN 1149
Schutz vor statischer Elektrizität

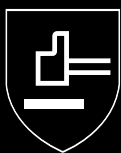
EN 374
Schutz gegen chemische Risiken (Einfach)

EN 14605
Schutz vor Stromschlägen bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitungen

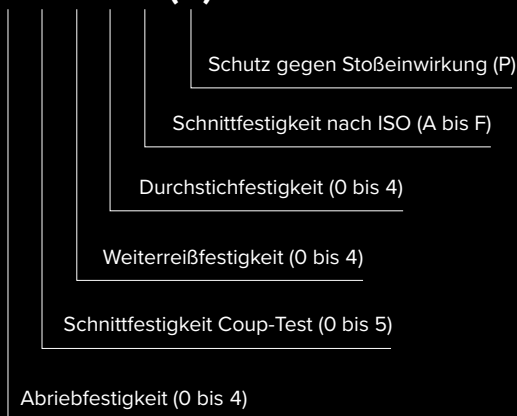
EN 374-1
Schutz gegen chemische Risiken (Vollwertig)
Vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh muss mindestens 3 von 18 Prüfchemikalien mit Level 2 bestehen

Für die Lebensmittelverarbeitung geeignet

EN 388



4 3 4 3 C (P)



SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE RISIKEN

Die Norm EN 388 gilt für Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken. Sie legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Herstellerinformationen gegen mechanische Gefahren fest: Abrieb, Schnitt, Weiterreißen, Durchstich und optional (seit 2016) Stoßeinwirkung.

Schnittschutz

Früher wurden Handschuhe auf ihre Schnittfestigkeit nach dem sogenannten Coup-Test geprüft. Ein rotierendes Kreismesser, auf das eine geringe Kraft von 5 Newton (etwa 500g) wirkt, bewegt sich auf dem Probenstück hin und her und dreht sich dabei gegenläufig zur Bewegung. Es wird die Anzahl der Zyklen ermittelt, die benötigt werden, um das Probenstück zu zerschneiden.

Der Coup-Test wurde modifiziert, sodass ein möglicher Stumpfungseffekt der Klinge berücksichtigt wird. Wenn das Handschuhmaterial die Klinge abstumpft, ist das Prüfverfahren nach ISO 13997 durchzuführen und wird zur Referenzmethode. Das Ergebnis der Schnittfestigkeit nach ISO 13997 wird unterhalb des Piktogramms an fünfter Stelle angezeigt.

Das Ergebnis des Coup-Tests kann wahlweise angegeben werden. Stumpft die Klinge nicht ab, gilt das Coup-Testverfahren als Referenz und sein Ergebnis ist auszuweisen. Die Prüfung nach ISO 13997 kann optional durchgeführt werden.

SCHUTZ GEGEN STOSSEINWIRKUNGEN

Neues Prüfverfahren nach EN 13594:2015, das optional durchgeführt werden kann, um Schutz gegen Stöße auszuweisen.

Pass- oder Fail-Test, d. h. besteht der Handschuh den Test, wird unterhalb des Piktogramms nach der fünften Ziffer ein «P» für Bestanden (Pass) ausgewiesen.

Bei Nichtbestehen (Fail) oder Nichtdurchführung der Prüfung erfolgt keine Kennzeichnung.

Prüfung nach EN 388	Leistungsbewertung (Werte größer als – oder gleich)				
	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	LEVEL 5
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–
Schnittfestigkeit – Coup-Test (Index)	1,2	2,5	5	10	20
Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–
Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–

Prüfung nach ISO 13997	LEVEL A	LEVEL B	LEVEL C	LEVEL D	LEVEL E	LEVEL F
Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30

SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN CHEMIKALIEN (NORM EN ISO 374-1:2016)

Die Klassifizierung erfolgt anhand dreier Prüfverfahren:

- + Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach Norm EN 374-2:2014 (Luft-Leck- und Wasser-Leck-Prüfung)
- + Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach Norm EN 16523-1:2015 (ersetzt Norm EN 374-3)
- + Bestimmung der Degradation nach Norm EN 374-4:2013

Ein Piktogramm – 3 Handschuh-Typen

Handschuh-Typ	Anforderungen	Piktogramm	Typenbezeichnung
Typ A	Schutz gegen Penetration nach EN 374-2:2014 Mindestbruchzeit: ≥ 30 min für mindestens 6 Chemikalien aus der Liste der festgelegten Prüfchemikalien		EN ISO 374-1 / Typ A
Typ B	Schutz gegen Penetration nach EN 374-2:2014 Mindestbruchzeit: ≥ 30 min für mindestens 3 Chemikalien aus der Liste der festgelegten Prüfchemikalien		EN ISO 374-1 / Typ B
Typ C	Schutz gegen Penetration nach EN 374-2:2014 Mindestbruchzeit: ≥ 10 min für mindestens 1 Chemikalie aus der Liste der festgelegten Prüfchemikalien		EN ISO 374-1 / Typ C

Degradationstest gemäß EN 374-4:2013

Beeinträchtigung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs aufgrund des Kontakts mit einer chemischen Substanz. Um Chemikalienschutz gegen einer der gelisteten Substanzen deklarieren zu können, muss sowohl die Durchbruchzeit als auch die Degradation bestimmt werden.

Das Testergebnis der Degradationsprüfung muss in der Gebrauchsanleitung angegeben werden.



Liste der definierten Prüfchemikalien

Codebuchstabe	Chemikalie	CAS-Nummer	Stoffklasse
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohole
B	Aceton	67-64-1	Ketone
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilverbindungen
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoffe
E	Schwefelkohlenstoff ()	75-15-0	Schwefel mit Anteilen organischer Verbindungen
F	Toluol	108-88-3	Aromatische Kohlenwasserstoffe
G	Diethylamin	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Essigsäureethylester (Ethylacetat)	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatische Kohlenwasserstoffe
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Basen
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Mineralsäuren, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	OrganKohlenstoffdisulfidische Säuren
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	Organische Basen
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxide
S	Flussäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäuren
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyde

SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN MIKROORGANISMEN (NORM EN ISO 374-5:2016)



EN ISO 374-5

Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen



EN ISO 374-5

Handschuhe zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren

Zum Schutz gegen Bakterien und Pilze muss der Handschuh den Penetrationstest gemäß Norm EN 374-2:2014 bestehen.

Soll zudem Schutz gegen Viren ausgewiesen werden, muss zusätzlich ein Bakteriophagen-Penetrationstest gemäß ISO 16604:2004 (Verfahren B) bestanden werden.

SCHUTZ GEGEN THERMISCHE RISIKEN

EN 407



A B C D E F

Große Schmelzmetallmengen (0 bis 4)

Kleine Schmelzmetalltropfen (0 bis 4)

Strahlungshitze (0 bis 4)

Konvektionshitze (0 bis 4)

Kontakthitze (0 bis 4)

Brennverhalten (0 bis 4)

SCHUTZ GEGEN KÄLTE

EN 511



A B C

Wasserdichtigkeitstest
(0: nicht bestanden, 1: bestanden)

Kontaktkälte (0 bis 4)

Konvektionskälte (0 bis 4)

SICHERHEITSSCHUHE



Sicherheitsschuhe sind ein wesentliches Element des persönlichen Schutzes am Arbeitsplatz und helfen dabei, das Risiko von Verletzungen der Füße und Zehen zu minimieren.



OB 01 SB	42
S1	42
S1 P	43
S2	45
S3	46
04 S4	52
S5	53
ZUBEHÖR	54

Schützen Sie Ihre Füße vor diesen Gefahren:

- + Anstoßen | + Einklemmen | + Herunterfallende Gegenstände | + Hitze
- + Spitze oder scharfe Gegenstände | + Rutschunfälle | + Chemikalien

Mit den passenden Sicherheitsschuhen unterstützen Sie zudem die Fußgesundheit durch ergonomische Designs. Entdecken Sie unser großes Sortiment an Sicherheitsschuhen – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

OPSIAL

ELTEN


BATA INDUSTRIALS

U-POWER
Don't worry... be happy!



HERREN-SICHERHEITSCLOG
Michel black 72430



SB A E FO SRC ESD

Obermaterial aus Mikrofaser,
atmungsaktives Textilinnenfutter,
MONO-PU-Sohle,
Ristbereich anpassbar durch Klettverschluss,
lederfreie Ausstattung

Mit Stahlkappe und Fersenriemen
zur individuellen Anpassung

Größe	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3136504	3136505	3136506	3136507	3136508	3136509	3136510	3136511	3136512



DAMEN-SICHERHEITSCLOG
Mia black 74430



SB A E FO SRC ESD

Obermaterial aus Mikrofaser,
atmungsaktives Textilinnenfutter,
MONO-PU-Sohle,
Ristbereich anpassbar durch Klettverschluss,
lederfreie Ausstattung

Mit Stahlkappe und Fersenriemen
zur individuellen Anpassung

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	3136496	3136497	3136498	3136499	3136500	3136501	3136502	3136503



S1



BATA INDUSTRIALS

SICHERHEITSSANDALE
FALCON



S1 ESD

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Leichtindustrie und Logistik
Obermaterial aus Veloursleder, Mesh-Innenmaterial,
OrthoLite-Fußbett für ein angenehmes und weiches Tragegefühl,
PU/PU-Sohle, innovative Flex-Technologie und hervorragende Stoßdämpfung

Mit Stahl-Zehenschutzkappe

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Art.-Nr.	3156105	3156106	3156107	3156108	3156109	3156110	3156111	3156112	3156113	3156114	3156115	3156116	3156117	3156118	3156119



OPSIAL DAMEN-SICHERHEITSHALBSCHUH STEP TRAIL PINK



S1P SRC ESD

Obermaterial aus ultra-atmungsaktivem 3D-Mesh, belüftete Comfit® AIR-Einlegesohle mit Fußgewölbeunterstützung, konstanter Dämpfung und Perforationen im Vorderfuß, IMPULSE.FOAM®-Zwischensohle, hitzebeständige Gummilaufsohle

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Glasfaser-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	3159891	3159892	3159893	3159894	3159895	3159896	3159897



OPSIAL SICHERHEITSHALBSCHUH STEP TRAIL BLUE



S1P SRC ESD

Obermaterial aus ultra-atmungsaktivem 3D-Mesh, belüftete Comfit® AIR-Einlegesohle mit Fußgewölbeunterstützung, konstanter Dämpfung und Perforationen im Vorderfuß, IMPULSE.FOAM®-Zwischensohle, hitzebeständige Gummilaufsohle

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Glasfaser-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3159878	3159879	3159880	3159881	3159882	3159883	3159884	3159885	3159886	3159887	3159888	3159889	3159890



OPSIAL SICHERHEITS-KNÖCHELSTIEFEL STEP TRAIL HIGH



S1P SRC ESD

Obermaterial aus ultra-atmungsaktivem 3D-Mesh, belüftete Comfit® AIR-Einlegesohle mit Fußgewölbeunterstützung, konstanter Dämpfung und Perforationen im Vorderfuß, IMPULSE.FOAM®-Zwischensohle, hitzebeständige Gummilaufsohle

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Glasfaser-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3159898	3159899	3159900	3159901	3159902	3159903	3159904	3159905	3159906	3159907	3159908	3159909	3159910



OPSIAL SICHERHEITS-HALBSCHUH STEP LOG

S1P SRC

Obermaterial aus Voloursleder (perforiert für optimale Atmungsaktivität), gepolsterte Zunge, atmungsaktives Innenfutter Komfortinnensohle, 2-Härten PU Sohle, abriebfest, rutschfest und antistatisch

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3144213	3144214	3144215	3144216	3144217	3144218	3144219	3144220	3144221	3144222	3144223	3144224	3144225	3144226



OPSIAL SICHERHEITS-KNÖCHELSTIEFEL STEP DOCK

S1P SRC

Obermaterial aus Voloursleder (perforiert für optimale Atmungsaktivität), gepolsterte Zunge, atmungsaktives Innenfutter, Komfortinnensohle, 2-Härten PU Sohle, abriebfest, rutschfest und antistatisch

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3144227	3144228	3144229	3144230	3144231	3144232	3144233	3144234	3144235	3144236	3144237	3144238	3144239	3144240



ELTEN SICHERHEITS-SANDALE SCOTT 72121

S1P SRC ESD

Für Industrie, Lager, Logistik, Transport und Montage

Zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus Mikrofaser/Textilmaterial, atmungsaktives Textilfutter, gepolsterte Lasche, ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black, TPU/PU Sohle TRAINERS, metall- und lederfreie Ausstattung

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3133928	3133929	3133930	3133931	3133932	3133933	3133934	3133935	3133936	3133937

Auch mit **WELLMAXX**-Sohlentechnologie
oder **BOA**-Verschluss verfügbar



ELTEN SICHERHEITS-HALBSCHUH MADDOX GREY-BLUE LOW 729551

S1P SRC ESD

Einzigartige Infinergy®-Dämpfung gibt bei jedem Schritt Energie an den Träger zurück, zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus strapazierfähigem Mikrofaser und Textilmaterial, gepolsterte Lasche, atmungsaktives Textilfutter für Tragekomfort und angenehmes Fußklima, ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey TPU/PU-Sohle MAXXIMO (Sohlenkern aus Infinergy® von BASF)

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3136720	3136721	3136722	3136723	3136724	3136725	3136726	3136727	3136728

LEDERFREIE
AUSSTATTUNG!
100 %
VEGAN



BATA INDUSTRIALS DAMEN-SICHERHEITSHALBSCHUH BIBIAN

S1P SRC ESD

Leichter Sicherheitsschuh mit atmungsaktiven Eigenschaften für die Arbeit in der Automobilindustrie, Leichtindustrie, Logistik, Produktion und im Transport

Für orthopädische Anpassungen zugelassen
Gestricktes Obermaterial,
Innenfutter aus Mesh/Polyester mit Odor-Control, EVA-Zwischensohle,
Gummilaufsohle

**Mit durchtrittsicherer FlexGuard®-Kunststoff-Zwischensohle
und Aluminium-Zehenschutzkappe**

Größe	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	3160732	3160733	3160734	3160735	3160737	3136725	3160738	3160739	3160740





SICHERHEITS-HALBSCHUH VIGOR



S1P ESD

Für Automobilindustrie, Leichtindustrie, Logistik und Transport

Extrem leichtes Sneakermodell mit BOA Fit System, Obermaterial aus abriebfestem und strapazierfähigem Textilobermaterial, antibakterielles Netzfutter, EVA-Zwischensohle, Vibram-Gummiaußensohle

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Kunststoff-Zehenschutzkappe



Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3156031	3156032	3156033	3156034	3156035	3156036	3156037	3156038	3156039	3156040	3156041	3156042	3156043



SICHERHEITS-HALBSCHUH VIM



S1P SRC ESD

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Leichtindustrie und Logistik

Leicht und sportlich, Obermaterial aus verschleißfestem Textilmaterial, Innenfutter aus Mesh, Vibram®-Laufsohle, EVA/Gummi, TPU-Zehenschutz

Mit durchtrittsicherer Kunststoff-Zwischensohle und Kunststoff-Zehenschutzkappe



Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3156412	3156413	3156414	3156415	3156416	3156417	3156418	3156419	3156420	3156421	3156422	3156423	3156424

S2



SICHERHEITS-HALBSCHUH SAXA



S2 SRA ESD

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Leichtindustrie und Logistik

Zugelassen für orthopädische Anpassungen, Obermaterial aus Nubukleder und atmungsaktivem Nylongewebe, Innenfutter aus Leder/Textil, PU/PU-Sohle

Mit Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3109726	3106487	3106488	3106489	3106490	3106491	3106492	3106485	3106493	3106494	3106495	3109727



SICHERHEITS-HALBSCHUH STEP WHITE



S2 SRC ESD

Speziell für Lebensmittelbereiche geeignet

Obermaterial aus wasserundurchlässiger weißer Mikrofaser, gepolstertes und atmungsaktives Innenfutter aus 3D-Mesh, herausnehmbare antibakterielle Einlegesohle, PU/PU-Sohle

Mit Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3160580	3160581	3160582	3160583	3160584	3160585	3160586	3160587	3160588	3160589	3160590	3160591	3160592

**SICHERHEITS-HALBSCHUH
WHITE LOOP LOW 72016**

S2 SRC ESD

Speziell für den Einsatz in Lebensmittelbereichen

Zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus hydrophobiertem Mikrofaser, atmungsaktives Textilfutter, geschlossene und gepolsterte Lasche, ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey, Laufsohle aus abriebfestem weißem Polyurethan, Profil Safety-Grip, ESD-fähige Softvlies-Brandsohle, MONO-PU Sohle SAFETY-GRIP, lederfreie Ausstattung

Mit Stahl-Zehenschutzkappe

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3148413	3148410	3148411	3148412	3148398	3148399	3148400	3148401	3148402	3148403	3148404	3148405	3148406	3148407	3148408	3148409

**SICHERHEITS-HALBSCHUH
WHITE GRIP LOW 729685**

S2 SRC ESD

Speziell für den Einsatz in Lebensmittelbereichen

Lederfreie Ausstattung, zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus hydrophobiertem Mikrofaser, atmungsaktives Textilfutter, geschlossene und gepolsterte Lasche, ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey, ESD-fähige Softvlies-Brandsohle, GUMMI/PU-Sohle E-TRACK

Mit Stahl-Zehenschutzkappe

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3148393	3148394	3148395	3148396	3148397	3148384	3148385	3148386	3148387	3148388	3148389	3148390	3148391	3148392

**SICHERHEITS-HALBSCHUH
STEP ONE**

S3 SRC

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder

Genarbttes Finish, Mesh-Futter mit Wabenstruktur (atmungsaktiv und abriebfest), PU/PU-Sohle

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3147890	3147891	3147892	3147893	3147894	3147895	3147896	3147897	3148387	3147898	3147900	3147901	3147902	3147903

**SICHERHEITS-KNÖCHELSTIEFEL
STEP WORK**

S3 SRC

Obermaterial aus wasserabweisendem genarbttem Vollnarbenleder in Schwarz

Mesh-Futter (atmungsaktiv und abriebfest), PU/PU-Sohle, komplett metallfrei

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3147904	3147905	3147906	3147907	3147908	3147909	3147910	3147911	3147912	3147913	3147914	3147915	3147916	3147917



SICHERHEITS-HALBSCHUH NATURAL



S3 SRC CI ESD

Bequemer und leichter Halbschuh bei dem erneuerbare Rohstoffe und recycelte Materialien verwendet werden

CO₂-neutral produziert, Obermaterial aus weichem Mikrofaser mit hohem Recyclinganteil und atmungsaktiven Einsätzen, Innenfutter aus Wingtex® Green (aus 66% recyceltem Material), Belüftungskanäle, Sohle aus 100% regenerativ erzeugtem PU von BASF

Mit durchtrittsicherer Kunststoff-Zwischensohle und Kunststoff-Zehenschutzkappe



Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3160363	3160364	3160365	3160366	3160367	3160368	3160369	3160370	3160371	3160372	3160373	3160374	3160375	3160376



SICHERHEITS-HALBSCHUH REACTION XXT LOW 729701



S3 SRC ESD

Einzigartige Infinergy®-Dämpfung gibt bei jedem Schritt einen Teil der aufgewendeten Energie an den Träger zurück

Obermaterial aus Rindleder, abriebfester Spitzenschutz, atmungsaktives Textilinnenfutter, geschlossene und gepolsterte Lasche, Einlegesohle ESD PRO black, zertifiziert für orthopädische Einlagen, PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy®

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Kunststoff-Zehenschutzkappe



Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3139706	3139707	3139708	3139709	3139710	3139711	3139712	3139713	3139714	3139715	3139716	3139717	3139718



SICHERHEITS-HALBSCHUH MADDOX BLACK-RED LOW 729561



S3 SRC ESD

Ideal für Arbeitsplätze auf harten Untergründen

Zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus hydrophobiertem Mikrofaser/hydrophobiertem Textilmaterial, atmungsaktives Textilinnenfutter, ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black, TPU/PU-Sohle MAXXIMO (Sohlenkern aus Infinergy® von BASF)

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3139592	3139593	3139594	3139595	3139596	3139597	3139598	3139599	3139600	3139601	3139602	3139603	3139604	3139605



DAMEN-SICHERHEITSHALBSCHUH MAJA LOW 74781



S3 SRC ESD

Der Schuhleisten ist optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten

Zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus hydrophobiertem Mikrofaser/hydrophobiertem Textilmaterial CORDURA®, atmungsaktives Textilinnenfutter, ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black PU/PU Sohle NOVA, lederfreie Ausstattung

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	35	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	3143975	3143976	3143977	3143978	3143979	3143980	3143981	3143982

**SICHERHEITS-HALBSCHUH
SENEX LOW 728321**Auch mit **WELLMAXX**-Sohlentechnologie
oder **BOA**-Verschluss verfügbar

S3 SRC ESD

Leichter, metall- und lederfreier Sicherheitsschuh mit sportlichem DesignZertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus hydrophobierter Mikrofaser/
hydrophobiertem Textilmaterial CORDURA®, Reflexmaterial eingearbeitet,
atmungsaktives Textilfutter, ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black, TPU/PU-Laufsohle**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3133839	3133840	3133841	3133842	3133843	3133844	3133845	3133846	3133847	3133848	3133849	3133850

**SICHERHEITS-KNÖCHELTIEFEL
SANDER MID 768321**Auch mit **WELLMAXX**-Sohlentechnologie
oder **BOA**-Verschluss verfügbar

S3 SRC ESD

Leichter Sicherheitsknöcheltiefel mit sportlichem DesignHydrophobierte Mikrofaser/hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
(reiß- und scheuerfest, schmutz- und wasserabweisend), mit Reflexmaterial für bessere
Sichtbarkeit, atmungsaktives Textilinnenfutter für angenehmes Schuhklima, ganzflächige
Einlegesohle ESD PRO black, TPU/PU-Laufsohle für eine gute Rutschhemmung**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	36	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3133869	3133871	3133872	3133873	3133874	3133875	3133876	3133877	3133878	3133879	3133880

**SICHERHEITS-KNÖCHELTIEFEL
LAURENZO MID 766941**Auch mit **WELLMAXX**-Sohlentechnologie
oder **BOA**-Verschluss verfügbar

S3 HI HRO SRC ESD

Sehr strapazierfähiger Sicherheitsknöcheltiefel aus der ELTEN Safety-Grip SerieZertifiziert für orthopädische Einlagen,
Obermaterial aus widerstandsfähigem Rindleder,
Innenmaterial aus atmungsaktiven Textilfutter,
grobstollige GUMMI/PU-Sohle, wärmeisolierend**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3133766	3133767	3133768	3133769	3133770	3133771	3133772	3133773	3133774	3133775	3133776	3133777	3133778	3133779	3133780

**SICHERHEITS-SCHNÜRSTIEFEL
FRANCESCO XXSG 768721**Auch mit **WELLMAXX**-Sohlentechnologie
oder **BOA**-Verschluss verfügbar

S3 SRC ESD

Optimale Dämpfung durch Sohlenkern aus Infinergy® von BASFZertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus Rindleder,
atmungsaktives Textilfutter, geschlossene und gepolsterte Lasche,
ganzflächige Einlegesohle ARTISAN ESD, PU/PU-Sohle WELLMAXX SAFETY GRIP,
PU-Spitzenschutz**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3156814	3156815	3156816	3156817	3156818	3156819	3156820	3156821	3156822	3156823	3156824	3156825	3156826



SICHERHEITS-SCHNÜRSTIEFEL RENZO MID 765841



S3 SRC ESD

Starke Rutschhemmung auf verschiedensten Untergründen

Für orthopädische Anpassungen zugelassen, Obermaterial aus Rindleder, atmungsaktives Textilfutter, geschlossene und gepolsterte Lasche, ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black, ESD-fähige Softvlies-Brandsohle, grobstollige PU/PU-Sohle SAFETY-GRIP, PU-Spitzenschutz

Mit Stahl-Zwischensohle und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3152210	3152211	3152212	3152213	3152214	3152215	3152216	3152217	3152218	3152219	3152220	3152221	3152222	3152223	3152224



SICHERHEITS-SCHNÜRSTIEFEL RENZO GTX® 765481



S3 CI SRC ESD

Bietet idealen Klima-Komfort bei allen Outdoor-Aktivitäten

Auch bei widrigsten Witterungsbedingungen, zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus Rindleder, Innenfutter aus GORE-TEX®-Laminat (verhindert Wassereintritt und lässt die Füße atmen), geschlossene und gepolsterte Lasche, ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey, ESD-fähige Softvlies-Brandsohle, grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP, PU-Spitzenschutz

Mit Stahl-Zwischensohle und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3134124	3134125	3134126	3134127	3134128	3134129	3134130	3134131	3134132	3134133	3134134	3134135	3134136	3134137	3134138



DAMEN-SICHERHEITSHALBSCHUH ADA



S3 SRC ESD

Für Gastgewerbe, Leichtindustrie, Logistik und Transport

Für orthopädische Anpassungen zugelassen, gefertigt aus elegantem robustem Leder, Innenfutter aus Mesh/Polyester, mit Odor Control, hitze-resistente Außensohle (EVA/Gummi)

Mit einem durchtrittsicheren Einsatz aus FlexGuard®-Kunststoff und Aluminium-Zehenschutz



Größe	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	3160714	3160715	3160716	3160717	3160718	3160719	3160720	3160721	3160722



SICHERHEITS-HALBSCHUH ENERGY



S3 SRC ESD

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Leichtindustrie und Logistik

Leicht und sportlich, EVA-Einlegesohle, Obermaterial aus leichtem Meshmaterial mit TPU-Überkappe im Zehenbereich, Innenfutter aus Mesh, Vibram®-Laufsohle, EVA/Gummi

Mit durchtrittsicherer Kunststoff-Zwischensohle und Kunststoff-Zehenschutzkappe



Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3156360	3156361	3156362	3156363	3156364	3156365	3156366	3156367	3156368	3156369	3156370	3156371	3156372

**SICHERHEITS-HALBSCHUH
SENSATION XX10 729901**

S3 SRC ESD

Optimale Dämpfung durch Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus hydrophobiertem Textilmaterial in Jeans-Optik/hydrophobiertem Nubukleder, Textilfutter Bioactive, gepolsterte Lasche, ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey, PU/PU-Sohle WELLMAXX L10

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3157611	3157612	3157613	3157614	3157615	3157616	3157617	3157618	3157619	3157620	3157621	3157622	3157623

**SICHERHEITS-KNÖCHELSTIEFEL
UP**

S3 SRC ESD

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Leichtindustrie und Logistik

Leicht und sportlich, Obermaterial aus leichtem Meshmaterial mit TPU-Überkappe im Zehenbereich, Innenfutter aus Mesh, Vibram®-Laufsohle, EVA/Gummi

**Mit durchtrittsicherer Kunststoff-Zwischensohle
und Kunststoff-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3156399	3156400	3156401	3156402	3156403	3156404	3156405	3156406	3156407	3156408	3156409	3156410	3156411

**SICHERHEITS-HALBSCHUH
INTREPID**

S3 SRC

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Landwirtschaft, Leichtindustrie und Logistik

Neu entwickelte Laufsohle mit Easy Rolling System® und Tunnelsystem® sowie einem Premium-Fußbett, Obermaterial aus Leder, schwarzes Mesh-Innenmaterial, PU/PU-Sohle

**Mit durchtrittsicherer Stahl-Zwischensohle
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Art.-Nr.	3156120	3156121	3156122	3156123	3156124	3156125	3156126	3156127	3156128	3156129	3156130	3156131	3156132	3156133	3156134

**SICHERHEITS-KNÖCHELSTIEFEL
SHEPARD**

S3 SRC

Für Automobilindustrie, Elektroindustrie, Landwirtschaft, Leichtindustrie und Logistik

OrthoLite-Fußbett für ein angenehmes und weiches Tragegefühl, Obermaterial aus Leder, Innenfutter aus Mesh, PU-Außensohle, Easy Rolling System®

**Mit durchtrittsicherer Stahl-Zwischensohle
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Art.-Nr.	3156135	3156136	3156137	3156138	3156139	3156140	3156141	3156142	3156143	3156144	3156145	3156146	3156147	3156148	3156149





SICHERHEITS-HALBSCHUH PWR308



S3 HRO SRC FO/WRU

Für Automobilindustrie, Baugewerbe, chemische Industrie, Elektroindustrie, Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie und Schwerindustrie
Zugelassen für orthopädische Anpassungen, Obermaterial aus Vollnarbenleder, Hightech-Innenfutter Bata Cool Comfort®-schwarz, PU-Gummisohle, Weite: XW(11)

Mit durchtrittsicherer Stahl-Zwischensohle und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3109241	3109242	3109243	3109244	3109245	3109246	3109247	3109248	3109249	3109250



SICHERHEITS-KNÖCHELSTIEFEL PWR312



S3 HRO SRC FO WRU

Für Automobilindustrie, Baugewerbe, Chemische Industrie, Elektroindustrie, Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie und Schwerindustrie
Zugelassen für orthopädische Anpassungen, Obermaterial aus Vollnarbenleder, Bata Cool Comfort®-schwarz (Hightech-Innenfutter: atmungsaktiv, weiches Komfortgefühl, reguliert die Fußtemperatur, abriebfest, schnell trocknend), PU-Gummisohle, Weite: XW(11)

Mit durchtrittsicherer Stahl-Zwischensohle und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3109223	3109224	3109225	3109226	3109227	3109228	3109229	3109230	3109231	3109232	3109233



SICHERHEITS-WINTERSTIEFEL RENZO 65741

S3 CI SRC, Form C

Für Kältebereiche, Wintereinsatz und Straßenbau
zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus robustem Rindleder und Reflexmaterial, geschlossene und gepolsterte Lasche, Weblammfutter (Schurwolle), ganzflächige Warmvlies Einlegesohle, Gummi-Laufsohle mit PU-Zwischensohle SAFETY-GRIP, grobstolliges Laufprofil (6 mm), PU-Spitzenschutz

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Stahl-Zehenschutzkappe



Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3133661	3133662	3133663	3133664	3133665	3133666	3133667	3133668	3133669	3133670	3133671	3133672	3133673	3133674	3133675



SICHERHEITS-WINTERSTIEFEL JOSCHI 76521



S3 SRC ESD, Form C

Winterstiefel mit Schnürung und Reißverschluss
Extra weite Passform, zertifiziert für orthopädische Einlagen, Obermaterial aus Rindleder, Warmfutter, geschlossene und gepolsterte Lasche, ganzflächige Warmvlies-Einlegesohle ESD, grobstollige PU/PU-Sohle SAFEGUARD, PU-Spitzenschutz

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Aluminium-Zehenschutzkappe



Größe	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3160813	3160814	3160815	3160816	3160817	3160818	3160819	3160820	3160821	3160822	3160823

OPSIAL SCHWEISSERSTIEFEL STEP MAGMA

S3 HI CI WR HRO SRC

Obermaterial aus wasserabweisendem Spaltleder mit Kevlar-Nähten und reflektierendem Einsatz, Spritzschutzlasche mit breitem verstellbarem Klettverschluss, geschlossene, gepolsterte Zunge, atmungsaktives 3D-Mesh-Futter, herausnehmbare Innensohle aus PU-Schaumstoff, antistatische Außensohle aus PU-Gummi (bis 300°C), Überkappe aus PU

**Mit metallfreiem Durchtrittschutz
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3160594	3160595	3160596	3160597	3160598	3160599	3160600	3160601	3160602	3160603	3160604	3160605



ELTEN GIESSERSTIEFEL CALVIN 8681

S3 HI HRO FE AI SRC, Form C

Mit Schnellverschluss, hitzebeständigen Nähten aus NOMEX®-Garn, zertifiziert für orthopädische Einlagen, feuerresistentes Obermaterial aus Rindleder, mit hautfreundlichem, atmungsaktivem Lederfutter ausgestattet, schützt zudem gegen Tropfen, geschmolzenem Eisen und Aluminium, Schutzmanschette, grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP

**Mit Stahl-Zwischensohle
und Stahl-Zehenschutzkappe**

Größe	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3134017	3134018	3134019	3134020	3134021	3134022	3134023	3134024	3134025	3134026	3134027	3134028	3134029



O4 / S4

PVC-SICHERHEITSTIEFEL MARKANT 35050

O4 SRA

Obermaterial aus PVC (schwarz), Innenfutter aus Textil, PVC-Sohle (schwarz)

Schafthöhe: ca. 38 cm

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3103243	3101473	3101474	3101475	3101476	3101477	3101478	3101479	3101480	3101481	3101482	3101483



PVC-STIEFEL NOZZA 35410

S4 SRC

**Material behandelt mit ATF/Ultra-Fresh antimicrobial technology
und dadurch besonders geeignet für den Medizin- und Lebensmittelbereich**

Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, Verstärkungen auf dem Schaft, beständig gegen Säurelösungen, Laugen, Ethanol, Diesel, pflanzliche und tierische Fette, Ethanolalkohol und Natriumchlorid, antistatische und bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle, metallfrei, frei von Phthalaten

Mit Kunststoff-Zehenschutzkappe

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Art.-Nr.	3161360	3161361	3161362	3161363	3161364	3161365	3161366	3161367	3161368	3161369	3161370	3161371	3161372	3161373



OPSIAL PU-STIEFEL STEP INK

S5 CI SRC

Halbhoher, dichter Sicherheitsstiefel aus BASF-Polyurethan

Antibakterielles Textilinnenfutter, wird bei niedrigen Temperaturen oder plötzlichen Temperaturänderungen nicht brüchig und spröde, antibakterielle, herausnehmbare und waschbare Innensohle, antistatisch und antimagnetisch, selbstreinigende Außensohle aus PU/TPU, scheuerfest, beständig gegen Hitze, Öle und Kraftstoffe

Mit metallfreiem Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3160606	3160607	3160608	3160609	3160610	3160611	3160612	3160613	3160614	3160615	3160616	3160617	3160618



OPSIAL PVC-STIEFEL STEP BASALT

S5 SRA

Wasserdichter Sicherheitsstiefel aus PVC

Polyester-Futter,
antistatisch,
Außensohle aus PVC

Mit durchtrittsicherer Sohle und Stahl-Zehenschutzkappe

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3160619	3160620	3160621	3160622	3160623	3160624	3160625	3160626	3160627	3160628	3160629	3160630



PVC-SICHERHEITSTIEFEL EUROFORT 35361

S5 SRC

Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen

Verstärkungsrippen auf dem Schaft, Reflexpunkt an der Ferse, Obermaterial aus PVC/Nitril (gelb), PVC/Nitril-Sohle (schwarz), antistatische, öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle

Schafthöhe: ca. 38 cm

Mit korrosionsfreier Stahl-Zwischensohle und Stahl-Zehenschutzkappe

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	3101457	3101458	3105714	3101508	3101509	3101510	3101511	3101512	3101513	3101514	3101515



PU-SICHERHEITSTIEFEL THERMO 35390

S5 CI CR AN M HRO SRC

Kälteisolierend bis -50°C

abriebfeste, rutschhemmende, antistatische und säurebeständige Nitril-Laufsohle, 100% metallfrei, hydrolysebeständig, Chemikalienbeständigkeit sowie außergewöhnliche Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe wie Öle und Benzine

Profilhöhe: 11 mm, Weite: 12

Mit durchtrittsicherer Gewebezwischensohle und Kunststoff-Zehenschutzkappe

Größe	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	3131877	3131878	3131879	3131880	3131881	3131882	3131883	3131884	3131885	3131886





BATA INDUSTRIALS

**ALL SEASON SOCKE
COTTON**

Anatomisch geformte Fußsohle

Strapazierfähiger durch verstärkte Zonen im Fersen- und Zehenbereich

Material: 1 % Bekinox®
2 % Lycra® (Elastan)
9 % Amicor™ Pure
17 % PRO-COOL® (Polyester)
22 % Polyamid
49 % Baumwolle



Größe	35-38	39-42	43-46	47-50
Art.-Nr.	3156451	3156452	3156453	3156454



BATA INDUSTRIALS

**ANTI-ZECKEN-
SOCKEN**

Extra Sicherheit bei Arbeiten in der Natur bei Zecken und Mückengefahr

Mit integriertem Permethrin (Insektizid), Wirkung hält bis zu 100-mal waschen

Material: 2 % Lycra® (Elastan)
2 % Silberfäden
11 % Cell Solution® Protection (Cellulose)
11 % Lenzing Modal® (Viskose)
18 % Pro-Cool® (Polyester)
24 % Polyamid
32 % Baumwolle



Größe	35-38	39-42	43-46	47-50
Art.-Nr.	3156491	3156492	3156493	3156494



BATA INDUSTRIALS

**SOCKE
FLAME PROOF**

Flammenhemmende, stabile, wadenlange Socke aus Zirpro-Schurwolle mit Meta-Aramid-Faser

Bietet guten Schutz bei extremer Hitze, speziell für Feuerwehr und Schweißer, entspricht der Norm EN ISO 14116:2015

Material: 2 % Lycra® (Elastan), 24 % Polyamid
30 % Kermel® (Meta-Aramid)
44 % Zirpro (Schurwolle)



Größe	35-38	39-42	43-46	47-50
Art.-Nr.	3156495	3156496	3156497	3156498



BATA INDUSTRIALS

**FUNKTIONSSOCKEN
COOL MS 2**

Robuste, feuchtigkeitsregulierende Industriesocke für optimale Luftzirkulation

Hält Füße kühl und trocken und schützt vor Blasen, antibakterielle Fasern

Material: 1 % Bekinox®
1 % Lycra® (Elastan)
14 % Amicor™ Acryl
24 % Polyamid
25 % Pro-Cool® Polyester
35 % Baumwolle



Größe	35-38	39-42	43-46	47-50
Art.-Nr.	3102323	3102324	3102325	3102326



BATA INDUSTRIALS

**FUNKTIONSSOCKE
THERMO HM-2**

Dicke, wadenlange Socke aus Schurwolle

Hält Füße angenehm warm und trocken, ideal für Stiefel oder Schuhe mit einem hohen Schaft

Material: 40 % Polyamid
37 % einlaufsichere Schurwolle
22 % Acryl
1 % Lycra® (Elastan)



Größe	35-38	39-42	43-46	47-50
Art.-Nr.	3107367	3107368	3107369	3107370



BATA INDUSTRIALS

**FUNKTIONSSOCKE
THERMO MS-1**

Superleichte Socke, die Ihre Füße angenehm warm hält

Ideal für Arbeiten in kalter Umgebung, geeignet für Sicherheitsschuhe mit GORE-TEX-Material

Material: 75 % Thermolite (Polyester)
24 % Polyamid
1 % Lycra® (Elastan)



Größe	35-38	39-42	43-46	47-50
Art.-Nr.	3107345	3107346	3107347	3107348

ÜBERZIEHSCUH VISITOR

Sicherheitsüberschuh mit Zehenschutzkappe aus Aluminium/Titan-Legierung

Rutschfeste Sohle,
getestet nach ISO-Norm 20345,
einfaches Anziehen,
sehr widerstandsfähig und wiederverwendbar,
farbcodierte Zehenkappe

Jedem Schuh anpassbar
(mit und ohne Absatz)



Größe	34-38 / S (Blau)	39-43 / M (Rot)	44-50 / L (Grün)
Art.-Nr.	3129949	3129948	3129950

Entdecken Sie unser
gesamtes Sicherheitsschuh-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼



ELTEN EINLEGESOHL SENSICARE MEDIUM 204081



Die Einlegesohle SensiCare Medium bietet spürbar mehr Fußkomfort

Auch Ihre Wirbelsäule profitiert von der verbesserten Auftrittsdämpfung,
zertifiziert für alle ELTEN-Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345,
die ESD-Ausstattung ermöglicht den Einsatz
in elektrostatisch sensiblen Bereichen,
hautfreundliche Obermaterialien
verbessern das Fußklima

Größe	Art.-Nr.	42	3133702
36	3133696	43	3133703
37	3133697	44	3133704
38	3133698	45	3133705
39	3133699	46	3133706
40	3133700	47	3133707
41	3133701	48	3133708



BATA INDUSTRIALS EINLEGESOHNEN PREMIUM FIT



Komfort, Polsterung und Stabilität

POLIYOU®-Sohle mit Netz-Oberschicht:
atmungsaktiv, antibakteriell, ESD, stoßdämpfend
und feuchtigkeitsabsorbierend,
Polsterung an Ferse und Ballen,
leichte Fußgewölbstütze,
geeignet für BATA Sicherheitsschuhe

Größe	35-37	38-44	41-43	44-46	47-49
Art.-Nr.	3136544	3136545	3136546	3136547	3136548



BATA INDUSTRIALS EINLEGESOHNEN SUPERIOR FIT



Komfort, Polsterung und Stabilität

Zusätzliche Fußgewölbstütze und
zusätzliche Polsterung für die Ferse,
POLIYOU®-Sohle mit Netz-Oberschicht: atmungsaktiv, antibakteriell,
ESD, stoßdämpfend und feuchtigkeitsabsorbierend,
geeignet für BATA-Sicherheitsschuhe in Weite W und XW



Größe	35-37	38-44	41-43	44-46	47-49
Art.-Nr.	3136549	3136550	3136551	3136552	3136553

PFLEGE- U. IMPRÄGNIERMITTEL HEY-IMPRA

Pflege- und Imprägniermittel für alle Glattlederschuhe

Auch für Sicherheitsschuhe mit Membran geeignet,
das Obermaterial wird gepflegt,
bekommt neuen Glanz und behält dennoch
seine Atmungsaktivität,
macht das Obermaterial wasserabweisend,
verlängert die Lebensdauer des Obermaterials
um ein Vielfaches

Inhalt: 75 ml

Farbe	Farblos	Schwarz
Art.-Nr.	3147948	3147947



ELTEN SCHNÜRSENKEL
NOMEX 260026

Geeignet für Sicherheitsschuhe

Material: NOMEX® (hitze- und flammbeständig)



Länge	80 cm	110 cm	130 cm
Art.-Nr.	3136567	3133938	3133939

ELTEN RUNDSENKEL
260070

Geeignet für Sicherheitsschuhe

Material: Polyamid



Länge	80 cm	110 cm	130 cm
Art.-Nr.	3161374	3161375	3161376

BATA INDUSTRIALS SCHUHBÄNDER
STANDARD

Standard Schuhbänder für Sicherheitsschuhe



Länge	90 cm	120 cm
Art.-Nr.	3106483	3106484

BATA INDUSTRIALS SCHUHBÄNDER
SIGRAFIL®

Durch den Einsatz von Sigrafil®
sind die Schuhbänder flammhemmend



Länge	90 cm	120 cm
Art.-Nr.	3106504	3106503

THERM-IC THERM-IC REFRESHER
600040

**Trocknet feuchte bis völlig durchnässte Schuhe oder Handschuhe
in wenigen Stunden effizient und materialschonend**

UV-Licht reduziert Bakterien und Keime,
absorbiert unangenehme Gerüche,
kompakt zusammenlegbar und extrem leise,
Einstellung der Trockenzeit am Gerät
und automatische Abschaltfunktion (Timer),
USB-Ladeanschluss,
anpassbare Länge

Für alle Schuhtypen und Schuhgrößen geeignet



Art.-Nr.	3147762
----------	---------

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

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



DIN EN ISO 20345

Form A
Halbschuh



DIN EN ISO 20345

Form B
Stiefel, niedrig
(Knöchelstiefel)



DIN EN ISO 20345

Form C
Stiefel, halbhoch



DIN EN ISO 20345

Form D
Stiefel, hoch

Basisanforderungen siehe jeweilige DIN EN ISO

DIN EN ISO 20345: Testenergie Zehenkappe 200 Joule

DIN EN ISO 20346: Testenergie Zehenkappe 100 Joule

DIN EN ISO 20347: Ohne Zehenkappe

Grundanforderungen sind unter anderem:

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

Rutschhemmung:

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

Die Reibungskraft wird gemessen und der dynamische Reibungskoeffizient berechnet.

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

Sicherheitsklassen nach EN ISO 20345:2011

Eigenschaften/ Funktionen	Abkürzungen	SB	S1	S1P	S2	S3	S4	S5
Zehenschutzkappe (Energieaufnahme 200 Joule)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kraftstoffbeständige Sohle (Öl und Benzin)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geschlossener Fersenbereich			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Profilierte Laufsohle						✓		✓
Im Ganzen vulkanisierte oder geformte Stiefel							✓	✓
Antistatik	A		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Energieaufnahme im Fersenbereich	E		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Durchtrittssicherheit	P			✓		✓		✓
Beständigkeit gegen Wasseraufnahme u. -durchtritt (Obermaterial)	WR				✓	✓		
Wasserdicht	WRU						✓	✓

Zusatzanforderungen

Kälteisolierung	CI		•	•	•	•	•	•
Wärmeisolierung	HI		•	•	•	•	•	•
Beständigkeit gegen Kontaktwärme (Sohle)	HR		•	•	•	•	•	•

✓ bei angeführter Sicherheitsklasse garantiert

• durch Norm nicht erforderlich, optional möglich

Die Normen DIN EN 20345:2022, DIN EN 20346:2022 und DIN EN 20347:2022 wurden 2022 veröffentlicht. Die Änderungen zu den Normen aus 2011 finden Sie auf der folgenden Seite. ▶

DIN EN 20345:2022

Es gibt weiterhin die Kategorien:

Klasse I: SB, S1, S2 und S1P/ S3

Klasse II: S4 und S5 für die Kunststoffstiefel

2 neue Kategorien für die Klasse I: S6 und S7

2 neue Kategorien für Berufsschuhe: O6 und O7

Kategorien

Kraftstoffbeständigkeit ist keine Grundanforderung mehr. Sie wird eine Zusatzanforderung.

Somit werden alle SB, S1, S2, S3, S4, S5, S6 und S7-Sicherheitsschuhe und -stiefel, mit der

Zusatzkennzeichnung FO gekennzeichnet, wenn die Sohle kraftstoffbeständig ist.

S6: Ist ein S2-Artikel, der zusätzlich auf Wasserdichtheit für den gesamten Schuh zu prüfen ist.

Das entspricht der bisherigen Prüfung WR.

S7: Ist ein S3-Artikel, der aber zusätzlich auf Wasserdichtheit für den gesamten Schuh zu prüfen ist.

Das entspricht der Zusatzanforderung WR.

Ein S2 WR-Schuh ist identisch mit S6. S3 WR ist nach EN 20345:2022 ein S7-Schuh.

Durchtrittshemmung

Eine Prüfung mit einem 3 mm-Nagel wird nach DIN EN 20345 zusätzlich durchgeführt. Die bisherige Anforderung mit 4,5 mm-Nagel bleibt bestehen. Zukünftig müssen aber die Schuhe entsprechend ihres eingebauten Durchtrittschutzmateri als gekennzeichnet werden. Ein Kennzeichnung S3 steht zukünftig nur noch für Schuhe mit Stahlsohle, nicht mehr für textilen Durchtrittschutz.

Folgende Schuhkennzeichnung gibt es zukünftig für Schuhe mit Durchtrittschutz.

S3 oder S1P: Schuh mit Stahlsohle

S3L oder S1PL: Schuh mit textilem Durchtrittschutz (wie bisher mit 4,5 mm-Nagel)

S3S oder S1PS: Schuh mit textilem Durchtrittschutzmateri als (NEU mit 3 mm Nagel)

S7 oder S3 WR: Schuh mit Stahlsohle, der auch die WR Prüfung erfüllt

S7L oder S3L WR: Schuh mit textilem Durchtrittschutz (4,5 mm-Nagel), der auch die WR-Prüfung erfüllt

S7S oder S3S WR: Schuh mit textilem Durchtrittschutzmateri als (3 mm-Nagel), der auch die WR Prüfung erfüllt

Rutschhemmung

Die Schuhe werden nicht mehr mit den Angaben SRA, SRB oder SRC gekennzeichnet.

Die Rutschhemmung wird Grundanforderung und daher nicht mehr gekennzeichnet.

Man kann eine zusätzliche Kombination aus Fliese und Glycerin prüfen lassen. Dies ist aber nicht verpflichtend.

Neue Zusatzanforderungen

SC: Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb

SR: Die freiwillige zusätzliche Prüfung der Rutschhemmung Fliese/Glycerin wird erfüllt

LG: Der Schuh hat eine bestimmte Absatzform (für den Einsatz mit Leitern)



BEKLEIDUNG



Professionelle Arbeitskleidung umfasst Workwear ebenso wie Einweg(schutz)kleidung, Warnschutz, Regen-, Hitze- bzw. Kälteschutz oder Multinormkleidung.



WORKWEAR	62
EINWEGBEKLEIDUNG	72
WARNSCHUTZ	74
WINTER UND OUTDOOR	78
SCHWEISSERSCHUTZ	82
ZUBEHÖR	83

Materialien und durchdachte Schnitfführung sind ausschlaggebend für den Tragekomfort. Die Auswahl der Arbeitsbekleidung ist zu einem großen Teil abhängig vom Einsatzzweck und der Arbeitsumgebung.

Entdecken Sie unser großes Sortiment an Bekleidung – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.





OPSIAL

ARBEITSSCHUTZ
ÖSTERREICHWEIT EXKLUSIV
BEI DEXIS AUSTRIA

OPSIAL FLEECE-SWEATER UGO

Leichter Fleece-Sweater mit Stehkragen
MicroGrid-Technologie für verbesserte
Atmungsaktivität und optimale Wärmespeicherung

Material: 93 % Polyester, 7 % Elasthan

ARTIKEL IST KLEIN
GESCHNITTEN,
EVENTUELL EINE
NUMMER GRÖßER
AUSWAHLEN!

Größe	Grau
S	3152355
M	3152356
L	3152357
XL	3152358
2XL	3152359
3XL	3152360
4XL	3152361



OPSIAL FLEECE-JACKE ENZO

Leichter Fleece-Sweater mit Stehkragen
MicroGrid-Technologie für verbesserte
Atmungsaktivität und optimale
Wärmespeicherung

Material: 93 % Polyester, 7 % Elasthan

ARTIKEL IST KLEIN
GESCHNITTEN,
EVENTUELL EINE
NUMMER GRÖßER
AUSWAHLEN!

Größe	Grau
S	3152362
M	3152363
L	3152364
XL	3152365
2XL	3152366
3XL	3152367
4XL	3152368



OPSIAL SHORT BERMUDA

Aus Stretch-Jeans
Elastischer Bund,
Verstärkung aus atmungsaktivem Stretchgewebe im Schritt,
Hosenschlitz mit YKK®-Reißverschluss,
mehrere Taschen

Material: 98 % Baumwolle, 2 % Elasthan

Größe	Dunkelblau
42	3161345
44	3161346
46	3161347
48	3161348
50	3161349
52	3161350
54	3161351
56	3161352
58	3161353
60	3161354
62	3161355
64	3161356
66	3161357



OPSIAL DENIM STRETCH-JEANS

Stretch-Jeans mit elastischem Bund
Einsätze mit erhöhtem Stretchanteil,
YKK-Reißverschluss,
viele praktische Taschen,
Reflexstreifen im Wadenbereich,
längenverstellbar mit eingenähtem Klettsystem
am Beinabschluss

Material: 98 % Baumwolle, 2 % Elasthan

Größe	Dunkelblau
42	3147924
44	3147925
46	3147926
48	3147927
50	3147928
52	3147929
54	3147930
56	3147931
58	3147932
60	3147933
62	3147934
64	3147935
66	3147936



DIE VENTURE-KOLLEKTION

- + Speziell für die Industrie entwickelt
- + Strapazierfähig
- + Für Arbeiten bei heißen und kühleren Temperaturen



Farbkombinationen



ENGEL

VENTURE ARBEITSJACKE 1520-154

Praktisches, verlängertes Rückenteil, Reißverschluss vorn für einfachen Zugriff, zwei Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, Brusttasche mit Reißverschluss, große, einfach zugängliche Innentasche mit Klettverschluss, verstellbare Bündchen für eine optimale Passform, Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte, reflektierende Details vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit und Sicherheit, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht: 250 g/m²

Größe	Anthrazit / Schwarz
XS	3161212
S	3161213
M	3161214
L	3161215
XL	3161216
2XL	3161217
3XL	3161218
4XL	3161219
5XL	3161220
6XL	3161221

Größe	Schwarz / Anthrazit
S	3161222
M	3161223
L	3161224
XL	3161225
2XL	3161226



ENGEL

VENTURE LATZHOSE 3520-154

Ergonomisch geformter Kniebereich, mehrere funktionelle Taschen, breiter dehnbarer Rücken und verstellbare Träger, zwei Einstellmöglichkeiten für das Kniepolster, verstärkte Knietaschen für zusätzliche Strapazierfähigkeit, Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte, reflektierende Details vorne und hinten, der extra breite Saum kann um bis zu 6 cm ausgelassen werden (4 cm bei kurzer Beinlänge), OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht: 250 g/m²

Größe	Anthrazit / Schwarz	Größe	Schwarz / Anthrazit
42	3161282	46	3161277
44	3161283	48	3161278
46	3161284	50	3161279
48	3161285	52	3161280
50	3161286	54	3161281
52	3161287		
54	3161288		
56	3161289		
58	3161290		
60	3161291		
62	3161292		
64	3161293		
66	3161294		
68	3161295		
70	3161296		
72	3161297		
74	3161298		



ENGEL

VENTURE ARBEITSHOSE 2520-154

Modern und bequem, Gummizug in der Taille für eine optimale Passform, ergonomisch geformter Kniebereich, mehrere funktionelle Taschen, zwei Einstellmöglichkeiten für das Kniepolster, verstärkte Knietaschen, Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte, reflektierende Details vorne und hinten, der extra breite Saum kann um bis zu 6 cm ausgelassen werden (4 cm bei kurzer Beinlänge), OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht: 250 g/m²

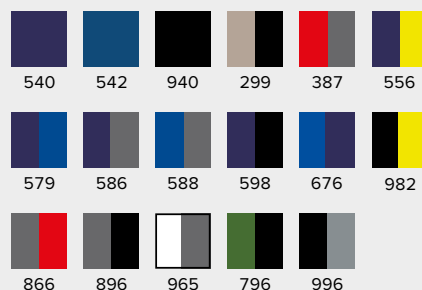
Größe	Anthrazit / Schwarz	Größe	Schwarz / Anthrazit
42	3161245	44	3161227
44	3161246	46	3161228
46	3161247	48	3161229
48	3161248	50	3161230
50	3161249	52	3161231
52	3161250	54	3161232
54	3161251	56	3161233
56	3161252	58	3161234
58	3161253	60	3161235
60	3161254	62	3161236
62	3161255	64	3161237
64	3161256		
66	3161257		
68	3161258		
70	3161259		
72	3161260		
74	3161261		





DIE SKARUP-KOLLEKTION:

- + Optimaler Komfort durch mechanischen Stretch
- + Dezente, reflektierende Details für verbesserte Sichtbarkeit
- + Geprüft und zugelassen für Industriewäsche, gemäß ISO 15797 – mit PRO-Label (mit Ausnahme der Softshell-Produkte)
- + Ausstattung mit RFID-Chips möglich
- + Hosen, Bund- und Softshelljacke auch als Damenmodelle verfügbar
- + OEKO-TEX®-zertifiziert



FRISTADS® T-SHIRT 122396

Kontrastmaterial an den Schultern und an den Seiten, Rundhalsausschnitt, Raglan-Ärmel, UV-Schutzfaktor 40+, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester
Gewicht: 190 g/m²

Größe	Schwarz/Gelb	Größe	Grau/Schwarz
XS	3137256	XS	3144932
S	3137257	S	3144933
M	3137258	M	3144934
L	3137259	L	3144935
XL	3137260	XL	3144936
2XL	3137261	2XL	3144937
3XL	3137262	3XL	3144938
4XL	3148580		
Größe	Blau		
XS	3144904		
S	3144905		
M	3144906		
L	3144907		
XL	3144908		
2XL	3144909		
3XL	3144910		

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS® LANGARM-SHIRT 129025

Langärmeliges T-Shirt mit kontrastreichen Details
Komfortables Material mit weicher Baumwolle auf der Innenseite das Feuchtigkeit transportiert und schnell trocknet.
Für Industriewäsche geeignet, UV-Schutzfaktor 40+, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester
Gewicht: 190 g/m²

Größe	Schwarz/Gelb	Größe	Schwarz/Grau
XS	3145221	XS	3145228
S	3145222	S	3145229
M	3145223	M	3145230
L	3145224	L	3145231
XL	3145225	XL	3145232
2XL	3145226	2XL	3145233
3XL	3145227	3XL	3145234
4XL	3148845	4XL	3148846
Größe	Blau		
XS	3145179		
S	3145180		
M	3145181		
L	3145182		
XL	3145183		
2XL	3145184		
3XL	3145185		

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS SOFTSHELL-JACKE 129531

Moderne Jacke aus leichtem, komfortablem Stretchmaterial
Ganzjährig geeignet, mit Reißverschlussaschen und Reflexbesätzen. Winddicht, wasserabweisend und atmungsaktiv, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100% Polyester
Gewicht: 240 g/m²

Auch als Damenmodell erhältlich (129532)

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Schwarz
XS	3147281
S	3147282
M	3147283
L	3147284
XL	3147285
2XL	3147286
3XL	3147287
4XL	3147288



FRISTADS BUNDJACKE 129481

Geeignet für Arbeiter im Dienstleistungssektor, in der Industrie oder im Bauwesen, hergestellt aus einem leichten und langlebigen Material mit mechanischem Stretch, reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit, Industriewäsche geeignet, CORDURA® verstärkte Ellbogen, verlängerte Rückseite, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht: 260 g/m²

Größe	Blau	Größe	Schwarz/Gelb
XS	3146004	XS	3146060
S	3146005	S	3146061
M	3146006	M	3146062
L	3146007	L	3146063
XL	3146008	XL	3146064
2XL	3146009	2XL	3146065
3XL	3146010	3XL	3146066
4XL	3146011	4XL	3146067

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Auch als Damenmodell (129529) oder ärmellos (300581) erhältlich

Größe	Grau/Schwarz	Größe	Schwarz/Grau
2XS	3146050	2XS	3146068
XS	3146051	XS	3146069
S	3146052	S	3146070
M	3146053	M	3146071
L	3146054	L	3146072
XL	3146055	XL	3146073
2XL	3146056	2XL	3146074
3XL	3146057	3XL	3146075
4XL	3146058	4XL	3146076
5XL	3146059	5XL	3146077



FRISTADS SHORTS 129530

Moderne Shorts für den Service-, Industrie- oder Bausektor
Aus leichtem und haltbarem Material mit mechanischem Stretch für viel Bewegungsfreiheit, geeignet für Industriewäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht: 260 g/m²

Größe	Blau	Größe	Grau/Rot	Größe	Schwarz/Grau
44	3147177	44	3147217	44	3147247
46	3147178	46	3147218	46	3147248
48	3147179	48	3147219	48	3147249
50	3147180	50	3147220	50	3147250
52	3147181	52	3147221	52	3147251
54	3147182	54	3147222	54	3147252
56	3147183	56	3147223	56	3147253
58	3147184	58	3147224	58	3147254
60	3147185	60	3147225	60	3147255
62	3147186	62	3147226	62	3147256

Größe	Grau/Schwarz	Größe	Schwarz/Gelb
44	3147227	44	3147237
46	3147228	46	3147238
48	3147229	48	3147239
50	3147230	50	3147240
52	3147231	52	3147241
54	3147232	54	3147242
56	3147233	56	3147243
58	3147234	58	3147244
60	3147235	60	3147245
62	3147236	62	3147246

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS BUNDHOSE 129484

Für Arbeiter im Dienstleistungssektor, in der Industrie oder im Baugewerbe, aus einem leichten und langlebigen Material mit mechanischem Stretch, zugelassen für die Industriewäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Gewicht: 260 g/m²

Größe	Blau	Größe	Grau/Rot
44	3146413	44	3146493
46	3146414	46	3146494
48	3146415	48	3146495
50	3146416	50	3146496
52	3146417	52	3146497
54	3146418	54	3146498
56	3146419	56	3146499
58	3146420	58	3146500
60	3146421	60	3146501
62	3146422	62	3146502

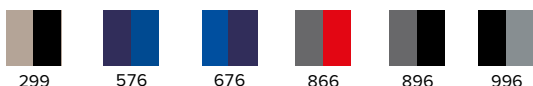
ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN UND
KURZGRÖSSEN
ERHÄLTlich

Auch als Damenmodell erhältlich (129483)

Größe	Grau/Schwarz	Größe	Schwarz/Gelb
44	3146513	44	3146533
46	3146514	46	3146534
48	3146515	48	3146535
50	3146516	50	3146536
52	3146517	52	3146537
54	3146518	54	3146538
56	3146519	56	3146539
58	3146520	58	3146540
60	3146521	60	3146541
62	3146522	62	3146542



FRISTADS



DIE ICON WORKWEAR-KOLLEKTION:

- + Auf hohe, industrielle Anforderungen optimal abgestimmt
- + Passformen und Features überzeugen sowohl in kleineren als auch in größeren Betrieben
- + Erfüllt höchste Ansprüche an Funktion und Haltbarkeit

**FRISTADS ARBEITSMANTEL
ICON 100762**

Zweifarbiger Kittel für industrielle Arbeiten aus strapazierfähigem Material

Die Farben passen zu den Produkten der Kansas Industrie-Kollektion, was ein einfaches Mix & Match ermöglicht. Geeignet für Industriegewäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 245 g/m²



Größe	Schwarz/Grau
S	3106276
M	3106277
L	3106278
XL	3106279
2XL	3106280
3XL	3106281
4XL	3130517

**FRISTADS LATZHOSE
ICON 100806**

Zweifarbige Latzhose für industrielle Arbeiten aus strapazierfähigem Luxe-Material mit hoher Farbechtheit

Die Farben passen zu den Produkten der Kansas Industrie-Kollektion, was ein einfaches Mix & Match ermöglicht. Geeignet für Industriegewäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle,
Verstärkung: 100 % Polyamid
Gewicht: 295 g/m²



IN WEITEREN FARBEN,
SOWIE LANG- UND
KURZGRÖSSEN
ERHÄLTlich

Größe	Grau/Schwarz	Größe	Marine/Royal	Größe	Schwarz/Grau
42	3116211	42	3116087	42	3116259
44	3116212	44	3116088	44	3107772
46	3116213	46	3116089	46	3107773
48	3116214	48	3116090	48	3107774
50	3116215	50	3116091	50	3107775
52	3116216	52	3116092	52	3107776
54	3116217	54	3116093	54	3107777
56	3116218	56	3116094	56	3107778
58	3116219	58	3116095	58	3107779
60	3109023	60	3116096	60	3107780
62	3116220	62	3116097	62	3116260
64	3116221	64	3116098	64	3116261
66	3116222	66	3116099	66	3116262

**FRISTADS ARBEITSOVERALL
ICON 100807**

Overall für industrielle Arbeiten aus strapazierfähigem Material mit hoher Farbechtheit

Die Farben passen zu den Produkten der Kansas Industrie-Kollektion, was ein einfaches Mix & Match ermöglicht. Geeignet für Industriegewäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester und 35 % Baumwolle,
Verstärkung: 100 % Polyamid
Gewicht: 295 g/m²

IN WEITEREN FARBEN,
SOWIE LANG- UND
KURZGRÖSSEN
ERHÄLTlich

Größe	Schwarz/Grau
XS	3126604
S	3106222
M	3106223
L	3106224
XL	3106225
2XL	3106226
3XL	3126605



FRISTADS WESTE
ICON 113161

Luxe-Qualität, zweifarbig, Kontraststickerei, verdeckter Reißverschluss bis in den Stehkragen, Steppfutter, Reflexstreifen in den Seitennähten, 2 Brusttaschen mit Patte und Innentasche, diagonal geschnittene Frontpartie mit 2 in die Nähte integrierten Seitentaschen, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester und 35 % Baumwolle,
Wattierung: 100 % Polyester, Futter: 100 % Polyester
Gewicht: 295 g/m²

Größe	Marine/Royal	Größe	Schwarz/Grau
XS	3125164	XS	3125213
S	3125165	S	3125214
M	3125166	M	3125215
L	3125167	L	3125216
XL	3125168	XL	3125217
2XL	3125169	2XL	3125218
3XL	3125170	3XL	3125219

Größe	Grau/Schwarz
XS	3125199
S	3125200
M	3125201
L	3125202
XL	3125203
2XL	3125204
3XL	3125205

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS BUNDJACKE
ICON 109321

Zweifarbige Jacke für industrielle Arbeiten aus strapazierfähigem Luxe-Material mit hoher Farbechtheit. Die Farben passen zu den Produkten der Kansas Industrie-Kollektion, was ein einfaches Mix & Match ermöglicht.

Geeignet für Industrierwäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 295 g/m²

Größe	Marine/Royal	Größe	Schwarz/Grau
XS	3120001	XS	3108692
S	3119999	S	3108583
M	3119998	M	3108693
L	3119997	L	3108694
XL	3120000	XL	3108695
2XL	3119994	2XL	3108696
3XL	3119995	3XL	3108697
4XL	3119996	4XL	3120044

Größe	Grau/Schwarz
XS	3120035
S	3120033
M	3120032
L	3120031
XL	3120034
2XL	3120028
3XL	3120029
4XL	3120030

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS SHORTS
ICON 100808

Shorts für industrielle Arbeiten aus strapazierfähigem Material mit hoher Farbechtheit. Die Farben passen zu allen Produkten aus der Kansas Industrie-Kollektion, was ein einfaches Mix & Match ermöglicht. Geeignet für Industrierwäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 295 g/m²

Größe	Schwarz/Grau	Größe	Grau /Schwarz	Größe	Marine/Königsblau
42	3116435	42	3116409	44	3108825
44	3107791	44	3116410	46	3108826
46	3107792	46	3116411	48	3108827
48	3107793	48	3116412	50	3108828
50	3107794	50	3116413	52	3108829
52	3107795	52	3116414	54	3108830
54	3107796	54	3116415	56	3108831
56	3107797	56	3116416	58	3108832
58	3107798	58	3116417	60	3108833
60	3107799	60	3116418		
62	3116436	62	3116419		
64	3116437	64	3116420		
66	3116438	66	3116421		

Größe	Marine/Royal	Größe	Marine/Royal
42	3116361	56	3108831
44	3108825	58	3108832
46	3108826	60	3108833
48	3108827	62	3116362
50	3108828	64	3116363
52	3108829	66	3116364
54	3108830		

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS BUNDHOSE
ICON 100805

Zweifarbige Hose für industrielle Arbeiten aus strapazierfähigem Luxe-Material mit hoher Farbechtheit. Die Farben passen zu den Produkten der Kansas Industrie-Kollektion, was ein einfaches Mix & Match ermöglicht, geeignet für Industrierwäsche, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester und 35 % Baumwolle,
Verstärkung: 100 % Polyamid
Gewicht: 295 g/m²

Größe	Schwarz/Grau
42	3116025
44	3107763
46	3107764
48	3107765
50	3107766
52	3107767
54	3107768
56	3107769
58	3107770
60	3107771
62	3116026
64	3116027
66	3116028

Größe	Grau /Schwarz	Größe	Marine/Royal
42	3115975	42	3115854
44	3115976	44	3115855
46	3115977	46	3115856
48	3115978	48	3115857
50	3115979	50	3115858
52	3115980	52	3115859
54	3115981	54	3115860
56	3115982	56	3115861
58	3115983	58	3115862
60	3115984	60	3115863
62	3115985	62	3115864
64	3115986	64	3115865
66	3115987	66	3115866

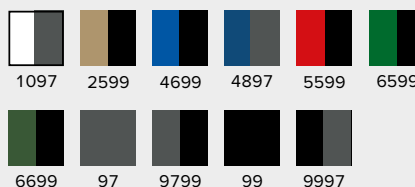
IN WEITEREN FARBEN,
SOWIE LANG- UND
KURZGRÖSSEN
ERHÄLTlich





DIE ACTIVIQ-KOLLEKTION:

- + Für Handwerk, Industrie oder Freizeit
- + Höchste Einsatzflexibilität und Tragekomfort durch Materialien und Passformen
- + Einige Artikel auch als Damenmodell verfügbar
- + Verschlüsse sind verdeckt, um diese nicht zu verkratzen
- + Zahlreiche Reflexelemente, vorne, hinten und seitlich



**BUNDJACKE
ACTIVIQ 1250 5365**

Körperbetonter Schnitt, EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung, Seiteneinsatz an Vorder- und Rückteil, Schulter- und Oberarmeinsatz, Ärmleinsatz, Ärmelsaumverstellung, Reflex-Elemente an vorderer und hinterer Schulter und Oberarmeinsatz, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 270 g/m²

Größe	Anthrazit/Schwarz
XS	3133552
S	3133553
M	3133554
L	3133555
XL	3133556
2XL	3133557
3XL	3133558
4XL	3140016

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



**BUNDHOSE
ACTIVIQ 2250 5365**

Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie, Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlelnaht, Seiteneinsatz, Gürtelschleufe am Bund hinten, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 270 g/m²

Größe	Anthrazit/Schwarz
40	3134467
42	3133559
44	3133560
46	3133561
48	3133562
50	3133563
52	3133564
54	3133565
56	3133566
58	3133567
60	3133568
62	3134468
64	3134469
66	3134470

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Dunkelblau/Anthrazit	Größe	Oliv/Schwarz
40	3134322	40	3134380
42	3134323	42	3134381
44	3134324	44	3134382
46	3134325	46	3134383
48	3134326	48	3134384
50	3134327	50	3134385
52	3134328	52	3134386
54	3134329	54	3134387
56	3134330	56	3134388
58	3134331	58	3134389
60	3134332	60	3134390
62	3134333	62	3134391
64	3134334	64	3134392
66	3134335	66	3134393





STRETCHHOSE ACTIVIQ 2850 5231

Ergonomische Linienführung,
viele praktische Taschen,
D-Ring in Bundnaht,
ergonomisch geformte Zipper,
Streckeinsätze im Schritt-, Knie- und Gesäßbereich,
elastischer Bundeinsatz,
Gürtelschlaufen aus stabilem Kofferband,
vorgeformtes Knie mit Bewegungszone,
Belastungspunkte mit Riegeln gesichert,
OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester
Gewicht: 180 g/m²

Größe	Anthrazit/Schwarz
44	3142073
46	3142074
48	3142075
50	3142076
52	3142077
54	3142078
56	3142079
58	3142080
60	3142081
62	3142082
64	3142083

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



SHORTS ACTIVIQ 2450 5356

Kontrast-Elemente: Einsatz oberhalb Knie,
Seiteneinsatz,
Gürtelschleufe am Bund hinten,
Reflex-Elemente: oberhalb Knie, ergonomische Linienführung,
Belastungspunkte mit Riegeln gesichert,
mehrere Taschen,
OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 270 g/m²

Größe	Anthrazit/Schwarz
40	3136568
42	3136569
44	3136570
46	3136571
48	3136572
50	3136573
52	3136574
54	3136575
56	3136576
58	3136577
60	3136578
62	3136579
64	3136580
66	3136581

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



LATZHOSE ACTIVIQ 3250 5365

Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie,
Seiteneinsatz, Gürtelschleufe am Bund hinten,
Latztasche,
CORDURA®: Ton in Ton,
Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knietasche,
Biese in Kniekehlnaht,
OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Gewicht: 270 g/m²

Größe	Anthrazit/Schwarz
40	3136624
42	3136625
44	3136626
46	3136627
48	3136628
50	3136629
52	3136630
54	3136631
56	3136632
58	3136633
60	3136634
62	3136635
64	3136636
66	3136637

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS SWEATERJACKE
125026

Weiche bequeme Sweatjacke aus Melange-Material mit reflektierenden Details an Ärmeln und Rücken

Komfortables Material, Verstärkungen an besonders beanspruchten Stellen, Taschen mit Reißverschluss, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 95 % Polyester und 5 % Elasthan, Verstärkung 100% Polyamid
Gewicht: 350 g/m², Verstärkung 110 g/m²

Größe	Blau/Schwarz
2XS	3137320
XS	3136303
S	3136304
M	3136305
L	3136306
XL	3136307
2XL	3136308
3XL	3136309
4XL	3136310

Größe	Grau/Schwarz
2XS	3137322
XS	3136319
S	3136320
M	3136321
L	3136322
XL	3136323
2XL	3136324
3XL	3136325
4XL	3136326



FRISTADS SHORTS
254 BPC

2 Vordertaschen, 2 extra geräumige Gesäßtaschen, geräumige Beintasche mit Klettverschluss, 2 Beintaschen, Stifftasche und 2 extra Taschen, D-Ring, breite Gürtelschlaufen, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester
Gewicht: 295 g/m²

Größe	Grau	Größe	Blau
44	3108608	44	3108159
46	3108609	46	3104298
48	3108610	48	3104299
50	3108611	50	3104300
52	3108612	52	3104301
54	3108613	54	3104302
56	3108614	56	3104303
58	3108615	58	3104304
60	3108616	60	3104305
62	3111234	62	3107377
64	3111235		
66	3111236		

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS SERVICE STRETCH-HOSE
126515

Servicehose mit großen 4-Wege-Stretch-Einsätzen hinten und an ausgewählten Stellen - für optimale Bewegungsfreiheit

Aus leichtem, robustem, wasserabweisendem und schnell trocknendem Material hergestellt, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester und 35 % Baumwolle, Stretch-Material: 91 % Polyamid und 9 % Elasthan

Gewicht: 220 g/m², Stretch-Material: 250 g/m²

Größe	Grau/Schwarz
42	3137681
44	3137682
46	3137683
48	3137684
50	3137685
52	3137686
54	3137687
56	3137688
58	3137689
60	3137690
62	3137691
64	3137692
66	3137693

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS ALLROUNDER STRETCH-HOSE
DYNAMIC 130804

Leichte Allrounder Stretch-Hose mit 4-Wege-Stretch-Einsätzen

Arbeitshose aus wasserabweisendem, strapazierfähigem Ripstop-Material mit Stretchbund und Funktionstaschen, optimal für den Einsatz in warmen Umgebungen, im Freien oder im Innenbereich, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Stretch-Material 92 %, Polyester, 8 % Elasthan
Gewicht: 165 g/m²

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Schwarz	Größe	Grau/Schwarz
42	3148122	42	3148099
44	3148123	44	3148100
46	3148124	46	3148101
48	3148125	48	3148102
50	3148126	50	3148103
52	3148127	52	3148104
54	3148128	54	3148105
56	3148129	56	3148106
58	3148130	58	3148107
60	3148131	60	3148108
62	3148132	62	3148109
64	3148133	64	3148110
66	3148134	66	3148111



FRISTADS T-SHIRT 100240

Klassisches Baumwoll-T-Shirt

Aus schwerem Stoff mit Rundhalsausschnitt aus Rippstrick, ohne Seitennähte, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100 % Baumwolle
Gewicht: 190 g/m²

Auch als Damenmodell erhältlich (100245)

Größe	Dunkelblau	Größe	Weiß	Größe	Schwarz
XS	3128088	XS	3128091	XS	3128097
S	3107187	S	3107181	S	3107235
M	3107186	M	3107180	M	3107234
L	3107185	L	3107179	L	3107233
XL	3107188	XL	3107182	XL	3107236
2XL	3107189	2XL	3107183	2XL	3107237
3XL	3107190	3XL	3107184	3XL	3107238
4XL	3128089	4XL	3128092	4XL	3128098
5XL	3132024	5XL	3132026	5XL	3132030
6XL	3132025	6XL	3132027	6XL	3132031

Größe	Hellgrau
XS	3128093
S	3107205
M	3107204
L	3107203
XL	3107206
2XL	3107207
3XL	3107208
4XL	3128094

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS HERREN POLOSHIRT 100222

Klassisches Poloshirt aus schwerem Stoff mit Flachstrickkragen und -bündchen

Frontblende mit Knopfverschluss, Seitenschlitze, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100 % Baumwolle
Gewicht: 230 g/m²

Auch als Damenmodell erhältlich (100221)

Größe	Dunkelblau	Größe	Grau	Größe	Schwarz
XS	3111615	XS	3111638	XS	3111640
S	3111613	S	3111636	S	3108148
M	3111612	M	3111635	M	3108149
L	3111611	L	3111634	L	3108150
XL	3111614	XL	3111637	XL	3108151
2XL	3111608	2XL	3111631	2XL	3108152
3XL	3111609	3XL	3111632	3XL	3108153
4XL	3111610	4XL	3111633	4XL	3111639
5XL	3137066	5XL	3131996	5XL	3131998
6XL	3137067	6XL	3131997	6XL	3131999

Größe	Rot	Größe	weiß
S	3111592	S	3108009
M	3111591	M	3108010
L	3111590	L	3108011
XL	3111593	XL	3108012
2XL	3111587	2XL	3108013
3XL	3111588	3XL	3108014
4XL	3111589	4XL	3111623

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS KAPUZEN-SWEATJACKE 111843

Mit Kordel verstellbare Kapuze, durchgehender Reißverschluss vorne, 2 Vordertaschen, Saum und Bündchen aus Rippstrick, aufgeraute Innenseite, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester
Gewicht: 280 g/m²

Größe	Dunkelblau
XS	3126058
S	3126059
M	3126060
L	3126061
XL	3126062
2XL	3126063
3XL	3126064

Größe	Schwarz
XS	3126072
S	3126073
M	3126074
L	3126075
XL	3126076
2XL	3126077
3XL	3126078



FRISTADS SWEATERJACKE 110169

DoubleFace-Material

Durchgehender Reißverschluss vorne, Brusttasche mit Reißverschluss, Saum und Bündchen aus Rippstrick, Flatlock-Nähte

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester
Gewicht: 320 g/m²

Auch als Damenmodell erhältlich (110170)

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Schwarz
S	3120325
M	3120324
L	3120323
XL	3120326
2XL	3120321
3XL	3120322



OPSIAL EINWEG-SCHUTZANZUG UNISAFE PLUS

CE Kat. III, Typ 5/6

100% Polypropylen

Antistatisch, alle Nähte mit Thermoklebeband verschweißt, Reißverschluss mit selbstklebender Lasche abdeckbar, elastischer Bund an den Knöcheln und im Tailenbereich, elastischer Strickbund mit Daumenschlaufe als Ärmelabschluss, hoher Tragekomfort, atmungsaktiv



Größe	Weiß
M	3144297
L	3144298
XL	3144299
2XL	3144300

3M SCHUTZANZUG 4530

CE Kat. III - Typ 5 + 6

Erfüllt die Anforderungen einer Reihe von Normen für Chemikalienschutzkleidung

Einschließlich EN 1149 Antistatiksenschutz, EN 1073-2 (radioaktiv kontaminierte Partikel), EN ISO 13688, EN 13034 Typ 6 (Flüssigkeitsspritzer) und EN ISO 13982-1 Typ 5 (Feinstaub), SO 14116 Index 1 (Flammenausbreitung) Aus mikroporösem 54 g/m²-Laminat, besonders atmungsaktiv, 2-Wege-Reißverschluss, Kapuze



Größe	Weiß
M	3105023
L	3105024
XL	3105025
2XL	3105026

3M EINWEG-SCHUTZANZUG 4535

CE Kat. III - Typ 5 + 6

Erfüllt die Anforderungen einer Reihe von Normen für Chemikalienschutzkleidung

Einschließlich EN 1073-2 Nuklearteilchenschutz, EN 1149 Antistatik, EN ISO 13688, Typ 6 Flüssigkeitsspritzer EN 13034 und Typ 5 Staub EN ISO 13982-1

Aus mikroporösem 60 g/m²-Laminat (hervorragender Spritzschutz) mit großen atmungsaktiven Rückeneinsätzen, 2-Wege-Reißverschluss, Kapuze



Größe	Weiß/Blau
M	3152949
L	3152950
XL	3152951
2XL	3152952
3XL	3152953

TYVEK® 500 XPERT CHF5 EINWEG-OVERALL

CE Kat. III - Typ 5B + 6B

Chemikalienschutz gem. EN 1073-2, EN 1149-5, EN 13034, EN 14126, EN ISO 13982-1

Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, Reißverschluss mit Abdeckung, eingeklebter Gummizug im Rückenbereich, außenliegende Nähte, ergonomisches Design, antistatisch



Größe	Weiß
L	3129961
XL	3129962
2XL	3129963
3XL	3129964

COVER Chem200 EINWEG-OVERALL CoverChem® CC200

CE Kat. III - Typ 3B + 4B + 5B + 6B

Chemikalienschutz gem. EN 1073-2, EN 1149-5, EN 13034, EN 14126, EN 14325, EN 14605, EN ISO 13688, EN ISO 13982-1

Hoher Tragekomfort, 2-Wege-Reißverschluss, antistatisch, 3-teilige Kapuze



Größe	Gelb
M	3161533
L	3156104
XL	3161334
2XL	3161335
3XL	3161336



SCHUTZANZUG CoverStar® CS500

CE Kat. III - Typ 5B + 6B

Erfüllt die Anforderungen der Normen EN ISO 13688, EN ISO 13982-1, EN 1073-2, EN14126, EN 14325, EN 1149-5, EN 13034

Verbesserter Tragekomfort durch optimiertes Design, Arm-, Bein- und Taillengummi, 2-Wege-Reißverschluss, 3-teilige Kapuze



Größe	Weiß
M	3152563
L	3152564
XL	3152565
2XL	3152566
3XL	3152567



SCHUTZANZUG CoverStar®Cool CS550

CE Kat. III - Typ 5 + 6

Erfüllt die Anforderungen der Normen EN ISO 13688, EN ISO 13982-1, EN 1073-2, EN 13034, EN 1149-5, EN 14325

Rückseite aus luft- und feuchtigkeitsdampfdurchlässigem SMMS-Material (atmungsaktiv), 2-Wege-Reißverschluss, 3-teilige Kapuze



Größe	Weiß/Blau
XL	3155862
2XL	3155863



EINWEG-KOPFHAUBE CLIP52W

CE Kategorie I

Latexfrei, Baretform, Durchmesser 52 cm

Material: Polypropylen



Größe	Weiß
Onsize	3160470



EINWEG-SCHÜRZE CoverStar® CSC

CE Kat. III - Typ 6B

EN ISO 13688, Chemikalienschutz: EN 13034, EN 14126, EN 14325, EN 1149-5 (elektrostatische Eigenschaften)

Weißer Einweg-Schürze zum Binden, antistatisch



Größe	Weiß
Onsize	3152205



EINWEG-ÜBERZIEHSCHUH CSF

CE Kategorie I

Überziehschuh aus PP-Spinnvlies mit mikroporösem Filmlaminat

Niedrige Ausführung, Gummizug am Knöchel, antistatisch



Größe	Weiß
36 x 16 cm	3155966



EINWEG-MANTEL 4400W

CE Kategorie 1

Mantel für Besucher

Besteht aus leichtem, atmungsaktivem Material, ideal für Hygieneanwendungen, antistatisch behandelt, Reißverschluss vorne, für Wartungsarbeiten, Catering, Elektronik-Produktion, Labore



Größe	Weiß
L	3152200
XL	3152201
2XL	3152202
3XL	3152203
4XL	3152204



OPSIAL

ARBEITSSCHUTZ

- + Premium Qualität zu attraktiven Preisen
- + Österreichweit exklusiv bei DEXIS Austria
- + Stetig wachsendes Sortiment
- + Sorgfältige Herstellerauswahl nach strengen ethischen Prinzipien
- + Zuverlässige Qualitätssicherung

OPSIAL WARNSCHUTZ-REGENJACKE DARIUS

Wasserdichte und atmungsaktive Jacke aus PU-beschichtetem Polyester-Stretch-Material für optimale Bewegungsfreiheit
 Kapuze in Kragen faltbar,
 weitverstellbare Armabschlüsse,
 geprüft und zugelassen nach EN 343 3/1
 und EN ISO 20471 Klasse 3



Größe	Gelb/Blau
S	3159759
M	3159760
L	3159761
XL	3159762
2XL	3159763
3XL	3159764
4XL	3159765
5XL	3159766

OPSIAL WARNSCHUTZ-REGENHOSE DARIUS

Wasserdichte und atmungsaktive Hose aus PU-beschichtetem Polyester-Stretch-Material für optimale Bewegungsfreiheit
 Reißverschlüsse an den Beinenden,
 geprüft und zugelassen nach EN 343 3/1
 und EN ISO 20471 Klasse 1



Größe	Gelb/Blau
S	3159767
M	3159768
L	3159769
XL	3159770
2XL	3159771
3XL	3159772
4XL	3159773
5XL	3159774

FRISTADS WARNSCHUTZ-JACKE
100001

Verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen mit Patte, 2 Vordertaschen, D-Ring, 2 Innentaschen – eine mit Knopf, die andere mit Klettverschluss, Ärmelbündchen und Saum verstellbar, geprüft und zugelassen gemäß EN ISO 20471 Klasse 3 (Größe XS Klasse 2), Industriewäsche geeignet, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle
Gewicht: 300 g/m²

Größe	Gelb/Marine
XS	3109863
S	3109861
M	3109860
L	3109859
XL	3109862
2XL	3109857
3XL	3109858

Größe	Orange/Marine
XS	3109870
S	3109868
M	3109867
L	3109866
XL	3109869
2XL	3109864
3XL	3109865



FRISTADS HI-VIS BUNDHOSE
100002

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, Beintasche mit Handytasche, D-Ring, Zollstocktasche mit Stifeltasche sowie mit Knopf und Schlaufe für ein Arbeitsmesser, Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, EN ISO 20471 Klasse 2, Industriewäsche geeignet, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle
Gewicht: 295 g/m²

AUCH IN KURZ-
UND LANGGRÖSSEN
ERHÄLTlich

Größe	Gelb/Marine	Größe	Orange/Marine
44	3109884	44	3109910
46	3109885	46	3109911
48	3109886	48	3109912
50	3109887	50	3109913
52	3109888	52	3109914
54	3109889	54	3109915
56	3109890	56	3109916
58	3109891	58	3109917
60	3109892	60	3109918
62	3109893	62	3109919
64	3109894	64	3109920
66	3109895	66	3109921



FRISTADS WARNSCHUTZ-JACKE
Dynamic 127666

Funktionelle Warnschutz-Außenjacke aus wasser- und winddichtem sowie atmungsaktivem Airtech®-Material

Eine widerstandsfähige Jacke, perfekt für das ganze Jahr geeignet, Für Industriewäsche geeignet, geprüft und zugelassen gemäß EN ISO 20471 Klasse 2 (ab Größe M Klasse 3), OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100 % Polyester, Futter: 100 % Polyester
Gewicht: Außenmaterial 150 g/m², Futter 65 g/m²
Wassersäule: 10000 mm

Auch als Damenmodell erhältlich (127663)

Größe	Gelb/Marine
XS	3139325
S	3139326
M	3139327
L	3139328
XL	3139329
2XL	3139330
3XL	3139331
4XL	3139332

Größe	Orange/Marine
XS	3139340
S	3139341
M	3139342
L	3139343
XL	3139344
2XL	3139345
3XL	3139346

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich



FRISTADS WARNSCHUTZ-BUNDHOSE
Dynamic 127662

Funktionelle Warnschutz-Überhose aus wasser- und winddichtem sowie atmungsaktivem Airtech®-Material

Geschmeidige und widerstandsfähige Hose mit abnehmbaren Hosenträgern und weichem Fleece-Futter am Rücken und in den Taschen. Für Industriewäsche geeignet, CORDURA® verstärkt, geprüft und zugelassen gemäß EN 14404 mit Kniepolster 124292, EN ISO 20471 Klasse 2, EN 343 Klasse 3/3, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100 % Polyester, Futter 100 % Polyester,
Verstärkungen 100 % Polyamid

Gewicht: Außenmaterial 150 g/m², Futter 65 g/m²
Wassersäule: 10000 mm

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Gelb/Marine	Größe	Orange/Marine
XS	3139268	XS	3139283
S	3139269	S	3139284
M	3139270	M	3139285
L	3139271	L	3139286
XL	3139272	XL	3139287
2XL	3139273	2XL	3139288
3XL	3139274	3XL	3139289
4XL	3139275		





WARNSCHUTZ SOFTSHELL-JACKE 22702

Wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat, elastisch und hoch abriebfest, Warnschutz zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 3/2 (Weste separat Klasse 2)

Wassersäule des Gewebes: 5 000 mm

Atmungsaktivität: 2 000 g/m²

Material: 100% Polyester

Gewicht: 0,9 kg



Größe	Gelb
S	3106148
M	3106149
L	3106150
XL	3106151
2XL	3106152
3XL	3109063



WARNSCHUTZ PILOTJACKE 23556

Wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung, Reflexstreifen um Körper, Ärmel und an den Schultern, Doppelnähte, Warnschutz zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 3, Kälteschutz zertifiziert nach EN 14058

Material: 60% Polyester, 40% Baumwolle

Gewicht: 1,5 kg



Größe	Gelb
S	3106153
M	3106154
L	3106155
XL	3106156
2XL	3106157
3XL	3143888



WARNSCHUTZPARKA 4-IN-1 23421

Wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv, Nähte geschweißt, robustes Oxfordgewebe, abnehmbare Sturmkapuze, verdeckter 2-Wege YKK®-Front-Reißverschluss, Innenjacke auch als Weste tragbar, abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter

Warnschutz zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 3

Wetterschutz zertifiziert nach EN 343 Klasse 3

Kälteschutz zertifiziert nach EN 14058

Atmungsaktivität: 3 000 g/m²

Wassersäule des Gewebes: 5 000 mm

Material: 100% Polyester

Gewicht: 3,12 kg

Auch in orange/blau lieferbar (23431)



Größe	Gelb/Blau
XS	3107389
S	3107390
M	3107391
L	3107392
XL	3107393
2XL	3107394
3XL	3107395
4XL	3107396

WARNSCHUTZWESTE 22685

EN ISO 20471, Klasse 2

Warnweste aus 100% Polyester

Bis Brustumfang ca. 130 cm,

Klettverschluss

Personalisierung:

Die bedruckbare Fläche für diesen Artikel ist max. 0,02 m² auf Hintergrundmaterial (z. B. bis 20 cm x 10 cm vorne oder hinten)



Größe	Gelb
Onsize	3103794

WARNSCHUTZWESTE 2350

EN ISO 20471, Klasse 2

Universalgröße bis Brustumfang 130 cm

Doppelringverschluss,

aus 100% Polyester



Größe	Orange
Onsize	3100621

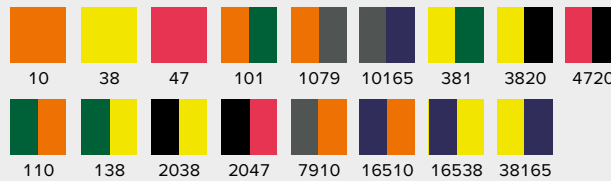
ENGEL



ZERTIFIZIERTE WARNSCHUTZKOLLEKTIONEN SAFETY U. SAFETY LIGHT

- + Kompromisslose Qualität und Funktionalität
- + Moderne, sportliche Passform
- + Gefertigt aus FE Super Stretch
- + Nachhaltig: Teile der Kollektion bestehen aus REPREEVE®-Fasern, die bekannteste und zuverlässigste Faser, die aus recycelten Materialien, u. a. Plastikflaschen, hergestellt wird und die einzige Ökofaser mit U-Trust-Verifizierung

Farbkombinationen



ENGEL

SAFETY SOFTSHELL-WESTE 5156-237 REPREEVE

Funktionelle, fluoreszierende Softshell-Weste im modernen, attraktiven Design mit wind- und wasserabweisenden Eigenschaften
Mit Fleece gefüttert, hochwertige Stretch Qualität, Knöpfe zur Befestigung von Hängetaschen, Hammerschlaufen an beiden Seiten, diverse Taschen, geprüft und zugelassen nach EN ISO 20471 Klasse 1, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100% Polyester
Gewicht: 320 g/m²

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTICH



Größe	Gelb	Größe	Gelb
XS	3160556	2XL	3160561
S	3160557	3XL	3160562
M	3160558	4XL	3160563
L	3160559	5XL	3160564
XL	3160560	6XL	3160565

ENGEL

SAFETY SOFTSHELL-JACKE 1158-237 REPREEVE

Moderne Passform, wind- und wasserabweisend, hervorragender Komfort und optimale Bewegungsfreiheit, dehnbare Qualität, Reflektorreißverschluss vorne, viele Funktionstaschen – alle mit Reißverschluss, Innentaschen mit Klettverschluss, elastischer Saum unten, Ärmel mit elastischer Sturmmanschette mit Daumenloch, geprüft und zugelassen nach EN ISO 20471 Klasse 2 (ab Größe L Klasse 3), OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100% Polyester
Gewicht: 320 g/m²

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTICH



**Auch als Damenmodell erhältlich
(1156-237)**

Größe	Gelb/Schwarz	Größe	Gelb/Schwarz
XS	3153075	2XL	3153080
S	3153076	3XL	3153081
M	3153077	4XL	3153082
L	3153078	5XL	3153083
XL	3153079	6XL	3153084

ENGEL

SAFETY SWEATCARDIGAN 8025-241 REPREEVE

Moderne Passform, Rückseite gebürstet, Reflektorreißverschluss vorne, viele Funktionstaschen - alle mit Reißverschluss, Waffelstruktur vorne und Hoodie, Rippen in den Manschetten und am Boden, dehnbare Reflektoren, geprüft und zugelassen nach EN ISO 20471 Klasse 2, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100% Polyester
Gewicht: 250 g/m²

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTICH



Auch als Damenmodell erhältlich (8027-237)

Größe	Gelb/Schwarz	Größe	Gelb/Schwarz
XS	3161202	2XL	3161207
S	3161203	3XL	3161208
M	3161204	4XL	3161209
L	3161205	5XL	3161210
XL	3161206	6XL	3161211

ENGEL

SAFETY HOSE 2544-314 REPREEVE

Moderne Passform, Super Stretch, hervorragender Komfort und Bewegung, viele Funktionstaschen, Knöpfe zum schnellen und einfachen Anbringen von hängenden Werkzeugtaschen, Knietaschen mit CORDURA® und Klettverschluss, geprüft und zugelassen nach EN ISO 20471 Klasse 2, OEKO-TEX®-zertifiziert
Material: 56% Polyester, 34% Elastomultiester, 10% Baumwolle
Gewicht: 285 g/m²

ONLINE
IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTICH



Auch als Damenmodell erhältlich (2543-319)

Größe	Gelb/Schwarz	Größe	Gelb/Schwarz
42	3154115	58	3154123
44	3154116	60	3154124
46	3154117	62	3154125
48	3154118	64	3154126
50	3154119	66	3154127
52	3154120	68	3154128
54	3154121	70	3154129
56	3154122		

OPSIAL WESTE
KANYON

Wasserabweisende Steppweste aus recyceltem Nylon/Polyester
Wärmereflektierende, technisches WARM-UP-Futter aus recyceltem Material zur Maximierung der Wärme am Rücken, isolierendes Steppfutter aus recyceltem Material, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100% recyceltes Nylon,
Futter: 100% recyceltes Polyester



Größe	Grau
XS	3160631
S	3160632
M	3160633
L	3160634
XL	3160635
2XL	3160636
3XL	3160637
4XL	3160638



OPSIAL SOFTSHELL-JACKE
BORAH

Sportliche Softshell-Jacke mit Kapuze
Hoher Tragekomfort durch Stretchmaterial für optimale Bewegungsfreiheit, winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv, praktische Taschen, Ärmelabschluss mit Klettverschluss verstellbar, OEKO-TEX®-zertifiziert

Größe	Grau
S	3159911
M	3159912
L	3159913
XL	3159914
2XL	3159915
3XL	3159916



OPSIAL OUTDOOR-JACKE
TRAVIS

Sportliche Jacke mit Kapuze aus Materialmix
Anliegender Schnitt, Oberkörperbereich gefüttert, gute Wärmeisolierung

Material: 64% Polyester, 28% Rayon, 8% Elasthan

ARTIKEL IST KLEIN GESCHNITTEN, EVENTUELL EINE NUMMER GRÖßER AUSWÄHLEN

Größe	Schwarz
S	3147918
M	3147919
L	3147920
XL	3147921
2XL	3147922
3XL	3147923



OPSIAL WETTERFESTE JACKE
UDSON

Vielseitige Jacke für alle Wetterlagen
Regen- und winddicht, faltbare verstellbare Kapuze im Kragen, wasserdichte Reißverschlüsse, verdeckte Belüftungsschlitze im Rückenbereich und Ösen unter den Achseln, reflektierende Designelemente, verstellbare Abschlüsse an den Ärmeln

Material: 92% Polyester, 8% Elastan

Bei Kälte durch Reißverschluss mit Jacke Enzo kombinierbar

ARTIKEL IST KLEIN GESCHNITTEN, EVENTUELL EINE NUMMER GRÖßER AUSWÄHLEN

Größe	Blau
XS	3159917
M	3159918
L	3159919
XL	3159920
2XL	3159921
3XL	3159922





DAMEN SOFTSHELL-JACKE BONY

Wasserabweisend und atmungsaktiv

Mit verstellbarer Kapuze,
sehr leicht,
Stretchmaterial für mehr Bewegungsfreiheit,
1 Brusttasche mit Reißverschluss,
2 Seitentaschen mit Reißverschluss,
taillierter Schnitt,
waschbar bei 30°C

Material: 94 % Polyester, 6 % Elasthan
Innenfutter: 100 % Polyester

ARTIKEL IST KLEIN
GESCHNITTEN,
EVENTUELL EINE
NUMMER GRÖßER
AUSWÄHLEN

Größe	Blau
S	3159979
M	3159980
L	3159981
XL	3159982
2XL	3159983
3XL	3159984



SOFTSHELL-JACKE CLIDE

Wasserabweisend und atmungsaktiv

Mit verstellbarer Kapuze,
sehr leicht,
Stretchmaterial für mehr Bewegungsfreiheit,
1 Brusttasche mit Reißverschluss,
2 Seitentaschen mit Reißverschluss,
waschbar bei 30°C

Material: 94 % Polyester, 6 % Elasthan
Innenfutter: 100 % Polyester

ARTIKEL IST KLEIN
GESCHNITTEN,
EVENTUELL EINE
NUMMER GRÖßER
AUSWÄHLEN

Größe	Blau
S	3159985
M	3159986
L	3159987
XL	3159988
2XL	3159989
3XL	3159990



THERMO-SHIRT FRIESK

Hoher Tragekomfort durch Stretchmaterial mit flachen Nähten
Ventilationszonen unter den Armen und im Rückenbereich

Material: 64 % Polyamid, 31 % Polypropylen, 5 % Elasthan

Größe	Schwarz
S/M	3152369
L/XL	3152370
2XL/3XL	3152371



THERMO-UNTERHOSE FRIESK

Hoher Tragekomfort durch Stretchmaterial mit flachen Nähten
Ventilationszonen für angenehme Luftzirkulation

Material: 64 % Polyamid, 31 % Polypropylen, 5 % Elasthan

Größe	Schwarz
S/M	3152372
L/XL	3152373
2XL/3XL	3152374



FRISTADS REGENJACKE
100561

PU-beschichtetes Polyester-Jersey, Stretch

Abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, verdeckter 2-Wege-Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand, verstellbare Armabschlüsse, Ventilationsöffnungen in vorderer und hinterer Passe, Kordelzug an Unterkante, geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/1, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Polyurethan
Gewicht: 200 g/m²

IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Dunkelblau
XXS	3114575
XS	3114581
S	3114579
M	3114578
L	3114577
XL	3114580
2XL	3114574
3XL	3114576



FRISTADS REGENHOSE
100557

PU-beschichtetes Polyester-Jersey, Stretch

Verschweißte Nähte, abnehmbare und verstellbare Träger, Zollstocktasche, geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/1, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Polyurethan
Gewicht: 200 g/m²

IN WEITEREN
FARBEN
ERHÄLTlich

Größe	Dunkelblau
XXS	3114543
XS	3114549
S	3114547
M	3114546
L	3114545
XL	3114548
2XL	3114542
3XL	3114544



FRISTADS AIRTECH® WINTERJACKE
Dynamic 115681

Wind- und wasserdichte, atmungsaktive Winterjacke mit Steppfutter aus leichtem und atmungsaktivem Airtech®-Material

Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers, abnehmbare und verstellbare Kapuze, geprüft und zugelassen gemäß EN 342 und EN 343 Klasse 3/1, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: Außenmaterial 100 % Polyester, Futter 100 % Polyester
Gewicht: Außenmaterial 150 g/m², Futter 190 g/m²

Größe	Rot/Schwarz	Größe	Grau/Schwarz
XS	3130930	XS	3130944
S	3130931	S	3130945
M	3130932	M	3130946
L	3130933	L	3130947
XL	3130934	XL	3130948
2XL	3130935	2XL	3130949
3XL	3130936	3XL	3130950

Größe	Schwarz
XS	3130951
S	3130952
M	3130953
L	3130954
XL	3130955
2XL	3130956
3XL	3130957
4XL	3137153
5XL	3137154



FRISTADS WINTERHOSE
100492

Hose mit Steppfutter aus einem öl- und wasserabweisenden Material

Vorgeformte Knie mit verstärkten Taschen für Kniepolster, Reißverschlüsse am Seitensaum von den Knien bis zum Beinabschluss sorgen für ein einfaches An- und Ausziehen der Hose, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: Polydex, 100 % Polyester
Gewicht: Außenmaterial 255 g/m², Futter 100 g/m²

Größe	Schwarz
44	3113751
46	3113752
48	3113753
50	3113754
52	3113755
54	3113756
56	3113757
58	3113758
60	3113759
62	3113760
96	3113762
116	3113761
146	3113745
148	3113746
150	3113747
152	3113748
154	3113749
156	3113750



FRISTADS FLEECE-JACKE
Dynamic 120966

Fleecejacke mit Stretch-Einsätzen an den Seiten und Stehkragen mit Fleece-Futter

Perfekt als zweite Lage geeignet, komfortables Material, Stretch-Einsätze, Taschen mit Reißverschluss, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: Mikro-Fleece 100% Polyester, Stretch-Material 92% Polyester und 8% Elasthan
Gewicht: Mikro-Fleece 170 g/m², Stretch-Material 200 g/m²

IN WEITEREN FARBEN ERHÄLTlich

Größe	Grau/Schwarz
XS	3135480
S	3135481
M	3135482
L	3135483
XL	3135484
2XL	3135485
3XL	3135486
4XL	3135487



FRISTADS SOFTSHELL JACKE
Dynamic 129475

Funktionelle Stretchjacke für optimale Bewegungsfreiheit und Komfort

Ganzjährig tragbar, moderne Passform, winddicht, wasserabweisend und atmungsaktiv, reflektierende Details, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100% Polyester, 87% recycelter Polyester und 13% Polyurethan
Gewicht: 275 g/m²



Größe	Schwarz/Grau
XS	3145929
S	3145930
M	3145931
L	3145932
XL	3145933
2XL	3145934
3XL	3145935



FRISTADS SOFTSHELL-JACKE
113529

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, Stretch-Material, 2 Vordertaschen, verlängerte Rückenpartie, OEKO-TEX®-zertifiziert

Wassersäule des Gewebes: 8 000 mm
Material: 100% Polyester
Gewicht: 235 g/m²

Auch als Damenmodell erhältlich (113530)

IN WEITEREN FARBEN ERHÄLTlich

Größe	Schwarz
S	3129015
M	3129016
L	3129017
XL	3129018
2XL	3129019
3XL	3129020



FRISTADS SOFTSHELL-WINTERJACKE
Dynamic 127188

Bequeme Softshell-Jacke mit geschmeidigem Webpelzfutter
Weiche, winddichte und wasserabweisende Winterjacke mit Verstärkungen an kritischen Stellen und abnehmbarer Kapuze, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 87% Polyester und 13% Polyurethan, Verstärkungen: 100% Polyester
Gewicht: 305 g/m²

IN WEITEREN FARBEN ERHÄLTlich

Größe	Schwarz/Grau
XS	3145050
S	3139093
M	3139094
L	3139095
XL	3139096
2XL	3139097
3XL	3139098
4XL	3145051





STRICKJACKE MIT PLÜSCHFUTTER
1741 9511

Gefütterte Strickjacke in neuem Materialmix mit Kontrast- und Reflex-Elementen

Jackeninnenseite mit wärmendem Plüsch, robuste Ärmel- und Schulteraufsätze in Ripstop-Optik, Kinn- und Windschutzblende, OEKO-TEX®-zertifiziert

Material: 100 % Polyester
Gewicht: 440 g/m²

Größe	Grau/Schwarz
XS	3134062
S	3134063
M	3134064
L	3134065
XL	3134066
2XL	3134067
3XL	3134068
4XL	3134069



SOFTSHELL-JACKE
Zeta 19980

Wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat, alle Reißverschlüsse wasserdicht, elastisches und hoch abriebfestes Material, angenehm zu tragen durch Fleece material innen in der Jacke, abnehmbare Kapuze

Material: 96 % Polyester, 4 % Elasthan
Gewicht: 0,9 kg

Größe	Schwarz/Rot
S	3106170
M	3106171
L	3106172
XL	3106173
2XL	3106174
3XL	3107745



SCHWEISSERSCHUTZ

SCHWEISSERJACKE
Edgar 2805

Hochwertiges Rindvollleder

Verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen, Stehkragen mit Druckknopf schließbar, Verarbeitung mit Aramid-Garn

Größe	Weiß
M	3100695
L	3100694
XL	3100696
2XL	3100697



SCHWEISSER-LATZHOSE
NICO 2806

Hochwertiges Rindvollleder

Mit Para-Aramid-Garn, Zollstocktasche

Größe	Weiß
M	3102074
L	3100699
XL	3100700
2XL	3103518



SCHWEISSERSCHÜRZE
INGO 2814

Schürze aus Rindvollleder mit kräftiger Kernleder-Beriemung

80 x 100 cm

Größe	Weiß
80x100 cm	3100703



FRISTADS KAPPE
117234

Kappe mit geschwungenem Schirm und verstellbarer Größe
Besatz auf dem Schirm,
mit Klettverschluss verstellbare Weite,
Fristads Logo-Stickerei hinten



Größe	Hi-Vis Gelb	Hi-Vis Orange	Hi-Vis Rot	Dunkelblau	Schwarz
One size	3129911	3129912	3129913	3129914	3129915

OPSIAL FLEECEMÜTZE UND
SCHLAUCHSCHAL

Multifunktional
Aus weichem Fleece,
Einheitsgröße



Größe	Schwarz
One size	3156357

FRISTADS BANDANA
126436

Praktisches Multifunktions-Bandana
Als Kopfbedeckung oder Halstuch zu verwenden,
auch als Mund-Nasen-Bedeckung einsetzbar,
schwarz mit Muster

Material: 100% Polyester



Größe	Schwarz/Weiß
One size	3137550

FRISTADS STRICKMÜTZE
100093

Mütze aus Doppelstrick für gute Isolierung

Material: 100 % Polyacryl



Größe	Grau
One size	3109390

FRISTADS STRICKMÜTZE
125033

**Klassische Rippstrickmütze im Retrolook
mit umgeschlagenem Rand**

Material: 85 % Polyacryl, 15 % Elasthan



Größe	Schwarz	Marineblau	Graumelange	Flaschengrün
One size	3136360	3136357	3136359	3136358

elysee WARNSCHUTZ-MÜTZE

Leichte, wärmende 3M™ Thinsulate™-Wattierung

Material: 100% Polyacryl
Wattierung 100% Polyester



Größe	Orange	Gelb
One size	3103259	3103260



FRISTADS WERKZEUGGURT 100900

Strapazierfähiger und robuster Werkzeuggürtel aus schwerem Leder für Elektriker, Blechschlosser und Schreiner
Mit Fächern für häufig verwendete Werkzeuge, besonders strapazierfähiges Spaltleder, 70 mm breiter gepolsterter Gürtel mit Metallschnalle, genietet, 3 lose hängende Taschen, 6 Werkzeugtaschen – eine für Nägel, Hammerhalter, Messerhalterung, Klebebandhalterung

Länge: 150 cm



Art.-Nr. 3107564

FRISTADS MATERIALTASCHE 100014

Strapazierfähige Materialtasche
Zu 100% aus Leder, ideal für Schrauben, Nägel usw. geeignet, 2 Taschen für Schrauben, Nägel usw., Messerhalterung, genietet, Quick-Grip

Große Tasche: H 200 x B 160 x T 80 mm
Kleine Tasche: H 130 x B 140 x T 45 mm



Art.-Nr. 3105816

FRISTADS WERKZEUGHALTER 100016

Strapazierfähiger Werkzeughalter für Elektriker, Blechschlosser, Monteure usw.
Zu 100% aus Leder, besonders robustes Spaltleder, 10 Taschen für Schraubendreher, Zollstock, Kneifzange usw., Messerhalterung, Klebebandhalterung, Nieten verstärkt, Quick-Grip

Große Tasche: H 140 x B 170 x T 70 mm
Kleine Tasche: H 100 mm



Art.-Nr. 3105815

FRISTADS HAMMERHALTER 100032

Strapazierfähiger Hammerhalter für schwere Arbeiten
Mit einem schwingenden Stahlbügel für den Hammer, der die Bewegungen des Nutzers nachvollzieht, einfach an Fristads Ergo-Gürteln oder Werkzeuggürteln zu befestigen, beweglicher Stahlbügel (B 70 x T 45 mm), Quick-Grip



Art.-Nr. 3105340

FRISTADS MATERIALTASCHE 100903

Materialtasche aus schwerem Leder für Schrauben, Nägel usw.
Zusätzlich mit Nieten verstärkt, Quick-Grip

Große Tasche: H 200 x B 180 x T 100 mm



Art.-Nr. 3105339

FRISTADS WERKZEUGTASCHEN 129495

Beuteltaschen aus strapazierfähigem und leichtem 100% CORDURA®
Leicht am Gürtel zu befestigen und mit jeder Hose verwendbar, 2 CORDURA®-Hängetaschen (eine mit 3 kleineren Taschen und Werkzeugschlaufen, die andere mit einer Zusatztasche), Befestigung mit Klettverschluss, OEKO-TEX®-zertifiziert



Farbe	Marineblau	Schwarz	Dunkelgrau
Art.-Nr.	3146865	3146866	3146867

FRISTADS[®] KNIEPOLSTER 110107

Leichte Kniepolster, die sehr flexibel sind

Passen zu allen Fristads[®]-Hosen für Kniepolster
geprüft und zugelassen gemäß EN 14404 Typ 2 Level 0, VPE = 1 Paar,
OEKO-TEX[®]-zertifiziert

Stärke: 20 mm
Länge: 245 mm
Breite: 160 mm



Art.-Nr. 3109688

KNIEPOLSTER-SCHALE 4380

Polyurethan,
geschäumt,
Schalenform mit Befestigungsschlaufen
und 4 cm breitem Stretchband für glatte und ebene Flächen,
hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite

Leistungsstufe: 0 (ohne Durchstichschutz)



Art.-Nr. 3103532

FRISTADS[®] STRETCHGÜRTEL 100556

Starkes Stretchmaterial aus 70% Polypropylen, 30% Polyester,
Metallschnalle mit Flaschenöffner,

Länge: 120 cm (einfach in der Länge verstellbar)
Breite: 40 mm



Art.-Nr. 3105336

PORTWEST[®] LEDERGAMASCHEN SW32TAR

Hochwertige Stiefelabdeckungen aus Rindspaltleder mit Klettverschluss

Das starke Material schützt die Füße
und Unterschenkel beim Schweißen,
großzügige Passform,
für härteste Arbeitsumgebungen,
CE zertifiziert,
Klasse 2-Schweißschutz



Art.-Nr. 3152232

SÄURESCHUTZ-SCHÜRZE PVC S3/L

EN 13688, EN 14605

Kräftige, widerstandsfähige Folie,
verstärkte und eingeschweißte Plastikösen,
Nacken- und Seitenbänder aus Polyester-Körperband,
ca. 0,3 mm Stärke,

90 x 120 cm



Art.-Nr. 3108170

Entdecken Sie unser
gesamtes Bekleidungs-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼



PSA WIRD IN DREI KATEGORIEN UNTERTEILT

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

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

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

NACHTRÄGLICHE VEREDELUNG VON SCHUTZBEKLEIDUNG



Vorsicht bei der nachträglichen Veredelung von Schutzbekleidung!
Beispielsweise mit Logos, Emblemen, Stickereien oder Reflexstreifen.

- + Die Verwendung ungeeigneter Materialien kann die Schutzwirkung der Bekleidung herabsetzen oder sogar aufheben
- + Die Baumusterprüfung (Zertifizierung der PSA) der Bekleidung kann erlöschen
- + Alle Veränderungen und Accessoires müssen zwingend vor der Umsetzung bzw. Anbringung auf die Auswirkungen der Schutzfunktionen geprüft werden
- + Im Zweifelsfall ist der Schutz und die Sicherheit des Trägers der Bekleidung wichtiger als der Design-Gedanke

Veredelung bei PSA der Kategorie III: Erfolgt ausschließlich durch den Hersteller, da jegliche Veränderung am Baumuster beim Prüfinstitut, welches die Baumusterprüfung ausgestellt hat, gemeldet werden muss. Dort wird die Veränderung geprüft und zur Baumusterprüfbescheinigung hinterlegt. Daraufhin kann der Hersteller eine Freigabe für die Veränderung erteilen bzw. durchführen.

Veredelung bei PSA der Kategorie II: Die Entscheidung kann ohne das Prüfinstitut getroffen werden.

NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN



IEC 61482-2
Störlichtbogenkleidung



EN ISO 11612
Hitze- und Flammenschutzkleidung



EN ISO 11611
Schweißen und verwandte Verfahren



EN 1149-5
Kleidung mit elektrostatischen Eigenschaften



EN 13034
Flüssige Chemikalien, Begrenzter Schutz



EN ISO 14116
Begrenzte Flammenausbreitung



EN ISO 20471
Warnschutzbekleidung



EN 343
Regenschutz



EN 342
Kälteschutz



EN ISO 14404
Knieschutz



EN ISO 15797
Industriewäsche



EN ISO 13982-1 | Schutzkleidung gegen feste Partikel/feiner Staub

In dieser Norm werden die Mindestanforderungen für chemische Schutzkleidung zum Schutz gegen luftgetragene feste Partikel angegeben. Ein zusätzlicher Teilkörperschutz kann erforderlich sein, wie z. B. Hauben, Handschuhe, Stiefel, Visiere oder Atemschutzgeräte.



EN ISO 20471 | Zertifizierte und zugelassene Warnschutzkleidung, die während des Tages, in der Dämmerung, bei Dunkelheit und bei widrigen Witterungsverhältnissen dafür sorgt, dass die Träger der Kleidung besser gesehen werden

Warnschutzkleidung ist mit fluoreszierenden Flächen und Reflexstreifen ausgestattet und erfüllt Zertifizierungsanforderungen in drei unterschiedlichen Klassen. Die Klasse 3 ist die höchste Schutzklasse. Die Schutzklasse kann durch Tragen eines einzelnen Kleidungsstücks oder einer Kombination (z. B. Jacke und Hose) erreicht werden. Dies ist auf dem CE-Etikett vermerkt. Ein Kleidungsstück der Klasse 3 muss den Oberkörper bedecken und sollte auch an den Ärmeln reflektierende Streifen haben. Um Klasse 3 zu erreichen, muss eine Hose die ganze Beinlänge abdecken.

Schutzstufe	Reflektierendes Material	Fluoreszierendes Material
Kategorie I	0,10 m ²	0,14 m ²
Kategorie II	0,13 m ²	0,50 m ²
Kategorie III	0,20 m ²	0,80 m ²



EN 343 | Zertifizierte und zugelassene Kleidung zum Schutz vor Regen und schlechtem Wetter

Die Norm beinhaltet Prüfverfahren für Gewebe und Nähte von Schutzkleidung gegen den Einfluss von Regen, Schnee, Nebel und Luftfeuchtigkeit. Gemessen wird der Widerstand gegen das Eindringen von Wasser (A) und der Wasserdampfdurchlässigkeit (B).

A	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser 1-4 , wobei die Klasse 4 die beste Wasserdichtigkeit bietet
B	Atmungsaktivität – Wasserdampfdurchlässigkeit 1-4 , wobei Klasse 4 die beste Atmungsaktivität bietet
C	Aufprall der Tropfen von oben mit hoher Energie (optional)

Die Norm EN 343 wurde im Laufe des Jahres 2019 mit der Ergänzung der Klasse 4 (vorher Klasse 1-3) aktualisiert.



EN 342 | Zertifizierte Kleidung bietet Schutz bei kaltem Wetter

Zum Beispiel durch Wärmeisolation und Atmungsaktivität. Die Norm prüft drei Kriterien, macht aber nur Angaben für A und B.

A	Wirksame Wärmedämmung
B	Luftdurchlässigkeit
C	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser (optional)



EN 14404 | Kniepolster für Arbeiten in kniender Haltung

Typ 1	Wird am Bein befestigt und ist von anderer Kleidung unabhängig
Typ 2	Wird in Taschen an Hosenbeinen oder dauerhaft an Hosen befestigt
Typ 3	Wird nicht am Körper befestigt, sondern vom Anwender an der gewünschten Stelle positioniert
Typ 4	Knieschutz für ein oder beide Knie, der Teil eines Gerätes mit zusätzlichen Funktionen ist, wie z.B. einem Kniesitz oder einer Aufstehhilfe

Leistungsstufe 0	Nur geeignet zur Verwendung auf ebenen Böden
Leistungsstufe 1	Geeignet für den Einsatz auf ebenen oder unebenen Böden und bietet Schutz vor Durchdringen bei einer Kraft von mindestens 100 ± 5 N
Leistungsstufe 2	Geeignet für den Einsatz auf ebenen oder unebenen Böden unter schweren Bedingungen und bietet Schutz vor Durchdringen bei einer Kraft von mindestens 250 ± 10 N



KOPF- UND GESICHTSSCHUTZ



Entdecken Sie unser großes Sortiment im Bereich des Kopfschutzes –
passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

Nicht selten werden Helme mit Zubehörteilen versehen. Dazu gehören Augen-,
Gehör- und Gesichtsschutz, Leuchten und Geräte zur Verständigung.

Zubehör ist so anzubringen, dass der Helm nach wie vor seine Schutzfunktion erfüllt!
Um auf Nummer sicher zu gehen, fragen Sie beim Hersteller nach.



SCHUTZHELME	90
SCHWEISSSCHIRME	92
GESICHTSSCHUTZ	93
ANSTOSSKAPPEN	94
ZUBEHÖR	94

Das Tragen von Schutzhelmen ist zwingend vorgeschrieben an Arbeitsplätzen,
an denen folgende Gefahren drohen:

- + Herabfallende, fliegende oder weggeschleuderte Gegenstände
- + Pendelnde Lasten
- + Stoßen des Kopfs an Hindernissen

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

3M

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

PETZL

ELMAG



SCHUTZHELM BOB 4004

EN 397

Keine Belüftungsöffnungen,
6-Punkt-Aufhängung aus Kunststoff,
weit in den Nacken reichendes Kopfband für optimalen Sitz,
30 mm-Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör

Kopfweite: 52-61 cm
Kältebeständigkeit: bis -10°C
Elektrische Isolierung: bis 1000V



Art.-Nr.	3108855
----------	---------



SCHUTZHELM C3 4006

EN 397

Hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur

Ventilationsöffnungen,
Pinlock-Verschluss,
Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen,
Nackenschutz,
Regenrinne,
30 mm-Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör,
Vollkunststoff-Innenausstattung mit 6-Punkt-Aufhängung

Kältebeständigkeit: -30°C
Kopfweite: 53-62 cm



Farbe	Gelb	Weiß	Blau
Art.-Nr.	3100260	3104195	3104196



SCHUTZHELM C6 4009

EN 397

Hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur

Obenliegende Ventilationsöffnungen,
Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen,
Nackenschutz,
Regenrinne,
6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern,
Schweißband aus Vlies

Kältebeständigkeit: -30°C
Kopfweite: 53-62 cm



Art.-Nr.	3156103
----------	---------



SCHUTZHELM G3000

EN 397

Hoher Tragekomfort durch die maximal zulässige Belüftungsfläche

Einfache Befestigung von Kapselgehörschützern oder Visieren,
patentierter 3M™ Peltor™ Uvicator Sensor

Kopfweite: 54-62 cm



Farbe	Gelb	Weiß
Art.-Nr.	3107811	3107812



SCHUTZHELM G30NUV

EN 397

Maximaler Luftdurchfluss für besseren Tragekomfort

Schweißband aus Kunststoff,
Ratschenverschluss,
leicht abgerundetes Design mit kurzem Schirm
und 3M™ Uvicator™-Sensor

Kältebeständigkeit: bis -30°C



Art.-Nr. 3147772



SCHUTZHELM G31MUVIS

EN 397

Verfügt über einen Ratschenverschluss

Schweißband aus Leder,
leicht abgerundetes Design mit kurzem Schirm
und 3M™ Uvicator™-Sensor,
Kopfbänderung kann um 180° gedreht werden,
ohne Belüftung

Elektrische Isolierung: bis 1 000 VAC



Art.-Nr. 3147773



SCHUTZHELM VERTEX A010AA00

EN 397, EN 12492

Zum Arbeiten in der Höhe (EN 12492) und Arbeiten am Boden (EN 397) geeigneter Kopfschutz

Sechs-Punkt-Textilaufhängung,
CentreFit- und FLIP&FIT-Systeme,
einstellbarer Kinnriemen,
Schutz vor elektrischer Gefährdung, Spritzern aus schmelzflüssigem
Metall und Flammen dank der geschlossenen Außenschale,

Kopfweite: 53-63 cm



Art.-Nr. 3143929



SCHUTZHELM FIBRE METAL FSH11080E

EN 397, EN 166

4-Punkt-Kinnriemen mit Schnalle,
6-Punkt-Ratschenaufhängung,
flaches Profil und ausgewogene Gewichtsverteilung,
beständig bei extremen Temperaturen von -30°C bis +50°C,
PC/ABS-Gehäuse,
verstellbares Polycarbonat-Visier,
belüftet für zusätzliche Kühlung



Art.-Nr. 3160794



**AUTOMATIK-SCHWEISSMASKE
SPEEDGLAS 9002NC**

EN 379

Komfortabel und leicht, fortschrittliche Präzisionsoptik, bietet ein großes Sichtfeld, natürliche Farben und anpassbare Einstellungen für die unterschiedlichsten Schweißanwendungen, schnelles Umschalten, optionaler Schutzhelmadapter wurde speziell für Schweißer entwickelt, die in Bereichen mit Gefährdungen über Kopf arbeiten

Gewicht (ohne Scheibe): 325 g



Art.-Nr. 3147889



**SCHWEISSSCHIRM
100V SPEEDGLAS**

EN 379

Schützt die Augen beim MIG-, WIG- und Elektrodenschweißen
Ausgezeichnete Wahl für Schweißer auf Einsteigerniveau, Handwerker und Heimwerker, optionale Schutzhelmadapter ermöglicht die Integration mit Kopfschutz, für Montage- und mechanische Arbeiten, Anlagenwartung, Maschinenarbeiten, Metallreparatur, Schleifen und Schweißen



Art.-Nr. 3105901



**AUTOMATIK-KOPFSCHWEISSSCHIRM
MULTISAFEVARIO**

EN 379

TRUE COLOR-Blendschutzkassette für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
Niedrige Schaltzeit von nur 0,05 ms, innenliegende, einstellbare Delay-/Aufhellverzögerung, außenliegende und einstellbare Sensitivity/Empfindlichkeit für optimale Reaktion, geeignet zum Überkopf- und Zwangslagenschweißen

Sichtfeldgröße (B x H): 98 x 43 mm



Art.-Nr. 3143893



**AUTOMATIK-KOPFSCHWEISSSCHIRM
DESIGN „FLAME“**

EN 379

GREEN COLOR-Blendschutzkassette
Niedrige Schaltzeit von nur 0,05 ms, außenliegende, einstellbare Delay-/Aufhellverzögerung sorgt dafür, dass nach dem Abschalten des Lichtbogens die Blendschutzkassette noch ausreichend geschlossen bleibt, um ein Verblenden der Augen durch das Nachglühen der Schweißnaht zu verhindern, außenliegende und einstellbare Sensitivity/Empfindlichkeit für optimale Reaktion, geeignet zum Überkopf- und Zwangslagenschweißen

Sichtfeldgröße (B x H): 98 x 55 mm



Art.-Nr. 3152827



KOPFHALTERUNGSKOMBINATION 5V5F1H51GU

EN 166

Kombinierter Gesichts- und Gehörschutz

Belüftung für mehr Komfort,
mit klarem Polycarbonatvisier und
Kapselgehörschützer PELTOR™ Optime™
für Helmbefestigung (dämmen Geräuschpegel
um bis zu 26 dB ab),
Kombination mit verschiedenen
Visieren, Brillen,
Gehörschutzkapseln
und Kommunikationssystemen möglich



Art.-Nr. 3160682

Honeywell HELMHALTER SUPERVISOR SA66

Robuster, strapazierfähiger Gesichtsschutz zur Befestigung an Helmen

Kompatibel mit praktisch allen angebotenen Helmtypen, bietet
maximalen Schutz und ermöglicht
uneingeschränkte Kopfbewegungen,
kann den speziellen Gefahren/Anforderungen
angepasst werden: mechanische Risiken,
chemische Einwirkungen,
Hitze usw.



Art.-Nr. 3100098

Honeywell KOPFHALTER PVC SUPERVIZOR SB600

Kopfhalter mit Drehverschluss zur Kombination mit Supervisor-Visierscheiben

Profil des Visiers folgt den Gesichtskonturen,
rastet in verschiedenen Positionen,
kann den speziellen Gefahren/Anforderungen
angepasst werden: mechanische Risiken,
chemische Einwirkungen, Hitze usw.

Visierscheibe nicht im Lieferumfang



Art.-Nr. 3100097

Honeywell SCHEIBE POLYCARBONAT SUPERVISOR SV9PC

Polycarbonat Visier für Befestigungssystem SB600

Hohe Beständigkeit gegenüber beschleunigten Partikeln



Art.-Nr. 3100101

Honeywell KOPFHALTER CLEARWAYS CB20

Die gut abschließende Befestigung der Scheibe bietet zusätzlichen
Schutz gegen das Durchsickern von Chemikalien,
austauschbare Sichtscheiben sind in Acetat oder Polycarbonat
erhältlich, ermöglicht eine ganztägige und bequeme Verwendung

Gewicht: 160 g



Art.-Nr. 3100100

Honeywell SCHEIBE POLYCARBONAT CLEARWAYS CV83P

Ergonomisch geformte Schutzscheibe

Universell einsetzbar mit oder ohne Helm
durch unterschiedliche Haltesysteme



Art.-Nr. 3100103





ANSTOSSKAPPE FIRST BASE™ PLUS

EN 812

Schützt den Träger vor leichten Stößen und Platzwunden sowie Abschürfungen am Kopf durch feststehende Objekte

Anstoßschutz auf ABS-Kunststoff,
atmungsaktives Gewebe,
Schaumstoffpolster,
Luftschlitze,
elastisches Band für individuelle Anpassung an Kopfgröße,
saugfähiges Frottee-Schweißband

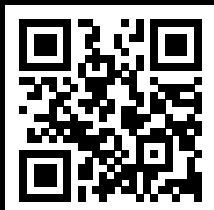
Standard-Schirmlänge: 70 mm



Art.-Nr. 3147939

ZUBEHÖR

Entdecken Sie unser gesamtes
Kopfschutz-Sortiment in
unserem Online Shop ▼



VISIER A015AA00 VIZIR

EN 166

**Schutzvisier mit EASYCLIP-System
für die Helme VERTEX® und STRATO®**

Schutz der Augen vor umherfliegenden Teilchen und Spritzern,
kratzfest und beschlagfrei,
für Brillenträger geeignet



Art.-Nr. 3147454



SCHWEISSBAND A010LA00

Komfortpolster zum Anbringen am Kopfband
der Helme VERTEX® und STRATO®
um die Lebensdauer zu erhöhen



Art.-Nr. 3143928

KINNRIEMEN 4027

Material: Kunstleder
Passend zu den Helmen 4006, 4007, 4008, 4009, 4021



Art.-Nr. 3100275

Die Anforderungen an Industrieschutzhelme und Anstoßkappen sind vielfältig und unter anderem auch in den europäischen Normen EN 397 und EN 812 geregelt.

Sie umfassen zum Beispiel:

- + Stoßdämpfung
- + Durchdringungsschutz vor spitzen oder scharfen Gegenständen
- + Flammbeständigkeit
- + Elastischen Durchgangswiderstand
- + Optimalen Sitz des Kopfschutzes
- + Schutz bei niedrigen wie auch bei hohen Temperaturen
- + Schutz vor seitlicher Belastung
- + Spritzern von geschmolzenem Metall
- + Einwirkung von Bolzen oder elektrischer Spannung

Der Persönliche Arbeitsschutz (PSA) in Form von Helmen und Kappen muss innerhalb der Europäischen Union außerdem die Voraussetzungen der EU-Richtlinien 89/686/EWG in den Kategorien II und III und deren Anhänge II und III erfüllen.

Vorgeschrieben sind unter anderem eine deutliche Kennzeichnung der Ausrüstung und Qualitätssicherung bei der Herstellung des Kopfschutzes.

Tragedauer

Bei Langzeit-Tests hat sich gezeigt, dass die Tragedauer eines Schutzhelms im Wesentlichen vom Material beeinflusst wird. Schutzhelme aus folgenden Materialien sollten spätestens nach dem in der Tabelle angegebenen Zeitraum ersetzt werden.

Material

Helmschalen werden aus Thermo- oder Duroplasten hergestellt – je nach Einsatzbereich der Schutzausrüstung. Zu den Parametern gehören Hitze und Kälte ebenso wie die mechanische Beanspruchung oder chemische Einflüsse. Während Thermoplaste ihre Eigenschaften bei Temperatureinwirkung verändern, zeigen Duroplaste dabei nur geringe oder keine Veränderungen.



Ein Schutzhelm darf nach einem starken Aufschlag nicht mehr benutzt werden. Er ist sofort zu ersetzen, um jedes Risiko auszuschließen.

Material	Max. Tragedauer
UV-stabilisiertes Polyethylen	4 Jahre
Phenol-Textil-Kunstharz	8 Jahre
Glasfaserverstärktes Polyester oder Polycarbonat	10 Jahre

Materialgruppe	Thermoplast		Duroplast	
	Polyethylen (PE)	ABS-Polymerisat (ABS)	Textil-Phenol (PF-SF)	Glasfaser-Polyester (UP-GF)
Alterungsbeständigkeit	Gut	Gut	Sehr gut	Sehr gut
UV-Beständigkeit	Befriedigend	Befriedigend	Sehr gut	Sehr gut
Formbeständigkeit bei Wärme	Bis ca. +70 °C	Bis ca. +90 °C	Bis ca. +200 °C	Bis ca. +500 °C
Bruchfestigkeit bei Kälte	Sehr gut / bis ca. -40 °C	Gut / bis ca. -30 °C	Sehr gut / Unbegrenzt	Sehr gut / Unbegrenzt
Feuchtigkeitsaufnahme	Keine	Sehr gering (0,2%)	Sehr gering (0,3%)	Sehr gering (0,3%)
Versprödung durch Feuchtigkeitsentzug	Keine	Keine	Keine	Keine
Chemische Beständigkeit	Gut / Außer Öle und Fette	Befriedigend / Außer Säuren	Gut	Gut
Dichte	0,96 g/cm ³	1,09 g/cm ³	1,58 g/cm ³	1,60 g/cm ³





WESTINGHOUSE
WESTINGHOUSE
 **DEXIS**

AUGENSCHUTZ

Unsere Augen sind eines unserer wichtigsten Sinnesorgane.
Um Verletzungen und Schädigungen unserer Augen zu vermeiden,
müssen sie entsprechend geschützt werden.

SCHUTZBRILLEN

98

ZUBEHÖR

101



Gefahren am Arbeitsplatz:

- + **Mechanische Gefahren:** Staub, Stöße, feste Partikel
- + **Thermische Gefahren:** Heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen
- + **Chemische oder biologische Gefahren:** Säurespritzer, Lösungen, Laugen, infiziertes Blut
- + **Gefahren durch Licht:** Ultraviolette, infrarote und sichtbare Strahlung (Licht), Laser
- + **Weitere Gefahren:** Störlichtbogen, Röntgenstrahlen

Entdecken Sie unser großes Sortiment an Augenschutz – passend für Ihre Branche
und Ihr Arbeitsumfeld!

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

OPSIAL

3M

Honeywell

OPSIAL SCHUTZBRILLE OP'VISIO

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 S 1 F CE
Bügelkennzeichnung: S EN 166 F CE

Extrem breites Sichtfeld

Breite Bügel für zusätzlichen Schutz an den Schläfen,
Anti-Beschlag-Beschichtung,
kratzfest,
UV-Schutz

Gewicht: 26 g

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3144208



OPSIAL SCHUTZBRILLE OP'FEEL

EN 166:2001, EN 170:2002 (klar)
EN 166:2001, EN 172:2001 (getönt)
Scheibenkennzeichnung:
klar 2C – 1,2 S 1FT KN CE
getönt 5 – 3,1 S 1FT KN CE
Bügelkennzeichnung: S EN166 FT CE

Extrem leichte sportliche Schutzbrille

Anti-Beschlag-Beschichtung, kratzfest

Tönung	Klar	Getönt
Art.-Nr.	3144212	3147937



OPSIAL SCHUTZBRILLE OP'TIMAL

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 S 1 B T CE
Bügelkennzeichnung: S EN 166 FT CE (Bügel)
S EN 166 3 4 B T CE (Band)

2-in-1 Schutzbrille mit verstellbaren Bügeln oder elastischem Band tragbar

Seitenbelüftung für erhöhten Tragekomfort,
Anti-Beschlag-Beschichtung,
kratzfest,
UV-Schutz

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3144211



OPSIAL ÜBERBRILLE OP'GUEST

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 S 1 F CE
Bügelkennzeichnung: S EN 166 F CE

Für temporäre Anwendungen

Ideal als Besucherbrille,
auch zum Tragen über Korrektionsbrillen geeignet,
Seitenschlitze zur Belüftung,
UV-Schutz

Gewicht: 44 g

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3144207



OPSIAL VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE OP'MASK

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 S 1 B T CE
Bügelkennzeichnung: S EN 166 3 4 B T CE

Breites Sichtfeld, Lüftungsschlitze, Anti-Beschlag-Beschichtung,
kratzfest, bietet Schutz gegen Grobstaub,
Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer) und fliegende Teilchen,
hoher Tragekomfort durch breites elastisches Band (verstellbar),

Gewicht: 92 g

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3144210



OPSIAL VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE OP'FACE

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: S 1 F CE
Bügelkennzeichnung: S EN 166 F CE

Vollsichtschutzbrille für temporären Einsatz

Verstellbares Elastikband,
integrierter Nasenbügel,
belüftet,
Schutz gegen fliegende Teilchen

Gewicht: 77 g

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3144209



OPSIAL SCHWEISSER-SCHUTZBRILLE OP'WELD

EN 166:2001, EN 169:2003
Scheibenkennzeichnung: 5 S 1 F CE
Bügelkennzeichnung: S EN 166 F CE

Schutzbrille mit Bügeln

Einteilige Sichtscheibe aus Polycarbonat mit IR-5-Tönung,
UV-Schutz,
kratzfest,
verstellbare Bügel aus Polycarbonat
mit rutschfester PVC-Beschichtung

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3161331





ÜBERBRILLE Serie 2800

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: klar 2C-1.2 3M 1 FT CE / gelb 2-1.2 3M 1 FT CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN 166 FT CE

Für das Tragen über Korrektionsbrillen geeignet

Individuelle Anpassung an die Kopfform,
anpassbare Neigung der
Polycarbonat-Scheiben,
kratzfest

Gewicht: 39 g

Tönung	Klar	Gelb
Art.-Nr.	3105039	3105040



VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE GG501

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 BT K N CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 3 4 BT CE

Modernes, schlankes und leichtes Design für eine hervorragende Passform

Drehbares elastisches Kopfband,
beschlagfrei und kratzfest,
hervorragender Schutz vor
ultravioletter Strahlung (UV-Licht)

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3152092



SCHUTZBRILLEN-SET Solus™ Serie 1000

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 BT K N
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Mit abnehmbaren Bügeln

Kopfband und Schaumrahmenclip,
weicher Nasenbügel und weiche Brillenbügel,
kann optional auch mit weichem,
belüfteten Schaumrahmenclip
getragen werden,
Anti-Fog-Beschichtung

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3133508



SCHUTZBRILLE Solus™ Serie 1000

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: klar 2C-1.2 3M 1 BT K N CE
grau 5-3.1 3M 1 BT K N CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Polycarbonatscheibe,
3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung,
weiche Nasenaufgabe,
TPE-Rahmen schützt vor
Flüssigkeiten und
großen Staubpartikeln

Tönung	Klar	Grau
Art.-Nr.	3136718	3134008



SCHUTZBRILLE Solus™ Serie 2000

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 FT CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Mit einstellbaren Ratschenbügeln,
halbfester Nasensteg und weiche Bügelenden,
3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung
sorgt für hervorragende Antibeschlag-
und Antikratz-Eigenschaften

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3152133



SCHUTZBRILLE Virtua™ AP

EN 166:2001, EN 170:2002, EN 172:2002
Scheibenkennzeichnung: klar 2C-1.2 3M 1 FT CE
grau 5-2.5 3M 1 FT CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Leichte Schutzbrille

Unisex Style, UV-Schutz, kratzfest,
integrierter Augenbrauenschutz,
Wraparound-Form mit
starken Polycarbonatscheiben

Tönung	Klar	Grau
Art.-Nr.	3107809	3107810



SCHUTZBRILLE SecureFit™ Serie 2000

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: klar 2C-1.2 3M 1 FT CE
grau 5-3.1 3M 1 FT CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Passt sich an Gesichtsform an

3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie,
extrem leichtes Design,
ideal auch in Kombination
mit Schutzhelmen

Tönung	Klar	Grau
Art.-Nr.	3109090	3109091



SCHUTZBRILLE SecureFit™ Serie 200

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 3M Z87+ U6 CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

3M™ SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie mit geschlitzten Rippen bietet sicheren Sitz

Bügel sind flexibel, leichtes Design,
3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung,
lassen sich mit Kapselgehörschützern
kombinieren

Tönung	Klar
Art.-Nr.	3147750





SCHUTZBRILLE SecureFit™ Serie 400

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: klar 2C-1.2 3M 1 FT CE
grau 5-3.1 3M 1 FT CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie für optimale Anpassung an jede Gesichtsform, 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung, gut mit Kapselgehörschützern kombinierbar



Tönung	Klar	Grau
Art.-Nr.	3126253	3126254



SCHUTZBRILLE SecureFit™ Serie 400

EN 166:2001
Scheibenkennzeichnung: grau 5-3.1 3M 1 FT K N CE
braun 5-2.5 3M 1 FT KN CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Rahmenloses Design, breite, flexible und extrem flache Bügel, 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie, weicher, anpassbarer Nasensteg, 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung, extrem leicht (19g)



Tönung	Grau	Braun
Art.-Nr.	3151077	3151078



KORREKTIONS-SCHUTZBRILLE SecureFit™ Serie 400

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 FT +1.5 /+2,0 / +2,5 CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Leichte Schutzbrille mit Vergrößerungsbereich, randlose Polycarbonatgläser, 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie, breite und flexible Bügel, weicher und verstellbarer Nasensteg



Tönung	Klar +1,5 Dioptrien	Klar +2,0 Dioptrien	Klar +2,5 Dioptrien
Art.-Nr.	3152168	3152170	3152172



SCHUTZBRILLE SecureFit™ Serie 600

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: klar 2C-1.2 3M 1 FT K N CE
grau 5-3.1 3M 1 FT K N CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Robuste, halbrandlose 3M™ SecureFit™ Schutzbrille mit Doppelgläsern, weiche Nasenauflage, kratzfest, bequeme Passform, breite Bügel für seitlichen Schutz, 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung



Tönung	Klar	Grau
Art.-Nr.	3136555	3134098



VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE 2890

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 FT CE

Schmale und komfortable Passform, breites, leicht anpassbares Kopfband, verstellbares Gelenk für optimalen Sitz, indirekte Belüftung gegen Beschlagen



Tönung	Klar
Art.-Nr.	3105897



VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE 2890S

EN 166:2001, EN 170:2002
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2C 3M 1 BT KN CE
Bügelkennzeichnung: 3M EN166 3 4 5 BT CE

Kann über die meisten Korrektionsbrillen getragen werden, mit geschlossener Belüftung zum Schutz vor kleinen Staubpartikeln und Gasen, mit breitem, flexiblem Nasenbereich für einen guten Sitz beim Tragen in Kombination mit Atemschutz-Halbmasken



Tönung	Klar
Art.-Nr.	3152062



SCHWEISSER-SCHUTZBRILLE Millennia Classic 1006406

EN 166:2001
Scheibenkennzeichnung: 5 B-D 1F CE

Bietet beste Passform und hervorragenden Sehkomfort, leichter und ausgewogener Rahmen, einstellbares und flexibles Kopfband



Art.-Nr.	3104018
----------	---------



SCHUTZBRILLE 1028640

EN 166:2001
Scheibenkennzeichnung: 2C - 1.2 HON 1FT K CE
Bügelkennzeichnung: B-D 166 3 FT CE

Schutz vor Stößen, Wind, Staub und fliegenden Teilchen. Ideal für schmutzige Arbeitsumgebungen mit hoher Staubbelastung, z. B. beim Schleifen, Zerspanen, Hobeln und Sandstrahlen. Indirekte Belüftung, Antibeschlagbeschichtung und kratzfest.



Art.-Nr.	3136732
----------	---------

Honeywell VOLL SICHT-SCHUTZBRILLE
V-Maxx 1006193

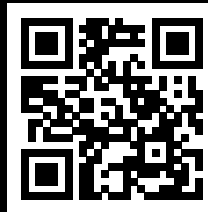
EN 166:2001
Scheibenkennzeichnung: 2-1.2 D1B 9 CE
Bügelkennzeichnung: 3.4.9.B CE (Band)

Indirekte Belüftung, kratzfest, 180°-Sichtfeld,
geeignet für viele Anwendungsbereiche und kann bequem über viele
Korrektionsbrillen sowie gemeinsam mit Atemschutz getragen werden



Art.-Nr. 3104947

Entdecken Sie unser gesamtes
Schutzbrillen-Sortiment
in unserem Online Shop ▶



ZUBEHÖR

3M BRILLENBAND
BANDNYV

Brillenband für Schutzbrillen,
durch Schlaufenenden einfach an den
Schutzbrillenbügeln anzubringen



Art.-Nr. 3147938

3M AUFBEWAHRUNGS-ETUI
1206000

Zur sicheren Aufbewahrung von Schutzbrillen,
passend für die meisten Bügelschutzbrillen und
Vollsicht-Schutzbrillen,
mit Reißverschluss und Karabiner



Art.-Nr. 3102287

SECUBOX
N3130

Behälter aus ABS-Kunststoff,
für Bügelbrillen,
mit Gebotszeichen,
patentierte Kippöffnung zur schnellen
und einfachen Entnahme,
inkl. Befestigungsmaterial
zur Wandmontage

Maße: 236 x 120 x 120 mm



Art.-Nr. 3108499

Honeywell AUFBEWAHRUNGS-ETUI
1008060

Etui mit Reißverschluss,
Karabiner und Gürtelschlaufe,
kompaktes, weiches Brillenetui
zur sicheren Aufbewahrung



Art.-Nr. 3108351

Kennzeichnung der mechanischen Festigkeit bei Schutzbrillen

A	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit hoher Energie (Stahlkugel 0,86 g, 6 mm Ø bei 190 m/s)	Rahmen/Sichtscheiben
B	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit mittlerer Energie (Stahlkugel 0,86 g, 6 mm Ø bei 120 m/s)	Rahmen/Sichtscheiben
F	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit niedriger Energie (Stahlkugel 0,86 g, 6 mm Ø bei 45 m/s)	Rahmen/Sichtscheiben
S	Mechanische Festigkeit geprüft durch Falltest (Stahlkugel 43 g aus 1 m Höhe)	Rahmen/Sichtscheiben
K	Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigung durch feine Partikel	Sichtscheiben
N	Resistenz gegen Beschlagen	Sichtscheiben
T	Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen bei extremen Temperaturen (-5 °C / +55 °C)	Sichtscheiben
R	Erhöhte Infrarot-Reflexion (> 60%)	Sichtscheiben
H	Fassung geeignet für kleine Köpfe	Sichtscheiben

Die Kennzeichnungen A, B, F und S geben die Höhe der Schutzstufe vor fliegenden Teilchen an.

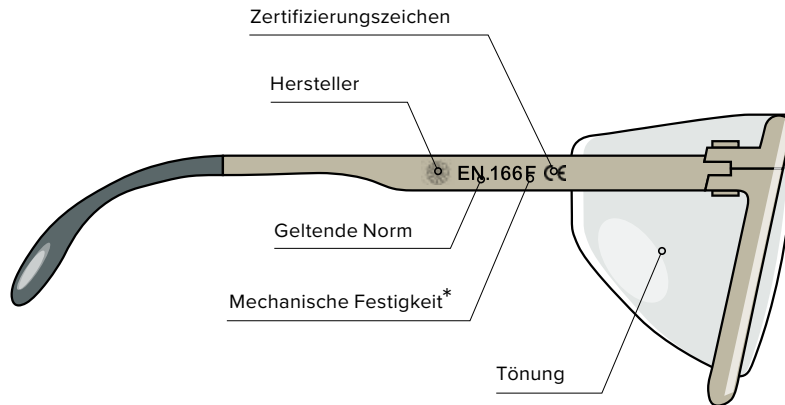
Europäische Normen

Grundlegende Normen	Normen nach Art der Anwendung
EN 166 Spezifikationen	EN 169 Filter für das Schweißen und verwandte Verfahren
EN 167 Optische Prüfverfahren	EN 170 Ultraviolett (U. V.)-Filter
EN 168 Nicht-optische Prüfverfahren	EN 171 Infrarot (I. R.)-Filter
	EN 172 Sonnenschutzfilter für den gewerblichen Gebrauch
	EN 175 Ausrüstung für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und verwandten Techniken

KENNZEICHNUNGEN AUF DEM RAHMEN

Diese Kennzeichnungen müssen auf dem Rahmen stehen:

- + CE-Kennzeichnung
- + Identifikationszeichen des Herstellers (Marke oder Logo)
- + Die Schutzsymbole für die mechanische Festigkeit und für die Arten des Einsatzbereichs



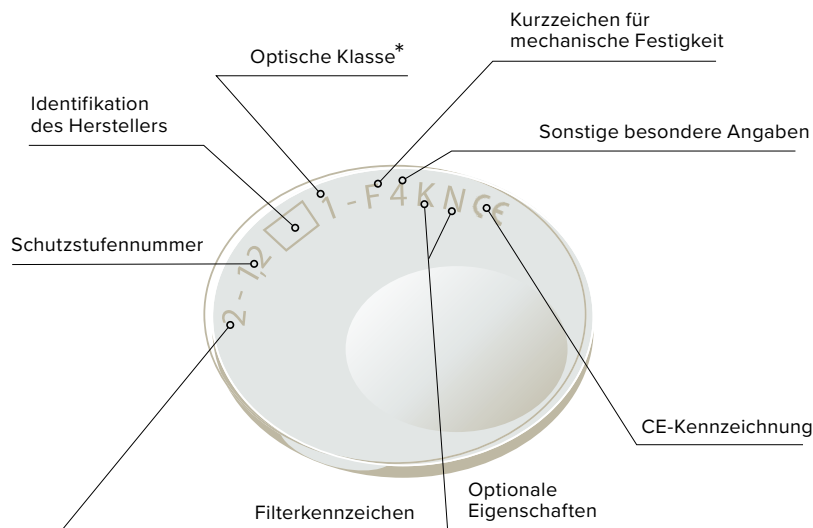
Kennzeichnung der mechanischen Festigkeit siehe Tabelle linke Seite oben

KENNZEICHNUNGEN AUF DEN SICHTSCHEIBEN

Diese Kennzeichnungen müssen auf den Sichtscheiben stehen:

- + Produktbezeichnung
- + Verschiedene Symbole für die mechanische Festigkeit, die optische Klasse und die Schutzstufennummer zur Angabe der Tönung bei Sichtscheiben mit Filterwirkung

- * **Kennzeichnung der optischen Klasse**
- 1** Für permanenten Einsatz
 - 2** Gelegentliches Tragen
 - 3** Gelegentliches Tragen, wenn dauerhafter Einsatz ausgeschlossen ist
 - 9** Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe



GEHÖRSCHUTZ



KAPSELGEHÖRSCHUTZ	106
GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL	108
GEHÖRSCHUTZ-SPENDER	110



Gehörschutzstöpsel sind zu empfehlen,

- + wenn Arbeitsplätze andauernder Lärmeinwirkung ausgesetzt sind
- + wenn es zu starker Schweißbildung unter Gehörschützern kommt
- + wenn (Schutz)Brille und Gehörschutz gemeinsam getragen werden

Kapselgehörschützer sind zu empfehlen,

- + wenn ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschutzes erforderlich ist – etwa bei einem kurzen Aufenthalt im Lärmbereich oder bei nur kurzzeitiger Lärmeinwirkung
- + wenn wegen zu enger Gehörgänge Gehörschutzstöpsel nicht getragen werden
- + wenn der Träger zu Gehörgangs-Entzündung oder Unverträglichkeiten beim Tragen von Gehörschutzstöpseln neigt

Entdecken Sie unser großes Sortiment an Gehörschutz – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

OPSIAL

3M

Honeywell



KAPSELGEHÖRSCHUTZ PELTOR™ OPTIME™ I

SNR = 27 dB

Mit mittlerem Dämmwert

Schlanke Bauform,
Federstahlbügel mit 2-Punkt-Aufhängung,
variabel verstellbar,
ergonomisch geformt,
geringes Gewicht,
gefüllt mit einer Kombination aus
Schaumstoff und Flüssigkeit



Art.-Nr. 3136554



KAPSELGEHÖRSCHUTZ PELTOR™ OPTIME™ II

SNR = 31 dB

Für stark lärmbelastete Umgebungen

Dämpft auch extrem niedrige Frequenzen sehr effektiv,
Dichtungsringe aus einer einzigartigen Kombination aus
Flüssigkeit und Schaumstoff,
hoher Tragekomfort



Art.-Nr. 3107813



SLIM GEHÖRSCHUTZ-HEADSET PELTOR™ PROTAC™ III

SNR = 26 dB

Mit aktiver, pegelabhängiger Dämmtechnologie

Zum Wahrnehmen von Umgebungsgereuschen,
dank Stereofunktion, Alarmsignale, Warnrufe, Fahrzeuge usw.
können besser wahrgenommen und geortet werden



Art.-Nr. 3136556



KAPSELGEHÖRSCHUTZ WORKTUNES™ CONNECT

SNR = 31 dB

Kabelloser Gehörschutz mit Bluetooth®-Technologie

Bequemer Sitz,
flache Kapseln,
hervorragende Klangqualität,
einfache Bedienung,
über 30 Stunden Akkulaufzeit pro Ladung,
integrierter Akku,
Ladekabel enthalten



Art.-Nr. 3160474



KAPSELGEHÖRSCHUTZ PELTOR™ X1A

SNR = 27 dB

Zum Schutz vor schwachem Lärm in der Industrie, beim Rasenmähen, Bohren, usw.

Schlanke Kapseln bieten eine gute Dämpfung



Art.-Nr. 3108492



KAPSELGEHÖRSCHUTZ PELTOR™ X4A

SNR = 33 dB

Mit hoher Dämmwirkung

Extrem schlankes ansprechendes Design,
hervorragende Kompatibilität mit anderer
persönlicher Schutzausrüstung,
verbesserte Sichtbarkeit durch
fluoreszierende gelb-grüne Farbe



Art.-Nr. 3108495



RADIO-KAPSELGEHÖRSCHUTZ PELTOR™ WORKTUNES™

SNR = 32 dB

FM- und AM-Rundfunksender können empfangen werden

Bis zu 5 Sender speichern,
3,5 mm Stereo-Audioeingang und
eine automatische Abschaltfunktion



Art.-Nr. 3156025

Honeywell RADIO-KAPSELGEHÖRSCHUTZ 103 0330

SNR = 29 dB

Digitales UKW/MW-Tuning mit LCD-Display

Mit integriertem Stereo-UKW- und MW-Radio,
klarer, reiner digitaler Radioempfang und
Hifi-Stereosound-Qualität

Max. Ausgangslautstärke: 82 dBA
(bei einem Input von 120 mV)

Betriebsdauer: bis zu 111 Std.



Art.-Nr. 3108425

Honeywell FALTBARER KAPSELGEHÖRSCHUTZ VERISHIELD™ VS100DF

SNR = 28 dB

Vielfältige Größenauswahl

Passt bequem auf verschiedenste Kopfgrößen,
großzügige Kapselöffnung,
dielektrische verformungsfreie Kopfbügel,
Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff



Art.-Nr. 3156535

Honeywell KAPSELGEHÖRSCHUTZ VERISHIELD™ VS110D

SNR = 31 dB

Passt bequem auf verschiedenste Kopfgrößen

Großzügige Kapselöffnung,
dielektrische verformungsfreie Kopfbügel,
Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff



Art.-Nr. 3156564

Honeywell KAPSELGEHÖRSCHUTZ VERISHIELD™ VS120D

SNR = 32 dB

Passt bequem auf verschiedenste Kopfgrößen

Großzügige Kapselöffnung,
dielektrische verformungsfreie Kopfbügel,
Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff



Art.-Nr. 3156536

Honeywell KAPSELGEHÖRSCHUTZ VERISHIELD™ VS130D

SNR = 36 dB

Passt bequem auf verschiedenste Kopfgrößen

Großzügige Kapselöffnung,
dielektrische verformungsfreie Kopfbügel,
Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff



Art.-Nr. 3156538



OPSIAL GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL SOUND'FIT

SNR = 33 dB

Gehörschutzstöpsel aus langsam expandierendem hypoallergenem PU-Schaum

VPE: 200 Paar/Packung (paarweise hygienisch verpackt)



Art.-Nr. 3151079

OPSIAL GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL SOUND'ULTRA C

SNR = 34 dB

Weiche und hypoallergene Einweg-Ohrstöpsel

Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Kordel mit detektierbarem Metall, in den Gehörschutzstöpseln ist eine kleine Stahlkugel eingearbeitet

VPE: 200 Paar/Packung (paarweise hygienisch verpackt)



Art.-Nr. 3151089

3M GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL 1100R

SNR = 37 dB

Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel

Konische Form passt sich optimal dem Gehörgang an, glatte und schmutzabweisende Oberfläche

VPE: 500 Paar/Packung



Art.-Nr. 3104410

3M PU-GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL 1110

SNR = 37 dB

Sind aus weichem hypoallergenen PU-Schaumstoff und erzeugen im Ohr nur einen geringen Druck

Passen sich an nahezu jeden Gehörgang an, glatte und schmutzabweisende Oberfläche ist besonders hygienisch, strapazierfähig und komfortabel

VPE: 500 Paar/Packung



Art.-Nr. 3131778

3M GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL E-A-R™ E-A-RSOFT™

SNR = 36 dB

Besitzen eine glatte Struktur und bestehen aus einer hochentwickelten Schaumstoffformulierung

Sind gut sichtbar und die ideale Wahl für jedes Gehörschutzprogramm

VPE: 250 Paar/Packung



Art.-Nr. 3103878

3M GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL E-A-R™ CLASSIC™

SNR = 28 dB

Der weiche, Energie absorbierende Schaumstoff sorgt für einen niedrigen Gleichgewichtsdruck

Feuchtigkeitsbeständig, zylindrische Form, zellenartige Oberflächenstruktur, die Ausführung ohne Kordel ist auch für den 3M™ E-A-R™ One-Touch™ Pro Gehörschutzstöpsel-Dispenser geeignet

VPE: 250 Paar/Packung



Art.-Nr. 3151935



GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL E-A-R™ TRACERS™

SNR = 20 dB

Speziell für den Lebensmittelbereich

Mit Bronzekugel und Metallspähnen in der Kordel, zeichnen sich durch die patentierte Drei-Lamellen-Form aus, lassen sich leicht in den Gehörgang einführen, abwaschbare Oberfläche

VPE: 50 Paar/Packung (paarweise hygienisch verpackt)



Art.-Nr. 3151941



EINWEG-GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL BILSOM 303

SNR = 33 dB

Bequeme Abdichtung durch geringen Druck, glatte und schmutzabweisende Außenhülle, konisches und kugelförmiges Design, aus weichem Polyurethanschaum, ideal für Umgebungen mit mittlerer/hoher Lärmbelastung

VPE: 200 Paar/Packung



Größe	S	L
Art.-Nr.	3104019	3104000



GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL SMARTFIT

SNR = 30 dB

Mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel mit Conforming Material Technology™

Nutzt die Körperwärme des Trägers, um sich genau der Form des Gehörgangs anzupassen, mit HearPack-Aufbewahrungsdose, mit Band

VPE: 100 Paar/Packung



Art.-Nr. 3104206



GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL MIT BAND FUS30-HPE

SNR = 28 dB

Mehrfach verwendbarer Gehörschutzstöpsel

Kombiniert den festen TPE-Stiel zur vereinfachten Handhabung mit den weicherem TPE-Softflange-Lamellen für Komfort und besten Sitz

VPE: 50 Paar/Packung



Größe	S	M / L
Art.-Nr.	3104307	3103429

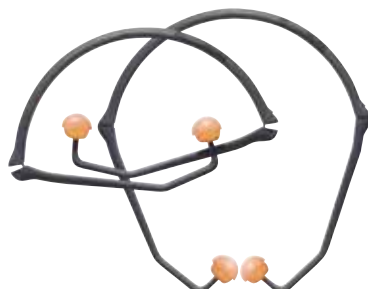


PERCAP BÜGELGEHÖRSCHUTZ 100 5952

SNR = 24 dB

Besonders weiche Stöpsel sitzen außerhalb der Gehörgangöffnung

Kompaktes, faltbares Design, waschbare und austauschbare Schaumstoffpolster, mehrere Tragepositionen: über dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken



Art.-Nr. 3100218



BÜGELGEHÖRSCHUTZ 1310

SNR = 26 dB

Bügelgehörschutz für den Einsatz in vielen Industrie-Branchen

Flexibles Bügelkonzept, passt sich an jede Kopfgröße an, kann sowohl hinter dem Kopf als auch unter dem Kinn getragen werden



Bügelgehörschutz inkl. Stöpsel

Art.-Nr. 3103911

Ersatzstöpsel

Art.-Nr. 3104205



GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL



REFILL-AUFSATZ 1100B™

SNR = 37 dB

Nachfüllflasche mit 3M™-Gehörschutzstöpseln der Serie 1100

Ultrasoft-Schaumstoff für höchsten Komfort,
spitz zulaufende Form

VPE: 500 Paar/Packung



Art.-Nr. 3108480



AUFSATZ FÜR ONE-TOUCH™ PRO E-A-R™ CLASSIC™ II

SNR = 28 dB

Bestehen aus einem weichen, Energie absorbierenden Polymerschäumstoff

Lassen sich leicht zusammenrollen,
ideal für alle lärmbelasteten Bereiche

VPE: 500 Paar/Packung



Art.-Nr. 3102358



REFILL-AUFSATZ E-A-R™ CLASSIC™

SNR = 28 dB

Die Einweg-Gehörschutzstöpsel dämmen die Belastung durch laute Geräusche

Zum Schutz in Umgebungen mit moderaten
bis hohen Geräuschpegeln

VPE: 500 Paar/Packung



Art.-Nr. 3151922

Entdecken Sie unser
gesamtes Gehörschutz-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼



GEHÖRSCHUTZ-SPENDER



GEHÖRSCHUTZ-SPENDER ONE-TOUCH™ PRO

Robuster ABS-Kunststoff für den Einsatz in rauen Umgebungen

Gibt immer nur einen Gehörschutzstöpsel aus,
als Wandspender oder Tischaufsteller einsetzbar,
schützt die Stöpsel vor Wind und Wetter



Art.-Nr. 3131943



GEHÖRSCHUTZ-SPENDER HL400-F

Leicht, robust und bequem zu verwenden,
mit einer einfachen Drehbewegung
erfolgt die Ausgabe,
einfaches Nachfüllen und Befestigen
des Spenders

VPE: 400 Paar/Packung



Spender inkl. Stöpsel

Art.-Nr. 3136729

Nachfüllbehälter

Art.-Nr. 3136730

Wer in Bereichen arbeitet, in denen ein Tages-Lärmexpositionspegel von mehr als 80 dB(A) herrscht, hat Anspruch auf entsprechenden Gehörschutz. Ihn hat der Unternehmer zur Verfügung zu stellen, und er muss dem Stand der Technik entsprechen.

In der PSA-Verordnung von 2016 wird schädlicher Lärm offiziell als Gesundheitsrisiko mit irreversiblen Folgen eingestuft. Dadurch kommt dem Gehörschutz dieselbe hohe Risikoeinstufung zu wie dem Atemschutz und der Absturzsicherung.

KRITERIEN BEI DER AUSWAHL DES GEHÖRSCHUTZES:

- + Vorlage eines Prüfzeugnisses (Baumusterprüfung)
- + Schalldämmung
- + Tragekomfort
- + Arbeitsumgebung
- + Mögliche medizinische Auffälligkeiten und bereits vorhandene Hörverluste
- + Vereinbarkeit mit anderen Ausrüstungsstücken, die am Kopf getragen werden

SNR

Der einfache Dämmwert (Single Number Rating, SNR) gibt das Gesamtniveau der Dämmung eines Gehörschutzes über alle Testfrequenzen unter idealen Laborbedingungen an.

Welche Dämmung wird benötigt?

Um herauszufinden, welche Dämmung benötigt wird, muss vorerst die Lärmsituation am Arbeitsplatz definiert werden. Dafür wird der äquivalente Dauerschallpegel und gegebenenfalls Spitzenschalldruckpegel gemessen.

Ziel-Lärmpegel

Das anzustrebende Ziel bei der Auswahl von geeignetem Gehörschutz ist das Erreichen eines am Ohr des Trägers wirksamen Restschallpegels von 70-80 dB. Bei zu hoher Lärmdämmung (Überprotektion) kann es zu Verständigungsproblemen und einem Isolationsgefühl kommen.

Hinweis: Für die Auswahl des passenden Gehörschutzes zum vorherrschenden Lärmpegel sind folgende Sicherheitsabschläge zu berücksichtigen:

Gehörschutzstöpsel -9dB | Kapselgehörschützer, Bügelstöpsel -5dB | Otoplastiken -3dB

Beispiel:

Lärmpegel 100 dB – Gehörschutzstöpsel SNR 26 dB = Restschallpegel 74 dB












Wichtig:

Hörschädigung ist bereits ab 85 dB
bei 40 Stunden pro Woche möglich.

Lärmschwerhörigkeit ist nicht heilbar.











NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

	165 dBA (Spitzenwert) Kaliber 12-Schrotflinte	160 dBA
	140 dBA Startender Düsenjet	150 dBA
	124 dBA Pneumatische Nietmaschine	140 dBA
	114 dBA Bohrhammer	130 dBA
	110 dBA Kettensäge	120 dBA
	105 dBA Rockkonzert	110 dBA
	100 dBA Motorrad	100 dBA
	97 dBA Traktor Handbohrmaschine	90 dBA
	90 dBA Rasenmäher	80 dBA
Anspruch auf entsprechenden Gehörschutz bei einem Tages-Lärmexpositionspegel von mehr als 80 dB(A)		70 dBA
		60 dBA
		50 dBA
		40 dBA
		30 dBA
		20 dBA
		10 dBA

BEI WELCHEN ARTEN VON LÄRM IST EIN GEHÖRSCHUTZ ERFORDERLICH?

Am Arbeitsplatz wie auch Zuhause ist es wichtig zu wissen, welche Geräusche zu Hörverlust führen können und daher einen Gehörschutz erforderlich machen.

	80 dBA Staubsauger
	78 dBA Stadtverkehr
	65 dBA Gespräch
	60 dBA Klimaanlage
	45 dBA Elektrischer Transformator
	40 dBA Kühlschrank-Geräusche
	30 dBA Raschelndes Laub
	20 dBA Uhrenticken

DIE EUROPÄISCHEN NORMEN IM ÜBERBLICK:

EN 352-1 | Kapselgehörschützer

Anforderungen hinsichtlich Konstruktion, Gestaltung, Leistung, Kennzeichnung und Benutzerinformation für Kapselgehörschützer

EN 352-2 | Gehörschutzstöpsel

Anforderungen hinsichtlich Konstruktion, Gestaltung, Leistung, Kennzeichnung und Benutzerinformation für Gehörschutzstöpsel

EN 352-3 | Gehörschützer für Helmbefestigungen

Allgemeine Anforderungen für Kopfschutz und/oder Gesichtsschutz befestigte Kapselgehörschützer

EN 352-4 | Elektroakustische Gehörschützer

Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für pegelabhängige Kapselgehörschützer

EN 352-5 | Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation

Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation

EN 352-6 | Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen

Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen

EN 352-8 | Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke

Sicherheitstechnische Anforderungen für Kapselgehörschützer mit Audiounterhaltungseingang

EN 458 | Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden



ATEMSCHUTZ



Werden bei Tätigkeiten Staub, Gas oder Dämpfe frei und ist keine effektive Absaugung dieser Gefahrenstoffe vorhanden, muss Atemschutz getragen werden.

Die Konzentration von Gefahrstoffen in der Atemluft ist stark abhängig von der Größe des Arbeitsraums und der Belüftung. Mundschutz bietet keinen Schutz vor lungengängigem Feinstaub und gefährlichen Arbeitsstoffen.

EINWEG-ATEMSCHUTZ	116
MEHRWEG-ATEMSCHUTZ	118
GEBLÄSE-ATEMSCHUTZ	124



Einige Anwendungsfälle:

- + Entstehung von Staub beim Bohren, Fräsen, Schleifen und Sägen
- + Auftritt von Fasern beim Verlegen oder Abreißen von Dämm-Material
- + Rauchentwicklung beim Schweißen u.v.a.m.

Um diese und andere Gefahrenstoffe aus der Atemluft zu filtern, werden Atemschutzmasken als partikelfiltrierende Halbmasken oder Halb- und Vollmasken eingesetzt.

Atemfilter sind auch nach Lagerung über mehrere Monate oder sogar Jahre voll einsatzbereit und funktionstüchtig. Die Lagerzeiten werden vom Hersteller angegeben.

Entdecken Sie unser großes Sortiment an Atemschutz – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

OPSIAL

3M

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

**OPSIAL FALTMASKE
BLAU**

EN 14683:2019 + AC Typ II

3-lagige Maske aus Polypropylen-Vlies
Medizinprodukt,
99% Bakterieneffizienz,
Nasenklammer

VPE: 50 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3156542

**OPSIAL FEINSTAUBMASKE
AIR'POCKET FFP2D**

EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

Faltbare Feinstaubmaske ohne Ausatemventil
Leicht und komfortabel,
formbarer Nasenbügel und elastische Befähigung
für optimale Passform

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3152940

**OPSIAL FEINSTAUBMASKE
AIR'POCKET FFP2D**

EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

Faltbare Feinstaubmaske mit Ausatemventil
Leicht und komfortabel,
formbarer Nasenbügel und elastische Befähigung
für optimale Passform

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3144250

**OPSIAL FEINSTAUBMASKE
AIR'POCKET FFP3D**

EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D

Faltbare Feinstaubmaske mit Ausatemventil
Leicht und komfortabel,
formbarer Nasenbügel und elastische Befähigung
für optimale Passform

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3144251

**3M FEINSTAUBMASKE
8810**

EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

**3M™ Advanced Electret Filtermedium
für maximale Filterleistung bei gleichzeitiger
Minimierung von Atemwiderständen**
Vorgeformter Maskenkörper,
flexible Nasenbügel,
ohne Ausatemventil

Schutzniveau: 4 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 20 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3101027

**3M FEINSTAUBMASKE
8812**

EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D

**3M™ Advanced Electret Filtermedium
für maximale Filterleistung bei gleichzeitiger
Minimierung von Atemwiderständen**
Vorgeformter Maskenkörper,
flexible Nasenbügel,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 4 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3101028



FEINSTAUBMASKE 8822

EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

3M™ Advanced Electret Filtermedium für maximale Filterleistung bei gleichzeitiger Minimierung von Atemwiderständen

Vorgeformter Maskenkörper,
flexible Nasenbügel,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 10 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3101029



FEINSTAUBMASKE 8833

EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D

3M™ Advanced Electret Filtermedium für maximale Filterleistung bei gleichzeitiger Minimierung von Atemwiderständen

Vorgeformter Maskenkörper,
flexible Nasenbügel,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 30 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3104332



PARTIKELMASKE 9322+

EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

Neueste 3M™-Filtertechnologie

Innovative Kinnlasche,
3-teiliges Design mit integriertem Nasenbügel
mit Polsterung und elastischer Befähigung,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 10 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3101034



PARTIKELMASKE 9332+

EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D

Neueste 3M™-Filtertechnologie

Innovative Kinnlasche,
3-teiliges Design mit integriertem Nasenbügel
mit Polsterung und elastischer Befähigung,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 30 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3101035



PARTIKELMASKE 9422+

EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

Speziell für Lebensmittelindustrie

Neueste 3M™ Aura™-Filtertechnologie,
spezielle Gestaltung der Nasenregion,
innovative Kinnlasche,
3-teiliges Design mit integriertem verstellbarem Nasenbügel
mit Polsterung und elastischer Befähigung,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 10 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3151792



FEINSTAUBMASKE 9432+

EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D

Speziell für Lebensmittelindustrie

Neueste 3M™ Aura™-Filtertechnologie,
spezielle Gestaltung der Nasenregion,
innovative Kinnlasche,
3-teiliges Design mit integriertem verstellbarem Nasenbügel
mit Polsterung und elastischer Befähigung,
3M™ Cool Flow™-Ausatemventil

Schutzniveau: 30 x MAK
(maximale Arbeitsplatzkonzentration)

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3151793



OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO P3

EN 143 P3 R D

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare P3-Halbmaste

Patenterte Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme

Inkl. 1 Paar Filter



Art.-Nr. 3151038

OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO P3 SCHWEISSRAUCH

EN 143 P3 R D

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare P3-Halbmaste gegen Schweißrauch

Patenterte Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme, geeignet für die Kombination mit Brillen und Schutzbrillen



Art.-Nr. 3156099

OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO INTEGRA P3

EN 143 P3 R D

integrierte Schutzbrille EN 166 (GVS 2 F.K.N - EN 166 3.F)

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare P3-Halbmaste mit integrierter Schutzbrille

Patenterte Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme



Art.-Nr. 3151045

OPSIAL FILTER AIR'PRO P3

EN 143 P3 R D

Ersatzfilter für die Masken AIR'PRO P3 und AIR'PRO INTEGRA P3

Patenterte Technologie für größere Filterfläche, mechanische Filterung für mehr Komfort, großes zentrales Ausatemventil zum Ausleiten von CO₂ und Wärme, Filterstandzeit ca. eine Woche unter extremen Bedingungen



Art.-Nr. 3151039

OPSIAL FILTER AIR'PRO P3 SCHWEISSRAUCH

EN 143 P3 R D

Ersatzfilter für die Masken AIR'PRO P3 gegen Schweißrauch (auch kompatibel mit AIR'PRO INTEGRA P3 bzw. Halbmaste AIR'PRO P3)

Patenterte Technologie für größere Filterfläche, mechanische Filterung für mehr Komfort



Art.-Nr. 3156100

OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO A2P3

EN 14387 A2P3 R D

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare A2P3-Halbmaste

Patenterte Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme, geeignet für die Kombination mit Brillen und Schutzbrillen



Art.-Nr. 3151041

OPSIAL ATEMSCHUTZMASKE AIR'PRO INTEGRA A2P3

EN 14387 A2P3 R D
integrierte Schutzbrille EN 166 (GVS 2 F.K.N - EN 166 3.F)

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare A2P3-Halbmaske mit integriertem Augen-/Gesichtsschutz
Patentierter Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme



Art.-Nr. 3151049

OPSIAL FILTER AIR'PRO A2P3

EN 14387 A2P3 R D

Ersatzfilter für die Masken AIR'PRO A2P3 und AIR'PRO INTEGRA A2P3

Patentierter Technologie für größere Filterfläche, mechanische Filterung



Art.-Nr. 3151042

OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO ABE1P3

EN 14387 ABE1P3 R D

Komfortable wiederverwendbare ABE1P3-Halbmaske
Besonders leicht und kompakt, patentierter Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme, geeignet für die Kombination mit Brillen und Schutzbrillen



Art.-Nr. 3160576

OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO INTEGRA ABE1P3

EN 14387 ABE1P3 R D
integrierte Schutzbrille EN 166 (GVS 2 F.K.N - EN 166 3.F)

Komfortable wiederverwendbare ABE1P3-Halbmaske mit integriertem Augen-/Gesichtsschutz

Besonders leicht und kompakt, patentierter Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme



Art.-Nr. 3160579

OPSIAL FILTER AIR'PRO ABE1P3

EN 14387 ABE1P3 R D

Ersatzfilter für die Masken AIR'PRO ABE1P3 und AIR'PRO INTEGRA ABE1P3

Patentierter Technologie für größere Filterfläche, mechanische Filterung



Art.-Nr. 3160578

OPSIAL HALBMASKE AIR'PRO ABEK1P3

EN 14387 ABEK1P3 R D

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare ABEK1P3-Halbmaske

Patentierter Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme, geeignet für die Kombination mit Brillen und Schutzbrillen



Art.-Nr. 3151043



**OPSIAL HALBMASKE
AIR'PRO INTEGRA ABEK1P3**

EN 14387 ABEK1P3 R D
integrierte Schutzbrille EN 166 (GVS 2 F.K.N - EN 166 3.F)

Kompakte, leichte und komfortable wiederverwendbare Halbmaske mit integriertem Augen-/Gesichtsschutz
Patentierter Technologie für größere Filterfläche, großes zentrales Ausatemventil, hochwirksam zum Ableiten von CO₂ und Wärme



Art.-Nr. 3151048

**OPSIAL FILTER
AIR'PRO ABEK1P3**

EN 14387 ABEK1P3 R D

Ersatzfilter für die Masken AIR'PRO ABEK1P3 und AIR'PRO INTEGRA ABEK1P3

Patentierter Technologie für größere Filterfläche, mechanische Filterung



Art.-Nr. 3151044

**OPSIAL TASCHE
FÜR AIR'PRO P3 MASKE**

Praktische Tasche zur Aufbewahrung der wiederverwendbaren Halbmaske AIR'PRO P3 und AIR'PRO P3 Schweißbrauch



Art.-Nr. 3151040

**OPSIAL TASCHE
FÜR MASKE AIR'PRO INTEGRA**

Praktische Tasche zur Aufbewahrung der wiederverwendbaren Halbmaske AIR'PRO INTEGRA



Art.-Nr. 3151047

**OPSIAL SCHUTZFOLIE
AIR'PRO INTEGRA**

Abziehbare Schutzfolie für die Brille von AIRPRO INTEGRA-Halbmasken

VPE: 10 Stück (Mindestabnahmemenge)



Art.-Nr. 3151046

Entdecken Sie unser
gesamtes Atemschutz-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼





HALBMASKE 4251+

EN 405:2001 + A1:2009 FFA1P2 R D

Gebrauchsfertige und wartungsfreie Komplettmaske durch integrierte Filter

Verbessertes Ausatemventil für reduzierten Atemwiderstand bei der Ausatmung, reduziert Hitze- und Feuchtigkeitsbildung, verstellbare Kopfhalterung, leichtes, ausgewogenes Design, weiche, hautfreundliche, silikonfreie Gesichtsabdichtung



Art.-Nr. 3147746



HALBMASKE 4255+

EN 405:2001 + A1:2009 FFA2P3 R D

Gebrauchsfertige und wartungsfreie Komplettmaske durch integrierte Filter

Verbessertes Ausatemventil für reduzierten Atemwiderstand bei der Ausatmung, reduziert Hitze- und Feuchtigkeitsbildung, verstellbare Kopfhalterung, leichtes, ausgewogenes Design, weiche, hautfreundliche, silikonfreie Gesichtsabdichtung



Art.-Nr. 3147747



HALBMASKE 4279+

EN 405:2001 + A1:2009 FFABEK1P3 R D

Gebrauchsfertige und wartungsfreie Komplettmaske durch integrierte Filter

Verbessertes Ausatemventil für reduzierten Atemwiderstand bei der Ausatmung, reduziert Hitze- und Feuchtigkeitsbildung, verstellbare Kopfhalterung, leichtes, ausgewogenes Design, weiche, hautfreundliche, silikonfreie Gesichtsabdichtung



Art.-Nr. 3147748



HALBMASKENSERIE 6000

Mehrweg-Atemschutz-Halbmasken

Kostengünstig, pflegeleicht und einfach zu handhaben, schlankes Design, mit Bajonett-Klick-System für Filter zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln, kompatibel mit 3M™-Filter der Serien 2000, 5000 und 6000



Größe	S	M	L
Art.-Nr.	3104441	3103290	3104442



VOLLMASKENSERIE 6000

Mit Sichtscheibe nach EN 166:B

Mehrweg-Atemschutz-Vollmasken

Pflegeleicht, einfach zu benutzen und bequem, große Polycarbonatscheibe bietet hervorragende Sicht, mit Bajonett-Klick-System für Filter zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln, kompatibel mit 3M™-Filter der Serien 2000, 5000 und 6000



Größe	S	M	L
Art.-Nr.	3103771	3103566	3104443



FEINSTAUBFILTER RUND 2138

EN 143 P3 R mit Aktivkohle

Schutz vor verschiedenen Stäuben, Nebeln und Partikeln

3M™-Bajonettanschluss, leicht, mit geringerem Atemwiderstand, zum Anschluss der Filter einfach ausrichten und festdrehen, kompatibel mit 3M™ Halb- und Vollgesichtsmasken der Serie 6000



Art.-Nr. 3104415



3M FILTERDECKEL 501

3M™-Filterhalter für Mehrweg-Atemschutzmasken ermöglichen es den Benutzern, 3M™-Filter für Gase und Dämpfe um Partikelschutz zu erweitern, zur Verwendung mit 3M™-Partikelfiltern der Serie 5000



Art.-Nr. 3101015

3M FEINSTAUBFILTER SERIE 5000

EN 143 P2 R (5925) und P3 R (5935)

Schutz vor verschiedenen Stäuben, Nebeln und Partikeln

Mit 3M Bajonettanschluss, leicht, mit geringerem Atemwiderstand, kompatibel mit 3M™ Halb- und Vollgesichtsmasken der Serie 6000 (mit Filterdeckel 501)



Filter	P2	P3
Art.-Nr.	3101016	3104434

3M PARTIKELFILTER 6035

EN 143 P3 R

Schutz vor verschiedenen Stäuben, Nebeln und Partikeln

Mit Kunststoffgehäuse für anspruchsvolle Umgebungen, kompatibel mit 3M™ Halb- und Vollmasken der Serie 6000



Art.-Nr. 3133695

3M GASE- UND DÄMPFEFILTER 6055

EN 143 A2

Schutz vor organischen Dämpfen (Siedepunkt > 65 °C)

Schnelles und einfaches Zusammensetzen durch drehen und klicken, Bajonettanschluss passend für 3M™ Halb- und -Vollmasken der Serie 6000



Art.-Nr. 3101019

3M GASE- UND DÄMPFEFILTER 6057

EN 143 ABE1

Schutz vor organischen Dämpfen (Siedepunkt > 65 °C), anorganischen Dämpfen und saueren Gasen

Schnelles und einfaches Zusammensetzen durch drehen und klicken, Bajonettanschluss passend für 3M™ Halb- und -Vollmasken der Serie 6000



Art.-Nr. 3101020

3M GASE- UND DÄMPFEFILTER 6059

EN 143 ABEK1

Schutz vor organischen Dämpfen (Siedepunkt > 65 °C), anorganischen Dämpfen, saueren Gasen und Ammoniak und seinen Derivaten

Schnelles und einfaches Zusammensetzen durch drehen und klicken, Bajonettanschluss passend für 3M™ Halb- und -Vollmasken der Serie 6000



Art.-Nr. 3103567



GASE- UND DÄMPFEFILTER 6092

EN 14387:2004 + A1:2008
A1B1E1K1P3 R + Formaldehyd

Schutz vor organischen Dämpfen (Siedepunkt über 65 °C), anorganischen und sauren Gasen, Ammoniakpartikeln und Formaldehyd

Schnelles und einfaches Zusammensetzen durch drehen und klicken, Bajonettanschluss passend für 3M™ Halb- und -Vollmasken der Serie 6000



Art.-Nr. 3139429



GASE-, DÄMPFE- UND PARTIKELFILTER 6099

EN 14387:2004 + A1:2008
A2B2E2K2HgP3 R + Formaldehyd

Schutz vor organischen Dämpfen, anorganischen und sauren Gasen, Quecksilberpartikeln und Formaldehyd

Mit geringerem Atemwiderstand, geeignet für 3M™ Mehrweg-Halb- und -Vollmasken mit Bajonettanschluss der Serie 6000



Art.-Nr. 3104440

Honeywell VOLLMASKE 171 5011

U-förmiger Maskenkörper, gute Anpassung an die Gesichtsoberfläche

Aus Silikon, weiches Innenmaskenmaterial mit reduzierter Allergieproblematik, verzerrungsfrei, Panoramascheibe aus Polycarbonat, Click-Fit-System



Art.-Nr. 3100973

Honeywell MEHRBEREICHSFILTER 178 4000

A2B2E2K2P3

Schutz gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe wie Schwefeldioxid, Ammoniak, organische Aminoderivate und gegen Staub und toxische Partikel sowie feste und flüssige Aerosole, wird mit Vollmaske verwendet



Art.-Nr. 3103931

Honeywell MEHRBEREICHSFILTER 178 5019

A2B2E2K1HGP3

Dient zum Schutz gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe wie Schwefeldioxid, Ammoniak und organische Aminoderivate, Quecksilberdämpfe und gegen Staub und toxische Partikel sowie feste und flüssige Aerosole, wird mit Vollmaske verwendet



Art.-Nr. 3105932



ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE UNSERES ONLINE SHOPS:
BEQUEM, SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT.

Jetzt online die besten technischen Produkte kaufen.



EINFACH UND SICHER EINKAUFEN



BERATUNG UND SERVICE



INDIVIDUELLES KUNDENKONTO



RUND UM DIE UHR





GEBLÄSE-ATEMSCHUTZ STARTERPAKET TR-819E IS

Inhalt:

Eigensicheres Gebläse TR-802E
eigensichere Batterie TR-830
Batterie-Befestigungswerkzeug TR-838
Luftstromindikator TR-971
Gürtel TR-627
längenverstellbarer Luftschlauch BT-30
A2P-Filter TR-6310E
Filterdeckel TR-6300FC
Vorfilter TR-6600
Batterieladegerät TR-641E

Kompatibel mit den Filtern des TR-600,
Für die Verwendung mit 3M™ Versaflo™-Leichthauben
der S-Serie und Helmkopfteilen der M-Serie zugelassen,
drei wählbare Luftstufen für hohen Komfort,
CE-Kennzeichnung,
ATEX-Zertifizierung



Art.-Nr. 3157744



LEICHTHAUBE 433

EN14594 3A, EN 12941 TH3 und EN 166:2:F:3

Für den Einsatz mit bestimmten 3M™ Gebläse- und Druckluft-Atemschutzsystemen

QRS-Verbindung,
schützt Gesicht und Augen
vor Flüssigkeitsspritzern,
umherfliegenden Partikeln mit
niedriger Energie und Staub (Grad F),
integrierte Beibänderung sorgt für Kopf-,
Gesichts-, Hals- und Schulterschutz



Größe	M/L
Art.-Nr.	3106101



FILTERDECKEL TR-6300FC

Für die Verwendung mit dem TR-6310E Filter

Filterdeckel schützt Filter vor materiellen Schäden,
ermöglicht die Verwendung von Vorfiltern und/oder Funkensperren,
ermöglicht es, dass die Gebläseeinheit während
Dekontaminierungsduschen getragen werden kann,
kann gereinigt und wiederverwendet werden



Art.-Nr. 3159721



FILTER TR-6310E

A2P

Für die Verwendung mit dem 3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse der Serien TR-600 und TR-800,

Einfache Anbringung



Art.-Nr. 3159720



FILTER TR-6580E

ABE2K1HgP

Schutz gegen organische Dämpfe, anorganische Dämpfe, saure Gase, Ammoniak, Staub, Nebel, Rauch und Partikel

Für die Verwendung mit dem 3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse
der Serien TR-600 und TR-800



Art.-Nr. 3155873

Nach EN 133 wird Atemschutz in umluftabhängig und umluftunabhängig eingeteilt. Atemschutzmasken mit Filter sind umluftabhängig, Atemschutz, der die Atemluft aus Druckluftflaschen bezieht, wird als umluftunabhängig bezeichnet (man spricht hier auch von Isoliergeräten).

ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN NORMEN IM ATEMSCHUTZ:

- EN 136** Vollmasken und deren Anforderung, Kennzeichnung und Prüfung
- EN 140** Halbmasken und deren Anforderung, Kennzeichnung und Prüfung
- EN 141** Gasfilter und Kombinationsfilter und deren Anforderung, Kennzeichnung und Prüfung
- EN 143** Partikelfilter und deren Anforderung, Kennzeichnung und Prüfung
- EN 149** Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel
- EN 14387** Anforderungen und Prüfverfahren an Gasfilter und Kombinationsfilter
- DIN 58620** Gasfilter und Kombinationsfilter zum Schutz gegen Kohlenstoffmonoxid

Atemschutzmasken zum Schutz vor Partikeln nach EN 149

Die maximal zulässige Arbeitsplatzkonzentration eines Stoffes in der Luft (MAK-Wert) ist die Obergrenze, nach der entsprechend aktueller Kenntnisse bei wiederholter und langfristiger Einwirkung keine Gesundheitsbeeinträchtigung eintritt.	Schutzstufe	FFP1	FFP2	FFP3
	Einsatzlimit	Einsatz bis zur 4-fachen Konzentration des MAK-Werts	Einsatz bis zur 10-fachen Konzentration des MAK-Werts	Einsatz bis zur 30-fachen Konzentration des MAK-Werts
	Haupteinsatzbereiche	Textilverarbeitung Lebensmittelindustrie	Industrie Automobilherstellung Bauwesen Holzbearbeitung Gesundheitswesen	Bauwesen Gesundheitswesen Industrie Holzbearbeitung Metallbearbeitung

Atemschutzmasken zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln

Farbcode	Filtertyp	Hauptanwendungsbereich	Norm	Filterklassen / Höchstzulässige Gaskonzentration		
	AX	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen. Siedepunkt < 65 °C	EN 14387	Gr. 1: 100 ml/m ³ für max. 40 min/500 ml/m ³ für max. 20 min Gr. 2: 1000 ml/m ³ für max. 60 min/5000 ml/m ³ für max. 20 min		
	A	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen. Siedepunkt < 65 °C	EN 14387	Filterklasse 1 0,1 Vol.-%	Filterklasse 2 0,5 Vol.-%	Filterklasse 3 1 Vol.-%
	B	Anorganische Gase und Dämpfe, (z. B. Chlor) Schwefelwasserstoff, Blausäure	EN 14387	0,1 Vol.-%	0,5 Vol.-%	1 Vol.-%
	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff	EN 14387	0,1 Vol.-%	0,5 Vol.-%	1 Vol.-%
	K	Ammoniak und organische Ammoniakderivate	EN 14387	0,1 Vol.-%	0,5 Vol.-%	1 Vol.-%
	CO	Kohlenstoffmonoxid	DIN 58620 EN 14387	Spezielle Anwendungsrichtlinien		
	Hg	Quecksilberdampf	EN 14387	Angaben der Hersteller beachten		
	NO	Nitrose-Gase einschließlich Stickstoffmonoxid	EN 14387	Angaben der Hersteller beachten		
	Reaktor	Radioaktives Iod einschließlich radioaktivem Iodmethan	DIN 3181	Nur Typ und Kennfarbe genormt. Spezielle Anwendungsrichtlinien		
	P	Partikel	EN 143 EN 14387	Schutz gegen flüssige und feste Aerosole		

FILTERTYPEN NACH EN 143, EN 14387, DIN 58620, DIN 3181

Filtergeräte, die abhängig von der Umgebungsluft sind, dürfen nur bei einem Sauerstoffgehalt der atembaren Luft von mindestens 17 Vol.-% eingesetzt werden. Zusammensetzung und Konzentration der Schadstoffe müssen bekannt sein. Bei Gas- oder Kombifiltern darf eine Schadstoffkonzentration von 0,1 Vol.-%, 0,5 Vol.-% oder 1 Vol.-% (je nach Filterklasse) nicht überschritten werden. Wenn diese Voraussetzungen nicht gewährleistet sind, müssen umgebungsluftunabhängige Isoliergeräte verwendet werden.



GEBLÄSEATEMSCHUTZ

Gebläseatemschutzgeräte schützen effektiv vor Partikeln, Gasen oder Dämpfen und – je nach gewähltem Filter – auch vor verschiedenen Gefahrstoffen gleichzeitig. Durch den zugeführten regulierten Luftstrom entfällt der Atemwiderstand, es gibt daher keine zeitlichen Einsatzbeschränkungen.

Gebläseatemschutz ist umluftabhängig, das bedeutet, es muss sichergestellt sein, dass in der eingesetzten Umgebung ausreichend Sauerstoff vorhanden ist. Ist in der Umgebungsluft keine ausreichende Sauerstoffsättigung vorhanden, müssen Druckluftatemschutzgeräte eingesetzt werden.



Atemfilter sind auch nach Lagerung über einen längeren Zeitraum voll einsatzbereit und funktionstüchtig. Die Lagerzeiten müssen vom Hersteller angegeben werden und betragen zwischen **3 und 5 Jahren**. Das Verfallsdatum ist auf den einzelnen Filtern vermerkt.

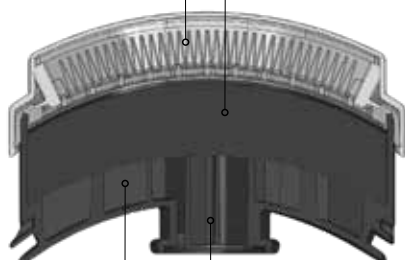
Geöffnete Gas- und Kombinationsfilter sind spätestens **6 Monate nach dem Öffnen** zu ersetzen, sofern sie nicht schon vorher erschöpft sind.

Die Lagerzeit von **Partikelfiltern und Partikelfiltrierenden Halbmasken** ist bei sachgemäßer Lagerung üblicherweise auf **3 Jahre** begrenzt.

EINZIGARTIGER SCHUTZ UND KOMFORT DURCH OPSIAL AIR'PRO-MASKEN

In 70 mm Breite sind 570 mm Filtermedium eingearbeitet

Aktivkohlebehandelt zur Gasabsorption



Verbesserte Luftzirkulation

Ventil zum Einatmen

AIR'PRO OPSIAL



Schließt perfekt an den Konturen des Gesichts ab und beeinträchtigt nicht die Schutzwirkung weiterer PSA (Brillen, Visiere, Helme, Gehörschutz)



P3 Akkordeon Filtertechnologie für verringerten Atemwiderstand



Latexfrei, silikonfrei, geruchsneutral



Zentrales Ausatemventil für erleichtertes Ausatmen und optimale Wärme- und CO₂-Ausleitung

Einsatzbereiche Filterklassen

Anwendungsbereich	Belastungsart	P3	A2P3	ABEK P3	P3 Schweißdämpfe
Landwirtschaft	Feinstaub	•			•
	Pestizide		•		
Automobil-Industrie	Farbdämpfe		•		
Bauwesen	Quarzstaub	•			•
	Lackdämpfe		•		
	Asphalt	•			
	Betonstaub	•			•
Baustoffe	Steinstaub	•			•
	Hohe Staubkonzentration	•			•
	Holzstaub	•			•
	Zementstaub	•			•
Lebensmittel-Industrie	Geflügel	•			•
	Milchpulver	•			•
Produktionsstätten	Glasfaser	•			•
	Cyclohexan			•	
	Komposit-Fasern	•			•
	Lösungsmittel		•	•	
	Kamine	•			•
	Chlor			•	
	Formaldehyd			•	
	Schwefelsäuren (Gas und Pulver)			•	
	Chemischer Ammoniak			•	
Bergwerke	Kohlestaub	•			•
	Quarzstaub	•			•
Schweiß- und Metallindustrie	Metalle (alle)				•
	Lackieren auf Metall (Reparaturen)			•	
	Schweißrauch				•



HAUTSCHUTZ



JE NACH TÄTIGKEIT KÖNNEN VERSCHIEDENSTE HAUTSCHUTZ- bzw. PFLEGEPRODUKTE BENÖTIGT WERDEN.

Entdecken Sie unser großes Sortiment an Hautschutz – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

HAUTSCHUTZ

HAUTREINIGUNG

DESINFEKTION

HAUTPFLEGE

SPENDER



Hautschutzmittel unterstützen die natürliche Barrierefunktion der Haut.

Reinigungsmittel sind entsprechend der Art und dem Grad der jeweiligen Verschmutzung auszuwählen. Besonders, wenn häufiges Waschen erforderlich ist, muss darauf geachtet werden, dass das Reinigungsmittel so schonend wie möglich ist, dabei aber die nötige Reinigungswirkung hat.

Desinfektionsmittel bieten eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten für verschiedenste Anforderungen.

Hautpflegepräparate unterstützen die hauteigene Regeneration und stärken auf diese Weise die natürliche Barrierefunktion der Haut.

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.

OPSIAL

 **GREVEN**

HAUTSCHUTZCREME PR88

Schützt die Haut bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Ruß, Staub, Lack, (PU-) Klebstoff, Kunstharz, Spachtelmasse etc.

Silikonfrei, gut verteilbar, bildet nach dem Einreiben schnell einen trockenen und griffstabilen Schutzfilm, der weder die Fingerfertigkeit noch die Hautfunktionen beeinträchtigt, sehr gute Hautverträglichkeit



Füllmenge	1 Liter	1,6 Liter
Art.-Nr.	3100277	3126258

GREVEN SCHUTZ- UND PFLEGECREME LINDESA®

Hautschutz- und Hautpflegecreme
Bei eher geringen Belastungen, auch bei beanspruchter Haut, schwach fettend, schnell einziehend, O/W-Emulsion, silikonfrei, parfümiert



Füllmenge	50 ml	100 ml	1 000 ml
Art.-Nr.	3104949	3131875	3131902

GREVEN HANDREINIGUNGSMITTEL ACTIVE PEARLS®

Erzielt hervorragende Reinigungswirkung, ohne die Haut durch abrasive Reibekörper zu belasten (mit schmutzbindenden, weichen Rizinus-Wachspen ASP)

Ist bei starken Verschmutzungen z. B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß geeignet, hervorragende Hautverträglichkeit, lösemittelfrei, rückfettend, seifenfrei, 2l-Varioflasche



Art.-Nr.	3131899
----------	---------

GREVEN REINIGUNGSLOTION SOFT K

Ist eine milde Ganzkörperreinigungslotion zur Reinigung von Haut und Haaren für leichte bis mittlere Verschmutzungen

Schonende, wirkungsvolle Reinigung des gesamten Körpers, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, rückfettend, seifenfrei, auch für empfindliche Haut geeignet



Art.-Nr.	3131898
----------	---------

DESINFEKTIONSMITTEL MYXAL® SEPT GEL

Alkoholisches, parfüm- und farbstoffreies, rückfettendes Gel zur hygienischen Händedesinfektion

Wirkt bakterizid, tuberkulozid, levurozid und viruzid, gut hautverträglich, auf hochprozentiger Ethanol-Basis, dermatologisch getestet, HACCP-konform



Füllmenge	100 ml	1 000 ml
Art.-Nr.	3131904	3131905

SPENDER VARIOMAT P

Spender für Varioflasche

Universell für Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegeprodukte in 1l oder 2l-Varioflaschen



NICHT GEEIGNET FÜR LÖSEMittelHALTIGE PRODUKTE

Art.-Nr.	3131907
----------	---------

DESINFEKTION MYXAL® FUSSSPRAY

Alkoholfreies Pump-Spray mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften

Eignet sich besonders zur Desinfektion von Schuhen, Strümpfen, Berufskleidung sowie zur Vorbeugung von Fußpilz, sehr gut hautverträglich, parfümfrei

100 ml Sprühflasche



Art.-Nr.	3133477
----------	---------

DESINFEKTION INCLUDAL® WIPES

Weiche Tücher getränkt in Desinfektionsmittel

INCLUDAL® ANTISEPT

Begrenzt viruzid, bakterizid, tuberkulozid und levurozid, parfümfrei, HACCP-konform, Leerdose und Nachfüllpack mit 120 Tüchern separat erhältlich



Nachfüllpackung 120 Blatt	
Art.-Nr.	3131910
Leerdose für Desinfektionstücher	
Art.-Nr.	3131911

**OPSIAL HAUTREINIGER
WOOD POWER**



Handreiniger für starke Verschmutzungen
Ohne Lösemittel mit Reibemittel aus Kiefernholzcellulose, aseptisch, klinisch getestet, Inhalt natürlichen Ursprungs, Mandelduft, pH-Wert ca. 9

5l-Flasche mit Dosierpumpe



Füllmenge	Art.-Nr.
5 Liter	3160593

Entdecken Sie unser
gesamtes Hautschutz-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼



**HAUTSCHUTZMITTEL
UNSICHTBARER HANDSCHUH**

Dauerhafter Schutz über 5 Stunden
Unsichtbarer Handschuh ist ein nicht fettendes silikonfreies Breitbandhautschutzmittel das leicht auf der Haut verteilbar ist und schnell einzieht, schützt vor Kühlschmiermitteln und sonstigen Schmierstoffen, Ölen, verdünnten Säuren, Laugen, Fetten, Teer, Lacken und Farben, außerdem vor Zement, Kalk, Klebstoffen und PU-Schaum, dermatologisch getestet



Art.-Nr.	0801010
----------	---------

**TORK FLÜSSIGSEIFE
TORK MEVON 55**

Für die gründliche, hautschonende Beseitigung leichter Verschmutzungen
Besonders geeignet für den Einsatz im Büro- und Verwaltungsbereich

1 l-Flasche



Art.-Nr.	3104383
----------	---------



**HANDWASCHPASTE
E-COLL**

Hautschonende aber kräftige Reinigung durch Kombination von feinem Weichholzmehl, Tensiden und Hautpflegestoffen, biologisch abbaubar, seifenfrei, dermatologisch getestet, sandfrei (verstopft keine Abflüsse), pH-Wert ca. 4,5-5



Füllmenge	500 ml	10 l
Art.-Nr.	3100020	3100280

**TEROSON HANDWASCHPASTE
TEROSON**

Eine hochwirksame, lösungsmittelfreie Handwaschpaste
Hautschonend und sandlos, biologisch abbaubar



Füllmenge	300 g	8,5 kg
Art.-Nr.	1500504	1500498

**LOCTITE HANDREINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL
FAST ORANGE 7850**

Für stark verschmutzte Hände
Z. B. nach Auto- oder Maschinenreparaturen, Zusatz von gemahlenem Bimsstein erhöht die Tiefenwirkung und entfernt den Schmutz ohne aggressive Lösungsmittel, enthält Pflegesubstanzen, Zitruschalenextrakte für frischen Duft, reinigt ohne Wasser



Füllmenge	400 ml	3 l
Art.-Nr.	0800235	0800236

**FALTHANDTUCH
42100**

Aus recycelten Materialien
1-lagig, V-Falz

Blattgröße: 20 cm x 25 cm
VPE: 250 Blatt/Packung



Art.-Nr.	3159723
----------	---------

ABSTURZSICHERUNG



PSA gegen Absturz ist dann vorgeschrieben, wenn beim Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen keine technischen oder organisatorischen Möglichkeiten bestehen, die Gefahr zu verhindern.

Durch geeignete Absturzsicherung können schwere oder sogar tödliche Verletzungen vermieden werden.

Abstursicherungsmaßnahmen sind erforderlich:

Vertikal:

- + Bei der Gefahr des Versinkens in Stoffen (Getreide, Wasser), bei Verkehrswegen über Wasser
- + An Arbeitsplätzen ab 1m Absturzhöhe über dem Erdboden
- + Bei Bauarbeiten und Zugängen ab 2 m Absturzhöhe

Horizontal:

- + Ab 2 m Distanz zur Absturzkante

Entdecken Sie unser großes Sortiment im Bereich der Absturzsicherung – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!



ABSTURZSICHERUNGSSETS

VERBINDUNGSMITTEL

RETTUNGSGERÄTE

Eine Übersicht über die wichtigsten Normen befindet sich am Ende des Kapitels

MARKEN, AUF DIE WIR VERTRAUEN.



OPSIAL ABSTURZSICHERUNGSSET HUBARBEITSBÜHNEN LX COMFORT

Bestehend aus:

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenbereich),
D-Ring im Rückenbereich aus Aluminium,
Automatikschnallen aus Aluminium (einfaches Einstellen),
Stretchgurte im Schulterbereich, getestet bis 140 kg

Positionierungsseil: geflochtenes Polyamidseil, Länge: 1,5 m,
mit zwei verzinkten Stahlkarabiner, in Rucksack zur sicheren Aufbewahrung

Konform mit Normen
EN 361, EN 354 und EN 362



Art.-Nr. 3160639

OPSIAL ABSTURZSICHERUNGSSET GERÜSTBAU LX COMFORT

Bestehend aus:

2-Punkt-Auffanggurt,
D-Ring im Rückenbereich aus Aluminium,
Automatikschnallen aus Aluminium,
Stretchgurte im Schulterbereich,
getestet bis 140 kg

Y-Verbindungsmitel mit Bandfalldämpfer,
inkl. 2 Stahlhaken mit großer Öffnung
und automatischer Verriegelung,
1 Karabiner aus verzinktem Stahl

Konform mit Normen EN 361,
EN 354, EN 362 und EN 355



Art.-Nr. 3160640

OPSIAL ABSTURZSICHERUNGSSET DACHARBEITEN LX COMFORT

Bestehend aus:

2-Punkt-Auffanggurt, D-Ring im Rückenbereich aus
Aluminium, Schnellverschluss-Automatikschnallen
aus Aluminium, Stretchgurte im Schulterbereich,
getestet bis 140 kg, mitlaufendes Auffanggerät
(inkl. Bandfalldämpfer) auf 20m langem
Polyesterseil (12 mm Durchmesser),
2 Verbindungselemente, Karabiner LX16
aus verzinktem Stahl, Bandschlinge

Konform mit Normen EN 361,
EN 362, EN 795 Typ B und EN 353-2



Art.-Nr. 3160641

OPSIAL AUFFANGGERÄT LYNX

Höhensicherungsgerät mit ausziehbarem
2-m-Gurtband

Bandfalldämpfer,
Polymergehäuse,
leicht und kompakt,
zugelassen bis max. 140 kg im vertikalen Einsatz
und bis 100 kg im horizontalen Einsatz,
1 Aluminiumhaken mit großer Öffnung und
automatischer Verriegelung,
1 Karabiner LX16 aus verzinktem Stahl

Konform mit Norm EN 360

Gewicht: 1 kg



Art.-Nr. 3160644

OPSIAL Y-VERBINDUNGSMITTEL

Y-Verbindungsmitel mit eingearbeitete Kauschen

Bandfalldämpfer,
geprüft bis 140 kg,
2 Haken aus verzinktem Stahl mit großer Öffnung
und automatischer Verriegelung,
1 Karabiner LX16 aus verzinktem Stahl

Konform mit Norm EN 355



Länge 1,5 m

Art.-Nr. 3160646

Teufelberger HUBSTEIGERSET

Zum Sichern in Arbeitskörben, Rückhaltesystem, um beim Auftreten des Katapulteffekts nicht aus dem Korb geschleudert zu werden

System fängt den Benutzer auf und reduziert die Belastung auf Körper und Anschlagpunkt auf unter 3 kN (300 kg), Sturzfreiraum wird auf ein Minimum beschränkt

Max. Nennlast: 130 kg

Bestehend aus:

- 1 Stk. Auffanggurt Ergo Click V
- 1 Stk. HSG ACB 1,8
- 1 Stk. Karabiner Stahl Oval TL



Art.-Nr. 3152414

Teufelberger ABSTURZSICHERUNGSSET BAU GRIP 12

Für Arbeiten bei denen ein größerer Bewegungsradius erforderlich ist

Kann auch als Rückhaltesystem bei horizontaler Anwendung verwendet werden, wird im Bau- und Baunebengewerbe für Dachdecker, Zimmerer, Hochbauer, usw. verwendet

Bestehend aus:

- Universalgurt ERGO CLICK
- Bandschlinge 30 kN
- GRIP 12 Auffanggerät



Art.-Nr. 3152412

Teufelberger AUFFANGGERÄT GRIP 12

Mitlaufendes Auffanggerät

Kann auch als Rückhaltesystem bei waagrechten Anwendungen verwendet werden, einfache Handhabung, zugelassen für 140 kg Benutzergewicht, fertig konfektioniertes System (erfordert keine zusätzlichen Bauteile)



Länge	10 m
Art.-Nr.	3152389

Teufelberger AUFFANGGERÄT HRA

Mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel

Aluminiumgehäuse mit Bügelabhängung oben, Stahlseil, Alu-Attack-Karabiner am Seilende, extrem kurze Auffangstrecke durch integrierte Falldämpfung, mit einem Sturzindikator am Karabiner ausgestattet



Konform mit Normen EN 360 und EN 1496 B

Länge	12 m
Art.-Nr.	3152404

Honeywell ZWEIPUNKT UNIVERSALSET MILLER® H-DESIGN

Zur Sicherung bei Höhenarbeiten

Zum Beispiel auf Hebebühnen

Bestehend aus:

- elastischem Miller H-Design Zweipunkt Auffanggurt mit Automatikverschlüssen, zertifiziert bis 140 kg,
- mini Höhensicherungsgerät Turbolite mit Gerüsthaken (63 mm),
- Anschlagschlinge 1,2 m,
- verpackt im schwarzen Miller-Rucksack



Größe	2
Art.-Nr.	3136657

Honeywell ABSTURZSICHERUNGSSET GERÜSTBAU PRO MILLER® H500

Bestehend aus:

- 2-Punkt-Auffanggurt H500 IC7,
- Besonders ergonomisch geschnitten für optimale Bewegungsfreiheit, verbesserte Atmungsaktivität, falldämpfendes Gurtband
- 2 m kantengeprüft mit 1 Gerüsthaken und 1 Karabiner,
- Gurtbandverlängerung für Rückenösen an Auffanggurten für leichtere Verbindung zwischen Anschlagpunkt und Absturzsicherung, inkl. roter PVC-Aufbewahrungstasche

Konform mit Normen EN 361, EN 354 und EN 355



Art.-Nr. 3161529



Honeywell ABSTURZSICHERUNGSSET HUBARBEITSBÜHNEN MILLER® H500

Bestehend aus:
2-Punkt-Auffanggurt MILLER H500 IC7, ausgelegt für 140 kg, TurboLite Edge 1,8m ist zertifiziert nach DIN 19427:2017 04(D) und somit zur Verwendung in Hubarbeitsbühnen zugelassen, falldämpfend, geprüft für Kantenbeanspruchung bei 180° Umlenkung, inkl. Rucksack zur Aufbewahrung



Größe	2
Art.-Nr.	3161527

Honeywell MINI-HÖHENSICHERUNGSGERÄT MILLER® Turbolite Edge

Mini-Höhensicherungsgerät für die Hubarbeitsbühne
Zertifiziert nach DIN 19427:2017 04(D), falldämpfend, geprüft für Kantenbeanspruchung bei 180° Umlenkung, getestet auf scharfe Kanten, 140 kg Anwendergewicht, keine jährliche Revision erforderlich, Absturzindikator, bis zu 10 Jahre Nutzungsdauer



Länge	1,8 m
Art.-Nr.	3161488

Honeywell DREIBAUM + MIGHTYLITE EVAC MIT HALTERUNG

Dreibaum mit Rettungshubeinrichtung und Halterung
Passt sich an verschiedene Arbeitssituationen in zugangsbeschränkten Bereichen an, leicht zu transportieren und schnell zu installieren, leicht zu tragen, an verschiedene Schachtgrößen anpassbar (1 m | 1,50 m | 2,50 m), zertifiziert gemäß den Anforderungen der EN 795:2012 Klasse B (CN/TS 16415), getestet für 2 Personen (jeweils maximal 140 kg)

Bestehend aus: 3pod Dreibaum + MightEvac 15 m verzinktes Drahtseil + Halterung

Art.-Nr.	3161501
----------	---------

Honeywell HÖHENSICHERUNGSGERÄT MILLER® Falcon™ Edge

Kantengeprüftes Höhensicherungsgerät mit automatischer Selbstaufrollung
Horizontal und vertikal getestet mit 136 kg, 2 Drehgelenke (am Karabinerhaken, am Ende des Seils und am Gehäuse) verhindern ein Verdrehen und verbessern das Aufrollen des Seils, Bandfalldämpfer, UV- und feuchtigkeitsbeständig, langlebige Konstruktion mit korrosionsbeständigen Komponenten



Länge	9 m
Art.-Nr.	3161493

Honeywell RETTUNGS- UND ABSEILGERÄT SAFESCAPE

Langlebiges, hochwertiges und eloxiertes Aluminiumgehäuse
30 m Seil, Einsatz im Notfall für 2 Personen mit einem Gesamtgewicht von bis zu 250 kg

Konform mit Norm EN 341



Länge	30 m
Art.-Nr.	3161479

DuraHoist-Winde, Edelstahl
(nicht im Lieferumfang enthalten)

MightEvac
plus Halterung



Aufgrund der Schwere der Folgen, die durch Unfälle durch Absturz eintreten können, fällt PSA gegen Absturz unter die PSA-Kategorie III.

Die verwendeten Systeme müssen nach den jeweiligen Normen geprüft sein und dürfen nicht verändert werden. Die EN 363:2008 (Persönliche Absturzschutzsysteme) enthält eine detaillierte Beschreibung der darin geregelten Systeme. In EN 364 sind die notwendigen Prüfverfahren für PSA gegen Absturz geregelt. Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfungen, Instandsetzung sowie Kennzeichnung und Verpackung sind in EN 365 zu finden.

DIE WICHTIGSTEN NORMEN FÜR PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ:

EN 353-2	Mitlaufende Auffanggeräte
EN 355	Falldämpfer
EN 360	Höhensicherungsgeräte
EN 361	Auffanggurte (Sicherheitsgeschirre)
EN 362	Verbindungselemente
EN 363	Persönliche Absturzschutzsysteme
EN 364	Prüfverfahren
EN 365	Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung

Ganzkörper-Auffanggurte bieten unterschiedlich viele Anschlagösen, mit denen sich die zu sichernde Person via Verbindungsmittel an einer geeigneten Befestigungsmöglichkeit sichern kann. So wird die Person vor Absturz geschützt, bzw. mögliche Verletzungsfolgen im Falle eines Absturzes werden gemindert.

Mit einem geeigneten Verbindungsmittel wird der Auffanggurt mit einem Anschlagpunkt verbunden. Zu den **Verbindungsmitteln** gehören beispielsweise Falldämpfer-Verbindungsmittel (EN 355), mitlaufende Auffanggeräte (EN 353-1/2) oder Höhensicherungsgeräte (EN 360).

Ein **Höhensicherungsgerät** ist ein Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung. Die falldämpfende Funktion kann im Gerät eingebaut sein oder als Falldämpfer im Verbindungsmittel.

ERSTE HILFE



Im Arbeitsalltag kann es trotz höchster Vorsichtsmaßnahmen zu Unfällen und Verletzungen kommen. Achten Sie daher auf eine vollständig ausgestattete Erste-Hilfe-Ausrüstung, um im Notfall schnell und effektiv handeln zu können.

ERSTE-HILFE KOFFER

ERSTE-HILFE SETS

VERBANDSMATERIAL

PFLASTER



Prüfen Sie regelmäßig, ob Ihre Erste-Hilfe-Ausrüstung diese Kriterien erfüllt:

- + Jederzeit schnell erreichbar und leicht zugänglich:
 - Aufbewahrung in geeigneten Vorrichtungen
- + Ausreichend geschützt vor schädigenden Einflüssen
- + In ausreichender Menge vorhanden
- + Regelmäßige Kontrolle und ggf. Ergänzung bzw. Erneuerung der Materialien

Entdecken Sie unser Sortiment an Erste Hilfe – passend für Ihre Branche und Ihr Arbeitsumfeld!

**ERSTE HILFE-KOFFER
TYP 1**

ÖNORM Z 1020 Typ 1

Bedruckter Erste-Hilfe-Koffer aus ABS

Für bis zu 5 Arbeitnehmer
Mobil und stationär einsetzbar mit Wandhalterung und 90°-Stop-Arretierung,
Gummidichtung: Staub- und Spritzwassergeschützt,
transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile,
variable Inneneinteilung durch Trennstege,
plombierbar,
schlag- und bruchfest

Abmessungen (H x B x T): 200 x 280 x 115 mm



Art.-Nr. 3100030

**ERSTE HILFE-KOFFER
TYP 2**

ÖNORM Z 1020 Typ 2

Bedruckter Erste-Hilfe-Koffer aus ABS

Für bis zu 20 Arbeitnehmer
Mobil und stationär einsetzbar mit Wandhalterung und 90°-Stop-Arretierung,
Gummidichtung: Staub- und Spritzwassergeschützt,
transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile,
variable Inneneinteilung durch Trennstege,
plombierbar,
schlag- und bruchfest

Abmessungen (H x B x T): 240 x 340 x 120 mm



Art.-Nr. 3100031

**VERBANDSKASSETTE
FÜR KFZ**

Entspricht ÖNORM V5101

Füllung:

2 Momentverbände Gr. 4, 8 Pflasterschnellverbände,
1 Momentverband Gr. 3, 1 Spule Heftpflaster,
6 Wundauflagen, 2 Alu-Rettungsdecken,
3 elast. Mullbinden 10 cm, 6 Sicherheitsnadeln,
2 elast. Mullbinden 8 cm, 1 Schere ÖNORM K2121,
2 Stoffdreiecktücher, 1 Notfall-Beatmungseinrichtung,
1 Verbandtuch metallisiert, 2 Schutzhandschuhe

Abmessungen (H x B x T): 260 x 170 x 80 mm



Art.-Nr. 3103342

**AUGENSPÜLFLASCHE
NACL-LÖSUNG 0,9 %**

Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten
Augenschale und Staubkappe,
Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
500 ml-Flasche auch zur Auffüllung
der Augenspülstationen



Art.-Nr. 3128744

RETTUNGSDECKE

Silberseite zum Körper anlegen (Kälteschutz),
Goldseite zum Körper,
Decke lose überspannen (Hitzeschutz)

Abmessungen (H x B): 160 x 210 cm



Art.-Nr. 3156611

FINGERPFLASTER X-RAY DETECT

Röntgen- und elektromagnetisch detektierbar
Folie: blau, elastisch und wasserdicht,
hypoallergen, latexfrei, atmungsaktiv,
Wundaufgabe verklebt nicht mit der Wunde

VPE: 50 Stk. pro Packung



Fingerpflaster	12 x 2 cm
Art.-Nr.	3134070
Pflasterstrips	7,2 x 2,5 cm
Art.-Nr.	3134075

FINGERSTRIPS

Abmessungen (L x B): 120 x 19 mm

VPE: 100 Stk. Packung



Art.-Nr. 3134161

FIXIERBINDE ELASTISCH

Hochwertiger medizinischer Verbandstoff

Abmessungen (B x L): 8 cm x 4 m



Art.-Nr. 3104984

WUNDSCHNELLVERBAND AQUAFLEX DETECT

**Elektromagnetisch detektierbar durch
Aluminiumstreifen unter der Wundaufgabe**

Elastisch und wasserdicht,
latexfrei,
hypoallergen,
atmungsaktiv,
Wundaufgabe verklebt nicht mit der Wunde



Art.-Nr. 3134071

Entdecken Sie unser
gesamtes Erste Hilfe-
Sortiment in unserem
Online Shop ▼



BETRIEBSBEDARF



**FÜR GEFAHRLOSES ARBEITEN IST ES WICHTIG,
DEN ARBEITSPLATZ SICHER UND ORDENTLICH ZU GESTALTEN.**

WARN- UND SCHUTZPROFILE

PUTZTÜCHER UND -PAPIER

ÖLBINDEMITTEL

ANTIRUTSCHBELÄGE



Entdecken Sie unser Sortiment an Betriebsbedarf – passend für Ihre Branche
und Ihr Arbeitsumfeld!

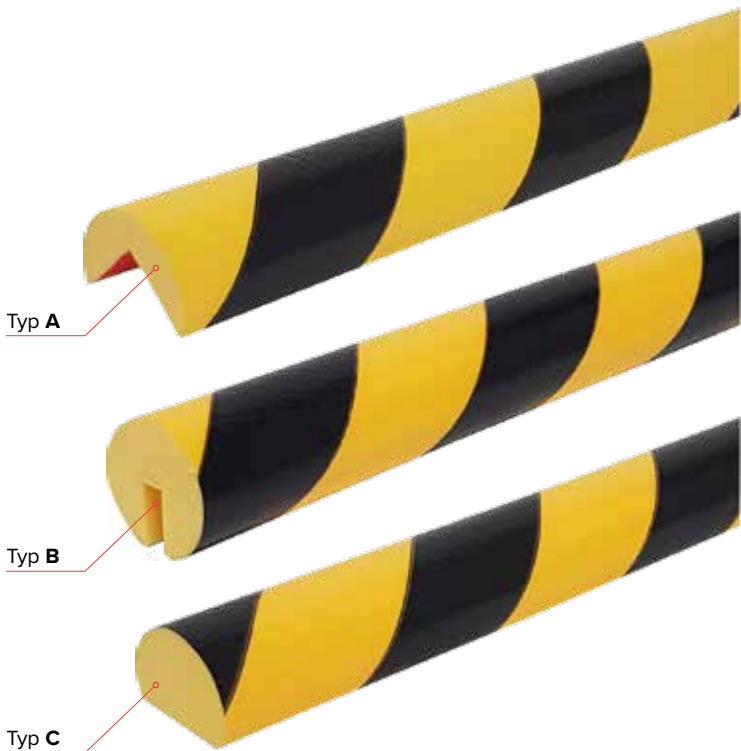
WARN-UND SCHUTZPROFILE

Tragen zur Schonung und Langlebigkeit von Gegenständen bei

Ob angestoßene Wandecken, abgeplatzte Regallackierungen oder Verformungen

Länge: 1 m

Typ	Art.-Nr.
A	3103743
B	3103745
C	3103744



3M ANTIRUTSCHBELAG SAFETY WALK 3GF037

Bietet eine effektive, rutschfeste Oberfläche für extrem beanspruchte und stark frequentierte Bereiche

Mineralkörnung ist sehr strapazierfähig und schwerer Beanspruchung gewachsen, geeignet für alle glatten, nassen oder öligen Flächen im Innen- und Außenbereich

Rolle: 100 mm x 18,3 m



Art.-Nr. 3104308

3M ANTIRUTSCHBELAG SAFETY WALK 3GF039

Antirutschbelag für extrem beanspruchte und stark frequentierte Bereiche

Leicht und schnell zu verlegen, Haftung auf nahezu allen glatten und geschlossenen Oberflächen, langlebig

Rolle: 50 mm x 18,3 m



Art.-Nr. 3104309

ÖKO-Pur ÖLBINDEMITTEL ÖKO-PUR PULVER

Spezialprodukt für schwierige Fälle

Zum Binden von Öl und Chemikalien auf offenporigen oder groben Oberflächen, reinigt schnell und tiefenwirksam, äußerst saugstark, höchst ökonomisch, universell einsetzbar, einfache Handhabung, extrem umweltverträglich

Sackinhalt: ca. 6,8 kg



Art.-Nr. 3106474

ÖKO-Pur ÖLBINDEMITTEL ÖKO-PUR GRANULAT FEIN

Universell einsetzbar

Extrem rutschfest, tiefenwirksam, hohes Saugvermögen, einfache Handhabung, äußerst umweltverträglich, bestens geeignet zum Binden von Öl und Chemikalien auf befestigten Flächen

Sackinhalt: ca. 16 kg



Art.-Nr. 3103896



WYPALL REINIGUNGSTÜCHER

Vorimprägnierte Wischtücher

Reinigung und Schutz zugleich – mit einer rauen Seite zum Abreiben von Verunreinigungen und einer weichen Seite zum Reinigen und Nachwischen, ideal zum Reinigen von Händen, Werkzeugen und Maschinen ohne Seife, Gel oder Wasser, zum Schutz der Hände, zur Verbesserung der Hygiene

VPE: 90 Tücher/Eimer



Art.-Nr. 3148454

BUNTE PUTZLAPPEN

Preiswerter, bunter Baumwollputzlappen

Dünne Stoffe (wie Baumwollhemden, Blusen, Kleiderschürzen etc.), für Werkstätten, Metallbau, Fahrzeugindustrie, Maschinenbau und Gießerei

VPE: 10 kg



Art.-Nr. 3104976

PUTZPAPIER BLAU

Blauer Zellstoff

Fusselarm, saugstark, nassreißfest durch Pin-to-Pin-Verleimung

Blattabmessungen: 36 cm x 36 cm

VPE: 1 000 Blatt pro Rolle



Lagen	Art.-Nr.
2-lagig	3102420
3-lagig	3101108

PUROSKY TÜRKIS TEXTIL

Extrem reißfestes, abriebfestes und robustes Wischtuch (Fasermischung Zellstoff/Polyester)

Gekreppte Oberfläche, sehr saugstark und strapazierfähig, lösungsmittelbeständig, auswringbar und mehrfach verwendbar

Blattabmessungen: 28,5 cm x 38 cm

VPE: 500 Blatt pro Rolle



Art.-Nr. 3108849

PUTZTÜCHER PROFIX TIGER ROLLE

Aus Zellstoff-Latex-Mix

Sehr saugstark, extrem hohe Aufsauggeschwindigkeit, nass und trocken abriebfest, weich und griffig, lösungsmittelbeständig

Blattabmessungen: 30 cm x 34 cm

VPE: 750 Blatt pro Rolle



Art.-Nr. 3107850

WANDHALTER

Praktischer und robuster Industrierollen-Spender

Bis 40 cm Rollenbreite geeignet

H x B x T: 312 mm x 500 mm x 230 mm



Art.-Nr. 3101109



UNTERSTÜTZUNG IN IHRER NÄHE WIR SIND FÜR SIE DA: PERSÖNLICH UND DIGITAL

BRUNN AM GEBIRGE

Johann-Steinböck-Straße 5
2345 Brunn am Gebirge

T +43 2236 31541

GRAZ

Wiener Straße 331
8051 Graz

T +43 316 6005

PASCHING

Hörschinger Straße 39
4061 Pasching

T +43 7221 223

SALZBURG

Warwitzstraße 8
5023 Salzburg

T +43 662 661923

STOCKERAU

Prager Straße 3
(Ecke Horner Straße)
2000 Stockerau

T +43 2266 64577

VILLACH

Ludwig-Walter-Straße 19
9500 Villach

T +43 4242 37110

Waidhofen/Ybbs

Patertal 10
3340 Waidhofen/Ybbs

T +43 7442 53690

UP TO DATE MIT UNSEREM E-MAIL-NEWSLETTER:



- + Jeden Monat Produkthighlights und Neuheiten zu Top-Preisen
- + Passende Produktservices
- + Innovative Supply Chain-Lösungen für optimierte Bestellprozesse
- + Insights: Case Studies, Webinare, Expertentipps, Branchenwissen



◀ Zur Newsletter-Anmeldung

dexis.at

Jetzt anmelden!

UNSERE EXPERTEN BERATEN SIE GERNE!

+43 7221 223 // office@dexis.at

Ausgabe 06/2023/de | Art.-Nr.: 9000190



12 europäische Länder,
230 Verkaufsfilialen



4 000 Experten
an Ihrer Seite



1 Million Artikel
im Sortiment

 **DEXIS**
PORTUGAL

 **DEXIS**
IBERICA

 **DEXIS**
MOROCCO

 **DEXIS**
UK

 **DEXIS**
NETHERLANDS

 **DEXIS**
BELGIUM

 **DEXIS**
GERMANY

 **DEXIS**
CZECH REPUBLIC

 **DEXIS**
SLOVAKIA

 **DEXIS**
FRANCE

 **DEXIS**
ITALY

 **DEXIS**
AUSTRIA

PASCHING

Waidhofen

Salzburg

VILLACH

STOCKERAU

BRUNN

GRAZ

dexis.at



Öffnungszeiten:
Mo. bis Do.: 07:30–12:00 Uhr
und 12:30–16:30 Uhr
Fr.: 07:30–12:00 Uhr

 **DEXIS**
AUSTRIA