

# ARBEITS SCHUTZ



<b>AUGENSCHUTZ</b> Aufbewahrungen, Ersatzscheiben, Reinigungstücher, Schutzbrillen, Schutzschilder, Schweißbrillen, Visiere...	<b>678 – 682</b>
<b>KOPFSCHUTZ</b> Anstoßkappen, Forsthelme, Kappen, Hartschalen für Kappen, Helmzubehör, Schutzhelme...	<b>683 – 685, 690 – 691</b>
<b>SCHWEISSEN</b> Automatic Schweißhelme, Handschutzschilder, Kopfschutzschilder, Schweißhelme, Schweißerschutzgläser...	<b>686 – 689</b>
<b>ATEMSCHUTZ</b> Feinstaubmasken, Gasfilter, Halbmasken, Kombifilter, Partikelfilter, Vollmasken...	<b>692 – 696</b>
<b>GEHÖRSCHUTZ</b> Ersatzstöpsel, Gehörschutzbügel, Gehörschutzkapseln, Gehörschutzspender, Gehörschutzstöpsel, Hygienekit...	<b>697 – 703</b>
<b>HANDSCHUHE</b> Acrylhandschuhe, Baumwollhandschuhe, Chemikalienschutzhandschuhe, Einweghandschuhe, Forsthandschuhe, Kälteschutzhandschuhe, Latexhandschuhe, Lederhandschuhe, Nitrilhandschuhe, Nylonhandschuhe, Schnittschutzhandschuhe, Schweißerschutzhandschuhe, Strickhandschuhe...	<b>704 – 714</b>
<b>SHIRTS</b> Poloshirts, Sweat-Jacken, Sweatshirts, T-Shirts, Zip-Sweatshirt...	<b>716 – 719</b>
<b>TEXTILVEREDELUNG</b> Stick & Druck Varianten...	<b>720 – 721</b>
<b>GRÖSSENTABELLEN</b> Übersicht aller Größentabellen für Damen und Herren Bekleidung...	<b>722 – 723</b>
<b>HOSEN</b> Bundhosen, Damenhosen, Latzhosen, Shorts...	<b>724 – 727</b>
<b>JACKEN</b> Bundjacken, Fleecejacken, Softshelljacken, Softshellwesten, Strickjacke, Winterweste...	<b>728 – 731</b>
<b>ZUNFTKLEIDUNG</b> Bandanos, Zimmermanns-Cap, Zunfthosen...	<b>731</b>
<b>ACCESSOIRES</b> Caps, Gürtel, Hammerschlaufen, Hosenträger, Koppeln, Koppelschlösser, Nageltaschen, Werkzeuggürtel...	<b>732 – 733</b>
<b>WARNSCHUTZKLEIDUNG</b> Bundhosen, Latzhosen, Jacken, Regenjacke, Softshelljacke, Westen	<b>734 – 735</b>
<b>FORSTKLEIDUNG</b> Forstjacken, Hosenträger Schnittschutzhosen...	<b>736</b>
<b>REGENKLEIDUNG</b> Regenjacken, Regenhosen, PVC-Stiefel...	<b>737</b>
<b>GELENKSCHUTZ</b> Kniekissen, Kniepolster, Knieschoner, Rückenstützgurte...	<b>738</b>
<b>SCHWEISSERSCHUTZ</b> Ärmel, Gamaschen, Hüftschürzen, Latzschürzen, Jacken...	<b>739</b>
<b>EINWEGBEKLEIDUNG</b> Einwegoveralls, Kopfaube, Überziehschuhe...	<b>740 – 741</b>
<b>SICHERHEITSSCHUHE</b> Einlegesohlen, Forststiefel, Freizeitschuhe, Gummistiefel, Halbschuhe, Sandalen, Schnürsenkel, Schuhpflege, Socken, Stiefel, Überziehschuhe...	<b>742 – 757</b>
<b>ABSTURZSICHERUNG</b> Auffanggeräte, Auffanggurte, Bandfalldämpfer, Höhensicherungsgerät...	<b>758 – 759</b>
<b>ERSTE HILFE</b> Augenspülflaschen, Erste-Hilfe-Koffer, Nachfüllsets, Pflaster, Verbände, Verbandsbuch...	<b>760 – 761</b>
<b>HAUTPFLEGE</b> Handwaschpaste, Hautpflege, Hautreiniger, Hautschutz, Hygienegel, Spender...	<b>762 – 765</b>



## WELCHE BRILLE FÜR WAS?

**Bügelbrille:** schützt die Augen vor UV-Strahlung und vor Stäuben (geringe Belastung).

**Vollsichtbrille:** schützt die Augen vor Stäuben (mittlere bis hohe Belastung) und Flüssigkeiten, Sprays und Gase.

**Gesichtsschutzschirm:** schützt das ganze Gesicht vor festen Teilen oder Spritzern.

## WELCHE SCHEIBE FÜR WAS?

**PC (Polycarbonat):** bei mechanischer Beanspruchung

**AC (Acetat):** beim Umgang mit Chemikalien.

## WELCHE TÖNUNG WANN?

**gelbe Sichtscheibe:** filtert trübes Licht heraus, besonders gut geeignet zur Verbesserung der Kontraste in wenig beleuchteter Umgebung.

**graue Sichtscheibe:** reduziert die Blendung und grelles Licht.

**klare Sichtscheibe:** schützt vor UV-Licht, bietet besonders scharfe Durchsicht.

## SCHUTZBRILLE

Honeywell

### SP1000 2G

Mit Wechselsystem: Bügel oder flammbeständigen Band (beides im Lieferumfang enthalten). Mehrere Einstellungsmöglichkeiten. Weiche und biegsame Nasenpolster, Gesichtspolster und gepolsterte Bügelspitzen. 99,9% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest/ beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	104383	16,70 ▶	zw71



### XC

Ergonomisches Scheibendesign, mit 9-Dioptrien-Krümmung für Rundum-Abdeckung und -Sicht. Besonders flexibler Rahmen. Stirnpartie und Nasenflügel sind mit einem weichen Material gepolstert. Leicht austauschbare Sichtscheiben. Schützt uneingeschränkt den gesamten Augenbereich. Perfekte Anpassung an unterschiedliche Gesichtsformen. 99,9% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest / beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
blau	26808	10,77 ▶	zw71



### OpTema

Preiswerter Schutz für höchste Ansprüche. Besonders leichte Sichtscheibe. Ausgezeichnete Rundumsicht. Weiches, anpassbares Nasenteil. Bügellänge und Scheibenneigung verstellbar. Verstellbares Flexicordband. 99,9% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest  
**Sichtscheibe:** PC

Farbe Sichtscheibe	Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
klar	blau	23379	5,13 ▶	zw71
klar	schwarz	23374	5,13 ▶	zw71
grau	schwarz	23383	5,85 ▶	zw71



### Millennia

Klassisch attraktiv. Beste Passform und hervorragenden Sehkomfort für einen angenehmen Sitz und ausgezeichnete Sicht. Leichter Rahmen und einstellbares, flexibles Kopfband. Ausgezeichnete optische Qualität und verzerrungsfreie Sicht. 99,9% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest / beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
blau	18539	7,41 ▶	zw71



### Protege

Sportliches Sonnenbrillendesign. Geringes Rahmengewicht. Bequemer und sicherer Sitz durch weichen Nasensteg, der Rutschen verhindert und sich der Nase anpasst. Ausgezeichnete Augenraumbedeckung durch Rundum-Polycarbonatscheibe mit 7 Dioptrien Linsenkrümmung. 99,9% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/orange	51303	7,52 ▶	zw71





## SCHUTZBRILLE



### Daylight

Verspiegelte dunkelgraue Sichtscheiben. Aus hochschlagfestem Polycarbonat mit optimalem Seitenschutz. Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. 100 % UV-Schutz. Weiche Bügelkonstruktion, weicher, profiliertes Nasensteg.

**Beschichtung:** kratzfest/ beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC grau

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
dunkelgrau	315052	9,75 ▶	zw180



## SCHUTZBRILLE



### Daylight

Splittterfreie Gläser aus PC. Optikklasse 1. Anti-Kratz-beschichtet. Beschlagfrei. 100 % UV-Schutz. Hochwertige Kunststofffassung.

**Beschichtung:** kratzfest  
**Sichtscheibe:** PC gelb

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
blau	370965	7,95 ▶	zw75



### Daylight One

Hochschlagzähe Polycarbonat-scheiben. 100 % UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest, beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
klar	362337	3,95 ▶	zw73



## SCHUTZBRILLE



### Super F OTG CR

Überbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung. Auch für Brillenträger bestens geeignet. Allergie- und schadstofffreie Materialien. Hochflexible weiche Bügelenden. Weites Panoramablickfeld. XST-Bügel für mehr Komfort und weniger Druckstellen. Perfekte Kombination mit anderer PSA. Speziell für die mehrfache Sterilisation im Autoklaven.

**Beschichtung:** kratzfest/  
chemikalienbeständig  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	140321	14,75 ▶	zw70



### Astrospec 2.0

Für alle Gesichtsformen durch flexible 2K-Bügel. Lüftung für ein angenehmes Klima. Panoramasscheibe mit integriertem Seitenschutz für optimale Augenraumabdeckung. Flatfold. Nanotechnologisch veredelt – dadurch reinigungsfreundlicher. 100 % UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest,  
chemikalienbeständig  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau/blau	171138	11,75 ▶	zw70



### Pheos CX2

Zuverlässiger UV-Schutz. Schlanke Bügelgeometrie ermöglicht komfortables Tragen von Gehörschutzkapseln, Helm und Anstoßkappen. Großes Sichtfeld durch duosphärische Scheibe. Direkt angespritzte Stirn- und Nasenauflage. Hervorragende Ventilation.

**Beschichtung:** beschlagfrei, kratzfest,  
chemikalienbeständig  
**Sichtscheibe:** Polycarbonat

Farbe Sicht- scheibe	Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
klar	rot-grau	512376	11,80 ▶	zw70
grau	weiß- schwarz	512377	13,20 ▶	zw70



### Pheos

Komplett metallfrei. Duosphärische Scheibe. Sehr großes Sichtfeld ohne Rahmen. Schlanke Bügelgeometrie zur optimalen Kombination mit Helmen und Gehörschutzkapseln. Weiche, rutschhemmende Bügelenden. 100% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest, beschlagfrei,  
chemikalienbeständig  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/grün	171139	10,95 ▶	zw70



### i-3

Anpassungsfähig für alle Kopfformen. Flexible Bügel. Weiche Bügelenden. Integrierte Softflex-Zone für unterschiedliche Kopfbreiten. Weiche, verstellbare Nasenauflage. Druckfreier Sitz. Komplett metallfrei. "Nano Clean-Effekt" – besonders reinigungsfreundlich. 100 % UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest,  
beschlagfrei, chemikalienbeständig  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/grau	171137	15,00 ▶	zw70



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



## VOLLSICHTBRILLE

Honeywell

### V-Maxx 180°

Kann bequem über Korrekturbrillen, sowie gemeinsam mit Atemschutz getragen werden. 180° Sichtfeld ohne Verzerrung. Drehbarer Befestigungsmechanismus für das Kopfband. Indirekte Belüftung. Geeignet für viele Anwendungsbereiche. 99,9% UV Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest / beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	20021	7,83 ▶	zw71



### LG20AF

Hervorragender Schutz gegen fliegende Teilchen, abrasive Stäube, Flüssigkeitsspritzer und -nebel. Geringes Gewicht. Weiche Dichtung und einfach zu verstellendes Kopfband für eine Anpassung an eine Vielzahl von Gesichtsformen. 99,9% UV Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest / beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	24970	3,55 ▶	zw71



### Vistamax

Panorama-Vollschutzbrille. Verzerrungsfreies Sichtfeld von 180°. Direkt belüftet. Schnellspannband für einfaches Einstellen des Kopfbandes.

**Beschichtung:** kratzfest / beschlaghemmend  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	19914	12,90 ▶	zw71



## VOLLSICHTBRILLE

3M

### 3M 4800 AF

Mit Seitenschutz. Schutz vor flüssigen Spritzern, Staub und geschmolzenem Metall. Mit Antibeschlagbeschichtung. Indirekte Belüftung. Über Korrektionsbrillen tragbar.

**Beschichtung:** beschlagfrei  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	371055	5,00 ▶	zw73



## SCHUTZBRILLE DIN 5

### Nylon

Schwarze Schutzbrille mit längenverstellbaren Bügeln. Gläser-Ø ca. 50 mm. Schutzstufe DIN 5. Mit Mittelschraube für einen leichten Glasaustausch.

**Beschichtung:** keine  
**Sichtscheibe:** Glas DIN 5

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	104833	5,25 ▶	zw230



### Nylon

Aufklappbar. Mit klaren Gläsern und hochklappbaren DIN 5-Gläsern. Scheiben-Ø 50 mm. Verstellbares Gummiband.

**Beschichtung:** keine  
**Sichtscheibe:** Innen: Glas DIN 5 / Außen: Glas klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
blau	100774	9,50 ▶	zw75



## BESUCHERBRILLE

Auch für Brillenträger geeignet. Aus volltransparentem, schlagbeständigen Polycarbonat.

**Beschichtung:** beschlaghemmend  
**Sichtscheibe:** PC klar

Farbe Gestell	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	18549	1,95 ▶	zw71



## BRILLENETUI

Honeywell

### für Bügelbrillen

Mit Karabinerhaken zum Einhängen und Gürtelschlaufe. Zum Schutz der Brillen vor Kratzern, Verlust und Beschädigung.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23778	5,04 ▶	zw71



## BRILLENBAND

Honeywell

### für Bügelbrillen

Für Schutzbrillen zum Befestigen an den Bügeln. Zum einfachen Auf- und Abziehen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
119581	1,48 ▶	zw71





## KOPFHALTERUNG

Honeywell

### SB600

Robust und strapazierfähig. Wird ohne Helm direkt am Kopf getragen und über den Drehverschluss an den jeweiligen Anwender angepasst. **Inkl. Visier** aus farblosem Polycarbonat (230 mm) für mechanische Arbeiten.

**Beschichtung:** kratzfest  
**Sichtscheibe:** PC klar

Art.-Nr.	€/St.	RG
13298	36,69 ▶	zw71



### Clearways CB 20

Robuster, strapazierfähiger Gesichtsschutz. Wird ohne Helm direkt am Kopf getragen und über den Drehverschluss an den jeweiligen Anwender angepasst. Mit **Visierscheibe** zu verwenden.

**Lieferumfang:** ohne Visierscheibe!

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau	23381	15,98 ▶	zw71



### Ersatzscheibe

Zum Schutz gegen mechanische Stoffe. Seitliche Falzung zur Anpassung des Visiers an die Gesichtskonturen – für einen maximalen Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest  
**Sichtscheibe:** PC klar

Art.-Nr.	€/St.	RG
18195	11,69 ▶	zw71



### Ersatzscheibe

Acetat-Visierscheiben bieten eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Substanzen. Die gut abschließende Befestigung der Scheibe.

**Beschichtung:** keine  
**Sichtscheibe:** AC klar

Art.-Nr.	€/St.	RG
23385	9,94 ▶	zw71



## VISIER

uvex

### Pheos magnetic

Selbstverriegelnde Magnetverschlüsse. Ergonomisches und ausbalanciertes Gelenksystem. Dadurch weniger Hebelwirkung und ein besserer Schwerpunkt. Optimale Gewichtsentslastung. Hoher Tragekomfort. Mit uvex supervision excellence. 100% UV-Schutz.

**Beschichtung:** außen extrem kratzfest und chemikalienbeständig, innen dauerhaft beschlagfrei.

**Lieferung ohne Helm.**

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
klar	512417	57,55 ▶	zw180



### WIRTSCHAFTLICH

Die Sichtscheiben sind austauschbar.

## REINIGUNGSTÜCHER

Honeywell

Zur Reinigung von Sicherheitsbrillen. Tücher hygienisch einzeln versiegelt. Perfekt zur Mitnahme einzelner Tücher. Im praktischen Spender. Alkohol- und silikonfrei.

**Inhalt:** 100 Tücher

Art.-Nr.	€/VE	RG
325716	12,75 ▶	zw70



## SECUBOX Mini

GEBRA

Der ideale Aufbewahrungsbehälter für Arbeitsschutz am Arbeitsplatz. Für sofortige Verfügbarkeit und Schutz vor Schmutz, Staub und Spritzwasser.

**Mit beiliegenden Piktogrammen** zur individuellen Gestaltung: Augen-, Atem-, Gehörschutz und Handschuhe. Aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff.

**Abmessung:** 236 x 120 x 120 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
18076	12,95 ▶	zw70



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



## VISIER **uvex**

Pheos magnetic

**Selbstverriegelnde Magnetverschlüsse.**

Ergonomisches und ausbalanciertes Gelenksystem. Dadurch weniger Hebelwirkung und ein besserer Schwerpunkt. Optimale Gewichtsentslastung. Hoher Tragekomfort. 100% UV-Schutz.

**Beschichtung:** kratzfest, chemikalienbeständig, beschlagfrei

**Material:** PC klar

Art.-Nr.	Material	€/St.	RG
512417	Polycarbonat	57,55	▷ zw180



## STIRNLAMPE **uvex**

KS-6001 – DUO

LED-Helmlampe mit 2 Schaltstufen. Schutzart IP67 (wasserdicht bis 1 Meter Tiefe). Leuchtdauer Notlicht > 80 h, Normallicht > 11 h.

Stromquelle Lithium Akku, Ladezeit < 7h. Einsatztemperatur -20°C bis +60°C. Ladegerät im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	€/St.	RG
512421	115,35	▷ zw180



## TASCHE Pheos **uvex**

Ideal zur Aufbewahrung und dem Transport von Helmen und Zubehör.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	512420	23,10	▷ zw180



# uvex

## Winners at Work – uvex pheos cx2

Innovative Features machen die neue Schutzbrille uvex pheos cx2 besonders leistungsstark – was in verschiedenen Tests belegt wurde. So sorgen z. B. die fortschrittliche X-Twist Technologie und das neue X-tended Eyeshield nachweislich für optimalen Sitz und perfekte Augenraumabdeckung.





## SCHUTZHELM

**uvex**

Leichter Schutzhelm im sportlichen Design. Maximalen Tragekomfort. **Climazone-Belüftung.** 3 variable Ventilationsöffnungen für maximale Belüftung. Sechs-Punkt-Textilbandaufhängung gewährleistet optimale Passform und Komfort. Die robuste, formbeständige Helmschale hält auch seitlichem Druck locker stand. Die Innenausstattung mit Drehradsystem erlaubt eine stufenlose Weitenregulierung und damit allzeit perfekten Sitz. Mit Slot für Stirnlampe. Seitliche Euroslot-Aufnahmen (30 mm) zum Anbringen von Kapselgehörschutz und fürs pheos Visiersystem.

Erfüllt die Zusatzanforderungen für sehr niedrige Temperaturen (-30 °C) und Metallspritzer (MM = "Molten Metal").

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
Pheos B-WR langer Schirm	weiß	512405	14,75	▷ zw71
	gelb	512406	14,75	▷ zw71
	orange	512407	14,75	▷ zw71
	rot	512408	14,75	▷ zw71
	blau	512409	14,75	▷ zw71
	schwarz	512410	14,75	▷ zw71
Pheos B-S-WR Kurzer Schirm für eine uneingeschränkte Sicht nach oben.	weiß	512411	15,50	▷ zw71
	gelb	512412	14,75	▷ zw71
	blau	512413	15,50	▷ zw71
	rot	512414	15,50	▷ zw71
	anthrazit	512415	15,50	▷ zw71
	schwarz	512416	15,50	▷ zw71



### UVEX CLIMAZONE HELM-BELÜFTUNG

#### Jederzeit einen kühlen Kopf bewahren!

Die individuell einstellbare climazone-Belüftung sorgt für optimale Ventilation. Drei variable Belüftungszonen des Schutzhelms können nach Belieben geöffnet oder verschlossen werden. Die Anordnung der Ventilations-schlitzte lässt warme Luft entweichen, daher bleibt ein angenehmes Kopfklima im Schutzhelm.

#### Innovatives Klimamanagement von Kopf bis Fuß

Das Produktsystem uvex climazone steht für ein Klimamanagement von Kopf bis Fuß. Uvex hat hierfür seine Kompetenzen in Forschung, Materialeinsatz und Produktentwicklung kombiniert und präsentiert als einziger Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung ein funktionierendes Klimakonzept, das in einem ganzheitlichen Ansatz über alle Produktgruppen angelegt ist.





## VEREDELUNG VON HELMEN Ein Helm ist nicht nur ein Schutzhelm.

Mit individuellen Farben und Werbeflächungen eröffnen sich neue Perspektiven, egal ob Sie nun eine oder mehrere individuelle Farben wählen, den Schutzhelm bedrucken lassen oder ihn mit farbigen Kopfbändern ausstatten.

### COPORATE IDENTITY – auch auf Ihrem Kopf!

- **Reflektierende Helmsticker:** Sicherheit bei Dunkelheit! Sicherheit zu jeder Tageszeit!
- **Ihr Logo:** ein- oder mehrfarbige Logos, sowie Schriftzüge.
- **Mitarbeiternamen:** Die Namen von Personen lassen sich per Folie auf Schutzhelmen aufbringen.

- **Farben und Sonderfarben:** Ihre Helme bekommen Sie nicht nur in Standardfarben sondern auch in jeder anderen von Ihnen gewünschten Farbe des Farbspektrums – schon ab einer kleinen Menge und zu einem geringen Aufpreis.
- **Ganz individuell:** Es besteht die Möglichkeit, nahezu jeden Teil der Oberfläche des Schutzhelmes nach Ihren Wünschen individuell zu gestalten. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

### SCHUTZHELM



#### Inap-Master

Helmschale aus Polyethylen. Im Nacken heruntergezogene Helmschale und Regenrinne. Mit 6-Punkt Aufhängung, weitenverstellbar für Kopfumfang 51 - 64 cm. Wirksame Belüftungslöcher. Seitliche Slots (30mm) für Gehörschützer. Mit stark abgewinkeltem Nackenband für einen optimalen Sitz.

**Norm:** EN 397.

**Zusatzprüfung:** Kälteprüfung bis -20°C.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
kaminrot	201639	9,30 ▶	zw73
lichtblau	201019	9,30 ▶	zw73
schwefelgelb	201018	9,30 ▶	zw73
signalweiß	201020	9,30 ▶	zw73



### SCHWEISSBAND



#### für Inap-Master

Hochsaugfähig mit besten Hygieneeigenschaften. Umlaufend, 400mm Länge.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102163	3,60 ▶	zw73



### KINNRIEMEN



#### für Inap-Master

Textil-Kinnriemen mit Clip zum einfachen Öffnen und Schließen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102172	6,70 ▶	zw73



### UNTERZIEHHAUBE



Haube für angenehmes und wärmendes Tragen unter Helmen.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
marine	102184	6,60 ▶	zw73





## SCHUTZHELM



### Maststeigerhelm

Polyethylen-Helmschale. Beidseitig tragbar. Stabile und bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung. Hochsaugfähiges, umlaufendes Schweißband. Mit Kinnriemen. Drehverschluss für einfache Größeneinstellung (Kopfumfang: 51 – 63 cm). Seitliche 30 mm Slots für Zubehör. Regulierbare Belüftung. Für Maststeiger, Gerüstbauer und Arbeiten in der Höhe.

**Norm:** EN 397.

**Zusatzprüfung:** Kälteprüfung bis -20°C.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
signalweiß	128827	35,50 ▶	zw73



## FREISCHNEIDSEIT



PELTOR®

Kopfhalterung G500. Aufklappbares Netzvisier aus Polyamid 5C - bietet Schutz vor schnellfliegenden Partikeln - 12 m/s. Kapselgehörschutz OPTIME I (H510P3E) 26 db SNR (H: 32 dB, M: 23 dB, L: 15 dB). Z. B. bei Frei- und Kantenschneiden mit Motorgeräten.

**Normen:** EN 166:2001, EN 1731 (Visier), EN352-3 (Gehörschutz)

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	57326	53,85 ▶	zw70



## FORSTHELMKOMBINATION



PELTOR®

Universelle Form mit im Nacken heruntergezogener Helmschale mit Regenrinne. 4-Punkt Aufhängung, Belüftungsöffnungen und stark abgewinkeltes Nackenband. Größeneinstellung von 51 - 64 cm möglich (0,5 cm Schritte). Aufklappbares Visier aus rostfreiem und mattschwarz beschichtetem Drahtgeflecht. Kapselgehörschutz mit Steckbefestigung für 30mm Slots. Dämmwert: 26 dB SNR (H: 32 dB / M: 23 dB / L: 15 dB).

**Normen:** EN 397 (Schutzhelm), EN 1731:1997 (Gesichtsschutz), EN 352-1 und EN 352-3 (Gehörschutz).

**Zusatzprüfungen:** Kälteprüfung bis -20 °C, FPA / KWF-Gebrauchswert-Anerkennung.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange	61857	48,40 ▶	zw71



### HALTBARKEIT VON HELMEN

In Ihrem Helm finden Sie das **Produktionsdatum** eingedruckt. Die maximal empfohlene Anwendungsdauer Ihres Schutzhelmes finden Sie in der dem Produkt beiliegenden Produktinformation. Bitte beachten Sie, dass Umwelteinflüsse die Haltbarkeit des Helmes beeinträchtigen und verkürzen können. Es gilt in jedem Fall: Nach einer starken Beaufschlagung darf der Schutzhelm nicht weiter benutzt werden!

### KAPPEN

auf Seite 690



### HELMPFLICHT

Schutzhelme nach EN 397 **müssen** getragen werden, wenn die Gefahr besteht, **von sich selbst bewegenden Gegenständen** verletzt zu werden.

Anstoßkappen nach EN 812 **können** getragen werden, wenn die Gefahr besteht, **sich an feststehenden Gegenständen** zu verletzen.



Schweißverfahren	in Ampere [A]																				
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Lichtbogen-Handschiessen				8				9		10		11		12		13		14			
MAG				8				9		10		11		12		13					
WIG				8		9		10		11		12		13							
MIG								9		10		11		12		13		14			
MIG bei Leichtmetallen										10		11		12		13		14			
Fugenhabeln												11		12		13		14		15	
Plasma-Schneiden									9	10	11		12		13						
Plasma-Schweißen		4	5	6	7	8	9	10		11		12									

## SCHWEISSERSCHUTZGLAS

### Aulektr

Standard Schweißerschutzgläser für Schweißerschutzschild nach DIN EN 166/169.

**Abmessung:** 90 x 110 mm **VE**= 10 St.

Schutzstufe	Art.-Nr.	€/St.	RG
DIN 9	105433	1,90	▶ zw230
DIN 10	105434	1,90	▶ zw230
DIN 11	105165	1,90	▶ zw230
DIN 12	105166	2,04	▶ zw230
DIN 13	105736	2,04	▶ zw230



### Aulektr verspiegelt

Schützt gegen die schädliche Strahlung im ultravioletten und infraroten Spektralbereich bei Gasschweißen, Brennschneiden, Lichtbogenschweißen, Metall-Inertgasschweißen von Stahl- und Leichtmetalllegierungen, Wolfram-Inertgasschweißen, Metall-Aktivgasschneiden, Plasmaschmelzschnitten und Plasmaschweißen. Reflektiert zusätzlich 90% der Wärmestrahlung (im Vergleich zu Schweißerschutzglas Standard 4%).

**Abmessung:** 90 x 110 mm

Schutzstufe	Art.-Nr.	€/St.	RG
DIN 9	105167	5,94	▶ zw230
DIN 10	105168	5,94	▶ zw230
DIN 11	105169	5,94	▶ zw230
DIN 12	105170	5,94	▶ zw230



### CR-39 Kunststoff

"1000-Stunden-Glas". CR39-Material verhindert das Festbrennen von Metallspritzern, dadurch ergibt sich eine sehr lange Einsatzzeit im Vergleich zu herkömmlichen Polycarbonat-Kunststoff-Scheiben. DIN 0196 CE.

**Abmessung** 90 x 110 mm. **VE**= 100 St.

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
klar	104865	1,26	▶ zw230

### Standard Vorsatzscheibe-Glas

Gestempelt SOG DIN 0196 CE.

**Abmessung:** 90x110 mm. **VE**= 10 St.

Art.-Nr. Typ	€/St.	RG
105435 klar	0,33	▶ zw230
104864 gelb beschichtet	0,99	▶ zw230





## SCHUTZSTUFEN VON AUTOMATIK-SCHWEISSFILTERN

Diese Tabelle sind Empfehlungen für die Auswahl der Schutzstufen von Automatikschweißfiltern für unterschiedliche Schweißarbeiten. Je nach Einsatzbedingungen kann auch die nächstgrößere oder nächstkleinere Schutzstufe verwendet werden.

## KOPFSCHUTZSCHILD

### Standard

Aus leichtem Kunststoff mit verstellbarem Kopfband. Lieferung ohne Glas.  
**Glasgröße:** 90x110 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
104903	17,13	▶ zw230



## HANDSCHUTZSCHILD

### Freisicht

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Mit Kunststoff-Handgriff. Mit DIN 9-Glas und Vorsatzglas.  
**Glasgröße:** 90x110 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
mit Freisicht	104876	21,50	▶ zw230
ohne Freisicht	104875	18,25	▶ zw230



## AUTOMATIC SCHWEISSHELM



### Hermes 9/13 G red

**Einstellungen:** Dunkelstufe, Schweißen oder Schleifen, Empfindlichkeit, Öffnungszeit, Funktionstest.

**Schutz:** UV/IR DIN 15.  
Reflektierender Lack.

#### Technische Daten:

Klassifikation 1/1/1/3	
Hellstufe	4
Dunkelstufe	9-13
Verschlusszeit	0,0003 sec.
Öffnungszeit	automatisch,
Sichtfeld	98x43 mm
Energieversorgung	Solar + Batterie (CR2032)
Gewicht	510g
Lichtsensoren	2
Einsatzbereiche	MMA 5-400A, TIG 5-300A, MIG-MAG 5-400A
Normen	EN 175/EN 379

Art.-Nr.	€/St.	RG
132915	59,00	▶ zw231



### LCD TECHNO 9/13

**Einstellungen:** Dunkelstufen, Empfindlichkeit, Öffnungszeit.

**Schutz:** UV/IR DIN 15

#### Technische Daten:

Klassifikation 1/2/1/1	
Hellstufe	4
Dunkelstufe	9/13
Verschlusszeit	0,0003 sec.
Öffnungszeit	automatisch,
Sichtfeld	92x42 mm
Energieversorgung	Solar
Gewicht	440g
Lichtsensoren	2
Einsatzbereiche	MMA 5 bis 400 A, TIG 5 bis 300 A, MIG-MAG 5 bis 400 A
Normen	EN 175 / EN 379

Art.-Nr.	€/St.	RG
121646	45,00	▶ zw231



### Master Iron 9.13 G

Robust und zuverlässig mit vollautomatischer Abdunkelung bei Zündung des Lichtbogens. Guter Tragekomfort bei optimalem Schutz der Augen mit einstellbarem Stirnband. Zusätzlich verfügt er über eine Schleiffunktion.

**Einstellungen:** Empfindlichkeit, Öffnungszeit, Schweißen oder Schleifen.

#### Technische Daten:

Klassifikation 1/2/1/2	
Hellstufe	4
Dunkelstufe	9-13
Verschlusszeit	0,0003 sec.
Öffnungszeit	automatisch,
Sichtfeld	92x42 mm
Energieversorgung	Solar
Gewicht	450g
Lichtsensoren	2
Einsatzbereiche	MMA & MIG/MAG: 10-400 A, WIG: 10-300 A
Normen	EN 175 / EN 379

Art.-Nr.	€/St.	RG
470748	57,50	▶ zw231



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



## AUTOMATIK-SCHWEISSMASKE



9100

Zuverlässiger Schutz von Augen und Gesicht. Höchster Komfort, optimiertes Gleichgewicht und Stabilität, ausgezeichnete Optik und größeres Sichtfeld, Ohren- und Nackenschutz. Schweißfilter mit besten optischen Eigenschaften für konstanten Sichtkomfort. Lichtbogenerkennung bis zu 1 Ampere WIG im unteren Bereich. Permanenter Schutz vor Ultraviolett- (UV) und Infrarotstrahlung (IR) in jeder Schutzstufe. Patentiertes Komfortkopfband.

Sichtfeld mm	Schutzstufe	Art.-Nr.	€/St.	RG
45 x 93	5,8 - 13	100028	374,85 ▶	zw70
54 x 107	3,5,8 - 13	105798	426,56 ▶	zw70
73 x 107	3,5,8 - 13	105803	485,10 ▶	zw70



Typ V



100V

Bietet alle wichtigen Basisfunktionen. 3 Sensoren. Batterie-laufzeit 1500 Stunden. Erhöhe Stoßfestigkeit nach EN 175 B. Halterungen im Maskeninneren für Vergrößerungslinsen. Für die meisten MMA-, MIG- / MAG- und WIG-Schweißen mit hoher Ampere. Ohne Seitenscheiben.

Hellstufe: 3.

Sichtfeld mm	Schutzstufe	Art.-Nr.	€/St.	RG
44 x 93	8 - 12	105801	190,00 ▶	zw180



### Vorsatzscheibe für 9100

Anwen- dung	Typ	Breite mm	Länge mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
außen	9100/Standard	96	161	10	100027	28,67 ▶	zw70
außen	9100/kratzfest	96	161	10	106161	42,85 ▶	zw70
innen	9100 X	61	117	5	105795	16,25 ▶	zw70



### Vorsatzscheibe für 100 V Standard

Anwendung	Typ	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
außen	100 V/Standard	10	315086	22,60 ▶	zw70
innen	100 V	5	315087	13,65 ▶	zw70



## SCHWEISSBAND



100V

Aus Frottee. Für Automatik-Schweißerschutzhelme 100 und 9000 und SL. 2er Pack.

Art.-Nr.	€/VE	RG
105823	16,80 ▶	zw70





## SCHWEISSMASKE

Speedglas 3M

### 100V

Exzellente optische Eigenschaften und eine zuverlässige Hell-Dunkel-Umschaltung bei einfacher Handhabung zu einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis. Dies macht Hightech-Qualität selbst für Anwender, die nur gelegentlich schweißen, erschwinglich. Umschaltzeit (hell zu dunkel) 0,1 ms. Mit neuer Delay-Funktion zur individuellen Bestimmung der Aufhellverzögerung. Feststellmöglichkeit der Schutzstufe 3, z. B. für das Schleifen. Erhöhte Stoßfestigkeit nach Europäischer Norm EN 175 B. Halterungen für die Vergrößerungslinse im Maskeninneren erleichtern ihre Anbringung und erhöhen die Passgenauigkeit. Die Dunkelstufe kann mit Nachrüstscheiben auf 13 oder 14 erhöht werden. Für die meisten Lichtbogenschweißverfahren geeignet, einschließlich E-Hand, MIG/MAG und Hochampere WIG Schweißen.

Schutzstufe (DIN): 8 – 12. Hellstufe: 3.

Modell	Sichtfeld	Art.-Nr.	€/St.	RG
Steel Rose	44x93	516022	210,00	▷ zw180
Steel Eyes	44x93	516025	210,00	▷ zw180



Modell	Sichtfeld	Art.-Nr.	€/St.	RG
100V-Blaze	44x93	160217	210,00	▷ zw180
100V-Aces High	44x93	160218	210,00	▷ zw180





## KAPPE



### MB035

Aus heavy brushed Cotton. Laminiertes Frontpanel. Mit kontrastfarbigem Sandwich. Gefüttertes Satinschweißband und 4 gestickte Klimalöcher. Weitenverstellung durch Klettverschluss.

**Material:** 100% Baumwolle

**Größe:** Einheitsgröße

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
dunkelkhaki/khaki	483271	5,00	▷ zw76
schwarz/weiß	483272	5,00	▷ zw76
dunkelgrün/schwarz	483273	5,00	▷ zw76
dunkelgrau/grau	483274	5,00	▷ zw76
hellgrau/schwarz	483275	5,00	▷ zw76
natur/navy	483276	5,00	▷ zw76
navy/weiß	483277	5,00	▷ zw76
weiß/navy	483278	5,00	▷ zw76
rot/weiß	483279	5,00	▷ zw76



## KAPPE



### New Edge

Mit zwei verstärkten Frontsegmenten. Medium Profile. Vorgeformtes Schild. Rundumlaufendes Schweißband. Größenverstellbarer Klettverschluss. Umsticker Klimalöcher.

**Material:** 100% Baumwolle

**Größe:** Einheitsgröße

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
rot/weiß/grau	135094	6,46	▷ zw74
hellbeige/schwarz/orange	135093	6,46	▷ zw74
hellblau/dunkelblau/weiß	133992	6,46	▷ zw74
dunkelblau/weiß/mittelblau	133991	6,46	▷ zw74
apfelgrün/dunkelblau/weiß	133990	6,46	▷ zw74



## HARTSCHALE



### für Caps

Flexible Hartschale aus ABS zum Tragen in eigener Cap. Für zusätzlichen Stoßschutz des Kopfes. Die Schaumstoffeinlage sorgt für hohen Tragekomfort. Leicht einzusetzen und herauszunehmen.

Geeignet für Kappen Größe 52–63cm.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau	104381	6,50	▷ zw73



Cap mit Hartschale gilt als Anstoßkappe!



## ANSTOSS-KAPPEN

Anstoßkappen nach EN 812 **können** getragen werden, wenn die Gefahr besteht, sich an **feststehenden Gegenständen** zu verletzen.

Schutzhelme nach EN 397 **müssen** getragen werden, wenn die Gefahr besteht, von sich **selbst bewegendem Gegenständen** verletzt zu werden.

**HELME**  
ab Seite 684



► Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage



## VEREDELUNG VON CAPS

Bestickte/bedruckte Caps stellen eine moderne Abwechslung dar und versprühen stylisches Flair. Mit einem „Corporate Cap“ sind Ihre Mitarbeiter schon von weitem als zum Team gehörend zu erkennen. Außerdem schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor der Sonne.

Caps bieten **umfangreiche Platzierungsmöglichkeiten**. Z.B.: auf der Stirn, seitlich oder am Hinterkopf. Bereits ab kleinen Stückmengen sind Bedruckungen oder Bestickungen möglich.

**Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an!**



# EINSATZEMPFEHLUNG VON ATEMSCHUTZMASKEN UND FILTERN

Tätigkeit	Filterklasse	Schadstoffe	Vorgeschlagene Atemschutzmaske
<b>HOLZVERARBEITENDE BETRIEBE</b>			
<b>Holzverarbeitung</b>			
Schleifen von Weichholz (Fichte/Kiefer)	P2	feine Partikel, Holzstaub	FFP2/HM/(VM)
Schleifen von Hartholz (Buche/Eiche)	P3	feine Partikel, Holzstaub	FFP3/HM/(VM)
Lösemittelhaltige Bleichmittel	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und -nebel*	HM/VM
Behandlung mit Lacken und Holzschutzmitteln	A1P2/A2P2	organische Dämpfe*	HM/VM
Abbeizen	ABE1P2	Lösemitteldämpfe*	HM/VM
<b>Oberflächenversiegelung</b>			
Streichen von wasserlöslichen oder lösemittelhaltigen Farben	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und Farbnebel*	HM/VM
Lackieren (Spritzen) von wasserlöslichen oder lösemittelhaltigen Farben	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und Farbnebel*	HM/VM
Lack streichen	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe*	HM/VM
<b>Entfernen von Farbe/Klebstoff</b>			
Farbe abbrennen/abflammen	ABEK1P2	feine Partikel und Gase*	HM/VM
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten	P2	feine Farbpartikel	FFP2/HM/(VM)
Klebstoffe abkratzen/abschleifen	P2	feine Partikel	FFP2/HM/(VM)
<b>Klebstoffe</b>			
Epoxidharzkleber	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe*	HM/VM
Sprühkleber	A1P2/A2P2	Klebstoffnebel, Lösemitteldämpfe*	HM/VM
Klebstoff streichen	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe*	HM/VM
Polyesterharz spritzen	ABE1P2	Sprühnebel und Lösemitteldämpfe*	HM/VM
Polyesterharz von Hand zubereiten	ABE1P2	feine Partikel und Lösemitteldämpfe*	HM/VM
Polyesterharz schleifen	P3	feine Partikel	FFP3/HM/(VM)
<b>MALEREI- UND ANSTREICHER-HANDWERK (OBERFLÄCHENBEHANDLUNG)</b>			
<b>Reinigen</b>			
Hochdruck-Dampfstrahlen	P2	Washseifennebel	FFP2/HM/(VM)
<b>Schleifen</b>			
Rostentfernung	P2	Roststaub, Metallstaub	FFP2/HM/(VM)
Beton, Putz, Mauerwerk	P2	Steinstäube	FFP2/HM/(VM)
Weichholz (Fichte/Kiefer)	P2	Holzstaub	FFP2/HM/(VM)
Hartholz (Buche/Eiche)	P3	Holzstaub	FFP3/HM/(VM)
Kunststoffe	P2	Kunststoffstaub	FFP2/HM/(VM)
Farben, Anstriche	P2	Farbpartikel	FFP2/HM/(VM)
Eisen/Stahl	P2	Metallstäube	FFP2/HM/(VM)
Edelstahl (Chrom/Nickel)	P3	Metallstäube	FFP3/HM/(VM)
<b>Entfernen von Farbe/Klebstoff</b>			
Farbe abtrennen/-abflammen	ABEK1P2/P3	feine Partikel und Gase*	HM/VM
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten	P2	feine Farbpartikel	FFP2/HM/(VM)
Klebstoffe abkratzen/abschleifen	P2	feine Partikel	FFP2/HM/(VM)
<b>Streichen/Lackieren</b>			
Farbe streichen	A1P2/A2P2	große Farbtropfen und -spritzer*	HM/VM
Farbe spritzen	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und Farbnebel*	HM/VM
Streichen von wasserlöslichen oder lösemittelhaltigen Farben	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und Farbnebel*	HM/VM
Lackieren (Spritzen) von wasserlöslichen oder lösemittelhaltigen Farben	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und Farbnebel*	HM/VM
Streichen, Rollen, Spritzen von lösemittelhaltigen Farben	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe und Farbnebel*	HM/VM
Lack streichen	A1P2/A2P2	Lösemitteldämpfe*	HM/VM

## Es liegt in der Verantwortung des Anwenders und dessen Verantwortlichen sicherzustellen, dass

- das gegen den zu schützenden Schadstoff richtige und passende Produkt ausgewählt wird
- eine individuelle Einweisung in den Gebrauch der PSA stattfindet
- eine geeignete PSA angewendet wird
- eine individuelle Dichtigkeitsprüfung vor Betreten des schadstoffbelasteten Bereiches durchgeführt wird
- das Produkt richtig passt und während der gesamten Zeit der Schadstoffbelastung getragen wird
- der Arbeitsbereich ausreichend belüftet ist und der Sauerstoffgehalt mindestens 19,5% beträgt
- das Produkt nur wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben angewendet und gewartet wird
- das Mindestmaß an Vorschriften und Empfehlungen eingehalten werden



Tätigkeit	Filterklasse	Schadstoffe	Vorgeschlagene Atemschutzmaske
<b>BAU- UND BAUNEBCHEWERBE</b>			
<b>Bauvorbereitung</b>			
Erdarbeiten, Ausheben	ABEK1P3	kontaminierter/verschmutzter Boden*	HM/VM
Kreosot-Anstrich	A1P2/A2P2	organische Dämpfe*	HM/VM
Holzbearbeitung / Holzverarbeitung	P2/P3	Weich- / Hartholzstaub	FFP2/HM/VM bzw. FFP3/HM/VM
Abbrucharbeiten	P2	allgemeiner Staub	FFP2/HM/(VM)
Fundamente gießen	P2	Betonstaub	FFP2/HM/(VM)
Schneiden (Flexen), Schweißen, Nieten	P2/P3	Metallstaub/Schweißrauche	FFP2/HM/(VM) bzw. FFP3/HM/(VM)
Asbestsanierung	P3	Asbestpartikel	FFP3/HM/VM
<b>Baukonstruktion/-errichtung</b>			
Abhauen	P2	Betonstaub	FFP2/HM/(VM)
Zementspritzen	P2	Betonstaub	FFP2/HM/(VM)
Untermauern	ABEK1P2	Staub/Betriebsflüssigkeit*	HM/VM
Untertunneln	P2	Lehmstaub/verschmutzter Boden	FFP2/HM/(VM)
Schleifen	P2/P3	Metall-/Edelstaub (Chrom, Nickel)	FFP2/HM/(VM) bzw. FFP3/HM/(VM)
<b>Bauvollendung</b>			
Verputzen	P2	feiner Putzstaub	FFP2/HM/(VM)
Holzarbeiten	P2	Weichholz (Fichte/Kiefer)	FFP2/HM/(VM)
Holzarbeiten	P3	Hartholz (Buche/Eiche)	FFP3/HM/(VM)
Malen/Anstreichen	A1P2/A2P2	organische Dämpfe, Farbdämpfe*	HM/VM
Dachauskleidung	A1P2/A2P2	organische Dämpfe, Partikel*	HM/VM
Straßenbelag/Teeren	A1P2/A2P2	organische Dämpfe, Partikel*	HM/VM
Dachisolierung	P2	Staub und Fasern	FFP2/HM/(VM)
Holzbearbeitung/Imprägnierung	A1P2/A2P2	organische Dämpfe*	HM/VM
<b>Bauvollendung</b>			
Dachdecken, Fliesenlegen	P2	Fliesen- und Ziegelstaub	FFP2/HM/(VM)
Schweißen - Metall/Stahl	P2	Metallstaub/Schweißrauche	FFP2/HM/(VM)
Schweißen - Edelstahl	P3	Metallstaub/Schweißrauche	FFP3/HM/(VM)
Asbestsanierungsgruppen			
Begutachtung und Entfernung von Asbestbauteilen (kein P3 mechanisches "Herausschlagen" von Wänden, etc.)	P3	Asbeststäube	FFP3/HM/VM
<b>SONSTIGE TÄTIGKEITEN</b>			
<b>KFZ-Bereich</b>			
Schweißen Metall/Edelstahl (Chrom, Nickel)	P2/P3	Metallrauche	FFP2/HM/(VM) bzw. FFP3/HM/(VM)
Austausch von Kupplungs- und Bremsbelägen	P3	Feinstaub, Asbest	FFP3/HM/VM
Farbe spritzen/streichen	A1P2/A2P2	Farbnebel, Lösemitteldämpfe*	HM/VM
<b>Ausbringen von Insektiziden und Pestiziden auf Lösemittel basierende Mittel</b>			
	ABEK1P3	Insektizide, Pestizide*	HM/VM
<b>Museen und Kunstgalerien</b>			
Staubfahnen – hautgängiger und allgemeiner Staub	P2	Pilzsporen, allgemeiner Staub	FFP2/HM/(VM)
Stein- und Schleifstaub	P2	Steinstaub	FFP2/HM/(VM)
Konservierungsmittel	ABEK1P2	je nach Einsatzmittel unterschiedlich*	HM/VM
<b>Schweißen von</b>			
Zink	P2	Zink- und allg. Metallrauche	FFP2/HM/(VM)
Aluminium	P2	Aluminiumoxidrauche	FFP2/HM/(VM)
Edelstahl	P3	Metalloxidrauche	FFP3/HM/(VM)
<b>Geruchsbelästigung</b>			
Müllsortierung	P2	Gerüche, Feinstäube	FFP2 mit Aktivkohle
Klärwerke	ABEK1P2/ ABEK1P3	Gerüche*	HM/VM
<b>Saure Gase</b>			
Aluminiumherstellung	P2	Gerüche, Feinstäube	FFP2 mit Aktivkohle

**Anmerkung:** Bärte, Gesichtsbehaarung oder Gesichtsanomalien können den Dichtsitz zwischen der Maske und dem Gesicht negativ beeinflussen.

Jede gegebene Empfehlung oder Informationen aus den Technischen Datenblättern können die individuelle Situation nur bedingt abbilden. Sie sind deshalb nur allgemeine Hinweise und nicht rechtsverbindlich. Sie sind nach bestem Wissen erstellt und entsprechen den allgemeinen Atemschutzrichtlinien. Diese Richtlinien können jedoch von Land zu Land unterschiedlich sein. Für die Einhaltung der Richtlinien und der Information zum aktuellen Stand, wie auch für die Eignungsprüfung der Produkte für den Einsatz, ist der Anwender selbst verantwortlich. Für die Auswahl der Schutzstufe wird jede Verantwortung und Haftung abgelehnt. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Sicherheitsfachkraft.

#### Abkürzungen:

**FFP** = Filtering face piece  
= Feinstaubmaske

**HM** = Halbmaske

**VM** = Vollmaske

\* Siedepunkt > 65°C



## FEINSTAUBMASKE

MOLDEX

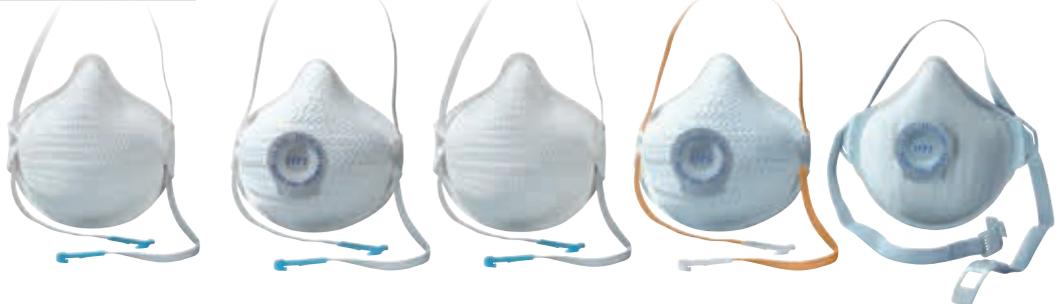
Filterstufe	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D
Moldex-Modell-Nr.	2380	2385	2485	2495	2405+
St./VE <b>f</b>	20	20	20	20	20
Ausatemventil		X	X	X	X
Nasendichtlippe	X	X	X	X	
Rundumdichtlippe					
Dura-Mesh	X	X	X	X	X
ActivForm®	X	X	X	X	X
Rundumbänderung	X	X	X		X
SoloBand				X	
Faltfilter-Technologie					

Art.-Nr. €/St.	RG								
52933	1,22 ▶ zw180	12856	2,15 ▶ zw180	12857	3,03 ▶ zw180	29036	3,10 ▶ zw180	13543	2,76 ▶ zw180



Filterstufe	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP3 NR D	FFP3 R D
Moldex-Modell-Nr.	3100	3105	3200	3205	3405
St./VE <b>f</b>	10	10	10	10	5
Ausatemventil		X		X	X
Nasendichtlippe	X	X	X	X	
Rundumdichtlippe					X
Dura-Mesh	X	X	X	X	X
ActivForm®	X	X	X	X	X
Rundumbänderung	X	X	X	X	X
SoloBand					
Faltfilter-Technologie	X	X	X	X	X

Art.-Nr. €/St.	RG								
204248	2,29 ▶ zw180	204247	3,19 ▶ zw180	82642	5,47 ▶ zw180	204244	6,34 ▶ zw180	12622	7,59 ▶ zw180



<b>ActivForm</b>	<b>Ausatemventil</b>	<b>Komfortable Nasendichtlippe</b>	<b>Rundumbänderung</b>	<b>Dura-Mesh</b>	<b>Faltfilter</b>
<b>Rundumdichtlippe</b> – Aus hautverträglichem, abwaschbarem TPE-Material. <b>Dura-Mesh</b> – Stabiles Maskengitter hält die Maske in Form. <b>ActivForm®</b> – Kein Nasenbügel notwendig.			<b>Rundumbänderung</b> – Für einfaches Aufsetzen, Absetzen und Justieren. <b>Faltfilter-Technologie</b> – 260% mehr Filterfläche. Sehr geringer Atemwiderstand, hohe Aufnahmekapazität, lange Haltbarkeit.		

## FEINSTAUBMASKE

**3M**

Filterstufe	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFP1 NR D
3M-Modell-Nr.	8710-E	8812	9312
St./VE <b>f</b>	10	10	5
Cold Flow™ Ausatemventil		X	X
vorgeformter Maskenkörper	X	X	
flexibler Nasenbügel	X	X	
2 Kopfbänder	X	X	X
verstellbare Kopfbänder			
Hochleistungs-Filtermedium			
Faltmaske			X
Kinnlasche			X
<b>Art.-Nr. €/VE</b>	<b>RG</b>	<b>Art.-Nr. €/VE</b>	<b>RG</b>
18661 1,63 ▶	zw74	12601 2,90 ▶	zw180
		12689 3,58 ▶	zw180



Filterstufe	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 R D
3M-Modell-Nr.	9322	8822	8825
St./VE <b>f</b>	12	1	12
Cold Flow™ Ausatemventil	X	X	X
vorgeformter Maskenkörper		X	X
flexibler Nasenbügel		X	X
2 Kopfbänder	X	X	
verstellbare Kopfbänder			X
Hochleistungs-Filtermedium	X		X
Faltmaske	X		X
Kinnlasche			
<b>Art.-Nr. €/VE</b>	<b>RG</b>	<b>Art.-Nr. €/VE</b>	<b>RG</b>
12699 5,28 ▶	zw180	12642 4,40 ▶	zw180
		12643 11,40 ▶	zw180



## FEINSTAUBMASKE

**PROMAT**

Filterstufe	FFP1 NR	FFP 2 NR
St./VE <b>f</b>	12	12
Cool-Down Ausatemventil		X
vorgeformter Maskenkörper	X	X
schaumstoffgefütterter Nasenbereich	X	X
flexibler Nasenbügel	X	X
<b>Art.-Nr. €/VE</b>	<b>RG</b>	<b>Art.-Nr. €/VE</b>
370558 0,83 ▶	zw74	370559 1,65 ▶
		zw74



## HYGIENEMASKE

Einfache Hygienemaske.  
**Keine Feinstaubmaske!**

Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
255907	50	7,95 ▶	zw70



### **i** HINWEIS:

Aus hygienischen Gründen erfolgt der Versand in vollen VE (=Pack)!

**NR = non reusable**  
(Einmaliger Gebrauch während einer Schicht)

**R = reusable**  
(kann länger als eine Schicht getragen werden)

**D = Dolomitstaubprüfung**

## ATEMSCHUTZBOX

A2 P3 R **MOLDEX EASYLOCK**  
Besteht aus dem Maskenkörper 7002 (Größe M) und 2 Kombifiltern A2P3 R (9230) aus dem EASYLOCK-Filtersystem. Im praktischen Transporteimer (stabile Kunststoffbox).  
**Filterklasse A2 P3 R**

Art.-Nr.	€/VE	RG
89703	40,22	▶ zw180



## MASKENKÖRPER EASYLOCK MOLDEX

**Halbmaske Serie 7000**  
Maskenkörper aus weichem, hautverträglichem TPE-Material. Einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeuge. Für EasyLock Filtersystem. Die Bebanderung ist wahlweise fixierbar oder flexibel.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	325728	16,15	▶ zw180



**Vollmaske 9000**

Extrem leicht. Mit Panoramasichtscheibe. Maskenkörper aus weichem TPE. Einfaches Auf- und Absetzen. Einfache Reinigung ohne Werkzeug. Für EasyLock Filtersystem. Geprüft und zugelassen nach EN 136:1998 CL2.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	87390	97,58	▶ zw180



## EINWEGHALBMASKE

**Compactmask MOLDEX**  
Ultrakompakt. Sehr leicht. Wartungsfrei und sofort einsetzbar. Großes Sichtfeld. Maximale Bewegungsfreiheit. FlexFit: passt sich der Gesichtsform automatisch an. Faltfilter-Technologie: geringer Atemwiderstand, lange Haltbarkeit.

Art.-Nr.	€/St.	RG
131788	26,94	▶ zw180



## GASFILTER EASYLOCK MOLDEX

**A2**  
Schützen gegen organische Gase und Dämpfe, deren Siedepunkt > 65°C liegt. Für den Umgang mit Lösungsmitteln aus Lacken, Farben und Klebstoffen. Einsetzbar bis zum 30-fachen des Grenzwerts mit einer Halbmaske (bis zum 400-fachen des Grenzwerts mit einer Vollmaske) bis Konzentration < 0,1 Vol.%.  
**Filterklasse A2**

Art.-Nr.	€/Paar	RG
325731	9,94	▶ zw180



**AX**  
Für organische Gase mit Siedepunkt < 65°C. Für den Umgang mit Niedrigsiedern z.B. Aceton, Dichlormethan. Limitierte Einsatzgrenzen (siehe BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"). Filter für den einmaligen Gebrauch. Mit Faltfilter-Technologie. Sehr geringer Atemwiderstand.  
**Filterklasse AX**

Art.-Nr.	€/Paar	RG
351877	15,75	▶ zw180



## KOMBIFILTER EASYLOCK MOLDEX

**A1B1E1K1**  
Einsetzbar bis zum 30-fachen des Grenzwerts mit einer Halbmaske, einsetzbar bis zum 400-fachen des Grenzwerts mit einer Vollmaske. Kann direkt mit dem Maskenkörper verbunden werden.  
**Filterklasse ABEK1**

Art.-Nr.	€/Paar	RG
325732	11,95	▶ zw180



## PARTIKELFILTER EASYLOCK MOLDEX

**P2 R**  
Für den Umgang mit Weichholz, Glasfasern, Metall und Kunststoffbearbeitung [außer PVC], sowie den Umgang mit Ölnebel. Einsetzbar bis zum 10-fachen des Grenzwerts mit einer Halbmaske (bis zum 15-fachen des Grenzwerts mit einer Vollmaske).  
**Filterklasse P2 R**

Art.-Nr.	€/Paar	RG
325729	4,33	▶ zw180



**P3 R**  
Für den Umgang mit Schwermetallen, Hartholz, radioaktiven und biochemischen Stoffen sowie Ölnebel; Schweißarbeiten von Edelstahl. Einsetzbar bis zum 30-fachen des Grenzwerts mit einer Halbmaske (bis zum 400-fachen des Grenzwerts mit einer Vollmaske).  
**Filterklasse P3 R**

Art.-Nr.	€/Paar	RG
325730	7,55	▶ zw180

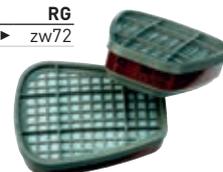


## GASFILTER 3M

Passt mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er, 7000er sowie 7500er Maskenserien von 3M.

**A2 6055 3M**  
Gegen organische Gase und Dämpfe (Stufe A2).  
**Filterklasse A2**

Art.-Nr.	€/Paar	RG
12816	16,55	▶ zw72



**EASYLOCK FILTER** Passend für Moldex-Atemschutzmasken der Serie 7000 und 9000. Kann direkt mit dem Maskenkörper verbunden werden. Kein Adapter notwendig.



# SCHUTZSTUFEN ÜBERSICHT

	Stöpsel	Bügel/Ersatzstöpsel	Kapsel	(für) Spender
<b>SNR 20 - 25</b> leichter Schutz	Whisper (140324)	EAR Caps (11727/19565) PerCap (18524/20570) QB3 HYG (17984/17991)	Protec24 (18932) Arton (202079)	
<b>SNR 26 - 30</b> mittlerer Schutz	Rockets Cord (22956) EAR Classic (25531) EAR Classic II (17994) Fusion (18172) Xact-fit (140328)	WaveBand (204251/204252) Xact-Band (170329/140329)	X1A (93274) L1 (26302)	
<b>SNR 31 - 37</b> hoher Schutz	303L (18232) Spark Plugs (22902/21140) X-fit (140327) Twisters Cord (170330) EAR Ultrafit (25285)		X2A (93276) X3A (93278) Thunder T2 (20475)	Spark Plugs (56169 / 23234) 303L (24161)

## SPENDER



### Spark Plugs

Gefüllt mit „Spark Plugs“-Gehörschutzstöpseln aus weichem PU-Schaumstoff. Hygienisch, da der Spender beim Nachfüllen mit ausgetauscht wird.

**Einfach zu bedienen:** Einmal drehen und die Gehörschutzstöpsel fallen in die Hand.

**Dämmwert (SNR):** 35 dB

**Lieferung ohne Wandhalterung.** Bitte separat bestellen!



Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
250 Paar	56169	41,25	▶ zw180
500 Paar	23234	66,00	▶ zw180



## WANDHALTERUNG



### für Spender Spark Plugs

Zur einfachen Montage. Inklusiv Auffangschale.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23236	4,73	▶ zw180



## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL



### Fusion

Fester Kern für einfache Handhabung mit weichen Lamellen für Komfort und Passgenauigkeit. Ermöglicht eine bequeme Abdichtung des Gehörgangs für bestmöglichen Komfort und Schutz. Einzigartiges abnehmbares Nylonbandsystem für praktisch jede Anwendungssituation. In praktischer Transportbox.

**Dämmwert (SNR):** 28 dB

Art.-Nr.	€/Paar	RG
18172	1,84	▶ zw71



### 303L

Weicher PU-Schaumstoff mit guten Dämmeigenschaften und besonderem Komfort bei langer Tragedauer. Glatte, abweisende Oberfläche gegen Schmutz oder andere Substanzen auf der Oberfläche. **Hygienisch, einzeln verpackte Gehörschutzstöpsel in der Spenderbox.**

**Dämmwert (SNR):** 33 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
200 Paar	18232	35,28	▶ zw71



### Nachfüllpack 303L für Spender HL400

Weicher PU-Schaumstoff mit guten Dämmeigenschaften und besonderem Komfort bei langer Tragedauer. Glatte, abweisende Oberfläche gegen Schmutz oder andere Substanzen auf der Oberfläche.

**Dämmwert (SNR):** 33 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
200 Paar	24161	33,35	▶ zw71



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL



### Spark Plugs

Einwegstöpsel in der **hygienischen und praktischen Transportbox** für die Hosen- oder Jackentasche.

**Dämmwert (SNR): 35 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2 Paar	22902	0,40	▶ zw180



### Spark Plugs

Box mit Taschenpackungen. Hygienisch, da jedes Paar „Spark Plugs“ einzeln in Folie eingeschweißt ist. Gehörschutzstöpsel aus weichem PU-Schaumstoff.

**Dämmwert (SNR): 35 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
200 Paar	21140	26,40	▶ zw180



## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL



### X-fit

Ergonomische Form. Kombiniert optimalen Tragekomfort mit einem Höchstmaß an Schutz. x-grip Technologie reduziert den Expansionsdruck. Einfaches Einführen und Entnehmen. Für mittlere bis große Gehörgänge. Einzeln im Beutel unterverpackt.

**Dämmwert (SNR): 37 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
200 Paar	140327	36,25	▶ zw70



### Rockets Cord

Abwaschbare Gehörschutzstöpsel aus weichem und hautverträglichem TPE-Material mit luftgepolsterter Spitze und weichen Lamellen. Fester Stil für einfaches Einsetzen und Herausnehmen.

**Mit Kordel zum Umhängen um den Hals.** Im praktischen PocketPak.

**Dämmwert (SNR): 30 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/Paar	RG
1	22956	1,50	▶ zw180



### Twisters Cord

Mit geschwungenem Stiel für eine individuellen Sitz durch leichtes Drehen. Großes Griffstück für leichtes Einsetzen und Herausziehen. Weicher Schaumstöpsel sitzt angenehm im Gehörgang.

**Kordel kann auf jeder gewünschten Länge befestigt werden.**

**Dämmwert (SNR): 34 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/Paar	RG
1	170330	0,59	▶ zw180



## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL



### EAR Classic II

Optimale Passform

**Dämmwert (SNR): 28 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
5 Paar	25531	1,20	▶ zw70



### EAR Classic II

Box mit 250 Paar (einzeln unterverpackt)

**Dämmwert (SNR): 28 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
250 Paar	17994	50,00	▶ zw70



### EAR Ultrafit

Box mit 50 Paar (einzeln unterverpackt)

**Dämmwert (SNR): 32 dB**

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
50 Paar	25285	100,50	▶ zw70





## LÄRMPEGEL IN DEZIBEL (DB(A))

Spielzeugpistole direkt am Ohr. Silvesterknaller in Ohrnähe explodiert	180	
Gewehrschuss in Mündungsnähe	160	Gehörschäden bei einmaliger Einwirkung möglich
Knackfrosch, Trillerpfeife, Startgeräusch von Flugzeugen, 40 m entfernt	140	Schmerzschwelle, Gehörschäden schon bei kürzerer Einwirkung möglich.
Martinhorn, 10 m entfernt. Maximalpegel am Walkman. Rockkonzert, laute Diskothek	120	
Kreissäge, Presslufthammer. Fahrender Lkw, 5 m entfernt	100 85	Gehörschäden bei langjähriger Dauerbelastung.
Hauptverkehrsstraße am Straßenrand	80	Erhöhtes Herz-Kreislauf-Risiko bei dauernder Belastung der Wohnung am Tage.
Gespräch, leises Radio (Zimmerlautstärke)	60	Belästigungsreaktionen bei dauernder Belastung der Wohnung am Tage; Störung von konzentrierter, geistiger Arbeit (Dauerschallpegel)
Ruhiges Zimmer am Tage. Flüstern	40a	Beeinträchtigung von Erholung, Ruhe, Schlaf (Dauerschallpegel)
Leises Blätterrauscheln. Ruhiges Zimmer in der Nacht	20	
Stille	0	Hörschwelle



## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

uvex

### Whisper

Vorgeformte Lamellen ermöglichen einfaches Einführen. Komfort auch bei längerem Einsatz. Mehrmals wiederverwendbar, da abwaschbar. Flexible Tragemöglichkeiten durch abnehmbare Kordel. Niedrige Dämmung, hervorragendes Sprachverständnis.

**In praktischer Hygienebox.**

**Dämmwert (SNR): 23 dB**

Paar/VE Art.-Nr.	€/Paar	RG
1 140324	1,75 ▶	zw70



### Xact-fit

Ergonomisch geformte Stiele für das linke und rechte Ohr erhöhen den Tragekomfort. Minimaler Druck durch optimale Anpassung auch bei längeren Tragezeiten. Schnelles und einfaches Einsetzen. Längenverstellbare Kordel. Austauschbare Ersatzstöpsel. Hygienisch, umweltbewusst & wirtschaftlich. Frei von PVC.

**Dämmwert (SNR): 26 dB**

Paar/VE Art.-Nr.	€/Paar	RG
1 140328	1,85 ▶	zw70



### ERSATZSTÖPSEL

#### Xact

Innovativen Stöpsel, die sich dem menschlichen Ohr perfekt anpassen.

**Dämmwert (SNR): 26 dB**

Paar/VE Art.-Nr.	€/VE	RG
5 Paar 140329	1,25 ▶	zw70



## AUFBEWAHRUNGS- BOXEN

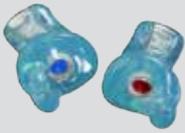
ab Seite 681



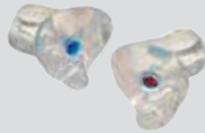
### ERSATZSTÖPSEL

verlängern die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit Ihres Bügelgehörschutzes. Hygienischer Austausch der Stöpsel (Empfehlung alle 2-4 Wochen)

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



RC



CH



SAFE SOUND



BOOMMIC



RELAX

# INDIVIDUELLER GEHÖRSCHUTZ für Industrie und Gewerbe



## GEHÖRSCHUTZ IN HÖCHSTER QUALITÄT

- > Bester Tragekomfort
- > Große Auswahl an Dämmung
- > Gemäß EN 352-2 zertifiziert



## SERVICE TECHNIKER / SERVICE NETZWERK

Hochqualifizierte Service Techniker von Elacin kommen direkt in Ihr Unternehmen um die Abformungen zu fertigen. (Terminvereinbarung durch Ihren festen Ansprechpartner.) Außerdem sind Abformungen auch durch ein großes Netzwerk an Hörakustikern möglich.



## FUNKTIONSKONTROLLEN

- > Erste Funktionskontrolle bei der Auslieferung.
- > Folge-Funktionskontrolle während der Tragezeit.



## 5 JAHRE GARANTIE



## PRODUCT REPLACEMENT SERVICE

Kostengünstiger, schneller und einfacher Austausch innerhalb von 4 Jahren nach der Produktion, wenn der Gehörschutz verloren geht.



## ERINNERUNGSSERVICE

Im 5. Jahr muss Ihr Gehörschutz ersetzt werden. Wir werden sie rechtzeitig informieren, damit Sie Erneuerungen und Funktionskontrollen terminlich besser einplanen können.



## HYGIENE SOLUTIONS

Für die tägliche und monatliche Reinigung – zur Vermeidung von Ohrinfektionen.

### Rechenbeispiel:

#### Individueller Gehörschutz

z.B. 120 € einmalig für 5 Jahre  
-> entspricht 24 € pro Jahr

#### Gehörschutzstöpsel

ca. 35 EUR pro Pack (200 Paar)  
Tragedauer max. 1 Schicht  
Arbeitstage ca. 220 pro Jahr  
-> entspricht ca. 38 € pro Jahr

**elacin** { a sound experience  
hearing protection

## GEHÖRSCHUTZBÜGEL EAR Caps



## ERSATZSTÖPSEL

Einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Schnelles Auf- und Absetzen möglich. Kann bei Nicht-Gebrauch um den Hals getragen werden. Geeignet für den zeitweiligen Einsatz. Der Bügelgehörschützer ist besonders leicht und erzeugt kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein, somit wird der Gehörgang nicht gereizt.



Dämmwert (SNR): 23 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
11727	4,20	zw70

für EAR Caps

Dämmwert (SNR): 23 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
10 Paar	19565	20,50	zw70



## GEHÖRSCHUTZBÜGEL



## ERSATZSTÖPSEL

### PerCap

Für Menschen, die nur zeitweise oder nur geringer Lärmbelastung ausgesetzt sind. Kompaktes Design. Die besonders weichen Stöpsel sitzen druckfrei außerhalb der Gehörgangöffnung. Drei mögliche Tragepositionen. Auf Taschenformat faltbar. Ideal für Überwachungspersonal oder Personen, die sich nicht ständig in lärm-belasteten Bereichen aufhalten, aber schnellen Zugriff auf Gehörschutz benötigen.



Dämmwert (SNR): 24 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
18524	4,66	zw71

für PerCap

Reinigung zwischendurch mit warmem Wasser und Trocknung an der Luft.

Dämmwert (SNR): 24 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10 Paar	20570	1,71	zw71



### QB3 HYG

Federleichter Bügelgehörschutz, für Menschen, die nur zeitweise Lärmbelastungen ausgesetzt sind. Die weichen, ergonomischen Stöpsel sitzen nur auf dem Eingang zum Gehörgang und schützen zuverlässig vor Lärmbelastung. Das patentierte Bügeldesign des QB3 HYG schützt die Stöpsel vor Verunreinigungen bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen.



Dämmwert (SNR): 23 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
17984	5,07	zw71

für QB3 HYG

Reinigung zwischendurch mit warmem Wasser und Trocknung an der Luft.

Dämmwert (SNR): 23 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
50 Paar	17991	128,90	zw71



## GEHÖRSCHUTZBÜGEL WaveBand



## ERSATZSTÖPSEL

Mit anatomisch angepasster Linienführung für Bewegungsfreiheit ohne Kontaktgeräusche. Federleicht, nur 12g. Komfort bei nur 1,2 N Anpressdruck. Zwei-Komponenten-Design mit Griffpunkten.



Dämmwert (SNR): 27 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
204251	5,57	zw180

für WaveBand

Dämmwert (SNR): 27 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
25 Paar	204252	21,56	zw180



## GEHÖRSCHUTZBÜGEL



## GEHÖRSCHUTZBÜGEL

### Xact-Band

Ergonomisch geformte Stiele wirken direkt im Gehörgang und liegen nicht nur auf dem Außenohr auf. Eingearbeitete Schallblocker reduzieren die Schallübertragung über das Band. Linke und rechte Daumenmulden ermöglichen ein einfaches und schnelles Handling. Federleicht!



Dämmwert (SNR): 26 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
170329	5,50	zw70

Xact-Band

Dämmwert (SNR): 26 dB

Paar/VE	Art.-Nr.	€/Paar	RG
1 Stück	170329	5,50	zw70





## GEHÖRSCHUTZKAPSEL

**3M PELTOR**

Schlanker Doppelbügel für einen sicheren Sitz und hohem Tragekomfort. Weiche, breite Dichtungsringe für einen reduzierten Andruck um die Ohren. Besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß. Großzügiger Platz im Kapselinneren für eine Minimierung der Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung. Elektrisch isolierte Kopfbügeldrähte.

### X1A

Schmaler Kapselaufbau. Sehr leicht.

**Einsatzgebiete:** Automobilindustrie, Bauwesen, Textilherstellung, Chemische und Pharmazeutische Industrie, Druckereien, Holzverarbeitung.

**Anwendungen:** Zum Schutz vor schwachen Lärm z.B. in der Industrie, beim Rasenmähen oder beim Bohren.

**Dämmwert (SNR):** 27 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG	
93274	20,00 ▶	zw70	



### X2A

Mittlerer Kapselaufbau.

**Einsatzgebiete:** Betonindustrie, Straßenbau, Baugewerbe, Metallverarbeitung, Automobilindustrie, Textilherstellung, Druckereien, sowie Holzverarbeitung.

**Anwendungen:** Zum Schutz vor mäßigen bis hohen Schallpegeln z.B. in der Industrie, bei Straßenarbeiten oder bei Bauarbeiten.

**Dämmwert (SNR):** 31 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG	
93276	24,20 ▶	zw70	



### X3A

Breiter Kapselaufbau. Zusätzliche innovative Zwischenringe sorgen für eine optimale Dämpfung.

**Einsatzgebiete:** Metallbearbeitung, Schwerindustrie, Automobilindustrie, Bauwesen, Textilherstellung, Druckereien sowie Holzbearbeitung.

**Anwendungen:** Zum Schutz vor Lärm z.B. in der Frostindustrie, der Schwerindustrie oder an Flughäfen.

**Dämmwert (SNR):** 33 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG	
93278	28,40 ▶	zw70	



## HYGIENEKIT HYX 1-3

**3M PELTOR**

Ersatzkit für 3M™ Peltor™ X-Gehörschutzkapseln. Für eine optimale Hygiene. Einfache De-/Montage.

**Inhalt:** 1 Paar Dichtungskissen, 1 Paar Schaumstoffeinlagen.

passend für	Art.-Nr.	€/Set	RG
X1A	173543	10,60 ▶	zw73
X2A	173544	10,60 ▶	zw73
X3A	173545	11,95 ▶	zw73



### HYGIENEKITS

ermöglichen es, die Leistungsfähigkeit der Gehörschutzkapsel zu erhalten und die Lebensdauer und Hygiene zu erhöhen. Ein Austausch empfiehlt sich alle 6 Monate. Bei starker Belastung öfters.

## AUFBEWAHRUNGS-BOXEN

ab Seite 681



## GEHÖRSCHUTZKAPSEL

Honeywell

### L1

Mit robusten Stahlbügel. Für den täglichen Gebrauch.

**Einsatzgebiete:** z.B. Landwirtschaft, Automobilindustrie und Zulieferer, Flugzeugbau und -wartung, Baugewerbe, Glasindustrie, Grünflächenpflege, Metallbau, Transport und Verkehr. Holzindustrie.

**Anwendungen:** Zum Schutz vor schwachem bis mäßigen Lärm z.B. in der Industrie, beim Bohren oder bei Straßenarbeiten.

**Dämmwert (SNR):** 30 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
26302	16,47 ▶	zw71



### Thunder T2

Formstabiler Kunststoffbügel und Kopfband für optimale Passgenauigkeit und Atmungsaktivität.

**Einsatzgebiete:** z.B. Streitkräfte, Verteidigung, ATEX-Explosionsschutz, Flugzeugbau und -wartung, Baugewerbe; Energie- oder Stromwirtschaft; Hüttenwerke; Glasindustrie; Katastrophenschutz; Industrielle Reinigung; Wartung; Bergbau und Steinbrüche; Papierindustrie, Landwirtschaft, Offshore

**Anwendungen:** Zum Schutz vor Lärm z.B. in der Industrie, bei Montagen oder in der Schwerindustrie.

**Dämmwert (SNR):** 33 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
20475	21,22 ▶	zw71



## GEHÖRSCHUTZKAPSEL

### Protec 24

Gute Trageigenschaften und stufenlos verstellbarer Kunststoffbügel.

**Dämmwert (SNR):** 24 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
18932	6,60 ▶	zw70



### Arton Metall

Bruchsicherer, rostfreier Federstahlbügel mit optimaler Verstellbarkeit der Kapsel. Gepolsterter, patentierter Kopfbügel mit Lüftungsschlitzen. Breite, bequeme Dichtungskissen. Gute Dämmleistung im ganzen Frequenzspektrum und geringer Anpressdruck.

**Dämmwert (SNR):** 23 dB

Art.-Nr.	€/St.	RG
202079	11,25 ▶	zw70



## HYGIENEKIT

Honeywell

### für L1

Für eine optimale Hygiene. Einfache De-/Montage.

**Inhalt:** 1 Paar Dichtungskissen, 1 Paar Schaumstoffeinlagen.

Art.-Nr.	€/Set	RG
47281	5,81 ▶	zw71



### für Thunder T2

Für eine optimale Hygiene. Einfache De-/Montage.

**Inhalt:** je 2 Dichtungsringe und Dämmkissen

Art.-Nr.	€/Set	RG
78755	7,52 ▶	zw71





# NORM-ÜBERSICHT FÜR HANDSCHUHE



## EN 388: 2016

gegen mechanische Risiken

4 5 3 1 D P

- Abriebfestigkeit (Klasse 0–4)
- Schnittfestigkeit nach dem herkömmlichen Verfahren (Klasse 0–5)
- Weiterreißfestigkeit (Klasse 0–4)
- Durchstichfestigkeit (Klasse 0–4)
- Bei ab 2017 geprüften Artikeln neu:**
- Schnittfestigkeit nach dem neuen Verfahren (Klasse A–F)
- Stoßschutz (optional) P (wenn bestanden)



## EN ISO 374-1:2003

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

Neu bei ab 2016 geprüften Artikeln: 6 weitere Prüfchemikalien

AKL

### Unterscheidung in:

**Typ A:** Schutzhandschuh weist eine Permeationsbeständigkeit von mindestens jeweils 30 Minuten bei mindestens 6 Prüfchemikalien auf.

**Typ B:** Schutzhandschuh weist eine Permeationsbeständigkeit von mindestens jeweils 30 Minuten bei mindestens 3 Prüfchemikalien auf.

**Typ C:** Schutzhandschuh weist eine Permeationsbeständigkeit von mindestens 10 Minuten bei mindestens 1 Prüfchemikalie auf.

### Liste der definierten Prüfchemikalien

Code	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 (Kohlenstoffdisulfid)	75-15-0	Schwefel mit Anteil 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	Gesättigte 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	Organische Säuren
O	Ammoniak 25%	1336-21-6	Organische Basen
P	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	Peroxide
Q	Salzsäure 40%	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
R	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyde

Neu ab 2016



## EN 374

Eingeschränkter Schutz gegen Chemikalien

Kennzeichnung wird nach und nach entfallen.



## EN 374

Schutz gegen Mikroorganismen

Der Handschuh erreicht den akzeptierbaren Qualitätslevel AQL gegen die Durchdringung von Mikroorganismen



## EN 511

4 1 2

- Konvektive Kälte (Klasse 0–4)
- Kontaktkälte (Klasse 1–4)
- Wasserdichtheit (Klasse 0–1)



## EN 407

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

4 1 2 1 x 2

- Brennverhalten (Klasse 0–4)
- Kontaktwärme (Klasse 0–4)
- Konvektive Wärme (Klasse 0–4)
- Strahlungswärme (Klasse 0–4)
- Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (Klasse 0–4)
- Große Mengen flüssigen Metalls (Klasse 0–4)

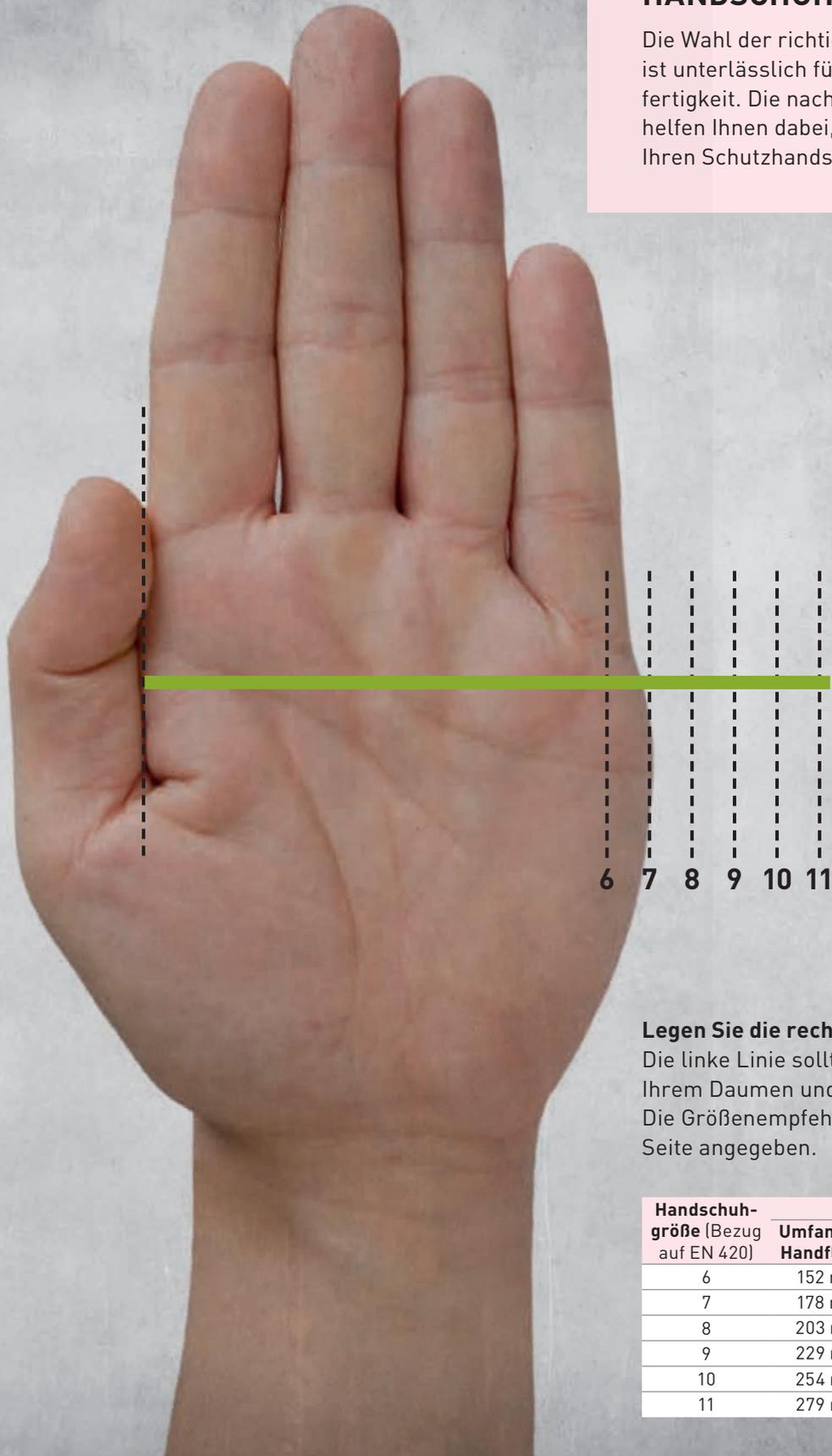


Lebensmitteltauglich



## KENNEN SIE SCHON IHRE HANDSCHUH-GRÖSSE?

Die Wahl der richtigen Handschuhgröße ist unerlässlich für eine gute Fingerfertigkeit. Die nachfolgenden Hinweise helfen Ihnen dabei, die richtige Größe bei Ihren Schutzhandschuhen auszuwählen.



### Legen Sie die rechte Hand auf die Grafik:

Die linke Linie sollte sich zwischen Ihrem Daumen und Zeigefinger befinden. Die Größenempfehlung ist auf der rechten Seite angegeben.

Handschuhgröße (Bezug auf EN 420)	Hand		Handschuh
	Umfang der Handfläche	Länge	Mindestlänge
6	152 mm	160 mm	220 mm
7	178 mm	171 mm	230 mm
8	203 mm	182 mm	240 mm
9	229 mm	192 mm	250 mm
10	254 mm	204 mm	260 mm
11	279 mm	215 mm	270 mm



## HANDSCHUHE

### Baumwolle

Gesäumt, reinweiß. Mit Schichtel. In schwerer Qualität.

**Material:** Baumwolle

**Kartoninhalt:** 600 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	20929	0,99 ▶	zw104
9	20930	0,99 ▶	zw104
10	18007	0,99 ▶	zw104
11	20931	0,99 ▶	zw104



## HAUSHALTSHANDSCHUHE

Hervorragendes Tastgefühl. Sehr reißfest.

Nach EN 388 (1/0/1/0), EN 374-2, EN 347-3. Kat. III. Für Lebensmittel geeignet.

**Material:** Naturgummi mit Baumwollvelourisierung

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	17971	1,60 ▶	zw104



## EINWEGHANDSCHUHE

### Latex gepudert

Beidseitig tragbar. Ca. 0,08mm dick. **Anwendungsbereich:** z. B. für Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Elektro-Industrie, Kleinteilmontage oder medizinische Pflegeberufe. Für Lebensmittel geprüft.

**Material:** Latex

**Inhalt Spenderbox:** 100 Stück

Gr.	Art.-Nr.	€/Paket	RG
M	23586	7,69 ▶	zw75
L	23591	7,69 ▶	zw75
XL	29953	7,69 ▶	zw75



### Gripster

Beidseitig tragbar. Bester Nass- und Trockengriff durch Fischschuppenoberfläche. Perfekt im Umgang mit Ölen, Fetten, Reinigungs- und Lösungsmittel. Puderfrei. Nicht steril. Rollrand. Ca. 0,15mm dick, (in der Innenhand ca. 0,26 mm. Ca. 24 cm lang.

Nach EN 374-2, EN 374-3.

Für Lebensmittel geeignet.

**Anwendung:** z.B. Instandsetzungsarbeiten.

**Material:** Nitril

**Inhalt Spenderbox:** 50 Stück

Gr.	Art.-Nr.	€/Paket	RG
M	510224	10,40 ▶	zw75
L	510225	10,40 ▶	zw75
XL	510226	10,40 ▶	zw75



## HANDSCHUHE



### Showa 310

Für feuchte Umgebungen. Gute Reißfestigkeit. Schutz gegen Reinigungsmittel und Alkohol. Oberflächenbearbeitung für besseres Feingefühl und mehr Griffsicherheit. Atmungsaktiver Handrücken für reduzierte Schweißbildung. Keine Hautreizungen durch Nähte. Bei 40°C waschbar.

Nach EN 388 (2/1/4/2), Kat. II.

**Material:** Baumwoll/Polyesterstrick, Latex

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
M	28629	4,50 ▶	zw103
L	28630	4,50 ▶	zw103
XL	28631	4,50 ▶	zw103



## HANDSCHUHE



### Nylon/Latex

Nahtloser Nylon-Feinstrickhandschuh mit Innenhandbeschichtung aus Latex. Sehr gute Passform. Sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen. Besonders für Montage- und Sortierarbeiten geeignet.

Nach EN 388 (2/1/2/1), Kat. II.

**Material:** Nylon Feinstrick, Latexbeschichtung

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
7	58043	2,10 ▶	zw103
8	58044	2,10 ▶	zw103
9	58045	2,10 ▶	zw103
10	58046	2,10 ▶	zw103
11	78984	2,10 ▶	zw103





## HANDSCHUHE

**BERGIN**

### Nylon/Latex

Abmungsaktiv. Elastisch - hervorragende Passform. Gutes Fingerspitzengefühl. Schumpflatexbeschichtung ermöglicht eine hohe Griffsicherheit bei Arbeiten mit nassen und rutschigen Gegenständen.

Nach EN 388 (2/1/4/1), Kat. II.

**Material:** Nylon Feinstrick, Latexbeschichtung

**Kartoninhalt:** 200 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
S (7)	173349	1,86 ▶	zw101
M (8)	173350	1,86 ▶	zw101
L (9)	173351	1,86 ▶	zw101
XL (10)	173352	1,86 ▶	zw101



### Baumwolle/Latex

Atmungsaktiv. Elastizität gewährt eine hervorragende Passform, welche das Ergreifen kleinerer Gegenstände erleichtert. Mit zweifacher Latexbeschichtung.

Nach EN 388 (2/1/2/1), Kat. II.

**Material:** Baumwoll-Feinstrick, Latexbeschichtung

**Kartoninhalt:** 200 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
M (8)	173360	0,92 ▶	zw102
L (9)	173361	0,92 ▶	zw102



### Thermo Acryl

Guter Kälteschutz. Ideal für Arbeiten in trockner und nasser Umgebung.

Nach EN 388 (2/3/4/1). Kat. II

**Material:** Acryl, Latex

**Kartoninhalt:** 100 Paar

**Pack:** 5 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8 (M)	173362	3,10 ▶	zw100
10 (XL)	173363	3,10 ▶	zw100



## HANDSCHUHE

**SHOWA**

### Thermo Showa 451

Für feuchte Umgebungen. Gegen Kälte. Schutz gegen Reinigungsmittel und Alkohol. Abriebfest. Atmungsaktiver Handrücken. Gutes Feingefühl. Mehr Griffsicherheit. Keine Hautreizungen durch Nähte.

**Anwendung:** z.B. Transport, Versorgungsbetriebe, Logistiker, Landwirtschaftliche Betriebe, Bauwesen, Automobilindustrie.

Nach EN 388 (2/2/4/1) und EN 511 (0/1/0), Kat. II.

**Material:** Acryl, Baumwolle, Polyester, Naturlatex

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
M	24125	5,90 ▶	zw103
L	24250	5,90 ▶	zw103
XL	24251	5,90 ▶	zw103



## HANDSCHUHE

### Thermo Acryl

Sehr guter Kälteschutz, hoher Nass- und Trockengriff. Erhöhte Sichtbarkeit durch neongelbes Trägermaterial.

Nach EN 388 (2/2/4/1) und EN 511 (1/2/0). Kat. II.

**Material:** Polyacryl, Latex

**Kartoninhalt:** 72 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
9	121641	3,44 ▶	zw101
10	121642	3,44 ▶	zw101
11	121643	3,44 ▶	zw101



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



Datenblätter  
zum Download  
im Webshop.

## HANDSCHUHE **Solidstar**

### Nylon/ PU grau

Sehr griffige Handfläche. Vermeidet Fingerabdrücke. Ausgezeichnetes Tastgefühl und optimale Passform. Besonders für Präzisionsarbeiten geeignet. Top Rutschfestigkeit. Fusselfrei.

Nach EN 388 (4/1/3/1), Kat. II

**Material:** Nylon Feinstrick, Polyurethanbeschichtung

**Kartoninhalt:** 300 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	119588	1,60 ▶ zw104	
9	119589	1,60 ▶ zw104	
10	119590	1,60 ▶ zw104	



## HANDSCHUHE **BERGIN**

### Nylon/PU

Griffige Handfläche. Ausgezeichnetes Tastgefühl, Rutschfestigkeit und gute Passform. Für Präzisionsarbeiten geeignet. Top Rutschfestigkeit.

Nach EN 388 (4/1/3/1), Kat. II

**Material:** Nylon Feinstrick, Polyurethanbeschichtung

**Kartoninhalt:** 100 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8 (M)	173346	1,39 ▶ zw100	
9 (L)	173347	1,39 ▶ zw100	
10 (XL)	173348	1,39 ▶ zw100	



## HANDSCHUHE **KRAFTOOL**

### Airmax

Atmungsaktiv. Nahtlos. Sehr hoher Tragekomfort. Exzellenter Nass- und Trockengriff.

**Anwendung:** Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl – z.B. Feinmontage oder allgemeine Montage- oder Handwerksarbeiten.

Nach EN 388 (4/1/3/1), Kat. II

**Material:** Nylon Feinstrick, Micro – Nitrilschaumbeschichtung

**Kartoninhalt:** 100 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8 (M)	134444	3,50 ▶ zw101	
9 (L)	134445	3,50 ▶ zw101	
10 (XL)	134446	3,50 ▶ zw101	
11 (XXL)	134447	3,50 ▶ zw101	



## HANDSCHUHE **SHOWA**

### Showa 380

Ultraleicht, geschmeidig und fusselarm. Nitrilschaumbeschichtung mit Relief-oberfläche (Innenhand). Optimale, dauerhafte Griffigkeit. Atmungsaktiver Handrücken für reduzierte Schweißbildung. Kein Latexallergierisiko. Keine Hautreizungen durch Nähte.

**Anwendung:** z.B. für den Automobilbau, Dachdeckerarbeiten oder dem maritimen Bereich.

Nach EN 388 (3/1/2/1), Kat. II

**Material:** Nylon Feinstrick, Nitrilschaumbeschichtung

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
7	57849	4,80 ▶ zw102	
8	57851	4,80 ▶ zw102	
9	57852	4,80 ▶ zw102	



## HANDSCHUHE **MaxiFlex**

### Maxiflex Ultimate

Atmungsaktiv. Nahtlos. Extrem hoher Tragekomfort. Hervorragende Passform und ausgezeichnete Flexibilität. Exzellenter Nass- und Trockengriff. Waschbar bis 40°C.

**Anwendung:** Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, z.B. Automobilindustrie, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten oder Handwerk allgemein.

Nach EN 388 (4/1/3/1), Kat. II

**Material:** Nylon Feinstrick, Nitrilschaumbeschichtung

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	119583	5,46 ▶ zw101	
9	119584	5,46 ▶ zw101	
10	119585	5,46 ▶ zw101	
11	119586	5,46 ▶ zw101	



## HANDSCHUHE **BERGIN**

### Nylon/Nitril

Atmungsaktiv. Nahtlos. Elastizität gewährt eine hervorragende Passform. Sehr gutes Tastgefühl. Perfekte Griffigkeit bei öligen und trockenen Gegenständen. Beschichtung beständig gegen mechanische Einwirkungen, Schmutz, diverse Öle und Schmiermittel.

Nach EN 388 (4/1/4/1), Kat. II

**Material:** Nylon Feinstrick, Nitrilbeschichtung

**Kartoninhalt:** 200 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
M (8)	173353	1,86 ▶ zw101	
L (9)	173354	1,86 ▶ zw101	
XL (10)	173355	1,86 ▶ zw101	



## HANDSCHUHE

Soleco

### Nitril gelb

Öl- und fettabweisend. Gute Trageeigenschaften.

**Anwendung:** u.a. Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung.

Nach EN 388 (3/1/1/1), Kat. II

**Material:** Baumwolle, Nitrilbeschichtung

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	21386	1,60 ▶	zw104
9	21667	1,60 ▶	zw104
10	22925	1,60 ▶	zw104



### Nitril blau

Besonders öl- und fettabweisend, abriebfest und geeignet im Umgang mit rauen und abriebintensiven Materialien. Segeltuchstulpe.

Nach EN 388 (3/1/2/1), Kat. II

**Material:** Baumwolle, Nitrilbeschichtung

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	59566	1,99 ▶	zw103



## NITRILHANDSCHUHE Ansell

### Hy-Flex 11-800

Für Präzisionsmontagen und allgemeine Arbeiten. Erhöhte Dehnbarkeit und Flexibilität in den hochbelasteten Bereichen. Weniger Ermüden der Hände. Antistatisch gemäß EN1149.

**Anwendung:** z.B. für Lagerarbeiten, leichte Montagearbeiten oder allgemeine Arbeiten.

Nach EN 388 (3/1/3/1/A), Kat.II.

**Material:** Nylon Feinstrick, Nitrilschaumbeschichtung

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	53792	4,52 ▶	zw102
9	53790	4,52 ▶	zw102
10	14898	4,52 ▶	zw102



## HANDSCHUH

TEUTO

### FlexiCut 5

Schnittschutzklasse 5. Mit Glasfaserverstärkung. Sehr gute Passform.

**Anwendung:** ideal für Fahrzeug-/Flugzeugbau, Handwerk, Maschinenbau und metallverarbeitende Industrie.

Nach EN 388 (4/5/4/4), Kat. II

**Material:** HPPE Strick, Glasfaser, PU-Beschichtung

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
9	131191	8,45 ▶	zw101
10	131192	8,45 ▶	zw101



## NITRILHANDSCHUHE

Ansell

### Sol-Vex 37-675

Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit und chemische Beständigkeit. Sichere Handhabung bei Nässe durch Hammerschlag-Finish. Bequem und lange haltbar.

Nach EN 388 (4/1/0/1) und EN 374 (JKLOPT) / Kat. III

**Material:** Nitril, velourisiert

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	17992	2,89 ▶	zw102
9	17974	2,89 ▶	zw102
10	18385	2,89 ▶	zw102



### TouchNTuff 92-600

Puderfrei. Kein Wachs, kein Silikon, kein Weichmacher, dadurch werden Hautreizungen vermieden. Sehr stichfest. Nur 0,12mm stark. Sehr gutes Fingerspitzengefühl, trotzdem sehr robust und haltbar.

Nach EN 374 / Kat.III.

**Material:** Nitril

**Inhalt Spenderbox:** 100 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/VE	RG
8,5-9	53795	19,50 ▶	zw70
9-10,5	53796	19,50 ▶	zw70





## HANDSCHUHE

### PVC

Flexibel und flüssigkeitsbeständig. Hervorragende Abriebfestigkeit. Hohe chemische Beständigkeit.

**Anwendung:** z.B. für Automobilindustrie und -zulieferer, Sandstrahlarbeiten, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, allgemeine Arbeiten mit Farben, Lacken, Ölen und Benzin oder Entsorgungsunternehmen.

Nach EN 388 (4/1/2/1) und EN 374 (AKL), Kat.III.

**Material:** Baumwoll-Trikot, PVC

**Kartoninhalt:** 36 Paar

**Pack:** 6 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	24123	10,55 ▶	zw103



## HANDSCHUHE

### Neopren

Mit Waffelmuster an der Innenhand für sehr guten Nassgriff. Die Innenhand ist velourisiert. Materialstärke 0,7 mm. Gesamtlänge des Handschuhs 33 cm.

Nach EN 388 (3/1/2/1), EN 374 (A/K/L) Kat.II.

**Material:** Neoprene

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
9	17972	2,27 ▶	zw102
10	17975	2,27 ▶	zw102



## HANDSCHUHE

**KRAFTOOL**

### Feinstrick mit Noppen

Hoher Tragekomfort durch nahtlose Stricktechnik. Elastisch. Sehr gute Passform. Atmungsaktive Materialien ermöglichen eine längere Tragezeit. Hohe Abriebfestigkeit der Noppen.

Nach EN 388 (4/2/4/2), Kat. II.

**Material:** Baumwolle, Nylon, PVC-Noppen

**Kartoninhalt:** 200 Paar

**Pack:** 10 Paar

Größe	Art.-Nr.	€/Paar	RG
M (8)	173356	1,20 ▶	zw100
XL (10)	173357	1,20 ▶	zw100



## HANDSCHUHE

### Baumwolle/ Nitril

Beidseitige, hitzbeständige Nitril-Noppen. Nahtlos. Flexibel. Sehr gute Passform. Sehr gute Griffestigkeit.

**Anwendung:** für leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Verpackungsindustrie, Bauhandwerk, Handwerk allgemein, allgemeine Montagearbeiten, Transport, Sortierarbeiten.

Nach EN 388 (1/2/3/2), EN 407 (0/2/X/X/X/X).

**Material:** 84% Baumwolle, 16% Nitril

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	14885	6,94 ▶	zw103



## HANDSCHUHE

### Feinstrick mit Noppen

Leicht. Passgenau. Nahtlos. Aus Polyamid-Baumwoll-Feinstrickgewebe (außen Polyamid und innen Baumwolle) mit Innenhand-Benopfung.

Nach EN 388 (2/2/4/1), Kat.II.

**Material:** Polyamid, Baumwolle, PVC-Noppen

**Kartoninhalt:** 240 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
8	18664	1,40 ▶	zw103
9	18691	1,40 ▶	zw103
10	18766	1,40 ▶	zw103



## HANDSCHUHE

**BERGIN**

### Mittelstrick mit Noppen

Nahtlose Stricktechnik. Atmungsaktive Materialien. Elastisch. Sehr gute Passform. Hohe Abriebfestigkeit der Noppen.

Nach EN 388 (1/2/4/2), Kat. II.

**Material:** Baumwolle, Polyester, PVC-Noppen

**Kartoninhalt:** 200 Paar

**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
M (8)	173358	1,03 ▶	zw100
XL (10)	173359	1,03 ▶	zw100



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

## HANDSCHUHE

### Acryl

Nahtloser Grobstrickhandschuh. Beidseitige Waffelmusterbeschichtung für sicheren Griff. Beidseitig tragbar. Für Arbeiten mit rutschigen Gegenständen ideal geeignet.

Nach EN 388 (1/1/3/1), Kat.II.

**Material:** Polyacryl, PVC

**Kartoninhalt:** 144 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	18697	1,39	zw102



## FORSTHANDSCHUH

### Keiler Forst

Extra robust. Besonders starkes und weiches Rindnarbenleder. Handrücken aus grüner, wasserdichter Schirmseide. Komplett mit Molton gefüttert. 7 cm Strickbund.

Nach EN 388 (2/1/3/3), Kat.II.

**Material:** Rindnarbenleder, Schirmseide, Molton

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10,5	62065	9,55	zw101



### Keiler-Fit

Anatomische Form für besonders hohen Tragekomfort. Mit griffiger Innenhand- und Daumenverstärkung aus Rindspaltleder. Handrücken aus Nylon Spandex. Elastischer Racing-Klettverschluss. Alle Außennähte doppelt.

Nach EN 388 (3/1/3/3), Kat.II.

**Material:** Ziegen-Nappaleder, Rindspaltleder, Nylon Spandex

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	86387	11,50	zw101



Unser Erfolgsrezept:  
**Kompetenz**



ORIGINAL  
**MRUK**  
Wenn jeder Handgriff sitzen muss.



Seit 1975 Ihr Spezialist für Sicherheitshandschuhe

Mruk Import-Export GmbH

Nickelstraße 10 | 33378 Rheda-Wiedenbrück | Telefon 05242-579811 | Fax 05242-579829 | www.mruk.de



## LEDERHANDSCHUHE

### Nappaleder

Nappalederhandschuh mit Baumwolltrikotrücken. Gutes Tastempfinden durch weiches Leder.

**Anwendung:** z.B. allg. Montage- und feinmotorische Arbeiten.

Kat. I.

**Kartoninhalt:** 240 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
7	17997	1,82	▶ zw103
8	17996	1,99	▶ zw103
9	17999	2,15	▶ zw103
10	18003	2,20	▶ zw103



### Möbellleder hell

Mit großer Canvas-Stulpe. Innenhand aus einem Stück. Nur helle Farben sortiert. Mit Moltonfütterung.

**Anwendung:** z.B. Montage- und größere Arbeiten.

Kat. I.

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10,5	17962	2,40	▶ zw101



## LEDERHANDSCHUHE

### Schweinsvollleder

#### 88 Pawa

Schweinsvolllederhandschuh mit Innenhandfutter und Stulpe.

**Anwendung:** z.B. Bau, Lager und Transportgewerbe.

Nach EN 388 (1/1/2/1), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	13706	3,05	▶ zw101



## LEDERHANDSCHUHE

### Schweinsvollleder Top

Schweinslederhandschuh in Premiumqualität: hochwertiges, extraweiches Schweinsvollleder und Doppelnah-Verarbeitung. Innenhand gefüttert. Mit gummierter Stulpe. Zeigefinger und Daumen aus Leder.

**Anwendung:** z.B. Transport/Logistik, mechanische Tätigkeiten.

Nach EN 388 (3/1/2/3), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	20549	4,35	▶ zw101



## LEDERHANDSCHUH



### Rindspaltleder

Aus naturfarbenem Rindspaltleder mit schwarzem Textilrücken und gummierter Stulpe. Komplette Moltonfütterung.

**Anwendung:** z.B. Transport, Logistik, grobe mechanische Tätigkeiten.

Nach EN 388 (4/2/4/3), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 60 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar.	RG
10	371080	2,80	▶ zw101
11	371081	2,90	▶ zw101



## HANDSCHUH-GRÖSSEN-ERMITTLUNG

auf Seite 705



## LEDERHANDSCHUHE

**ICONO**

### Rindspaltleder

Naturfarbenedes Rindspaltleder. Stärke 1,0 mm. Teilgefüllt. Handrücken und Stulpe aus naturfarbener Baumwolle. Weiche Stulpe. Gesamtlänge 26 cm.

**Anwendung:** z.B. leichte mechanische Tätigkeiten; Schmutzhandschuh.

Nach EN (4/1/2/3), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	517230	2,00 ▶	zw101



### Rindspaltleder

Naturfarbenedes Rindspaltleder. Teilgefüllt. Handrücken und Stulpe aus gestreifter Baumwolle. Stulpe gummiert. Lederstärke 1,2mm. Gesamtlänge 26 cm.

**Anwendung:** Mechanik und grobere, schmutzige Arbeiten.

Nach EN (4/1/2/3), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	517229	2,10 ▶	zw101



### Rindvollleder

Naturfarbenedes Rindvollleder. Stärke ca. 1,1 bis 1,2 mm. Teilgefüllt. Handrücken und Stulpe aus weißer Baumwolle. Geringe Wasseraufnahme. Gesamtlänge 27 cm. Kategorie II.

**Anwendung:** Bau, Logistik, Transport.

Nach EN (3/1/4/3), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 120 Paar

**Pack:** 12 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	517231	3,80 ▶	zw101



**ICONO**

**WIR SIND DIE NEUEN**

**Für Arbeiten aller Art**

u.a. Montagearbeiten, Baugewerbe,  
Metallbau, Garten- und Landschaftsbau



## HANDSCHUHE SCHWEISSERSCHUTZ

WELDAS®

### MAG

Mit geradem und verstärktem Daumen für eine bessere Handhabung des MAG-Brenners. Nähte 3-fach mit Kevlar vernäht. Mit Baumwolle ausgekleidet – für höchsten Komfort.

**Anwendung:** Schweißarbeiten bei extremer mechanischer Belastung, Autogen-, MIG/MAG-, Schutzgas- und WIG-Schweißen.

Nach EN 388 (3/1/2/4) und EN 407 (4/1/3/X/4/X), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 60 Paar  
**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
L (9)	100049	9,50	▶ zw101



### WIG

Top-Kalbsvoll-Lederhandschuh für gute Griffigkeit zum Führen des WIG-Stabes mit verstärktem Daumen. Länge 35 cm.

**Anwendung:** Wartungsarbeiten, Automobilindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon- und Elektroschweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden, WIG-Schweißen.

Nach EN 388 (2/1/2/2), und nach EN 407 (4/1/2/X/4/X) Kat. II.

**Kartoninhalt:** 60 Paar  
**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
L (9)	104920	16,95	▶ zw101



## HANDSCHUHE SCHWEISSERSCHUTZ

PROMAT

### Mühlheim

Schadstoffgeprüftes Qualitäts-Rindsplattleder. Handschuh komplett gefüttert, trotzdem atmungsaktiv. Hohe Abriebfestigkeit. Gute Griffeigenschaften. Kräftiges Leder mit hoher Weiterreißfestigkeit und Durchstichfestigkeit.

**Anwendung:** Schweißarbeiten bei extremer mechanischer Belastung, Autogen-, MIG/MAG-, Schutzgas- und WIG-Schweißen.

Nach EN 388 (4/1/2/3) und EN 407 (4/1/3/X/4/X), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 60 Paar  
**Pack:** 6 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	104921	7,85	▶ zw101



### Granada

Aus Rindnarben-/Spaltleder mit 1,2 mm Lederstärke. Schadstoffgeprüft. Stulpe aus widerstandsfähigem Spaltleder. Gute Griffeigenschaften. Sehr hohe Weiterreißfestigkeit und hohe Durchstichfestigkeit.

**Anwendung:** Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Gießereien, Autogen-, MIG/MAG-Schweißen.

Nach EN 388 (2/1/4/3) und EN 407 (4/1/3/X/4/X), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 60 Paar  
**Pack:** 6 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	104922	4,30	▶ zw100



### Mexico-Z

Ziegennappaleder mit 0,8 mm Lederstärke. Mit Stulpe und Flügeldäumen. Belastbar, atmungsaktiv, mit gutem Tragekomfort. Schadstoffgeprüft.

**Anwendung:** Wartungsarbeiten, Automobilindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon- und Elektroschweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden, WIG-Schweißen.

Nach EN 388 (2/1/2/1), Kat. II.

**Kartoninhalt:** 150 Paar  
**Pack:** 10 Paar

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
10	104923	4,80	▶ zw100
11	101026	4,80	▶ zw100



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage





## T-SHIRT Classic HAKRO®

Klassisches T-Shirt mit rundem Halsauschnitt, LYCRA®-verstärktem Bündchen und Nackenband. Feines, mittelschweres Single-Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Einlaufvorbehandelt.

**Material:** 100 % Baumwolle; 160g/m<sup>2</sup>; grau-meliert: Single Jersey 98 % Baumwolle, 2 % Viskose 160g/m<sup>2</sup>.

	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
weiß	M	24102	9,20 ▶	zw75
	L	24103	9,20 ▶	zw75
	XL	24104	9,20 ▶	zw75
	XXL	24105	9,20 ▶	zw75
ash-meliert	M	24118	9,20 ▶	zw75
	L	24119	9,20 ▶	zw75
	XL	24120	9,20 ▶	zw75
	XXL	24121	9,20 ▶	zw75
sand	M	119481	9,20 ▶	zw75
	L	119482	9,20 ▶	zw75
	XL	119483	9,20 ▶	zw75
	XXL	119484	9,20 ▶	zw75
rot	M	30978	9,20 ▶	zw75
	L	30981	9,20 ▶	zw75
	XL	30984	9,20 ▶	zw75
	XXL	30988	9,20 ▶	zw75
royal	M	24113	9,20 ▶	zw75
	L	24114	9,20 ▶	zw75
	XL	24115	9,20 ▶	zw75
	XXL	24116	9,20 ▶	zw75
schwarz	M	24108	9,20 ▶	zw75
	L	24109	9,20 ▶	zw75
	XL	24110	9,20 ▶	zw75
	XXL	24111	9,20 ▶	zw75

Ab Hersteller auch in den Größen XS/S/3XL, die Farben schwarz/weiß/rot/royal bis 6XL lieferbar.



## POLOSHIRT Classic HAKRO®

Feinmaschiges Piqué aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Mit hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton in Ton. Inkl. Ersatzknopf. Nackenband und doppelt geriegelte Seitenschlitzen. Einlaufvorbehandelt.

**Material:** Piqué aus 100 % Baumwolle; 200g/m<sup>2</sup>; grau-meliert: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose, 200g/m<sup>2</sup>.

	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau-meliert	M	104274	19,29 ▶	zw75
	L	104275	19,29 ▶	zw75
	XL	104276	19,29 ▶	zw75
	XXL	104277	19,29 ▶	zw75
weinrot	M	104198	19,29 ▶	zw75
	L	104201	19,29 ▶	zw75
	XL	104202	19,29 ▶	zw75
	XXL	104203	19,29 ▶	zw75
marine	M	104306	19,29 ▶	zw75
	L	104310	19,29 ▶	zw75
	XL	104320	19,29 ▶	zw75
	XXL	104322	19,29 ▶	zw75
schwarz	M	104191	19,29 ▶	zw75
	L	104192	19,29 ▶	zw75
	XL	104193	19,29 ▶	zw75
	XXL	104194	19,29 ▶	zw75

Ab Hersteller auch in den Größen XS/S/3XL lieferbar.



**GRÖSSEN-TABELLEN**  
auf Seite 722



**TIPP!**

Beachten Sie die Pflegeanleitungen! Waschen und Trocknen strapaziert die Kleidung. Bei falscher Behandlung kann es durch die „Pflege“ zu Farb- und Maßveränderungen kommen. Alle Infos zur Pflege finden Sie in Ihrer Kleidung auf dem eingenähten Label.

Bei bedruckter Kleidung wird die eingenähte Waschanleitung ungültig! Wir legen Ihrer für Sie bedruckten Kleidung Waschanleitungen bei, welche die im Textil ersetzt.

Denn wir möchten, dass Sie länger Freude an Ihren Textilien haben!



## SWEAT-COLLEGEJACKE

HAKRO®

Sweatjacke im College-Stil für höchste Ansprüche. Die Innenseite ist flauschig ange-  
raut mit modisch breiten, formstabilen Rippstrickbündchen. Sportlicher Raglan-  
Schnitt. Zwei praktische Einschubtaschen, dekorative Flatlock-Nähte und Nackenband.

**Material:** Wirkware aus 70 % BW und 30 % PES, 300 g/m<sup>2</sup>.

	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
weiß	M	120337	46,18	▷ zw75
	L	120338	46,18	▷ zw75
	XL	120339	46,18	▷ zw75
	XXL	120340	46,18	▷ zw75
rot	M	23117	46,18	▷ zw75
	L	23119	46,18	▷ zw75
	XL	23131	46,18	▷ zw75
	XXL	23146	46,18	▷ zw75
weinrot	M	122230	46,18	▷ zw75
	L	122231	46,18	▷ zw75
	XL	122232	46,18	▷ zw75
	XXL	122233	46,18	▷ zw75
eisblau	M	122237	46,18	▷ zw75
	L	122238	46,18	▷ zw75
	XL	122239	46,18	▷ zw75
	XXL	498291	46,17	▷ zw75
royal	M	122244	46,18	▷ zw75
	L	122245	46,18	▷ zw75
	XL	122246	46,18	▷ zw75
	XXL	122247	46,18	▷ zw75

	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
tinte	M	122258	46,18	▷ zw75
	L	122259	46,18	▷ zw75
	XL	122260	46,18	▷ zw75
	XXL	122261	46,18	▷ zw75
schoko- lade	M	120348	46,18	▷ zw75
	L	120349	46,18	▷ zw75
	XL	120350	46,18	▷ zw75
	XXL	120351	46,18	▷ zw75
anthrazit	M	120355	46,18	▷ zw75
	L	120356	46,18	▷ zw75
	XL	120357	46,18	▷ zw75
	XXL	120358	46,18	▷ zw75
schwarz	M	23058	46,18	▷ zw75
	L	23059	46,18	▷ zw75
	XL	23061	46,18	▷ zw75
	XXL	120344	46,18	▷ zw75

Ab Hersteller auch in den Größen XS/S/3XL,  
die Farben schwarz/weiß/rot/anthrazit/  
tinte/royal bis 6XL lieferbar.



## SWEATSHIRT Premium HAKRO®

Mit rundem Halsausschnitt. Form-  
stabile Bündchen mit LYCRA®-Anteil.  
Flauschig angeraute Innenseite und  
Nackenband. Hergestellt aus pflege-  
leichter Baumwolle-Polyester-  
Mischung für höchste Ansprüche.  
Einlaufvorbehandelt.

**Material:** Wirkware aus 70 % Baum-  
wolle/30 % Polyester; 300g/m<sup>2</sup>;  
grau-meliert: Wirkware aus 85 %  
Baumwolle/ 15 % Polyester; 300g/m<sup>2</sup>.

	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
ash- meliert	M	24179	29,37	▷ zw75
	L	24180	29,37	▷ zw75
	XL	24181	29,37	▷ zw75
	XXL	24182	29,37	▷ zw75
sand	M	25317	29,37	▷ zw75
	L	25336	29,37	▷ zw75
	XL	25337	29,37	▷ zw75
	XXL	25338	29,37	▷ zw75
royal	M	24174	29,37	▷ zw75
	L	24175	29,37	▷ zw75
	XL	24176	29,37	▷ zw75
	XXL	24177	29,37	▷ zw75
schwarz	M	22667	29,37	▷ zw75
	L	22689	29,37	▷ zw75
	XL	22690	29,37	▷ zw75
	XXL	22708	29,37	▷ zw75

Ab Hersteller auch in den Größen XS/S/3XL,  
die Farben schwarz/royal bis 6XL lieferbar.



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



**XS - 6XL**

# HAKRO<sup>®</sup>

PERFORMANCE –  
ZUM SCHAFFEN GESCHAFFEN



Arbeitsschutz

Auch als Damenmodell erhältlich.

**T-SHIRT** Performance Contrast 290

**Material:** MikraLinar<sup>®</sup>, Single-Jersey aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, 160g/m<sup>2</sup>

Auch als Damenmodell erhältlich.

**POLOSHIRT** Performance Contrast 839

**Material:** MikraLinar<sup>®</sup>, Piqué aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, 200g/m<sup>2</sup>

Farbnummern:

01	02	05	10	17	27	34	40	43	72
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**Strapazierfähig und hautfreundlich  
– für die gewerbliche Wäsche geeignet**

HAKRO Performance – Kleidung, die viel einstecken kann und dabei lange in Form bleibt. MikraLinar® verbindet die Stärken eines innovativen Hochleistungspolyesters mit jenen der Baumwolle und sorgt für ein hervorragendes Feuchtigkeitsmanagement. Sparen Sie durch die Langlebigkeit der Kleidung. Die Modelle sind einlaufvorbehandelt und behalten auch nach der Wäsche Form und Größe.



**XS – 6XL**



**ZIP-SWEATSHIRT** Performance Contrast 476

**Material:** MikraLinar®,  
Maschenware aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 300g/m<sup>2</sup>



**SWEATJACKE** Performance Contrast 477

**Material:** MikraLinar®,  
Piqué aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 300g/m<sup>2</sup>

Bitte wie folgt  
bestellen:

Modell- nummer	Farb- nummer	Größe
839	02	L

Beispiel:  
**Poloshirt Herren / rot / L**  
= 839/02/L



# TEXTIL *Veredelung*

Individuelle Kleidung mit Ihrem Firmenlogo oder -schriftzug wirkt professionell und unterstreicht Ihre persönliche Note!



Mit einem **Stick** präsentieren Sie hochwertig Ihre Firmendarstellung über das Logo und die Firmenfarben und individualisieren somit Ihre Arbeitskleidung. Wir sticken mit ausgewählten Garnen aus Polyester, bei welchen Ihnen eine breite Farbpalette zur Verfügung steht. Die Garne sind für starke Beanspruchungen wie häufiges Tragen und Waschen ausgelegt.

Der **Druck** ist die kostengünstigere Alternative, gerade bei größerem Bedarf. Bei einer Mindestabnahme von gerade mal 10 Stück fallen hier nur geringe Grundkosten an. Durch die unterschiedlichen Verfahren ergeben sich verschiedenste Oberflächenstrukturen. Diese sechs Druckvarianten können sowohl bei einem T-Shirt als auch bei einer Winterjacke eingesetzt werden.

## CHECKLISTE

**Welche Kleidung soll veredelt werden?**

z.B. T-Shirts, Caps, Winterjacken, Latzhosen...

**Welche Stückzahlen werden benötigt?**

Eventuell auch auf Reserve bestellen.

**Welche Größen werden gebraucht?**

Standard, Langgrößen, Kurzgrößen...

**Welche Veredelungsart ist die Richtige?**

Platzierung, Einsatz der Kleidung berücksichtigen.

**Wo soll die Veredelung platziert werden?**

z.B. Brust links, Rücken mittig...

**Welche Farbe & Größe soll die Veredelung haben?**

Die Farbe muss als HKS oder Pantone-Farbtone angegeben werden.

**Welches Datenformat wird benötigt?**

Wir benötigen eine druckfähige, vektorisierte Datei. (Eventuell anfallende Reparaturen werden nach Aufwand berechnet.)

*Vektorgrafik: Bleibt beim Vergrößern scharf. Dateiformate: EPS, AI, PDF*

*Pixelgrafik: Wird bei Vergrößerung unscharf/verpixelt.*

*Dateiformate: JPG, PNG, TIFF, PSD*



*Wir beraten Sie gerne!*



## SIEBDRUCK

Die Druckfarbe wird durch ein Sieb direkt auf der Kleidung aufgebracht. Dieses Verfahren zeichnet sich durch seine hohe Waschbeständigkeit aus.

- Optimal bei größeren Auflagen, da preisgünstig.
- Geeignet für alle Textilien (auch dunkler Untergrund), außer Fleece und Funktionstextilien 100% Polyester.
- Keine Einzel-Schriftzüge (Mitarbeitername, Titel etc.) möglich.



## DIGITALDRUCK

Das Logo wird spiegelverkehrt auf eine Trägerfolie aufgedruckt und mit einer Kleberschicht überzogen. Das Logo wird dann auf die Kleidung „aufgeschweißt“ und die Folie abgezogen.

- Geeignet für alle Textilien, außer Fleece (nur nach Rücksprache).
- Einzel-Schriftzüge (Mitarbeitername, Titel etc.) möglich.



## DIREKT-FLOCK

Wird vorrangig für einfarbige Logos oder Schriftzüge verwendet. Der Flock hat eine samtartige Oberfläche und wird sehr oft bei Trikots und Sportkleidung verwendet. z.B. Rückennummer.

- Geeignet für alle Textilien, außer Fleece (nur nach Rücksprache).
- Keine Einzel-Schriftzüge (Mitarbeitername, Titel etc.) möglich.



## REFLEXFOLIE

Der Reflexfoliendruck besteht aus dem gleichen Material wie die Reflexstreifen bei der Warnbekleidung.

- Eignet sich hervorragend auf Softshelljacken.
- Geeignet für alle Textilien, außer Fleece (nur nach Rücksprache).
- Einzel-Schriftzüge (Mitarbeitername, Titel etc.) möglich.



## FLEXFOLIE

Glatte und glänzende oder glatte und matte Oberfläche. Sehr hochwertiges Textildruckverfahren, welches sich durch die hohe Waschbeständigkeit und lange Haltbarkeit auszeichnet.

- Geeignet für alle Textilien, außer Fleece (nur nach Rücksprache).
- Einzel-Schriftzüge (Mitarbeitername, Titel etc.) möglich.



## FLOCKFOLIE

Die Flockfolie besteht aus einem samtartigen Material. Sehr hochwertiges Textildruckverfahren, welches sich durch die hohe Waschbeständigkeit und lange Haltbarkeit auszeichnet.

- Geeignet für alle Textilien, außer Fleece (nur nach Rücksprache).
- Einzel-Schriftzüge (Mitarbeitername, Titel etc.) möglich.



## DIREKT-EINSTICKUNG

Die Direkteinstickung ist eine der edelsten Formen von Werbeanbringung auf Textilien. Sie ist bei vielen Textilien aufgrund der Beschaffenheit und des Platzierungswunsches die einzige Möglichkeit zu veredeln.

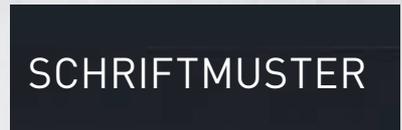
- Einzelanfertigung möglich.
- Ab 10St. ohne Mindermengenkosten.
- Programmkosten einmalig nur beim Erstauftrag.
- Firmenlogo, Schriftzüge (Firmenname, Mitarbeitername, Titel etc.), Bilder usw.



## STICKEMBLEME

Bei Stickemblemen wird der Stick nicht direkt auf das Kleidungsstück, sondern auf einen extra Stoff gestickt. Das fertige Emblem wird dann auf das Textil aufgenäht.

- Einzelanfertigung möglich.
- Ab 10St. ohne Mindermengenzuschlag.
- Fertigung auf Vorrat für schnelle Nachbestellung möglich.
- Programmkosten einmalig nur beim Erstauftrag.
- Firmenlogo, Schriftzüge (Firmenname, Mitarbeitername, Titel etc.), Bilder usw.



## SCHRIFTMUSTER

1. *BL* ABCDEFGHIJK
1. *BL* abcdefghijklm
2. *BL* ABCDEFGHI
2. *BL* abcdefghijk
3. *DR* ABCDEFG
3. *DR* abcdefgh
4. *SE* ABCDEF
4. *SE* UVWXYZ
4. *SE* abcdefgh

Weitere Schriften auf Anfrage!



# GRÖSSENTABELLEN

## HERREN

normale Größen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Körpergröße	156	160	164	168	171	174	177	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198
Brustumfang	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Bundumfang	64	68	72	76	80	84	88	92	98	102	108	114	120	126	132	138	144
Schrittlänge	71	72	73	74	76	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88
vordere Ärmellänge	40	41	42	43	44	45	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	50	50,5	51



## HERREN

	Bauch Größen									Untersetzte Größen						Schlanke Größen									
	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	24	25	26	27	28	29	30	90	94	98	102	106	110	114	118
Körpergröße	170	172	174	176	178	179	180	181	182	183	168	171	174	176	178	180	182	177	180	183	186	188	190	192	194
Brustumfang	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	96	100	104	108	112	116	120	88	92	96	100	104	108	112	116
Bundumfang	104	110	114	120	124	130	134	138	142	148	88	92	96	100	106	110	114	76	80	84	88	92	96	100	104
Schrittlänge	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84	74	76	77	78	79	80	81	79	80	81	82	83	84	85	86
vordere Ärmellänge	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	49,5	50	44	45	45,5	46	46,5	47	47,5	46	47	48	49	49,5	50	50,5	51

## DAMEN

	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Körperhöhe	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Brustumfang	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128
Tailenumfang	65	68	72	76	80	84	88	94,5	101	107,5	114
Schrittlänge	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77
Armlänge	60	60	60	60	60	61	61	61	61	62	62

## Größendefinition

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Herren	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Damen	34	36/38	38/40	42	44	46	48/50	-

Alle Körpermaße sind in cm angegeben.

## HERREN

	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	C66	C68	C70	C72											
	XS			S			M			L			XL			XXL			3XL			4XL			5XL							
Brustumfang (cm)	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144											
Brustumfang (inch)	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	56,5	58	59,5	61	62	63,5											
Bundumfang (Taille cm)	68	70,5	73	75,5	78	80,5	83	85,5	88	90,5	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143											
Bundumfang (Taille inch)	27	28	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5											
Hüftumfang (cm)	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	114	118	122	126	130	134	138	142	143	150											
Hüftumfang (inch)	35,5	36	37	38	38,5	39,5	40	41	41,5	42,5	43	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	56	57,5	59											
Kragenweite (cm)	37-38				39-40				41-42				43-44				45-46				47-48				49-50				51-52			
Kragenweite (inch)	14				15,5				16,5				17,5				18				19				19,5				20			



tested to work

## DAMEN (Oberteile)

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Brustumfang (cm)	78	84	90	96	102	110	118
Brustumfang (inch)	30,5	33	35,5	38	40	43	46,5

## HERREN

### normale Größen

	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
Inch-Größe	29/30	30/30	31/30	32/32	33/32	34/32	36/34	38/34	40/34	42/34	44/36	46/36	48/36	50/36	52/36	54/36	56/36	58/36
Körpergröße	158	164	168	171	174	177	180	182	184	186	188	189	190	190	190	190	190	190
Bundweite	76	78	82	86	90	94	98	102	107	112	117	122	126	130	134	138	142	146
Gesäßweite	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158
Schrittlänge	75	76	78	79	81	83	85	87	88	89	90	91	92	92	92	92	92	92
Seitenlänge	100	101	103	104	106	108	110	112	114	115	117	118	119	120	121	122	123	124



## HERREN

### Langgrößen

	Langgrößen																untersetzte Größen							
	84	86	88	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	23	24	25	26	27	28	29	30
Inch-Größe	29/34	30/34	31/34	32/36	33/36	34/36	36/36	38/36	40/38	42/38	44/38	46/38	48/38	50/38	52/38	54/38	33/30	34/30	36/30	38/30	40/32	42/32	44/32	46/32
Körpergröße	183	184	186	188	190	192	194	196	197	197	197	197	197	197	197	199	165	168	171	174	176	178	180	182
Bundweite	74	76	80	84	88	92	96	100	105	110	80	84	88	92	96	90	94	98	102	106	111	116	121	
Gesäßweite	92	96	98	100	104	108	112	116	120	124	98	100	104	108	112	104	108	112	116	120	124	128	132	
Schrittlänge	85	86	87	88	89	90	92	94	95	95	92	93	94	95	97	75	76	77	79	81	82	82	83	
Seitenlänge	108	109	111	112	114	115	118	120	122	123	116	117	119	120	123	98	99	101	103	106	108	109	111	

## US-Größen

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Körpergröße	164	171	177	182	186	189	190	190	190
Kragenweite/Hemd	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52
Brustumfang	84	92	100	108	116	124	132	140	148
Tailenumfang	78	86	94	102	116	126	132	140	148
Ärmellänge	59	61	65	67	70	73	75	75	75
Rückenbreite	35	38	40	42	45	48	50	52	54

## DAMEN

	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Inch-Größe	26/32	27/32	29/32	30/32	32/32	33/32	26/34	27/34	29/34	30/34	32/34	33/34	34/34	36/34	38/34	40/34
Bundweite	75	79	83	87	91	95	75	79	83	87	91	95	99	103	107	111
Schrittlänge	84	84	84	84	84	84	84	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Seitenlänge	105	105,5	106	106,5	107	107,5	112	113	113	113,5	114	114,5	115	115,5	116	116,5

Alle Körpermaße sind in cm angegeben.

## Herren

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL
deutsche Größen	44/46	46/48	48/50	50/52	54/54	54/56	56/58	58/60	60/62	62/64
Kragenweite (cm)	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	53/54





45

46



# PLANAM HIGHLINE

## BUNDHOSE Highline



Bequeme Bundhose mit 2 eingesetzten Beuteltaschen und 2 aufgesetzten Knietaschen mit farblichen Applikationen. Praktische Handy- und doppelte Maßstabtasche, auf der linken Seite eine Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss sowie 2 Gesäßtaschen mit Patten. Tascheneingriffe und Taschenpatten sind mit farblichen Biesen abgesetzt.

Diese Hose ist in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nummer 14990) als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1 zertifiziert.

**Material:** 65% Polyester, 35% Baumwolle, 285g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in folgenden Größen lieferbar:

■ 38-44; 64-70; 90-118; 24-30

■ 51-69

In ausgewählten Farben auch als Damenhose erhältlich.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
beige/braun/zink	46	33233	28,70	▶ zw73
	48	33234	28,70	▶ zw73
	50	33235	28,70	▶ zw73
	52	33236	28,70	▶ zw73
	54	33237	28,70	▶ zw73
	56	33238	31,57	▶ zw73
kornblau/marine/zink	58	33280	31,57	▶ zw73
	46	29148	28,70	▶ zw73
	48	33284	28,70	▶ zw73
	50	33285	28,70	▶ zw73
	52	33286	28,70	▶ zw73
	54	33287	28,70	▶ zw73
schiefer/schwarz/rot	56	33288	31,57	▶ zw73
	24	47344	28,70	▶ zw73
	25	47348	28,70	▶ zw73
	26	47360	28,70	▶ zw73
	27	47363	28,70	▶ zw73
	46	33083	28,70	▶ zw73
	48	33120	28,70	▶ zw73
	50	33121	28,70	▶ zw73
	52	33170	28,70	▶ zw73
	54	33171	28,70	▶ zw73
	56	33172	31,57	▶ zw73
	58	33176	31,57	▶ zw73
60	33177	31,57	▶ zw73	
62	47410	31,57	▶ zw73	

## LATZHOSE Highline



2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der Latztasche.

Diese Hose ist in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nummer 14990) als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1 zertifiziert.

**Material:** 65% Polyester, 35% Baumwolle, 285g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in folgenden Größen lieferbar:

■ 38-44; 62-70; 90-118; 24-30

■ 51-69

In ausgewählten Farben auch als Damenhose erhältlich.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
beige/braun/zink	46	33227	37,90	▶ zw73
	48	33228	37,90	▶ zw73
	50	33229	37,90	▶ zw73
	52	33230	37,90	▶ zw73
	54	33231	37,90	▶ zw73
	56	33232	41,69	▶ zw73
schiefer/schwarz/rot	58	33279	41,69	▶ zw73
	46	33194	37,90	▶ zw73
	48	33196	37,90	▶ zw73
	50	33197	37,90	▶ zw73
	52	33198	37,90	▶ zw73
	54	33200	37,90	▶ zw73
kornblau/marine/zink	56	33201	41,69	▶ zw73
	58	33281	41,69	▶ zw73
	60	44508	41,69	▶ zw73
	48	33298	37,90	▶ zw73
	50	33299	37,90	▶ zw73
	52	33301	37,90	▶ zw73
54	33303	37,90	▶ zw73	
56	33304	41,69	▶ zw73	
58	33306	41,69	▶ zw73	

## SHORTS Highline



Shorts in kratzfreier Ausführung, dreifarbige Optik, strapazierfähig mit Dreifach-Naht an den Belastungspunkten. 2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten.

**Material:** 65% Polyester/ 35% Baumwolle, 285g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in den Größen XS, S, 3XL und 4XL lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
beige/braun/zink	M	33220	21,40	▶ zw73
	L	33221	21,40	▶ zw73
	XL	33223	21,40	▶ zw73
	XXL	33224	21,40	▶ zw73
kornblau/marine/zink	M	31541	21,40	▶ zw73
	L	31621	21,40	▶ zw73
schiefer/schwarz/rot	XL	31834	21,40	▶ zw73
	M	33032	21,40	▶ zw73
	L	33052	21,40	▶ zw73
XL	33054	21,40	▶ zw73	
XXL	33072	21,40	▶ zw73	



**PLANAM CANVAS 320**



**3M Scotchlite**  
Reflective Material

**CORDURA**  
FABRIC



### BUNDHOSE Canvas 320

Mit Knietaschen aus Cordura®, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura®, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura®, Reflexbiesen an den Tascheneingriffen und den Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Diese Hose ist in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nummer 14990) als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1 zertifiziert.

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in den Größen 42, 44, 58-64; 90-110; 24-29 lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau/schwarz	46	28781	35,15 ▶	zw73
	48	28782	35,15 ▶	zw73
	50	28783	35,15 ▶	zw73
	52	28784	35,15 ▶	zw73
	54	28785	35,15 ▶	zw73
	56	28786	38,67 ▶	zw73



### SHORTS Canvas 320

Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten. Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz. Links Oberschenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche. Rechts doppelte Maßstabtasche. Belastungsstellen aus Cordura®.

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle Canvas-Bindung ca. 320 g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in den Größen S, XXL und 3XL lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau/schwarz	M	28723	27,00 ▶	zw73
	L	28724	27,00 ▶	zw73
	XL	28877	27,00 ▶	zw73
schwarz	M	28902	27,00 ▶	zw73
	L	28903	27,00 ▶	zw73
	XL	28904	27,00 ▶	zw73



**PLANAM DURAWORK**



**3M Scotchlite**  
Reflective Material



### BUNDHOSE DuraWork

Bequemer, perfekter Sitz! Sieben Taschen an Beinen, Knien und Gesäß. Großflächige Reflexapplikationen für eine gute Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Diese Hose ist in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nummer 14990) als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1 zertifiziert.

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, ca. 270 g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in den Größen 42, 44, 58-64, 90-110 und 24-29 lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
grau/schwarz	46	517740	32,45 ▶	zw73
	48	517741	32,45 ▶	zw73
	50	517742	32,45 ▶	zw73
	52	517743	32,45 ▶	zw73
	54	517744	32,45 ▶	zw73
	56	517745	35,70 ▶	zw73
	kornblau/schwarz	46	517764	32,45 ▶
48		517765	32,45 ▶	zw73
50		517766	32,45 ▶	zw73
52		517767	32,45 ▶	zw73
54		517768	32,45 ▶	zw73
56		517769	35,70 ▶	zw73



**Alle Hosen auch in weiteren Farben ab Hersteller erhältlich.**

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

**FHB****BUNDHOSE Bruno**

Mit 2 großen geräumigen Vorder- und Gesäßpattentaschen, 2 Zollstocktaschen, 1 Bein- und Handytasche, vorgeformte Kniepolstertaschen, Reflexpaspel, FHB-Leuchtriegel zur Tascheneckenverstärkung.

**Material:** 65% Baumwolle, 35% Polyester 300 g/qm

Ab Hersteller auch in den Größen 42-46, 58-74, 84-114, 23-35 lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
anthrazit/schwarz	48	119498	53,53	▶ zw72
	50	119499	53,53	▶ zw72
	52	119500	53,53	▶ zw72
	54	119501	53,53	▶ zw72
beige/schwarz	56	119502	53,53	▶ zw72
	48	119493	53,53	▶ zw72
	50	119494	53,53	▶ zw72
	52	119495	53,53	▶ zw72
54	119496	53,53	▶ zw72	
	56	119497	53,53	▶ zw72

**FHB****SHORTS Theo**

Hoher Baumwollanteil. Mit 2 großen Seitentaschen, rechts 1 Zollstocktasche mit Stifftaschen und 2 großen Gesäßpattentaschen. Links Beintasche und Handytasche. Weiße Kontrastriegel zur Verstärkung der Taschenecken mit reflektierende Paspel.

**Material:** 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 300g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in den Größen 42-46 und 58-74 lieferbar.



	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
anthrazit/schwarz	48	173573	45,29	▶ zw72
	50	173574	45,29	▶ zw72
	52	173575	45,29	▶ zw72
	54	173576	45,29	▶ zw72
	56	173577	45,29	▶ zw72
royal/schwarz	48	173621	45,29	▶ zw72
	50	173622	45,29	▶ zw72
	52	173623	45,29	▶ zw72
	54	173624	45,29	▶ zw72
56	173625	45,29	▶ zw72	
	48	173585	45,29	▶ zw72
khaki/schwarz	50	173586	45,29	▶ zw72
	52	173587	45,29	▶ zw72
	54	173588	45,29	▶ zw72
	56	173589	45,29	▶ zw72

**FHB****BUNDHOSE Florian/Alma**

Neu für FHB entwickeltes Gewebe im perfekten Mischungsverhältnis von Baumwolle und Polyester. Ergonomisch perfekte Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit. Elastische Seitenkeile. Retroreflektierende Markierung im Wadenbereich. Jeweils 1 Handy- und 1 Zollstocktasche links und rechts, Kniepolstertaschen aus 100% Polyamid (Cordura) und diverse Volumentaschen auf beiden Seiten der Hose. Innovative FHB-Pattentaschenverschlusslösung.



	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
Florian (Herren)				
anthrazit/schwarz	42	189193	60,92	▶ zw72
	44	189194	60,92	▶ zw72
	46	189195	60,92	▶ zw72
	48	189196	60,92	▶ zw72
	50	189197	60,92	▶ zw72
	52	189198	60,92	▶ zw72
	54	189199	60,92	▶ zw72
	56	189200	60,92	▶ zw72
58	189201	60,92	▶ zw72	
	46	189350	60,92	▶ zw72
royal/schwarz	48	189351	60,92	▶ zw72
	50	189352	60,92	▶ zw72
	52	189353	60,92	▶ zw72
	54	189354	60,92	▶ zw72
	56	189355	60,92	▶ zw72
	Alma (Damen)			
anthrazit/schwarz	36	189386	60,92	▶ zw72
	38	189387	60,92	▶ zw72
	40	189388	60,92	▶ zw72
	42	189389	60,92	▶ zw72
	44	189390	60,92	▶ zw72
	46	189391	60,92	▶ zw72



Alle Hosen auch in weiteren Farben ab Hersteller erhältlich.

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage



## BUNDHOSE

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund, ergonomisch geformte Hosenbeine. Werkzeugschlaufe am Bund. Geräumige Vordertaschen - eine mit leicht zugänglicher Handytasche. Knietaschen aus CORDURA® Gewebe, höhenregulierbar. Für Industriewäsche geeignet.



**CORDURA**  
FABRIC

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
5548 Shirley  
Noted for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

### Mannheim

**Material:** 65% Polyester/  
35% Baumwolle, 270 g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in der Länge 76 cm  
Größe 46-56, Länge 82 cm 42, 44 und 58-68  
und Länge 90 cm Größen 46-62 lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
anthrazit/ schwarz	46	132478	54,40	▷ zw70
	48	132479	54,40	▷ zw70
	50	132480	54,40	▷ zw70
	52	132481	54,40	▷ zw70
	54	132482	54,40	▷ zw70
	56	132483	54,40	▷ zw70

### Erlangen

**Material:** 70% Polyester/  
30% Viskose (Tencel®), 340 g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in der Länge 76 cm  
Größe 46-56, Länge 82 cm 42, 44 und 58-68  
und Länge 90 cm Größen 46-62 lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
dunkelgrau/ schwarz	46	132396	62,90	▷ zw70
	48	132397	62,90	▷ zw70
	50	132398	62,90	▷ zw70
	52	132399	62,90	▷ zw70
	54	132400	62,90	▷ zw70
	56	132401	62,90	▷ zw70

Tencel® macht die Meterware kühler, weicher und sehr feuchtigkeitsabsorbierend.



## SHORTS Stuttgart

Zweifarbige. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Werkzeugschlaufe am Bund. Geräumige Vordertaschen - eine mit leicht zugänglicher Handytasche. Verstärkte Gesäßtaschen. Für Industriewäsche geeignet.

**Material:** 65% Polyester/  
35% Baumwolle, 270 g/m<sup>2</sup>

Ab Hersteller auch in den Größen  
42, 44, 58-68 lieferbar.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
anthrazit/ schwarz	46	132629	44,10	▷ zw70
	48	132630	44,10	▷ zw70
	50	132631	44,10	▷ zw70
	52	132632	44,10	▷ zw70
	54	132633	44,10	▷ zw70
	56	132634	44,10	▷ zw70



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
5548 Shirley  
Noted for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



# PASST GROSS UND KLEIN(ER)

Für kleine und große Alltagsmeisterer

Passende **Jacke Christoph** und  
**Hose Florian/Alma** für Erwachsene  
auf Seite 726 und 730



## FHB

### FLEECE-JACKE Mats

Extrem leichte und anschmiegsame Kinder-Strick-Fleece-Jacke für das ganze Jahr

**Material:** 100% Polyester,  
280 g/qm

**Größen:** 98/104 - 158/164

### ARBEITSHOSE Hugo

Mit Knieverstärkung aus 100% Cordura, „Wächst mit“ - Mit Möglichkeit, die Hose zu verlängern.

**Material:** 50% Baumwolle,  
50% Polyester, 250 g/qm

**Größen:** 92 - 164



## JACKE



### Rocket

Modisches Design durch Besätze aus Softshell. Leichte Strickjacken-Optik. Mit wärmendem, weichen Fleece innen. Bündchen und Saum weitenverstellbar.

**Material:** Gewirke: 85 % Polyester/ 15 % Baumwolle Besatz: 94 % Polyester/6 % Elasthan Softshell.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/ grau mel.	M	128477	46,90 ▶	zw73
	L	128478	46,90 ▶	zw73
	XL	128479	46,90 ▶	zw73
	XXL	128480	46,90 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Gr.XS, S und 3XL lieferbar.



### Highland

Trendige und wärmende Jacke für einen perfekten Auftritt im Job oder in der Freizeit. Mit 2 seitlichen Einschubtaschen – mit Reißverschluss schließbar. Hinterlegter Frontreißverschluss. Verstellbarer Kordelzug im Bund.

**Material:** 100 % Polyester.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/ grau mel.	M	137769	61,50 ▶	zw73
	L	137770	61,50 ▶	zw73
	XL	137771	61,50 ▶	zw73
	XXL	137772	61,50 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S und 3XL lieferbar.



### Stream

Wind- und wasserabweisend mit High-Tech-Fleece und farblich abgesetztem Kragen. Mit durchgehendem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Ärmelbündchen und weitenverstellbarem Bund.

**Material:** 100 % Polyester.

**Wattierung:** 100 % Polyester.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/ anthrazit	M	23689	31,90 ▶	zw73
	L	23694	31,90 ▶	zw73
	XL	23695	31,90 ▶	zw73
	XXL	23699	31,90 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S und 3XL lieferbar.



**Jacke Highline auch in weiteren Farben ab Hersteller erhältlich.**

## BUNDJACKE



### Highline

Arbeitsjacke mit 2 aufgesetzten Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Die Jacke hat farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, eine praktische Handytasche auf dem linken Ärmel und mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen. Praktischer Frontreißverschluss, Gummizug im Bund, sowie Biese an Sattel und Ärmeln.

**Material:** 65 % Polyester; 35 % Baumwolle, 285g/m<sup>2</sup>.



60° gilt nicht bei bedruckter Ware



	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schiefer/ schwarz/rot	46	33186	31,90 ▶	zw73
	48	33189	31,90 ▶	zw73
	50	33190	31,90 ▶	zw73
	52	33191	31,90 ▶	zw73
	54	33192	31,90 ▶	zw73
	56	33193	35,09 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Größen 38–44, 58–70, 90–118, 24–30 lieferbar.

In ausgewählten Farben auch als Damenjacke erhältlich.



## FLEECEJACKE



### Shade

Zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss. Frontreißverschluss hinterlegt. Farbe meliert.

**Material:** Oberware: 65% Baumwolle/ 35% Polyester.

Unterware: 100% Polyester Fleece.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
blau/ schwarz	M	152718	64,05 ▶	zw73
	L	152719	64,05 ▶	zw73
	XL	152720	64,05 ▶	zw73
	XXL	152721	64,05 ▶	zw73
schwarz/ grau	M	152725	64,05 ▶	zw73
	L	152726	64,05 ▶	zw73
	XL	152727	64,05 ▶	zw73
	XXL	152728	64,05 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S und 3XL lieferbar.



### Inuit

High-Tech-Fleecejacke. Mit wärmen- und kuschelig weichem Teddyfutter innen. Wind- und wasserabweisend.

Mit 2 seitlichen Einschubtaschen mit Reißverschluss. Kontrastnähte im Brust-, Ärmel- und Rückenbereich.

**Material:** 100% Polyester.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	M	137687	40,50 ▶	zw73
	L	137688	40,50 ▶	zw73
	XL	137689	40,50 ▶	zw73
	XXL	137690	40,50 ▶	zw73
rot	M	137694	40,50 ▶	zw73
	L	137695	40,50 ▶	zw73
	XL	137696	40,50 ▶	zw73
	XXL	137697	40,50 ▶	zw73
zink	M	137701	40,50 ▶	zw73
	L	137702	40,50 ▶	zw73
	XL	137703	40,50 ▶	zw73
	XXL	137704	40,50 ▶	zw73
kornblau	M	137708	40,50 ▶	zw73
	L	137709	40,50 ▶	zw73
	XL	137710	40,50 ▶	zw73
	XXL	137711	40,50 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S und 3XL lieferbar.



## SOFTSHELLJACKE



### DuraWork

Atmungsaktiv, wasserabweisend, winddicht. Bundweitenverstellung mit Kordelzug – perfekte Anpassung an den Körper. Ärmelweite mit Reißverschluss zu regulieren. Weiche Fleeceinnenseite hält auch bei kühlen Temperaturen warm. Frontreißverschluss hinterlegt. 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, 1 Brusttasche links mit Reißverschluss. Großzügige Reflexapplikationen im Brust-, Ärmel- und Rückenbereich.

**Material:** Obermaterial: 94% Polyester, 6% Elastan Softshell.

Innenfutter: 100% Polyester Fleece

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/ grau	M	517875	58,95 ▶	zw73
	L	517876	58,95 ▶	zw73
	XL	517877	58,95 ▶	zw73
	XXL	517878	58,95 ▶	zw73
grau/ schwarz	M	517882	58,95 ▶	zw73
	L	517883	58,95 ▶	zw73
	XL	517884	58,95 ▶	zw73
	XXL	517885	58,95 ▶	zw73
kornblau/ schwarz	M	517889	58,95 ▶	zw73
	L	517890	58,95 ▶	zw73
	XL	517891	58,95 ▶	zw73
	XXL	517892	58,95 ▶	zw73

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S und 3XL lieferbar.



## WINTERWESTE



Der ideale Kälteschutz für Arbeiten im Freien. Das verlängerte Rückenteil, der hohe Kragen, der verdeckte Frontreißverschluss und die diversen Taschen bieten eine komfortable Ausstattung.

**Obermaterial:** 65% Polyester, 35% Baumwolle / **Wattierung:** 100% Polyester / **Futter:** 100% Baumwolle

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz/ kariert	M	101644	22,28 ▶	zw72
	L	101645	22,28 ▶	zw72
	XL	101647	22,28 ▶	zw72
	XXL	101648	22,28 ▶	zw72



## SWEATJACKEN

ab Seite 716



## WARNSCHUTZJACKEN

auf Seite 735



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



## STRICKJACKE

**FHB**

### Christoph

Körpernahe Passform. Extrem leichte Herren-Strick-Fleece-Jacke für das ganze Jahr. Elastische, schwarze Seitenbereiche aus 100% Polyester. 2 geräumige, vordere Reißverschlussentaschen und eine großzügige Armtasche mit rotem Reißverschluss, 2 offene Innentaschen. YKK-Frontreißverschluss.

**Material:** 100% Polyester, 280g/m<sup>2</sup>

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
beige	M	512971	51,68 ▶	zw72
	L	512970	51,68 ▶	zw72
	XL	512973	51,68 ▶	zw72
anthrazit	M	227914	51,68 ▶	zw72
	L	227915	51,68 ▶	zw72
	XL	227916	51,68 ▶	zw72

Ab Hersteller auch in den Größen XS, S und 3XL – 5XL lieferbar.



## SOFTSHELLJACKE

**FHB**

### Jannik

High-Performance. Neues FHB-Softshell-Gewebe, dehnbares und extrem geschmeidiges Obermaterial ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit. Körpernahe Passform. Stark wasserabweisend, winddicht und atmungsaktiv: 10.000mm Wassersäule, 5.000g/qm in 24 Std. Abnehmbare Kapuze mit Weitenregulierung, retroreflektierende Markierung am Unterarm. 1 Brusttasche und 2 große Seitentaschen mit Reißverschluss. Arm- und Bundweitenregulierung. 1 offene und 1 mit Reißverschluss verschließbare Innentasche.

**Material:** 100% Polyester, ca. 320g/m<sup>2</sup>

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
anthrazit/ schwarz	M	189071	77,56 ▶	zw72
	L	189072	77,56 ▶	zw72
	XL	189073	77,56 ▶	zw72
	XXL	189074	77,56 ▶	zw72
royal/ schwarz	M	189116	77,56 ▶	zw72
	L	189117	77,56 ▶	zw72
	XL	189118	77,56 ▶	zw72
	XXL	189119	77,56 ▶	zw72



### Dirk

Allwetterjacke mit FHB-Koltex-Membran. Sie ist winddicht, atmungsaktiv und wasserabweisend. 2 Front- sowie eine Brusttasche mit Reißverschluss und ein Staufach im Rücken machen die Jacke mit reflektierender Paspellierung an Schulter- und Armpartie zu einer praktischen Tagesjacke.

**Material:** 100% Polyester 380g/qm, Innenseite 100% Microfleece anti-pilling.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	M	55513	72,02 ▶	zw72
	L	55514	72,02 ▶	zw72
	XL	55516	72,02 ▶	zw72
	XXL	55519	72,02 ▶	zw72

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S, 3XL – 5XL lieferbar.



Christoph und Jannik auch in weiteren Farben ab Hersteller erhältlich.

**TEXTIL-  
VEREDELUNG**  
auf Seite 720/721



**GRÖSSEN-  
TABELLEN**  
auf Seite 722



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage



## SOFTSHELLWESTE **FHB**

Martin

Allwetterjacke mit FHB-Koltex-Membran. Sie ist winddicht, atmungsaktiv und wasserabweisend. 2 Front- sowie eine Brusttasche mit Reißverschluss und ein Staufach im Rücken machen die Jacke mit reflektierender Paspelierung an Schulter- und Armpartie zu einer praktischen Tagesjacke.

**Material:** 100% Polyester 380g/qm, Innenseite 100% Microfleece anti-pilling.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	S	106420	55,38 ▶	zw72
	M	106421	55,38 ▶	zw72
	L	106422	55,38 ▶	zw72
	XL	106423	55,38 ▶	zw72

Ab Hersteller auch in den Gr. XS, S, 3XL - 5XL lieferbar.



## ZUNFTHOSE **FHB**

Trenkercord

Robuster Cord und zwei praktische Zollstocktaschen. Taschen mit Kunstleder-Paspelierung. Reißverschluss silber.

**Material:** 85% Baumwolle, 15% Polyester, 550g/m<sup>2</sup>. **Farbe:** schwarz.

Schlagweite	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
48 cm	46	55326	72,02 ▶	zw72
48 cm	48	55327	72,02 ▶	zw72
48 cm	50	55328	72,02 ▶	zw72
48 cm	52	55329	72,02 ▶	zw72
48 cm	54	55330	72,02 ▶	zw72
48 cm	56	55331	72,02 ▶	zw72
65 cm	48	55342	72,02 ▶	zw72
65 cm	50	55344	72,02 ▶	zw72
65 cm	52	55345	72,02 ▶	zw72
65 cm	54	55346	72,02 ▶	zw72
65 cm	56	55347	72,02 ▶	zw72



## TUCH Bandano **FHB**

Taschentuch aus 100% Baumwolle. Größe 53 x 53 cm.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	21921	2,52 ▶	zw71
marine	21923	2,52 ▶	zw71
gelb	21925	2,52 ▶	zw71
rot	21928	2,52 ▶	zw71



## CAP Zimmermann **FHB**

Robuste FHB-Qualität mit angerauter Oberfläche und vorgeformtem Schirm. Hochwertiger Metallklappenverschluss zur Weitenregulierung. Mit FHB-Sticklogo auf der Rückseite und gesticktem Zimmermanns-Zunftzeichen auf der Frontseite. **Material:** 100% Baumwolle.

Farbe	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	one Size	21789	6,47 ▶	zw72



# FHB

Unser Partner für Zunft- und Arbeitskleidung!!

PASST  
EINFACH  
PERFEKT  
ZUSAMMEN



## KOPPEL Rindleder

Gürtel mit **FHB** Kombigerbung. Feuchtigkeitsresistent. Komplett durchgefärbt. Koppelschloss separat erhältlich. **Breite 4,0 cm.**

Länge cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
85	55565	8,82 ▶	zw72
90	55566	8,82 ▶	zw72
95	55567	8,82 ▶	zw72
100	55568	8,82 ▶	zw72
105	55570	8,82 ▶	zw72
110	55571	8,82 ▶	zw72
115	55572	8,82 ▶	zw72

Bundweite = Gürtellänge



## KOPPELSCHLÖSSER

Passende **FHB** Koppelschlösser für 40 mm Koppeln aus Rindleder. Mit Zunftsymbol.

**Material:** Metall, Silber.

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tischler	21898	5,71 ▶	zw72
neutral	21882	5,13 ▶	zw72
Zimmermann	21887	5,71 ▶	zw72



## GÜRTEL RINDLEDER

**FHB**

### Doppeldorn

Aus robustem, durchgefärbtem Rindleder mit Kombigerbung. **Breite 4,0 cm.**

Länge cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
85	21835	10,17 ▶	zw72
90	21850	10,17 ▶	zw72
95	21855	10,17 ▶	zw72
100	21857	10,17 ▶	zw72
105	21866	10,17 ▶	zw72
110	21880	10,17 ▶	zw72
115	21881	10,17 ▶	zw72
120	55735	10,17 ▶	zw72

Bundweite = Gürtellänge



### Eindorn

Stabiler Rindledergürtel in Fett-Wachs-Optik. **Breite 4,0 cm.**

Länge cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
85	52566	14,79 ▶	zw72
90	52567	14,79 ▶	zw72
95	52568	14,79 ▶	zw72
100	52569	14,79 ▶	zw72
105	52570	14,79 ▶	zw72
110	52572	14,79 ▶	zw72

Bundweite = Gürtellänge



## HAMMERSWINGER

Aus schwarzem **FHB** Rindleder mit Kombigerbung. Mit Metallbügel. Maße (BxH) 10 x 15 cm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21912	6,47 ▶	zw72



## HAMMERSCHLAUFE

Aus schwarzem **FHB** Rindleder mit Kombigerbung. Zur Befestigung am Gürtel. Maße (BxHxT) 8 x 15,5 x 4,5 cm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21911	3,45 ▶	zw72



## HAMMERKETTE

**FHB**

### mit Lederschlaufe

Dreifachkette aus Metall, silber. Gesamtlänge 42 cm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21914	4,79 ▶	zw72



### mit Löwenköpfen

Dreifachkette aus vernickeltem Messing. Gesamtlänge 32 cm

Art.-Nr.	€/St.	RG
21915	13,28 ▶	zw72



## MESSERTASCHE

Kurz **FHB**

Aus schwarzem Rindleder (Rückseite kräftiges Rindleder, Vorderseite Rindvollleder), 5-fach genietet. Maße (BxHxT) 6 x 19,5 x 3 cm

Art.-Nr.	€/St.	RG
21909	4,62 ▶	zw72



## HOSENTRÄGER

Mit Zunftsymbol **FHB**

Breite Hosensträger mit robusten FHB-Stahlclips und Echtleiterrückenkreuz. Breite 40 mm, Länge 120 cm.

**Material:** 78% Polyester, 22% Elastodiene

Art.-Nr.	€/St.	RG
21930	15,29 ▶	zw72



## NAGELTASCHE

**FHB**

Genietete Nageltaschen (doppelt/ einfach) zur Befestigung am Gürtel. Aus schwarzem Vollrindleder.

Ausführung	Größe (BxHxT) cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
einfach; ohne Klappe	15 x 17 x 7	21902	8,82 ▶	zw72
doppelt, ohne Klappe	15 x 11 x 6	21904	11,26 ▶	zw72
doppelt, mit Klappe	15 x 13 x 8	21907	14,96 ▶	zw72



21902



21904



21907



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage



## GÜRTEL



### Stretch

Flexibler Stoff, der sich der Form des Körpers anpasst. Metallteile sind nickelfrei. Kräftige Qualität, die für einen guten Sitz der Hose sorgt, auch wenn die Taschen mit Werkzeug gefüllt sind.

**Breite 4,5 cm.**

Länge cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
120	132833	18,00 ▶	zw70



### Doppeldorn

Kernleder. Metallteile sind nickelfrei. Kürzung möglich, in dem die 2 Schrauben auf der Rückseite der Schnalle entfernt werden. Schneiden Sie das gewünschte Stück ab, lochen Sie mit einer Lochzange zwei neue Löcher und befestigen Sie die Schnalle wieder. **Breite 4,5 cm.**

Länge cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
140	132834	19,40 ▶	zw70



## GÜRTEL Stretch



Elastischer Gürtel mit Metallschnalle. Stufenlos verstellbar. Länge kann individuell gekürzt werden. Auf der Rückseite der Schnalle ist ein verdeckter Flaschenöffner eingearbeitet.

**Material:** 70% Polyester, 30% Elastan. **Breite 4,1 cm**

Länge cm	Art.-Nr.	€/St.	RG
schwarz	110	510230 10,15 ▶	zw73
	150	510231 12,27 ▶	zw73
blau	110	510232 10,15 ▶	zw73
	150	510233 12,27 ▶	zw73
grau	110	510234 10,15 ▶	zw73
	150	510235 12,27 ▶	zw73



## WERKZEUGGÜRTEL



2 Taschen mit je 10 Fächer (8 große Fächer, 6 Fächer für Bits, usw., 1 Cuttermesserschloß, 2 innenliegende Fächer mit Reißverschluss, 3 Außentaschen). Hohe Materialdichte – schützt vor Feuchtigkeit und Abrieb. Werkzeughalter aus Metall. Aus strapazierfähigem Polyester.

**Gürtellänge:** 80 – 125 cm

Art.-Nr.	€/St.	RG
139785	33,57 ▶	zw79



# WIR SCHÜTZEN SIE

IN BERUF UND FREIZEIT!

## Nutzen Sie unser Rundum-Sortiment!

- » Kopf-, Augen-, Atem- u. Gehörschutz
- » Handschutz und Fußschutz
- » Berufsbekleidung
- » Schnittschutz
- » Kälteschutzkleidung
- » Sicherheitsschuhe
- » PSA gegen Absturz
- » Erste-Hilfe-Ausrüstungen
- » Hautschutz, -reinigung, -pflege
- » Umwelt- und Hitzeschutz





# WARNSCHUTZKLEIDUNG

## WARNWESTE

Warnweste in Einheitsgröße. Mit zwei umlaufende Reflexstreifen à 5 cm. Brustumfang ca. 130 cm. **Material:** 100% Polyester. EN 20471 – Klasse 2.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
signal-orange	29066	2,69	▷ zw73



## POLOSHIRT

Perfekt für heiße Tage. Denn auch im Sommer können die Lichtverhältnisse schlecht sein.

**3M Scotchlite®**  
Reflective Material

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange (2091)	M	29629	31,90	▷ zw73
	L	29630	31,90	▷ zw73
	XL	29631	31,90	▷ zw73
	XXL	29632	31,90	▷ zw73
gelb (2092)	M	29635	31,90	▷ zw73
	L	29636	31,90	▷ zw73
	XL	29637	31,90	▷ zw73
	XXL	29638	31,90	▷ zw73

Auch in den Größen S, 3XL lieferbar.



## SHORTS

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange (2014)	M	29604	27,65	▷ zw73
	L	29605	27,65	▷ zw73
	XL	29606	27,65	▷ zw73
	XXL	29607	27,65	▷ zw73
gelb (2015)	M	29597	27,65	▷ zw73
	L	29598	27,65	▷ zw73
	XL	29599	27,65	▷ zw73
	XXL	29601	27,65	▷ zw73

Auch in den Größen S, 3XL, 4XL lieferbar.



## BUNDHOSE Plaline

Sicher, komfortabel und modern. 2-Farbigkeit im schicken Design. 25% Baumwollanteil für einen angenehmen Tragekomfort. Bund- und Latzhose sind in Verbindung mit dem Knienpolster Art.-Nr. 14490 als Knieschutz zertifiziert.

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange/zink (5610)	48	178418	61,45	▷ zw73
	50	178419	61,45	▷ zw73
	52	178420	61,45	▷ zw73
	54	178421	61,45	▷ zw73
gelb/zink (5611)	56	178422	67,60	▷ zw73
	48	178442	61,45	▷ zw73
	50	178443	61,45	▷ zw73
	52	178444	61,45	▷ zw73
	54	178445	61,45	▷ zw73
	56	178446	67,60	▷ zw73

Auch in den Größen 24–29, 42–64, 90–110 lieferbar.



**3M Scotchlite®**  
Reflective Material

## LATZHOSE Plaline

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange/zink (5620)	48	178466	80,75	▷ zw73
	50	178467	80,75	▷ zw73
	52	178468	80,75	▷ zw73
	54	178469	80,75	▷ zw73
gelb/zink (5621)	56	178470	88,83	▷ zw73
	48	178490	80,75	▷ zw73
	50	178491	80,75	▷ zw73
	52	178492	80,75	▷ zw73
	54	178493	80,75	▷ zw73
	56	178494	88,83	▷ zw73

Auch in den Größen 24–29, 42–64, 90–110 lieferbar.



## BUNDJACKE Plaline

	Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange/zink (5601)	48	178370	76,90	▷ zw73
	50	178371	76,90	▷ zw73
	52	178372	76,90	▷ zw73
	54	178373	76,90	▷ zw73
gelb/zink (5600)	56	178374	84,59	▷ zw73
	48	178394	76,90	▷ zw73
	50	178395	76,90	▷ zw73
	52	178396	76,90	▷ zw73
	54	178397	76,90	▷ zw73
	56	178398	84,59	▷ zw73

Auch in den Größen 24–29, 42–64, 90–110 lieferbar.



Kleidung mit UV-Schutz



EN 343  
Wetterschutz



## WARNSCHUTZ- KLEIDUNG

Dunkelheit und schlechte Sichtverhältnisse am Tag sind in jeder Jahreszeit große Risikofaktoren bei Arbeiten im Freien. Mit dunkler, nicht reflektierender Bekleidung werden Sie schnell übersehen und setzen sich so unnötigen Gefahren aus. Beugen Sie vor! Warnkleidung ist eine Schutzausrüstung für **ALLE** Personen, die im Verkehrsraum tätig sind. Sie dient dazu, ihre Träger aus ausreichender Entfernung – auch bei Dunkelheit – frühzeitig erkennbar zu machen.



### SOFTSHELLJACKE

Hochwertige 5 cm Heat-Transfer-Reflexstreifen umlaufend um Rumpf, Ärmel und Schulter. Winddicht - Wasserabweisend - Atmungsaktiv. Eine Brusttasche mit Reißverschluss und Patte, zwei Seitentaschen. Kinnenschutz. Ärmelbund durch Klett verstellbar, elastische Kordel am Hüftbund. EN 20471 Klasse 3 (als Jacke) / Klasse 2 (als Weste). Wassersäule: 8000 mm. Atmungsaktivität: 3000 mvp.

#### Warnschutz

Ärmel abnehmbar.

**Außenstoff:** 100% Polyester mit Fleece laminiert

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange/gelb 490730	M	512741 70,55 ▷	zw72
	L	512742 70,55 ▷	zw72
	XL	512743 70,55 ▷	zw72
	XXL	512744 70,55 ▷	zw72
gelb/orange 490740	M	512748 70,55 ▷	zw72
	L	512749 70,55 ▷	zw72
	XL	512750 70,55 ▷	zw72
	XXL	512751 70,55 ▷	zw72

Auch in den Größen S, 3XL und 4XL lieferbar.



#### Warnschutz Winter

Ärmelbund durch Klett verstellbar. Warmes gestepptes Futter. Abnehmbare und verstellbare Kapuze.

**Außenstoff:** 100% Polyester mit Fleece laminiert; **Futter:** 100% Polyester; **Füllung:** 100% Polyesterwatte.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange/gelb	M	512755 88,20 ▷	zw72
	L	512756 88,20 ▷	zw72
	XL	512757 88,20 ▷	zw72
	XXL	512758 88,20 ▷	zw72
gelb/orange	M	512762 88,20 ▷	zw72
	L	512763 88,20 ▷	zw72
	XL	512764 88,20 ▷	zw72
	XXL	512765 88,20 ▷	zw72

Auch in den Größen S, 3XL und 4XL lieferbar.



### REGENJACKE

#### Warnschutz PU

Hochwertige 5 cm Heat-Transfer-Reflexstreifen umlaufend um Rumpf, Ärmel und Schulter. Verschweißte Nähte. Winddicht und wasserdicht, einrollbare und verstellbare Kapuze. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopf, zwei Seitentaschen mit Patte. Wassersäule: 8000 mm. Atmungsaktivität: 3000 mvp.

**Material:** 100% Polyester/Stretch-PU. EN 20471 Klasse 3. EN 343 Klasse 3/1.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
orange	M	512769 58,19 ▷	zw72
	L	512770 58,19 ▷	zw72
	XL	512771 58,19 ▷	zw72
	XXL	512772 58,19 ▷	zw72
gelb	M	512776 58,19 ▷	zw72
	L	512777 58,19 ▷	zw72
	XL	512778 58,19 ▷	zw72
	XXL	512779 58,19 ▷	zw72

Auch in den Größen S, 3XL und 4XL lieferbar.



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



## FORSTJACKE



### Ultrashell

2 Napoleontaschen mit Reißverschluss. Hoch schließender Kragen. Ventilationseinsätze aus Mesh unterhalb Brust und am Rücken. Schulterbereich mit CORDURA® verstärkt. Sichtbarer, robuster Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende. Verlängerter Rücken. Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit. Ärmelsaum mit Klettverschluss weitenregulierbar und mit innenliegendem Funktionsbündchen aus Mesh. Schnell zugängliche Innentasche an der Hüfte für Notfallset, von außen gekennzeichnet. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. Körperbetonter Schnitt.

**Material:** 100% Polyester, ca. 180 g/m<sup>2</sup>

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
S	573683	89,90	▶ zw72
M	573682	89,90	▶ zw72
L	573681	89,90	▶ zw72
XL	573684	89,90	▶ zw72
XXL	573685	98,89	▶ zw72
3XL	573680	98,89	▶ zw72

**CORDURA**  
FABRIC



## SCHNITTSCHUTZHOSE



### Forest

2 Seitentaschen mit Reißverschluss. Eingriffe mit CORDURA®-Verstärkung. Rechts: Gesäßtasche mit Reißverschluss, Patte und Druckknöpfen und ergonomisch positionierte, lose Meterstabtasche aus CORDURA® mit Öffnung für Motorsägen-Schlüssel und zusätzlicher Verstärkung.

Links: geräumige Schenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen. Elastischer Bundeinsatz mit Nierenschutz. Vorgeformte Knie mit CORDURA®-Verstärkung. Innenbein mit Saumverstärkung aus CORDURA®.

Ventilationseinsätze aus Softshell und Mesh oberhalb Kniekehle für optimalen Temperatureausgleich. Integrierte Gamasche aus Mesh als Schmutz- und Insektenschutz, mit Haken am Schuh zu befestigen. 3 Kordel-Einsätze am Bund zur Befestigung von Hosenträgern. Bund mit 2 Druckknöpfen und innenliegendem Konterknopf für sicheren Verschluss. Schlitz mit Reißverschluss. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Ausgestattet mit 9 Lagen Schnittschutzgewebe. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit.

**Material:** 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m<sup>2</sup> (Oberstoff)

Gr.	Schrittlänge	Art.-Nr.	€/St.	RG
S	78 cm	573701	155,90	▶ zw72
	82 cm	573702	155,90	▶ zw72
	89 cm	573703	155,90	▶ zw72
M	78 cm	573698	155,90	▶ zw72
	82 cm	573699	155,90	▶ zw72
	89 cm	573700	155,90	▶ zw72
L	78 cm	573695	155,90	▶ zw72
	82 cm	573696	155,90	▶ zw72
	89 cm	573697	155,90	▶ zw72

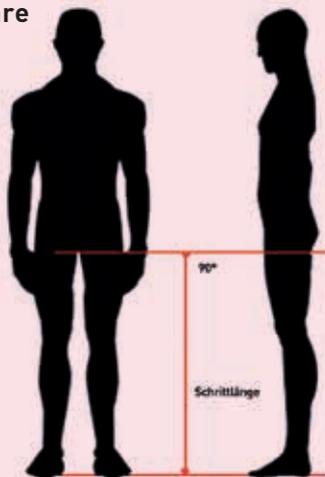
  

Gr.	Schrittlänge	Art.-Nr.	€/St.	RG
XL	82 cm	573704	155,90	▶ zw72
	89 cm	573705	155,90	▶ zw72
	89 cm	573706	155,90	▶ zw72
XXL	78 cm	573707	171,49	▶ zw72
	82 cm	573708	171,49	▶ zw72
	89 cm	573709	171,49	▶ zw72
3XL	78 cm	573692	171,49	▶ zw72
	82 cm	573693	171,49	▶ zw72
	89 cm	573694	171,49	▶ zw72

**CORDURA**  
FABRIC



So ermitteln Sie Ihre Schrittlänge:



## HOSENTRÄGER Forest



Elastisch. In Y-Form. Komfortträger. Robuster Klettverschluss vorne und hinten, auf individuelle Länge einstellbar. Trägerkreuz aus waschbarem Kunstleder. **Trägerbreite:** 50 mm. Passend zu KÜBLER FOREST Schnittschutzhose.

**Material:** 69% Polyester, 31% Latex

Art.-Nr.	€/St.	RG
573729	19,90	▶ zw72





## REGENJACKE



### PU-Stretch

Weitenverstellbare Kapuze. Verdeckter Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknöpfen. Ärmelabschluss mit Druckknöpfen. Zwei Außentaschen mit Patte.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	515370	20,95 ▶	zw72
L	515371	20,95 ▶	zw72
XL	515372	20,95 ▶	zw72
XXL	515373	20,95 ▶	zw72



## REGENBUNDHOSE



### PU-Stretch

Taillenbund mit Druckknöpfen verstellbar. Starker Gummizug am Bund. Hosenbeinabschluss mit verstellbaren Druckknöpfen.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	515382	13,15 ▶	zw72
L	515383	13,15 ▶	zw72
XL	515384	13,15 ▶	zw72
XXL	515385	13,15 ▶	zw72

## REGENLATZHOSE



### PU-Stretch

Elastischer und stabiler Träger mit verstellbaren Schnellverschlüssen. Hosenbeinabschluss mit verstellbaren Druckknöpfen.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	515376	18,37 ▶	zw72
L	515377	18,37 ▶	zw72
XL	515378	18,37 ▶	zw72
XXL	515379	18,37 ▶	zw72



## REGENSET Polyethylen

Wasserdichtes und strapazierfähiges Regenset bestehend aus Jacke und Hose. Jacke mit Kapuze, Frontreißverschluss sowie einer Kordel am Bund und 2 seitlichen Gummizug am Bund und zwei Seiteneingriffe.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	119547	17,60 ▶	zw74
L	119548	17,60 ▶	zw74
XL	119549	17,60 ▶	zw74
XXL	119550	17,60 ▶	zw74



Weitere REGENJACKEN  
auf Seite 735



## STIEFEL PVC gelb

Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Zehenschutzkappe aus Stahl und korrosionsfreie Stahlzwischensohle. Laufsohle ist antistatisch, öl-, säure-, benzin- und fettbeständig.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39	18420	17,10 ▶	zw74
40	18400	17,10 ▶	zw74
41	18401	17,10 ▶	zw74
42	18402	17,10 ▶	zw74
43	18403	17,10 ▶	zw74
44	18404	17,10 ▶	zw74
45	18405	17,10 ▶	zw74
46	18406	17,10 ▶	zw74



S5



## KNIESCHUTZ

Pflicht nach DIN EN 14404!

Nach der neuen EU-Norm gilt Knieschutz als persönliche Schutzausrüstung (PSA) im Sinne der Richtlinie 98/686/EWG.

## FHB KNIEPOLSTER

Für alle FHB-Hosen mit Kniepolstertaschen geeignet. Dauerhaft weich und elastisch. Passt sich ergonomisch dem Knie in jeder Position an.

**Material:** 80% Ethylenvinylacetat (EVA), 20% Gummi  
**Größe:** 285 x 175 x 15 mm  
**Gewicht:** 84 g/Paar.  
Nach DIN 14404 Typ 2

Art.-Nr.	€/Paar	RG
55573	7,90 ▶	zw72



## PLANAM KNIEPOLSTER

Für alle Planam Hosen mit Kniepolstertaschen geeignet. Dauerhaft weich und elastisch. Geringe Druckverformung. Passt sich ergonomisch dem Knie in jeder Position an.

**Material:** 100% Polyäthylenschaum.  
**Größe:** 250 x 135 mm  
**Gewicht:** 30 g/Paar  
Nach DIN EN 14404 Typ2 Stufe 1

Art.-Nr.	€/Paar	RG
14490	6,65 ▶	zw73



## KNIEPOLSTER Likasi



Besonders weich. Müssen nicht vor dem Waschen der Hose herausgenommen werden. Passt zu allen MAS-COT® Modellen mit Kniepolstertaschen. Bis 60°C waschbar

**Material:** 100% Zellkautschuk  
**Größe:** 15 x 24 cm  
**Gewicht:** 100 g/Paar

Art.-Nr.	€/Paar	RG
132835	20,20 ▶	zw70



## KNEETEK® KNIEPOLSTER

Passt sich optimal der Knieform an. Gekerbte Oberfläche für erhöhte Bewegungsfreiheit! Geeignet für Kochwäsche bei 90°C und industrielle Wäschetrocknung. Polster können beim Reinigungsvorgang in der Hose verbleiben.

**Material:** Zellkautschuk  
**Größe:** 225 x 165 x 16 mm  
**Gewicht:** 150 g/Paar

Art.-Nr.	€/St.	RG
27882	7,00 ▶	zw73



## KNEETEK® KNIESCHONER

### Black Allround

Mit flexibler PVC-Kappe. Sandwichdämpfung. Weiche Polsterung mit geelastischer Materialeinlage. Elastische Ein-Band-Halterung. Breite Neopren-Einfassung. Uni-Size-Klettverschluss.  
**Größe:** 250 x 240 x 145 mm  
**Gewicht:** 530 g/Paar

Art.-Nr.	€/Paar	RG
333119	32,50 ▶	zw73



## KNIESCHONER

### Schwere Kastenform

Durchstichfest nach DIN EN 14404 bis 250 N = Leistungsstufe 2. Breite Textilstretchbänder. Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel mit 4 Knöpfen.  
**Größe:** 190 x 140 x 150 mm  
**Gewicht:** 580 g/Paar

Art.-Nr.	€/Paar	RG
63907	13,95 ▶	zw71



## KNEETEK® KNIEKISSEN

Ultraleichte Kniekissen „zum Mitnehmen“ für bequemes und komfortables Knien. Mit bestem Dämpfungskomfort!  
**Größe:** 46 x 23 x 3 cm  
**Gewicht:** 150 g

Art.-Nr.	€/St.	RG
119580	14,30 ▶	zw72



## RÜCKENSTÜTZGURTE

Die gleichmäßige Stützung des unteren Rückenbereichs und des Unterleibs bietet optimalen Schutz gegen Schäden durch Dauerbelastung: Stützt optimal beim Bewegen schwerer Lasten, entlastet bei langem Stehen und beugt Haltungsschäden vor.

## RÜCKENSTÜTZGURT

Stützt Ihre Rücken- und Bauchmuskulatur, die Lendenwirbel und das Rückgrat. Zur Minderung von Verspannungen und Verschleißerscheinungen. Unterstützt richtiges Tragen und Heben. Mit mehrfachen Verstellmöglichkeiten. Aus hochwertigem Elastikmaterial.

Art.-Nr.	Größe	€/St.	RG
17564	81 - 96 cm	12,30 ▶	zw70
17583	96 - 119 cm	12,30 ▶	zw70
17593	119 - 142 cm	12,30 ▶	zw70





## SCHÜRZE aus Rindsleder

### Latzschürze

Aus Narben- oder Spaltleder.

**Größe (B x L):** 80 x 100 cm

	Art.-Nr.	€/St.	RG
Spaltleder	104914	20,50 ▶	zw71
Narbenleder	104913	35,70 ▶	zw72



### Hüftschürze

Lederhüftschürze aus Spaltleder.  
Breite 60 cm, Länge 70 cm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
100968	10,50 ▶	zw70



## SCHÜRZE

### Segeltuch

Mit Bauchverstärkung aus Segeltuch.  
**Größe (B x L):** 80 x 100 cm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
17947	4,05 ▶	zw70



## SCHÜRZE UND JACKE Lava Brown TM

WELDAS®

Schweißerschutzschürzen aus hitze- und feuerbeständigem "Lava-Brown-Leder" (langlebiges und geschmeidiges Rindsplattleder). Alle Ledernähte sind mit Doppelkettenstich aus hitzebeständigem 5-fach KEVLAR-Garn genäht. Alle Spannungspunkte sind genietet oder mit zwei Schichten Leder verstärkt. **Hergestellt nach EN 11611.**

Länge	Art.-Nr.	€/St.	RG
<b>Schürze, selbstregulierendes Rückenkreuz</b>			
910	102294	40,50 ▶	zw73

Gr.	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
<b>Jacke</b>				
L	810	102302	124,70 ▶	zw73
XL	860	102309	132,95 ▶	zw73



## ÄRMEL

WELDAS®

### Lava Brown

Aus hitze- feuerbeständigem Leder. Mit Rückenkreuz. Verstärkung der Ledernähte mit einem extrem hitzebeständigen Kevlar. Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt. **Nach EN 11611.**

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
580	102295	42,20 ▶	zw73



## GAMASCHEN

### aus Spaltleder

Wird hinter dem Bein mit Lederbändern gebunden. Schützt Schuh und Unterschenkel. Größe: one Size.

Art.-Nr.	€/Paar	RG
104918	16,20 ▶	zw76





	Beschreibung	Norm	PP	C-1	Tyvek Classic	CS-500
Typ 1	gasdicht	EN 943-1/-2				
Typ 2	nicht gasdicht	EN 943-1				
Typ 3	Schutz gegen Druckbeaufschlagung mit flüssigen Chemikalien	EN 14605				
Typ 4	Schutz gegen flüssige Aerosole	EN 14605				
Typ 5	Schutz gegen feste fliegende Partikel	EN ISO 13982-1		X	X	X
Typ 6	begrenzter Schutz gegen Flüssigkeitsnebel	EN 13034		X	X	X

### Weitere Schutzgrade

Schutz vor Kontamination durch radioaktive Partikel	EN 1073-2		X	X	X
Schutz gegen biologische Gefahrstoffe	EN 14126			X	X
elektrostatische Ableitung	EN 1149-1				
antistatisch	EN 1149-5		X	X	X
Schutz gegen Öle und Schmierstoffe	EN 369				X
Klassen ISO-7, ISO-8, ISO-9 geeignet für Reinräume	ISO 14644				X

## KOPFHAUBE PP

### Kategorie I

Barettform. Durchmesser 52 cm. Mit Gummizug. Aus Polypropylen-Spinnvlies. Latexfrei.

**Inhalt Spenderbox:** 200 St.

**Mindestabnahme 1 VE**

Art.-Nr.	St./VE	€/100St.	RG
316284	200	6,25	zw73



## EINWEGOVERALL PP

### Kategorie I

Atmungsaktiv. Aus Polypropylen.

Gesichtsgummi zur optimalen Anpassung der Kapuze, mit Gummizügen in der Taille und an den Arm- und Beinabschlüssen, mit Reißverschlussabdeckung.

### Typische Anwendungsgebiete:

Allgemeine (Grob) Schmutzarbeiten, Heimwerkerarbeiten, Wartungsarbeiten.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
L	10934	1,75	zw72
XL	10935	1,75	zw72
XXL	20788	1,75	zw72



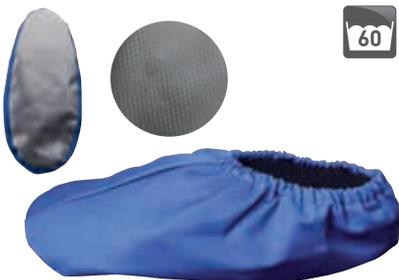
## ÜBERZIEHSCHUHE

### Mehrweg

Knöchelhoch. Mit Gummizug am Knöchel und stabiler Kunststoffsohle.

**Material:** 65% Polyester/35% Baumwolle.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
41-43	17988	18,70	zw71
44-45	17995	18,70	zw71



### Coverstar

Einweg-Überziehschuh niedrig aus PP-Spinnvlies, antistatisch, mit Gummizug am Knöchel.

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
one size	12918	1,10	zw74





## EINWEGOVERALL

### Covertex C-1



#### Kategorie III, Typ 5/6

Atmungsaktiv und antistatisch. 3-teilige Kapuze mit Gummizug zur optimalen Anpassung. Gummizug in der Taille und an den Arm- und Beinabschlüssen. Reißverschlussabdeckung. Mit Schritteinlage (Zwickel) und außenliegenden Nähten.

#### Typische Anwendungsgebiete:

Asbestsanierung, Umgang mit faserhaltigen Dämmstoffen (Glas- und Steinwolle), Holz- und Metallverarbeitung, Harzverarbeitung, Schutz vor mindergiftigen Chemikalien, Inspektions- und Wartungsarbeiten von Maschinen und Anlagen.

EN ISO 13982-1: partikeldicht;  
EN 13034:2005+A1:2009: begrenzt spritzdicht; EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel; EN 1149-5:2008: antistatisch

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
M	20817	4,75 ▶	zw75
L	20818	4,75 ▶	zw75
XL	20821	4,75 ▶	zw75
XXL	20824	4,75 ▶	zw75



### Tyvek Classic Xpert



#### Kategorie III, Typ 5B/6B

Im neuen ergonomischen Design für optimierte Passform und Bewegungsfreiheit. Größerer Schieber am Reißverschluss. Neues Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsform an. Ärmel rutschen nicht hoch. Mit dreiteiliger Kapuze mit Gummizug. Außerdem Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen. Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung. Eingeklebter Gummizug in der Taille. Schritteinlage (Zwickel) für einen optimalen Sitz. Außenliegende Nähte.

#### Typische Anwendungsgebiete:

Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel 1µm, chemische und pharmazeutische Industrie, Atllastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete.

EN ISO 13982-1: partikeldicht; EN 13034: begrenzt spritzdicht; EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel; EN 1149-5:2008 antistatisch

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
XL	23341	8,20 ▶	zw71
XXL	316268	8,20 ▶	zw71



### CS-500 antistatisch



#### Kategorie III Typ 5 + 6 (5B + 6B)

Mit Arm-, Bein- und Taillengummi und 2-Wege-Reißverschluss mit dopp. Reißverschlussabdeckung. Kapuze (dreiteilig) mit Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze. Mit Daumenschlaufe.

#### Typische Anwendungsgebiete:

Asbestsanierung, Reinraumanwendungen, Umgang mit faserhaltigen Dämmstoffen (Glas- und Steinwolle), Holz- und Metallverarbeitung, Harzverarbeitung, Schutz vor mindergiftigen Chemikalien, leichte Spritzer diverser Reinigungsflüssigkeiten, Inspektions- und Wartungsarbeiten von Maschinen und Anlagen, Lebensmittelindustrie, Bergungsarbeiten, Deponiesanierung, Krankenhäuser, Zollorganisationen.

EN ISO 13982-1: partikeldicht; EN 13034: begrenzt spritzdicht; EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel; EN 14126:2003: Infektionsschutz gegen Blut und Viren; EN 1149-1/95: antistatisch; EN 369: Schutz gegen Öle und Schmierstoffe; ISO 14644 Klassen ISO-7, ISO-8, ISO-9: geeignet für Reinräume

Gr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
L	59367	7,30 ▶	zw76
XL	28232	7,30 ▶	zw76
XXL	28230	7,30 ▶	zw76



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

**S1P** Schuh entsprechend der Grundanforderungen nach EN ISO 20345. Mit Zehenschutzkappe.



ElectroStaticDischarge – schützt Träger und Bauteile. Leitet leiten elektrische Aufladungen kontrolliert und absolut sicher über die Sohle ab.



Wohlfühlfaktor zu allen Jahreszeiten.

**S1P** Gleich wie S1-Schuhe. Zusätzlich mit durchtrittsicherer Sohle ausgerüstet.



Dauerhaft wasserdicht und atmungsaktiv.



KWF Gebrauchswertprüfung über die Brauchbarkeit des Sicherheitsschuhs für die Waldarbeit.

**S2** Nach EN ISO 20345. Mit Zehenschutzkappe und wasserabweisendem Obermaterial.



Reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung.



Nach der DGUV Regel 112-191 (ehemals BGR 191) dürfen nur noch Veränderungen am Sicherheitsschuh vorgenommen werden, die von einer zertifizierten Prüfstelle abgenommen sind.

**S3** Nach EN ISO 20345. Mit Zehenschutzkappe, durchtrittsicherer Sohle, wasserabweisendem Obermaterial und profilierter Laufsohle.



Geringes Eigengewicht des Schuhs.



Schuh ohne metallhaltige Bauteile.

**S5** Nach EN ISO 20345. Mit Zehenschutzkappe, durchtrittsicherer Sohle, wasserdichtem Obermaterial und profilierter Laufsohle.



Angabe über die Schutzfunktion gegen Kettensägenschnitte.



Schuh ist in mehreren Weiten erhältlich



## SANDALE



### TX 360 ESD

Mit Klettverschluss und carbonfaserverstärktem Spitzenschutz. Klimaregulierendes clima-stream®-Konzept für trockene und angenehm temperierte Füße. 3D-Dämpfungssystem zur Entlastung von Rücken und Gelenken. Extra leichte Sohle in MPU® Light-Sohlentechnologie. Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)



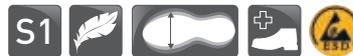
Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
37	28171	90,38	▷ zw14
38	28172	90,38	▷ zw14
39	20854	90,38	▷ zw14
40	20858	90,38	▷ zw14
41	20861	90,38	▷ zw14
42	20864	90,38	▷ zw14
43	20872	90,38	▷ zw14
44	20880	90,38	▷ zw14
45	20881	90,38	▷ zw14
46	20897	90,38	▷ zw14
47	20912	90,38	▷ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36, 48–50 und in Weite 12 lieferbar.



SL 26 ESD

Mit alu-tec® Aluminiumkappe und carbonfaserverstärktem Spitzenschutz. Atmungsaktives clima-stream®-Konzept für ein angenehmes Laufgefühl. 3D-Dämpfungssystem: druckentlastende Einlegesohle, dämpfende Komfort-Zwischensohle und dynamisches Laufsohlensystem. Durch MPU® Light-Sohlentechnologie ein extremes Leichtgewicht. ESD.



### SL 26 ESD

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
38	138059	91,56	▷ zw14
39	138058	91,56	▷ zw14
40	138057	91,56	▷ zw14
41	138056	91,56	▷ zw14
42	138055	91,56	▷ zw14
43	138054	91,56	▷ zw14
44	138053	91,56	▷ zw14
45	138052	91,56	▷ zw14
46	138051	91,56	▷ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36–40 und 47–49 und in den Weiten 12, 13 und 14 lieferbar.



SL 46 ESD

### XP 355 ESD

Aus Oiled-Buk-Leder mit Klettverschluss. Das Ergo-Tex-Funktionsfutter garantiert hohe Atmungsaktivität und schnelles Trocknen. Durchtrittsicher durch die XP-Zwischensohle. Extraleichte MPU® Light-Sohlentechnologie bietet ein breites Auftreten, ist öl-, benzin- und hitzebeständig bis 170°C.



### SL 46 ESD

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	138017	91,56	▷ zw14
42	138016	91,56	▷ zw14
43	138015	91,56	▷ zw14
44	138014	91,56	▷ zw14
45	138013	91,56	▷ zw14
46	138012	91,56	▷ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36–40 und 47–49 und in den Weiten 12, 13 und 14 lieferbar.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	51344	93,91	▷ zw14
41	51345	93,91	▷ zw14
42	51346	93,91	▷ zw14
43	51347	93,91	▷ zw14
44	51348	93,91	▷ zw14
45	51349	93,91	▷ zw14
46	51350	93,91	▷ zw14

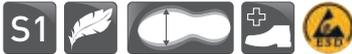
Ab Hersteller auch in den Größen 36–40 und 47–50 und in Weite 12 lieferbar.



### HALBSCHUH

#### SL 40 ESD

Mit SPORTLINE-Obermaterial und atmungsaktives clima-stream®-Konzept. Mit alu-tec® Aluminiumkappe und carbonfaserverstärktem Spitzenschutz. 3D-Dämpfungssystem: druckentlastende Einlegesohle, dämpfende Komfort-Zwischensohle und dynamisches Laufsohlensystem. Extrem leicht durch die neue MPU® Light-Sohlentechnologie.



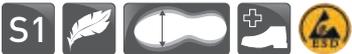
Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
38	137994	98,45	▷ zw14
39	137993	98,45	▷ zw14
40	137992	98,45	▷ zw14
41	137991	98,45	▷ zw14
42	137990	98,45	▷ zw14
43	137989	98,45	▷ zw14
44	137988	98,45	▷ zw14
45	137987	98,45	▷ zw14
46	137986	98,45	▷ zw14



Ab Hersteller auch in den Größen 36, 37 und 47-49 und in den Weite 12, 13 und 14 lieferbar.

#### SL940 BOA ESD

Boa® Verschlusssystem: Für einfaches und präzises Verschließen, sowie Nachjustieren der Schuhbindung. ESD (Ableitwiderstand <35 Megaohm). Mit alu-tec® Aluminiumkappe. Carbonfaserverstärkter Spitzenschutz. clima-stream® Konzept erhöht die Atmungsaktivität, gleicht die Feuchtigkeit im Schuhinnenraum aus und passt sich der Umgebungstemperatur optimal an. MPU® Light-Sohlentechnologie mit 3D-Dämpfungssystem.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	144080	115,58	▷ zw14
42	144081	115,58	▷ zw14
43	144082	115,58	▷ zw14
44	144083	115,58	▷ zw14
45	144084	115,58	▷ zw14
46	144085	115,58	▷ zw14



Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47-49 und in Weite 12 lieferbar

#### Flash 4000 ESD

Mesh-Obermaterial mit integrierter Klima-Zone. Neon-Reflexstreifen. Mit Alu-tec® Aluminiumkappe und carbonfaserverstärktem Spitzenschutz. 3D-Dämpfungssystem: Druckentlastend, dämpfend, dynamische Laufsohle. Aktiv-X Funktionsfutter. MPU® Light-Sohlentechnologie. ESD (Ableitwiderstand <35 Megaohm). Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	517685	107,35	▷ zw14
42	517686	107,35	▷ zw14
43	517687	107,35	▷ zw14
44	517688	107,35	▷ zw14
45	517689	107,35	▷ zw14
46	517690	107,35	▷ zw14



Ab Hersteller auch in den Größen: 36 - 40 und 47 - 49 lieferbar.

#### CX 50 Office ESD

Moderner Sicherheitshalbschuh. Obermaterial aus atmungsaktivem Microfaser-Material. Pflegeleicht. Mit aktiv-X Funktionsfutter. ESD (Ableitwiderstand <35 Megaohm). Mit Zehenschutzkappe aus Stahl. MPU® Sohlentechnologie. Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	480347	106,68	▷ zw14
42	480348	106,68	▷ zw14
43	480349	106,68	▷ zw14
44	480350	106,68	▷ zw14
45	480351	106,68	▷ zw14
46	480352	106,68	▷ zw14



Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar.

### HALBSCHUH

#### 8543

100 % metallfreie uvex xenova®-Zehenschutzkappe. Optimierter Tragekomfort und Wohlfühlklima dank uvex clima-zone Technologie. Nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion für einen bequemen Sitz und zur Vermeidung von Druckstellen. Für Chromallergiker geeignet, da aus synthetischen Materialien gefertigt. Besondere Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z.B. Silikonen, Weichmachern usw.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	140313	108,50	▷ zw72
42	140314	108,50	▷ zw72
43	140315	108,50	▷ zw72
44	140316	108,50	▷ zw72
45	140317	108,50	▷ zw72
46	140318	108,50	▷ zw72



ab Hersteller auch in den Größen 35-40 und 47-52 und in Weite 12 lieferbar

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage



atlas  
the shoe company

## HALBSCHUH

Flash 2605 XP ESD



Flash 2005 XP ESD

Mesh-Obermaterial mit integrierter Klima-Zone. Mit Alu-tec® Aluminiumkappe und carbonfaser-verstärktem Spitzenschutz. XP®-metallfreie Durchtrittshemmung. 3D-Dämpfungssystem: Druckentlastend, dämpfend, dynamische Laufsohle. Aktiv-X Funktionsfutter. MPU® Light-Sohlentechnologie. ESD (Ableitwiderstand < 35 Megaohm). Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).



### Flash 2605 XP ESD

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39	525484	109,03	► zw14
40	525485	109,03	► zw14
41	525486	109,03	► zw14
42	525487	109,03	► zw14
43	525488	109,03	► zw14
44	525489	109,03	► zw14
45	525490	109,03	► zw14
46	525491	109,03	► zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47-49 lieferbar.

### Flash 2005 XP ESD

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	525457	109,03	► zw14
41	525458	109,03	► zw14
42	525459	109,03	► zw14
43	525460	109,03	► zw14
44	525461	109,03	► zw14
45	525462	109,03	► zw14
46	525463	109,03	► zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36, 37 und 47-49 lieferbar.

HAI X

## HALBSCHUH



### Safety 41 LOW

Metallfreier, sportlicher Halbschuh. Mikrofaser-/Textil Materialkombination mit atmungsaktivem Innenfutter. Komfortabel, dämpfend, feuchtigkeitsableitend und antibakteriell. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittssichere KEVLAR® Sohleneinlage. Moderner, leichter Sportschuh-Sohlenaufbau mit Gummi-/PU Straßen-/Geländeprofil erhöhtem Abrollkomfort, Hoch abriebfest und rutschticher – auch bei Kälte. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringem Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Sehr gute Isolation gegen Kälte, öl- und benzinbeständig, nicht kreidend. Elektrostatisch ableitend. Leichtgängige und druckfreie Anpassung des Schuhs an den Fuß, Schnellverschluss und Schnürsenkeltasche.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	135569	104,95	► zw70
42	135571	104,95	► zw70
43	135572	104,95	► zw70
44	135574	104,95	► zw70
45	135575	104,95	► zw70
46	135577	104,95	► zw70
47	135578	104,95	► zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 35-40 und 47-51 lieferbar.

EINLEGESOHLEN  
auf Seite 755





## HALBSCHUH



### TX 48

Außenmaterial: Waterproofleder. Mit aktiv-X Funktionsfutter für hohe Atmungsaktivität und ideale Temperierung der Füße. Das 3D- Dämpfungssystem schont Rücken und Gelenke. MPU® Light-Sohlentechnologie. Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	28009	90,72	▶ zw14
41	28010	90,72	▶ zw14
42	28012	90,72	▶ zw14
43	28014	90,72	▶ zw14
44	28016	90,72	▶ zw14
45	28017	90,72	▶ zw14
46	28018	90,72	▶ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36-39 und 47-50 und in Weite 12 lieferbar



### CX 320 Office ESD

Eleganter Sicherheitsschuh im klassischen Office-Design. Pflegeleichtes Waterproofleder. Aufwändiges Naht- und Lochbild des Obermaterials. Atmungsaktives aktiv-X® Funktionsfutter. Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	211493	105,67	▶ zw14
42	211494	105,67	▶ zw14
43	211495	105,67	▶ zw14
44	211496	105,67	▶ zw14
45	211497	105,67	▶ zw14
46	211498	105,67	▶ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar.



### GX 120 ESD Damen

Obermaterial: Waterproofleder. In sportlicher Sneaker-Optik. Mit atmungsaktivem aktiv-X® Funktionsfutter. 3D-Dämpfungssystem zur Entlastung von Wirbeln und Gelenken. Extraleicht durch MPU® Light-Sohlentechnologie. Geeignet für die



Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
37	56765	97,61	▷ zw14
38	56766	97,61	▷ zw14
39	56767	97,61	▷ zw14
40	56770	97,61	▷ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 35, 36 und 41 - 43 lieferbar.



## HALBSCHUH



### Uvex1 8544

100 % metallfreie uvex xenova®-Zehenschutzkappe. Gefertigt mit einer neuen Leistentechologie. Optimierter Tragekomfort und Wohlfühlklima dank uvex climazone. Nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion für einen bequemen Sitz und zur Vermeidung von Druckstellen. Für Chromallergiker geeignet, da aus synthetischen Materialien gefertigt. Besondere Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z.B. Silikon, Weichmachern usw.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	140301	107,90	▶ zw72
42	140302	107,90	▶ zw72
43	140303	107,90	▶ zw72
44	140304	107,90	▶ zw72
45	140305	107,90	▶ zw72
46	140306	107,90	▶ zw72

Ab Hersteller auch in den Größen 35-40 und 47-52 lieferbar.



## HALBSCHUH



### Viper

In sportlicher Freizeitschuh-Optik aus wasserabweisendem Velourleder. Das Cambrelle-Innenfutter für hohe Feuchtigkeitsaufnahme und schnelle Trocknung. Mit gelenkschonender ParaBolic-Sohle für eine dynamische Federung beim Laufen und eine optimierte Bodenhaftung auf Industrieböden.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	53456	61,90	▶ zw71
41	53457	61,90	▶ zw71
42	53458	61,90	▶ zw71
43	53459	61,90	▶ zw71
44	53460	61,90	▶ zw71
45	53461	61,90	▶ zw71
46	53462	61,90	▶ zw71

Ab Hersteller auch in den Größen 37-40 und 47, 48 lieferbar.



SCHUHPFLEGE  
auf Seite 756



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



**atlas**  
the shoe company

## HALBSCHUH



### SL 645 XP ESD

Obermaterial: Waterproofleder. Carbonfaserverstärkter Spitzenschutz. Aktiv-X Funktionsfutter. Mit Aluminium-Zehenschutzkappe. Extra leicht durch MPU-Light-Sohlentechnologie. Mit 3D-Dämpfungssystem - schont Wirbel und Gelenke. Geeignet für die Einlagenversorgung (DGV 112-191/BGR 191).



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	140113	103,99	▶ zw14
42	140114	103,99	▶ zw14
43	140115	103,99	▶ zw14
44	140116	103,99	▶ zw14
45	140117	103,99	▶ zw14
46	140118	103,99	▶ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47-49 und in den Weiten 12, 13 und 14 lieferbar.

**LEMAITRE**  
the shoe company

## HALBSCHUH



### Mike

Aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit abriebfester Spitze in Karbonoptik. Mit metallfreier "Fibre-LS" Zwischensohle und Aluminium-Zehenkappe. Mit atmungsaktiven Mesh-Futter. Laufsohle ist antistatisch, rutschhemmend und schockabsorbierend. Für besonders harte Laufflächen geeignet. Für Gewerke im Indoorbereich, wie z. B. Druck-, Elektroindustrie, Gastronomie, Klimatechnik, Transporttechnik, Logistik oder Lagerwesen.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	173456	89,90	▶ zw71
42	173457	89,90	▶ zw71
43	173458	89,90	▶ zw71
44	173459	89,90	▶ zw71
45	173460	89,90	▶ zw71
46	173461	89,90	▶ zw71

Ab Hersteller auch in den Größen 38-40 und 47, 48 lieferbar.



### Douro

Aus gefettetem, wasserabweisenden Leder mit Textileinsätzen. Mit metallfreier "Fibre-LS" Zwischensohle und Polycarbonat-Zehenkappe. Geeignet für eine Versorgung mit orthopädischen Einlagen nach BGR 191. Mit atmungsaktivem Mesh-Futter. Mit antistatischer, rutschhemmender und schockabsorbierender PU-Laufsohle. Für einen langen Einsatz auf harten Laufflächen. Für Gewerke im In- und Outdoorbereich, wie z. B. Bau, Straßenbau, Elektroindustrie, Gebäudereinigung, Handwerk, Klimatechnik, Maschinenbau oder Transport und Logistik.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	173497	52,40	▶ zw71
42	173498	52,40	▶ zw71
43	173499	52,40	▶ zw71
44	173500	52,40	▶ zw71
45	173501	52,40	▶ zw71
46	173502	52,40	▶ zw71

Ab Hersteller auch in den Größen 35-40 und 47 - 50 lieferbar

# POWER YOUR WORK

**atlas**<sup>®</sup>  
the shoe company



www.atlasschuhe.de



## HALBSCHUH

### Soul

Aus wasserabweisendem Vollnarbenleder. Futter aus abriebfestem Textil. Zehenschutzkappe aus Aluminium. Durchtrittshemmende Zwischensohle aus metallfreiem „Fibre-LS“. Antistatisch und kälteisolierend. Für orthopädische Einlagenversorgung (DGUV Regel 112-191) geeignet. Rutschhemmend (SRC = SRA + SRB) und schockabsorbierend. Besonders für harte Laufflächen geeignet. Z.B. für Elektroindustrie, Gastronomie, Handwerk, Klimatechnik, Maschinenbau, Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen oder Zeitarbeit.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	480394	53,35	▷ zw71
42	480395	53,35	▷ zw71
43	480396	53,35	▷ zw71
44	480397	53,35	▷ zw71
45	480398	53,35	▷ zw71
46	480399	53,35	▷ zw71

Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47, 48 lieferbar.



### Andy low S3

DER Sicherheitsschuh, der beinahe überall getragen werden kann und beinahe jedem paßt. Leicht und bequem - und trotzdem für den harten Einsatz. Für bessere Sichtbarkeit in der Dunkelheit mit seitlichen Reflexpaspeln ausgestattet. Dank der metallfreien, durchtrittsicheren Textilsohle aus „Fibre-LS“ ist dies ein vollwertiger S3-Schuh, welcher auch dem S1- und S2-Träger richtig gut gefallen wird.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	106367	50,55	▷ zw71
42	106368	50,55	▷ zw71
43	106369	50,55	▷ zw71
44	106370	50,55	▷ zw71
45	106371	50,55	▷ zw71
46	106372	50,55	▷ zw71

Ab Hersteller auch in den Größen 38-40 und 47-49 und in Weite XXL lieferbar.



## HALBSCHUHE



### Baumaster

Obermaterial Rindleder mit PU-Überkappe. Feuchtigkeit absorbierendes Textilfutter. Antistatisches, durchgehendes und herausnehmbares Fußbett. Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle mit Schockabsorber. Öl-, fett- und benzinbeständige Laufsohle. Gepolsterter Kragen bzw. Schafttrand.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	525559	21,00	▷ zw72
42	525560	21,00	▷ zw72
43	525561	21,00	▷ zw72
44	525562	21,00	▷ zw72
45	525563	21,00	▷ zw72
46	525564	21,00	▷ zw72

Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47, 48 lieferbar.



## HALBSCHUH



### Safety LOW

Metallfrei. Mikrofaser-/Textil Materialkombination. 3-lagiges GORE-TEX® Laminat (GORE-TEX® Extended) – wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Ideal für flexiblen Wechseleinsatz im Innen- und Aussenbereich und bei wärmeren Temperaturen. KEVLAR® Sohleneinlage: flexible, leicht, metallfrei und durchtrittssicher. Moderner, leichter Sportschuh-Sohlenaufbau. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain. Hoch abriebfest und rutschsicher – auch bei Kälte. Sehr gute Isolation gegen Kälte, öl- und benzinbeständig, nicht kreidend. Elektrostatisch ableitend. Schnellverschluss und Schnürsenkeltasche.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
<b>schwarz/blau</b>			
41	135594	113,36	▷ zw70
42	135596	113,36	▷ zw70
43	135597	113,36	▷ zw70
44	135599	113,36	▷ zw70
45	135600	113,36	▷ zw70
46	135602	113,36	▷ zw70
47	135603	113,36	▷ zw70

schwarz/blau

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
<b>schwarz/rot</b>			
41	135619	113,36	▷ zw70
42	135621	113,36	▷ zw70
43	135622	113,36	▷ zw70
44	135624	113,36	▷ zw70
45	135625	113,36	▷ zw70
46	135627	113,36	▷ zw70
47	135628	113,36	▷ zw70

schwarz/rot



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



tested to work

## HALBSCHUH



### Kilimanjaro

Schaft aus wasserabweisendem und atmungsaktivem Außenmaterial. Hinterkappe. Staublasche verhindert das Eindringen von Schmutz. Integrierte Schnürung. Zehenschutzkappe aus Aluminium, ergonomisch geformt. Mit TPU Spitzenschutz. Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil. Mit stabilisierendem Multifunktionsgelenk mit integriertem Komfortschaum. Laufsohle aus PU/TPU - öl- und benzinbeständig und gegenüber gewissen Chemikalien resistent. Sohle ist hitzebeständig bis 120°C. Profiltiefe 3,5mm.

**S3**

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	132765	95,20	▷ zw70
42	132766	95,20	▷ zw70
43	132767	95,20	▷ zw70
44	132768	95,20	▷ zw70
45	132769	95,20	▷ zw70
46	132770	95,20	▷ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar.

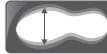


### Mont Blanc

Ergonomisch geformte Zehenschutzkappe aus Komposit. Atmungsaktives Textilfutter. Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil. Stoßdämpfende Einlegesohlen sind auswechselbar, strapazierfähig und ergonomisch. Mit stabilisierendem Multifunktionsgelenk mit integriertem Komfortschaum. Non-Marking Laufsohle aus PU/PU. Sohle ist hitzebeständig bis 140°C. ESD-Ausführung nach DIN EN 61340-4-3.

**S3**

**METALL FREI**



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	153042	76,40	▷ zw70
42	153043	76,40	▷ zw70
43	153044	76,40	▷ zw70
44	153045	76,40	▷ zw70
45	153046	76,40	▷ zw70
46	153047	76,40	▷ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar.



## STIEFEL



### SL 82 ESD

Sportline Obermaterial. Mit alu-tec® Aluminiumkappe und carbonfaserverstärktem Spitzenschutz. Für ein optimiertes Fußklima - clima-stream® Konzept. Mit 3D-Dämpfungssystem zur Schonung von Wirbeln und Gelenken. MPU® Light-Sohlentechnologie. Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).

**S1**



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	152655	103,82	▷ zw72
42	152656	103,82	▷ zw72
43	152657	103,82	▷ zw72
44	152658	103,82	▷ zw72
45	152659	103,82	▷ zw72
46	152660	103,82	▷ zw72

ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47-49 und in Weiter 12 lieferbar



## STIEFEL



### Saxo

Aus wasserabweisendem Vollnarbenleder. Futter aus abriebfestem Textil. Zehenschutzkappe aus Aluminium. Durchtrittshemmende Zwischensohle aus metallfreiem „Fibre-LS“. Antistatisch und kälteisolierend. Für orthopädische Einlagenversorgung (DGUV Regel 112-191) geeignet. Rutschhemmend (SRC = SRA + SRB) und schockabsorbierend. Besonders für harte Laufflächen geeignet. Z.B. für Elektroindustrie, Gastronomie, Handwerk, Klimatechnik, Maschinenbau, Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen oder Zeitarbeit.

**S3**



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	480381	59,70	▷ zw71
42	480382	59,70	▷ zw71
43	480383	59,70	▷ zw71
44	480384	59,70	▷ zw71
45	480385	59,70	▷ zw71
46	480386	59,70	▷ zw71

Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47, 48 lieferbar.



## STIEFEL

### Andy high

DER Sicherheitsschuh, der beinahe überall getragen werden kann und beinahe jedem passt. Leicht und bequem – und trotzdem für den harten Einsatz. Für bessere Sichtbarkeit in der Dunkelheit mit seitlichen Reflexspiegeln ausgestattet. Durchtrittsicher dank der metallfreien Textilssole aus „Fibre-LS“.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	106376	53,80	▶ zw71
42	106377	53,80	▶ zw71
43	106378	53,80	▶ zw71
44	106379	53,80	▶ zw71
45	106380	53,80	▶ zw71
46	106381	53,80	▶ zw71

Ab Hersteller in Weite L auch in den Größe 35-40 und 47-49, und in Weite XXL in den Größen 41 - 49 lieferbar.



## STIEFEL



### Bauchampion PUK

Obermaterial Rindleder mit PU-Überkappe. Feuchtigkeitsabsorbierendes Textilfutter. Antistatisches, durchgehendes und herausnehmbares Fußbett. Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle mit Schockabsorber. Öl-, fett- und benzinbeständige Laufsohle. Gepolsterter Kragen bzw. Schaftrand.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
38	525569	21,00	▶ zw72
39	525570	21,00	▶ zw72
40	525571	21,00	▶ zw72
41	525572	21,00	▶ zw72
42	525573	21,00	▶ zw72
43	525574	21,00	▶ zw72
44	525575	21,00	▶ zw72
45	525576	21,00	▶ zw72
46	525577	21,00	▶ zw72

Ab Hersteller auch in den Größen 36, 37 und 47-48 lieferbar.



## STIEFEL

### Anatomic Bau 500

Robust. Obermaterial Waterproofleder. Mit Überkappe. Aktiv-X Funktionsfutter für hohe Atmungsaktivität und schnelles Trocknen. 3D-Dämpfungssystem zur Schonung der Gelenke. Outdoor Sohlentechnologie und Grobstollenprofil. Geeignet für die Einlagenversorgung nach DGUV 112-191.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39	24941	85,51	▶ zw14
40	24942	85,51	▶ zw14
41	24943	85,51	▶ zw14
42	24944	85,51	▶ zw14
43	24945	85,51	▶ zw14
44	24946	85,51	▶ zw14
45	24947	85,51	▶ zw14
46	24948	85,51	▶ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36-38 und 47-50 und in Weite 12 lieferbar.



# LEMAITRE



# SPACE S3 ESD



## STIEFEL



### SL 525 XP blue ESD

Robust. Obermaterial Waterproofleder. Mit Überkappe. Aktiv-X Funktionsfutter für hohe Atmungsaktivität und schnelles Trocknen. 3D-Dämpfungssystem zur Schonung der Gelenke. Outdoor Sohlentechnologie und Grobstollenprofil. Geeignet für die Einlagenversorgung nach DGUV 112-191.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	192506	101,47	▷ zw14
41	192507	101,47	▷ zw14
42	192508	101,47	▷ zw14
43	192509	101,47	▷ zw14
44	192510	101,47	▷ zw14
45	192511	101,47	▷ zw14
46	192512	101,47	▷ zw14

Ab Hersteller 47-49 und in Weite 12 lieferbar.



### Duo-Soft 765 HI HRO

Obermaterial Waterproofleder. Mit Überkappe. Seitliche Schnellverschlüsse ermöglichen einen schnellen Ausstieg. Atmungsaktives aktiv-X Funktionsfutter. Mit thermoisolierendem Schuhunterbau und hitzebeständiger Grobstollen-DUOSOFT® Sohlentechnologie mit 3D-Dämpfungssystem. Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	25093	100,97	▷ zw14
42	25094	100,97	▷ zw14
43	25095	100,97	▷ zw14
44	25096	100,97	▷ zw14
45	25097	100,97	▷ zw14
46	25098	100,97	▷ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar



### Anatomic Bau 840 XP CI

Obermaterial Waterproofleder. Mit Webpelzfütterung. Metallfreie Durchtrittshemmung durch XP®. 3D-Dämpfungssystem zur Entlastung von Rücken und Gelenken. Thermoisolierende Zwischensohle. ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie und Grobstollenprofil. Geeignet für die Einlagenversorgung nach DGUV 112-191.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	13217	99,46	▷ zw14
41	13218	99,46	▷ zw14
42	13219	99,46	▷ zw14
43	13220	99,46	▷ zw14
44	13222	99,46	▷ zw14
45	13223	99,46	▷ zw14
46	13225	99,46	▷ zw14

Ab Hersteller auch in den Größen 36-39 und 47-50 lieferbar.



tested to work

## STIEFEL



### Kenya

Wasserabweisendes und atmungsaktives Außenmaterial mit integriertem Sympatex. Mit Staublasche. Integrierte Schnürung. Mit TPU Spitzenschutz. Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil®. Mit stabilisierendem Multifunktionsgelenk mit integriertem Komfortschaum. Laufsohle aus PU/TPU - öl- und benzinbeständig und gegenüber gewissen Chemikalien resistent. Sohle ist hitzebeständig bis 120°C. Profiltiefe 3,5mm.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	132775	137,50	▷ zw70
42	132776	137,50	▷ zw70
43	132777	137,50	▷ zw70
44	132778	137,50	▷ zw70
45	132779	137,50	▷ zw70
46	132780	137,50	▷ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar.



### Elbrus

Geeignet für knieende Arbeiten. Wasserabweisendes und atmungsaktives Büffelleder. Spitzenschutz aus PU und Staublasche. Atmungsaktives Textilfutter. Aluminium-Zehenschutzkappe. Stahl-Durchtrittschutz. Laufsohle aus PU/Gummi - extrem rutschhemmend, öl- und benzinbeständig und gegenüber gewissen Chemikalien resistent. Außerdem hitzebeständig bis 300°C Kontaktwärme.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	132785	81,50	▷ zw70
42	132786	81,50	▷ zw70
43	132787	81,50	▷ zw70
44	132788	81,50	▷ zw70
45	132789	81,50	▷ zw70
46	132790	81,50	▷ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 39, 40 und 47, 48 lieferbar.



## STIEFEL

**FHB**

### Wilfried

Aus Vollrindleder. Mit atmungsaktivem Innenfutter. Zehenschutzkappe aus Kunststoff und durchtrittshemmende textile Sicherheitssohle. Nitril-Langkeilsohle, bis 300 °C hitzebeständig. Nicht kreidend.

**S3**

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	55546	94,20	▶ zw72
42	55548	94,20	▶ zw72
43	55549	94,20	▶ zw72
44	55550	94,20	▶ zw72
45	55551	94,20	▶ zw72
46	55552	94,20	▶ zw72



## STIEFEL

**HAIX**

### Black Eagle Safety 54 MID

Obermaterial aus hydrophobem Waterproofleder. Ca. 2mm dick. Mit SunReflect - reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung. Mit GORE-TEX® Performance Laminat, daher wasserdicht und atmungsaktiv. Komfortable, dämpfende, feuchtigkeitsableitende und antibakterielle Einlage. Gummi/PU Sohle mit robustem Straßen-/Geländeprofil.

**S3**

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	576076	126,00	▷ zw70
42	576078	126,00	▷ zw70
43	576079	126,00	▷ zw70
44	576081	126,00	▷ zw70
45	576082	126,00	▷ zw70
46	576084	126,00	▷ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 37-40 und 47-51 lieferbar.



### Airpower R22 mid

Halbhoher Stiefel aus Waterproofleder und Lederinnenfutter. Mit Sun-Reflect für eine reduzierte Aufheizung des Außenmaterials. Die Laufsohle ist hitzebeständig sowie antistatisch und durch das CO-System ist eine ordentliche Dämpfung sowie eine Korrektur der Fußstellung gegeben.

**S3**

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	77962	113,36	▶ zw70
42	77966	113,36	▶ zw70
43	77967	113,36	▶ zw70
44	77969	113,36	▶ zw70
45	77970	113,36	▶ zw70
46	77975	113,36	▶ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 36-40 und 47-50 lieferbar.





## STIEFEL



### Safety 40 MID blau

Metallfrei. Knöchelhoch. Mikrofaser-/Textil Materialkombination. 3-lagiges GORE-TEX® Laminat (GORE-TEX® Extended) – wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Abriebfester Futterstoff mit höchstem Klimakomfort. Flexible, leichte, metallfreie und durchtritthemmende Sohleneinlage. Sohle ist hoch abriebfest und rutschsicher – auch bei Kälte. Sehr gute Isolation gegen Kälte, öl- und benzinbeständig, nicht kreidend. Elektrostatisch ableitend.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	135744	121,76	▶ zw70
42	135746	121,76	▶ zw70
43	135747	121,76	▶ zw70
44	135749	121,76	▶ zw70
45	135750	121,76	▶ zw70
46	135752	121,76	▶ zw70
47	135753	121,76	▶ zw70
41	135719	121,76	▶ zw70
42	135721	121,76	▶ zw70
43	135722	121,76	▶ zw70
44	135724	121,76	▶ zw70
45	135725	121,76	▶ zw70
46	135727	121,76	▶ zw70
47	135728	121,76	▶ zw70
41	135644	121,76	▶ zw70
42	135646	121,76	▶ zw70
43	135647	121,76	▶ zw70
44	135649	121,76	▶ zw70
45	135650	121,76	▶ zw70
46	135652	121,76	▶ zw70
47	135653	121,76	▶ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 35–40 und 47–51 lieferbar.



## FORSTSTIEFEL



### Trekker Mountain

Der Trekkingstiefel mit Schnitenschutz. Aus braunem Nubukleder mit Gore-Tex® Performance-Innenfutter. **Schnitenschutzklasse 1.** HAI X®-Systeme: "Climate" für einen Abtransport der Feuchtigkeit aus dem Schuh über die Ventilationsöffnungen an Schaft und Zunge. "MSL" für eine erhöhte Aufpralldämpfung und Schockisolation. "CO" – Zur Druckentlastung, Dämpfung, Korrektur der Fußstellung und Muskelbalance.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	77022	197,39	▶ zw70
42	77023	197,39	▶ zw70
43	77024	197,39	▶ zw70
44	77025	197,39	▶ zw70
45	77026	197,39	▶ zw70
46	77027	197,39	▶ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 36–40 und 47–49 lieferbar.



### Protector Light

Leichter, bequemer Schnitenschutzstiefel für Forst und Landwirtschaft. Obermaterial: braunes, geöltes Nubukleder. Innenfutter: Lederfutter. **Schnitenschutzklasse 1.** Mit KWF-Standard-Zulassung: 2. HAI X® Systeme: "AS" – unterstützt die natürliche Wölbung des Mittelfußes. "Absorption" – Dämpfung der Ferse über einen in der Sohle eingearbeiteten Dämpfungskeil. "FP" mit Lederverstärkung in der Fersenbeuge. Schützt den flexiblen Einsatz vor Reibung. "CO" – Zur Druckentlastung, Dämpfung, Korrektur der Fußstellung und Muskelbalance.



Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	77716	172,18	▶ zw70
42	77717	172,18	▶ zw70
43	77718	172,18	▶ zw70
44	77719	172,18	▶ zw70
45	77724	172,18	▶ zw70
46	77726	172,18	▶ zw70

Ab Hersteller auch in den Größen 36–40 und 47–49 lieferbar.

**FORSTKLEIDUNG**  
auf Seite 736



## FREIZEITSCHUH



### Black Eagle® Adventure 2.1 GTX

Leichter, luftiger **Freizeitschuh**. Aus besonders widerstandsfähigem und reißfesten Textil/Mikrofaser-Mix. Metallfrei. Schnürsenkelschnellverschluss. Wasserdichte dreilagige GORE-TEX® Membrane. Einlage dämpfend, feuchtigkeitsableitend und waschbar bei 30°C. Abriebfester Futterstoff. Dämpfende Zwischensohle. Laufsohle aus Gummi: öl-, benzin-, hitze- und kälteisolierend, nicht kreidend und selbstreinigend. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain auch bei Kälte.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	573732	125,97	▶ zw70
42	573734	125,97	▶ zw70
43	573735	125,97	▶ zw70
44	573737	125,97	▶ zw70
45	573738	125,97	▶ zw70
46	573740	125,97	▶ zw70



**i** In vielen weiteren Farben ab Hersteller erhältlich.

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen  
○ Lieferzeit auf Anfrage



your **SAFE**step



Optimaler Klimakomfort für alle Jahreszeiten, wasserdicht und atmungsaktiv.



Ultraleichte HAIX® Composite Schutzkappe, für höchste Sicherheitsanforderungen.



Flexible, leichte, durchtrittsichere KEVLAR® Sohleneinlage.

**BLACK EAGLE®**  
SAFETY 40 SERIES





## STIEFEL Wasserdicht

### PVC gelb

Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Zehenschutzkappe aus Stahl und korrosionsfreie Stahlzwischensohle. Laufsohle ist antistatisch, öl-, säure-, benzin- und fettbeständig.

**S5**

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39	18420	17,10	▶ zw74
40	18400	17,10	▶ zw74
41	18401	17,10	▶ zw74
42	18402	17,10	▶ zw74
43	18403	17,10	▶ zw74
44	18404	17,10	▶ zw74
45	18405	17,10	▶ zw74
46	18406	17,10	▶ zw74



### PVC schwarz

Schwarzer Arbeitstiefel mit Trikotfutter innen. Schafthöhe ca. 38 cm. Mit Stollensohle.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	17923	9,90	▶ zw75
42	17924	9,90	▶ zw75
43	17925	9,90	▶ zw75
44	17926	9,90	▶ zw75
45	17927	9,90	▶ zw75
46	17928	9,90	▶ zw75



## EINZIEHSOCKEN

### Stiefel

Mit Gummizug. Knöchellang.

**Material:** 100% Baumwolle.  
**Futter:** 100% Polyurethan.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41-42	17941	2,80	▶ zw70
43-44	17943	2,80	▶ zw70
45-46	17945	2,80	▶ zw70



## EINZIEHSOCKEN

### Sokkets

**Bama**

Machen das Tragen von Gummistiefeln komfortabler und angenehmer. Feuchtigkeits- und Kälteschutz durch ihre Materialkombination. Eine weiche Zwischenlage sorgt für eine wohltuende Polsterung.

**Material:** 100% Baumwolle  
**Futter:** 100% Polyacryl

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40-41	23468	8,36	▶ zw73
42-43	23477	8,36	▶ zw73
44-45	23478	8,36	▶ zw73



## ÜBERZIEHSCUHE für Besucher



Das eigene Schuhwerk am Fuß behalten, überstreifen – fertig! Variabler Besucherschutz passt sich jedem Freizeit-, Alltags- oder Designermodell an und ist durch seine freie Fersengestaltung sogar für Ladies „Pumps-kompatibel“.

**Mit Zehenschutzkappe** aus Aluminium/Titan-Legierung und rutschfester Sohle. Getestet nach ISO-Norm 20345. Farb-codierte Zehenkappe - jede Größe auf den ersten Blick erkennen. Sehr widerstandsfähig und wieder verwendbar.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39 - 43	172335	39,80	▶ zw71
44 - 50	172336	39,80	▶ zw71





## EINLEGESOHLE



### Ergo-Med

Zur angenehmen Weichbettung der Füße und zur natürlichen Entlastung des Rückens. Nach EN ISO 20345. Antistatisch und für ESD geeignet.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
Bei Platt- oder Senkfuß			
41	128074	14,95 ▶	zw14
42	128075	14,95 ▶	zw14
43	128076	14,95 ▶	zw14
44	128077	14,95 ▶	zw14
45	128078	14,95 ▶	zw14
46	128079	14,95 ▶	zw14
Bei einem Normalfuß			
41	128088	14,95 ▶	zw14
42	128089	14,95 ▶	zw14
43	128090	14,95 ▶	zw14
44	128091	14,95 ▶	zw14
45	128092	14,95 ▶	zw14
46	128093	14,95 ▶	zw14



### Gel-Aktiv

Aus besonders weichem und hautfreundlichen Mikrofaservlies. Optimale Fersendämpfung durch Gelkissen sorgt für eine Entlastung von Wirbelsäule, Bändern und Gelenken. Angenehmes Fußklima.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	28187	10,75 ▶	zw14
41	28249	10,75 ▶	zw14
42	28251	10,75 ▶	zw14
43	28252	10,75 ▶	zw14
44	28293	10,75 ▶	zw14
45	28294	10,75 ▶	zw14
46	28295	10,75 ▶	zw14



## EINLEGESOHLE



### Felta

Besonders robuster und strapazierfähiger Kälte- und Feuchtigkeitsschutz. Ideal für intensive Tätigkeiten in Freizeit und Beruf. Mit Granulat-Rutschsicherung an der Unterseite für festen Sitz im Schuh. Macht das Tragen von Arbeitsschuhen und Gummistiefeln komfortabler und angenehmer, nicht antistatisch.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
41	23673	4,15 ▶	zw73
42	23674	4,15 ▶	zw73
43	23675	4,15 ▶	zw73
44	23676	4,15 ▶	zw73
45	23679	4,15 ▶	zw73
46	23691	4,15 ▶	zw73



### Fresh Deo Active

Mit spezieller und besonders wirksamer Aktiv-Kohle-Schicht – schützt vor unangenehmem Fußgeruch. Das atmungsaktive Obermaterial sorgt zudem für ein angenehmes trockenes Fußgefühl.

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40	23609	6,68 ▶	zw73
41	23615	6,68 ▶	zw73
42	23620	6,68 ▶	zw73
43	23624	6,68 ▶	zw73
44	23625	6,68 ▶	zw73
45	23632	6,68 ▶	zw73
46	23642	6,68 ▶	zw73



## FUNKTIONS-SOCKE



### Manica

Schweißtransportierend. Mit Coolmax® – erhöht den Tragekomfort bei Wärme. Atmungsaktiv. Fersen- und Zehenpartien sind verstärkt. Weiche Polyamid-Verstärkungen an der Sohlenpartie. Geeignet für kräftige, geschlossene Schuhe, Stiefel und Gummistiefel. **Pack: 3 Paar.**

**Material:** 40% Polypropylen, 40% Merino-Schurwolle, 18% Polyamid, 2% Elasthan

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39-43	132831	11,90 ▶	zw70
44-48	132832	11,90 ▶	zw70



## FUNKTIONS-SOCKE



Mit mustergestrickter Ristpartie, feuchtigkeitsabsorbierenden Fasern und hervorragendem Tragekomfort durch eine ideale Materialkombination. Weiche, strapazierfähige Frotteesohle. Angenehm kühle und trockene Füße auch bei hoher Belastung.

**Material:** 40% Polypropylen, 40% Merino Schurwolle, 18% Polyamid, 2% Elasthan

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
40-42	79746	11,68 ▶	zw70
43-45	79747	11,68 ▶	zw70
46-48	79749	11,68 ▶	zw70



## FUNKTIONS-SOCKE

### Emsen

Funktionssocke aus 90% Naturfaser. Mit starker Polsterung an den wichtigsten Belastungszonen im Zehen-, Ballen- und Fersenbereich. Ein optimales Fußklima durch hohen Baumwollanteil.

**Material:** 90% Baumwolle, 10% Polyamid

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39-42	24757	4,37 ▶	zw73
43-46	24758	4,37 ▶	zw73



## FUNKTIONS-SOCKE

### Scandinavia

Dicke und hochwertige, grau melierte, wadenlange Wollsocke. Grob gestrickt, dick und strapazierfähig – ideal für Arbeit und Freizeit.

**Material:** 80% Wolle, 10% Polyacryl, 10% Polyamid

Gr.	Art.-Nr.	€/Paar	RG
39-42	18672	4,87 ▶	zw74
43-46	18673	4,87 ▶	zw74



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



## SCHNÜRSENKEL

Bama

Erfüllen höchste Qualitätsansprüche bei hoher Reiß- und Abriebfestigkeit. Sehr gute Elastizität und ausgezeichnete Knotenfestigkeit.



Größe cm	Art.-Nr.	€/Paar	RG
<b>Schwarz</b>			
Kordel 90	24645	2,47 ▶	zw74
Kordel 120	24646	2,47 ▶	zw74
Flach 90	24647	2,47 ▶	zw74
Flach 120	24648	2,47 ▶	zw74
<b>dunkelbraun</b>			
Kordel 90	154645	2,47 ▶	zw74
Kordel 120	154646	2,47 ▶	zw74

## SCHNÜRSENKEL

HAI X

Zweifarbiger Rundsenkel. Die Länge richtet sich nach der Schuhgröße.

Länge cm	Größe	Art.-Nr.	€/Paar	RG
<b>Protector Light</b>				
180	3,5-8	123740	4,16 ▶	zw70
200	8,5-11	123739	4,16 ▶	zw70
<b>Trekker Mountain</b>				
190	39-42	123742	4,53 ▶	zw70
200	43-48	123741	4,53 ▶	zw70



## RUNDSENKEL

LEMAITRE

Nomex Flammhemmend, widerstandsfähig, nicht brennend, nicht schmelzend und beständig gegen Chemikalien. Kordel.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Paar	RG
90	59313	2,40 ▶	zw71
120	59767	2,60 ▶	zw71



## GLANZBÜRSTE

KIWI

Verleiht Ihren Schuhen nach dem Eincremen perfekten Glanz. Mit Naturborsten.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23450	3,02 ▶	zw72



## CREMEBÜRSTE

KIWI

Ermöglicht einfach und sauber das gleichmäßige Auftragen der Creme. Mit Naturborsten.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23453	2,18 ▶	zw72



## LEDERFETT

KIWI

Idealer, neutraler Imprägnierer für alle Schuhe aus Glattleder, gewachstem oder geölttem Leder – nicht für Wildleder geeignet. Inhalt: 50 ml.

Art.-Nr.	€/St.	RG
371000	2,20 ▶	zw70



## SCHUHDEO

KIWI

Deo fresh

Erreicht durch den Duo-Sprühkopf alle Stellen im Schuh. Geruchsneutralisierende Rezeptur sorgt den ganzen Tag für Frische im gesamten Schuh. Inhalt: 100 ml.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23437	4,19 ▶	zw72



## SCHUHBÜRSTENSET

HAI X

Beinhaltet drei verschiedene Bürsten zum Reinigen, Pflegen und Polieren.

Art.-Nr.	€/St.	RG
62068	9,16 ▶	zw70



## SCHUHPFLEGECREME

Spezial-Schuhpflegemittel für die Pflege und Imprägnierung moderner Glattleder-Schuhe, die mit einer Membrane ausgerüstet sind. Das Leder bleibt atmungsaktiv und wasserabweisend. Inhalt: 75 ml.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	62067	5,80 ▶	zw70
schwarz	101954	5,80 ▶	zw70



## SCHUHPFLEGECREME

KIWI

Hochwertige Schuhcreme für alle Glattlederschuhe mit praktischem Schwammaufträger. Gibt Pflege, Schutz, Glanz und Farbauffrischung. Inhalt: 75 ml.

Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
farblos	173374	2,51 ▶	zw72
schwarz	166705	2,51 ▶	zw72



## IMPRÄGNIERSPRAY

KIWI

Super Protector Imprägniert und schützt gegen Feuchtigkeit und Flecken. Für Leder, Wildleder, Nubuk, Textilien und Mikrofasern geeignet. Inhalt: 300 ml.

Art.-Nr.	€/St.	RG
44358	5,03 ▶	zw72





### HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Höhensicherungsgerät mit **1,8 m** Band speziell für Hubarbeitsbühnen.

**Norm:** DIN EN 360

Art.-Nr.	€/St.	RG
128826	119,50	zw71



### SICHERHEITS-SET

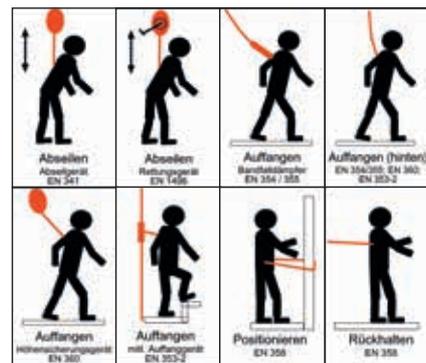
gegen Absturz

Komplettes Set im stabilen Stahlblech-Koffer, bestehend aus Auffanggurt MAS 90, mitlaufendes Auffanggerät 15 m, Anschlag-Verbindungsmitel B 2-2 m, Stahlblech-Gerätekoffer nach EN 363.

**Einsatzgebiet:** Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius  $r = 0,5 \text{ mm}$ . Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden!

**Norm:** EN 363

Art.-Nr.	€/St.	RG
12939	192,00	zw71



### BANDFALLDÄMPFER

BFD3 2 m

Reduziert die bei einem Absturz auftretenden Stoßkräfte weit unter den, durch die Norm vorgeschriebenen Wert von 600 kg. Im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte.

**Norm:** EN 354+355

Art.-Nr.	€/St.	RG
24324	51,80	zw71



### SICHERHEITS-SET

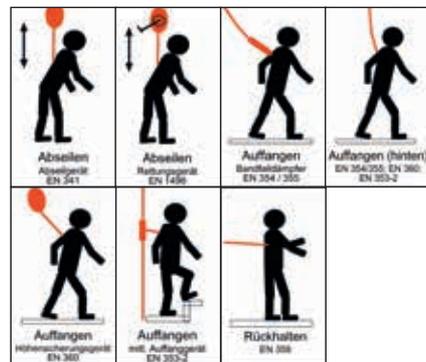
gegen Absturz

Set im Kunststoffkoffer mit Auffanggurt MAS 5 und Bandfalldämpfer BFD 3-1,5 m.

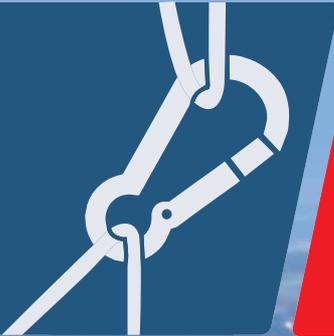
**Einsatzgebiet:** Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius  $r = 0,5 \text{ mm}$

**Norm:** EN 363

Art.-Nr.	€/St.	RG
53091	82,10	zw71



► Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden  
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen  
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



# PSA gegen Absturz

Persönliche Schutzausrüstung



Die jährliche Unterweisung in die richtige Handhabung der persönlichen Absturzsicherung ist vom Gesetzgeber vorgeschrieben!

Daher unterweisen wir für Sie Ihre Mitarbeiter in der Handhabung der persönlichen Absturzsicherung gemäß **DGUV-Regel 212-515** und **DGUV Regel 112-198 / 19**.



Laut BGR 198 hat der Unternehmer die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch **einmal innerhalb von 12 Monaten**, auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.

**Prüfgebühr 15 €/Teil**

(zzgl. MwSt.)



## ERSTE-HILFE-KOFFER

**SÖHNGEN®**



Koffergehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff. Mobil und stationär einsetzbar, mit Wandhalterung und 90°-Stopp-Arretierung. **Farbe:** signal-orange.

So können sterile Verbandstoffe im Normalfall innerhalb des Verwendungszeitraumes verbraucht werden, aufwendige Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.

Füllung	Art.-Nr.	€/St.	RG
nach DIN 13157	<b>23418</b>	<b>58,90</b>	▶ zw70
nach DIN 13169	<b>23421</b>	<b>119,74</b>	▶ zw70

### Füllung für Erste-Hilfe-Koffer

Füllung	Art.-Nr.	€/St.	RG
nach DIN 13157	<b>23648</b>	<b>18,85</b>	▶ zw70
nach DIN 13169	<b>23693</b>	<b>48,95</b>	▶ zw70



Sterile Verbandstoffe (Söhngen) bis zu 20 Jahre haltbar (bei unbeschädigter Verpackung).

## ANFORDERUNGEN AN ERSTE-HILFE-EINRICHTUNGEN

Alle Arbeitsstätten, von der Groß-Industrie bis zum Kleinunternehmen oder der Öffentliche Dienst, unterliegen der Arbeitsstättenverordnung.

Die Grundsätzlichen Anforderungen an Erste-Hilfe-Einrichtungen und Material in Betrieben ergeben sich aus der Unfallverhütungsvorschrift BGV A1 „Grundsätze der Prävention“.

Geeignetes Material dafür beinhalten u. a. die Betriebsverbandkästen, Erste Hilfe-Koffer oder Verbandsschränke nach DIN 13169 und DIN 13157.

Die DIN-Normen sind lediglich ein Hinweis auf die Minimalansprüche als Grundlage für das betriebliche Erste-Hilfe-System. Hier können die DIN 13157 und DIN 13169 als Basisausstattung gewertet werden.

## ERSTE-HILFE-KASTEN KFZ

**SÖHNGEN®**



Aus hochschlagzähem Kunststoff. Mit Füllung nach DIN 13164-2014.

Art.-Nr.	€/St.	RG
<b>23417</b>	<b>10,70</b>	▶ zw71



## ERSTE-HILFE-SET für unterwegs

Tasche aus wasserabweisendem Nylongewebe, mit Reißverschluss genäht, rückseitig 2 Gürtelschlaufen aus Klettverschluss. Sinnvoller Inhalt zur Erstversorgung: u.a. Verbandpäckchen, Heftpflaster, Wundschnellverband, Pflasterstripes, Schere und Zeckenzange.

Art.-Nr.	€/St.	RG
<b>408756</b>	<b>6,47</b>	▶ zw71



## KÄLTE-SOFORTKOMPRESSE Einweg

**SÖHNGEN®**

Durch Zusammendrücken, ohne Vorkühlung und unabhängig von Fremdenergie wird die Kälte-Sofortkomresse aktiviert. Entwickelt schnell anhaltende Intensivkälte. **Größe:** 21 x 15 cm.

St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
20	<b>332559</b>	<b>1,15</b>	▶ zw70



## VERBANDBUCH SÖHNGEN®

Buch mit vorgedruckten Spalten zur Registrierung von Betriebsunfällen. Format DIN A5.

Art.-Nr.	€/St.	RG
<b>24812</b>	<b>8,00</b>	▶ zw71



## EMPFEHLUNGEN FÜR SPÜLLÖSUNGEN

Schutz- und Schadstoffeinwirkung	Empfohlene Spüllösung	Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung
Fremdkörper z. B. Staub, Schmutz, Metall- und Holzsplitter	Kochsalzlösung	Kochsalzlösung
Säureschäden	pH Neutral	Kochsalzlösung
Alkalische Schäden (ausgenommen kalziumhaltige Substanzen wie z. B. Kalk und Zement)	pH Neutral	Kochsalzlösung
Sonstige Schäden (z. B. Lösemittel und Öle)	pH Neutral	Kochsalzlösung
Schäden auf der Haut durch Säuren, Alkali und Chemikalien	Kochsalzlösung	Kochsalzlösung

## SOFORTPFLASTER Spenderbox



Mit Grundausstattung (Refill 6444 und 6036) gefüllt, einschließlich Spezialschlüssel. Beim Herausziehen ist eine Pflasterhälfte klebefertig und muss sofort verwendet werden. Austausch und Nachfüllen nur mit Spezialschlüssel möglich.

Art.-Nr. €/St. RG  
56162 26,40 ▶ zw70



## Pflaster für Spenderbox

	Art.-Nr.	€/St.	RG
<b>Nachfüllset elastisch</b> Refill 6444: 40 Pflaster-Strips 24 St. (7,2 x 1,9 cm) 16 St. (7,2 x 2,5 cm)	56163	6,75 ▶	zw70
<b>Nachfüllset wasserfest</b> Refill 6036: 45 Pflaster-Strips 27 St. (7,2 x 1,9 cm), 18 St. (7,2 x 2,5 cm)	56164	5,55 ▶	zw70



## FINGERVERBAND elastisch

Einzel eingesiegeltes Wundverbandpflaster mit aluminiumbedampfter aluderm®-Wundaufgabe und Saugvlies. Verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, kann bei der Hautbildung und Heilung helfen, ist atmungsaktiv. Besonders anschiemgsam, passt sich allen Bewegungen an, hypoallergen, reizfrei. Auch für Personen mit empfindlicher Haut oder Pflasterallergien besonders geeignet.

Größe: 12 x 2 cm  
Inhalt: 100 Stück

Art.-Nr. €/VE RG  
107388 12,55 ▶ zw70



## AUGENSPÜLFLASCHE

plum



### Kochsalzlösung 0,9 %

Gefüllt mit 0,9%-iger Kochsalzlösung. Gegen Fremdkörper (z. B. Staub und Splitter) und Schäden durch Lösemittel und Öle. Mit Augenschale und Staubkappe. Spülzeit ca. 5 min. **Inhalt: 500 ml**

St./VE Art.-Nr. €/St. RG  
3 256745 15,70 ▶ zw71

### ph-neutral

Handliche Flasche mit Augenschale und Staubkappe mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Zur Anwendung bei Säureschäden oder alkalischen Schäden. Für den mobilen Einsatz (z. B. im Werkzeugkasten, im Erste-Hilfe-Koffer etc.). Auch zur Nachfüllung der Augen-Notfallstation. Spülzeit ca. 2 min. **Inhalt: 200 ml**

St./VE Art.-Nr. €/St. RG  
10 317076 13,95 ▶ zw180



## PFLASTERSPENDER

plum

### Mini

Für den mobilen Einsatz z. B. im Fahrzeug, Werkzeugkasten, Notfalltasche oder Jackentaschen. Einzel verpackte Pflasterstrips. Für Arbeit, Hobby und Freizeit. **Inhalt: 30 Stück je 72x25mm.**

Art.-Nr. €/St. RG  
326029 4,60 ▶ zw70



## WUNDPFLASTER

### Hansa classic

Starres Wundpflaster mit hautfarbenem Viskosegewebe. Luftdurchlässig. **Inhalt: 5m, Breite 8cm.**

Art.-Nr. €/St. RG  
59650 16,25 ▶ zw70



## WUND-SCHNELLEVERBAND Profiqualität

Optimaler Wundverschluss. Atmungsaktiv und dauerelastisch. Verklebt nicht auf der Wunde. Wasserfest und abwaschbar, öl- und fettfest. Löst sich nicht von allein, stört nicht und hindert nicht in der Bewegung, Pflaster, Gelenkverband, Fingerverband und Fingerkuppenverband in einem. Rutschfest, für Alltagsverletzungen, kleinere Schnittwunden, Abschürfungen, schützt empfindliche Hautpartien vor äußeren Reizeinflüssen. **Inhalt: 2 Rollen, je 25 mm x 4,5 m**

Art.-Nr. €/VE RG  
133733 12,44 ▶ zw73



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

## HAUTSCHUTZ

Vor der Arbeit

## HAUTREINIGUNG

Nach der Arbeit

## HAUTPFLEGE

Nach der Arbeit

	wässrige Arbeitsstoffe										
	Harze										
	Tragen von Handschuhen										
	Tragen von Schutzkleidung										
	Fette / Öle										
	Zement, Kalk und Düngemittel										
	wasserunlösliche Arbeitsstoffe wie Öl, Graphit, Kleber										
	wasserunlösliche Arbeitsstoffe Lacke										
	wässrige Lösungen von Farbstoffen, Säuren, Laugen, Salzen, Reinigungs- und Desinfektionsmittel										
	Feuchtarbeit, wässrige Arbeitsstoffe wie Kühlschmiermittel										
	extreme UV-Belastung (Sonnenexposition; Elektro- und Lichtbogenschweißen; Arbeiten mit Gasbrennern)										

Travabon Classic					x						
Travabon Spezial	x			x							
Stokoderm Glove & Grip	x		x								
Stokoderm Aqua pure	x		x	x			x	x			
Stokoderm UV30											x

Estesol mild wash					+						
Estesol premium											
Kresto classic			+++	+++	+						
Kresto paint			+++	+++							
Solopol light			++	++							
Solopol natural			+++	+++							

Hautschutzpläne, die auch von den Berufsgenossenschaften erwartet werden, zeigen den Anwendern, welche Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemittel für die unterschiedlichen Einsatzbereiche geeignet sind.

Bei der Auswahl geeigneter Produkte und der Erstellung Ihres firmenspezifischen Hautschutzplans helfen wir Ihnen gerne. In ihm steht, wann, wie und mit welchem Produkt die Hände gewaschen oder desinfiziert werden muss.

Der Vorteil von Gesunderhaltung der Haut nach Plan: Die Chancen, dass die Mitarbeiter in Sachen Handhygiene und Hautschutz alles richtig machen, steigen. Und damit steigen auch die Chancen, dass die Haut an den Händen und Unterarmen trotz Belastungen bei der Arbeit gesund bleibt.

		silikonfrei	farbstofffrei	parfümiert	für Hände und Gesicht	für Ganzkörperpflege
Stokolan® Hand & Body	x	x	x	x	x	x
Stokolan® classic	x	x	x	x	x	x

## HAUTSCHUTZCREME

STOKO®

A brand of Deb Group Ltd



### Stokoderm aqua pure

Bei häufigem Kontakt mit wässrigen Arbeitsstoffen wie z.B. wassergemischten Ölen und Kühlschmiermitteln mit wässrigen Lösungen von Farbstoffen, Säuren, Laugen oder Salzen sowie mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Zement, Kalk und Düngemitteln.

**Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	100	24810	4,94 ▶	zw73
Softflasche	1000	24811	36,00 ▶	zw72

Die Softflasche ist für den Wandspender 62445 geeignet.



### Stokoderm glove & grip

Gegen Hauterweichung unter Handschuhen. Beim Umgang mit wässrigen Arbeitsstoffen und bei leichter mechanischer Belastung z.B. durch Glasfasern. Erleichtert die Entfernung von Farbstoffverschmutzungen. Leicht fettend. Festigt die Haut. mit Bio-Hautschutzstoffen. Mit natürlichem Gerbstoffkomplex. **Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Flasche	250	30525	8,55 ▶	zw73



### Stokoderm Sun Protect 50 PURE

Für im Freien arbeitende Berufsgruppen, die UV-A- und UV-B-Sonnenstrahlen in Berührung kommen und für Arbeitnehmer die UV-C Strahlen (z.B. bei Schweißarbeiten) ausgesetzt sind. Duftstofffreies und wasserfestes Sonnenschutzmittel. LSF 50 für das gesamte UV-Spektrum. Schützt effektiv vor Sonnenbrand und UV-bedingten Hautschäden. Kein klebriges Gefühl nach dem Auftragen. Spendet der Haut Feuchtigkeit für 24 Stunden. Extra wasserfest. **Silikonfrei & Parfümfrei.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	100	510164	8,86 ▶	zw73



### Travabon Classic

Erhöhte Schutzwirkung durch Hautschutzpigmente. Fettfrei. Ideal für Arbeiten mit wasserunlösliche Arbeitsstoffe und stark haftende, nicht wasserlösliche Verschmutzungen durch Öle, Lacke, Graphit, Metallstaub, Ruß, Kleber. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	100	22967	4,28 ▶	zw73



### Travabon Spezial

Nicht fettend. Ausgezeichnete Schutzwirkung gegen wasserunlösliche Arbeitsstoffe, sowie Mineralöle und -fette, nichtwassergemischten Metallbearbeitungsölen (Schneidöle), sowie zur Erleichterung der Hautreinigung bei Arbeiten mit Mehrkomponentenharzen (Epoxid-, Polyesterharze etc.). **Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	100	30548	6,00 ▶	zw73



**HAUTREINIGUNG****Solopol Natural**

Reinigungspaste mit Aloe Vera. Mit besonders feinkörnigem Reibemitteln und sehr starker Reinigungskraft. Besonders hautschonend. Gegen sehr starke Verschmutzungen wie wie Öle, Fette, Ruß und Metallstaub. **Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	250	15802	3,15 ▶	zw73
Softflasche	2000	22926	17,95 ▶	zw72

Die Softflasche ist für den Wandspender 62445 geeignet.

**Kresto Paint**

Spezialhandreinigungspaste mit natürlichem Reibemittel ASTOPON und Spezial-Lösemittel. Für stark haftende Verschmutzungen wie zum Beispiel Lacke, Farben, Kleber oder Ölfarben. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	250	15831	7,20 ▶	zw73

**Kresto Classic**

Spezialhandreiniger mit natürlichem Reibemittel Astopon. Sehr starke Reinigungskraft für extrem starke Verschmutzungen durch z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, und leichte Lackverschmutzungen. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	250	89864	4,70 ▶	zw73

**Estesol mild wash**

Creme mit milder Reinigungskraft, besonders geeignet im Nahrungsbereich. **Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Softflasche	2000	22924	17,55 ▶	zw72

Die Softflasche ist für den Wandspender 62445 geeignet.

**Solopol light**

Reinigungspaste bei mittleren bis starken Verschmutzungen z.B. durch Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe. Mit besonders feinkörnigem ASTOPON® für eine gute Reinigungskraft. Besonders hautschonend, mit Hautschutzstoff EUCORNOL® und Aloe Vera. Hinterlässt ein spürbar gepflegtes Hautgefühl. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Softflasche	2000	23365	14,66 ▶	zw72

Die Softflasche ist für den Wandspender 62445 geeignet.

**Estesol Premium**

Der flüssige Hautreiniger hat eine sehr gute Reinigungskraft und ist für stark beanspruchte Haut geeignet. Für leichte/mittlere Verschmutzungen. Sehr hautverträglich. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Softflasche	2000	23358	31,55 ▶	zw72

Die Softflasche ist für den Wandspender 62445 geeignet.

**HAUTPFLEGE****Stokolan Classic**

Pflegecreme für Hände und Gesicht mit hoher Pflegewirkung. Schnell einziehend. Wirkt hautberuhigend mit Urea. Regeneriert barrieregeschädigte Haut. Dermatologisch zertifiziert. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	100	22961	4,07 ▶	zw73
Softflasche	1000	22927	27,75 ▶	zw72

Die Softflasche ist für den Wandspender 62445 geeignet.

**Stokolan Hand & Body**

Pflegelotion für Hände und Gesicht sowie den ganzen Körper. Feuchtigkeit spendend nach dem Waschen oder Duschen. Schnell einziehend. Mit dem ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit ausgezeichnet. PH-hautneutral. Silikon- und parabenfrei. **Parfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Flasche	250	15803	6,75 ▶	zw73

**SPENDER Stoko white**

Stabiles Gehäuse aus Kunststoff. Die einfache Handhabung und Befüllung ist zuverlässig und ideal für Duschräume geeignet. Für alle 1000 und 2000 ml-Stoko-Softflaschen. Farbe weiß.

Maße mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
135 x 135 x 330	62445	54,05 ▶	zw71



## HAUTHYGIENEGEL

STOKO



### Stokosept Gel

Händedesinfektion ohne Wasser. HACCP-bewertet. Mit Pflege- und Feuchtigkeitskomplex (Panthenol, Glycerin). Gegen Bakterien (inkl. MRSA, TB), Pilze und behüllte Viren (HBV, HCV, HIV, humane und animale Influenzaviren). **Keimreduktion: 99,999%**. Alkoholhaltiges Gel. Wirkstoffe (je 100 g): 58,4g Ethanol, 10,0 Propan-2-ol.

**Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Flasche	100	510165	4,07 ▶	zw73
Pumpflasche	500	32267	7,30 ▶	zw73
Softflasche	1000	32200	12,20 ▶	zw72



## HAUTPFLEGECREME

REINOL



### Soft Care Aquaguard

Schutzlotion gegen wasserlösliche und/oder wassermischbare Reiz- und Schadstoffe. Leicht fettend, silikonfrei, wachshaltig. Führt der Haut die bei der Arbeit und bei der Reinigung verlorenen Fett- und Feuchtigkeitssubstanzen wieder zu. Schnell einziehend. **Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	150	200872	5,90 ▶	zw70



### Soft Care Derm Plus

Führt der Haut die bei der Arbeit und bei der Reinigung verlorenen Fett- und Feuchtigkeitssubstanzen wieder zu. Schwach fettend und schnell einziehend. Ohne Farbstoffe. **Unparfümiert.**

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Tube	150	200873	4,70 ▶	zw70



## PUTZTUCHEIMER AS-900

ZVG

Feuchte Viskose-Reinigungstücher mit Textil-Charakter. Extrem reißfest und widerstandsfähig. Im Spendereimer. Beidseitig weich und abrasiv. Schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc. Geeignet für nahezu alle Materialien und Untergründe in Industrie und Handwerk, zur Fahrzeugaufbereitung wie auch zur Reinigung von Maschinensteuerungen, Computertastaturen, Telefonhörern, Autocockpits und sogar für empfindliche Oberflächen wie z. B. Plexiglas. Besonders hautfreundlich dank schonender Reinigungssubstanzen mit angenehm frischem Orangenduft. Einfache Tuchentnahme durch Abrissperforation.

**Inhalt:** 72 Tücher

Art.-Nr.	€/St.	RG
54569	21,99 ▶	zw92



## HAUTSCHUTZCREME



### PR88 wasserlöslich

Für den öligen, fettigen Schmutzreich und stark haftende Verschmutzungen. Schützt die Haut bei Arbeiten mit Öl, Fett, Lack, Graphit, Ruß, Staub, Teer- und Bitumenprodukten, (PU-) Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikonmassen und Mineralfasern.

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Dose	1000	10878	9,95 ▶	zw71



## HANDWASCHPASTE

REINOL



### Reinol S

Sandlos, mit Weichholzmehl als Reibemittel. Synthetische Waschrohstoffe. Mit Hautschutz und rückfettenden Substanzen. Reinigungsbereich: mittlere Verschmutzung durch Öle, Fette, Ruße usw.

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Dose	500	10850	2,30 ▶	zw70



### Reinol K

Auf Basis von Kunststoffreibkörper. Frei von hautaggressiven Bestandteilen. Kosmetische Öle zur Pflege besonders beanspruchter Haut. Reinigungsbereich: **starke Verschmutzung** durch Fette, Bohremulsionen, Öle, Ruße usw.

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Dose	500	200874	5,15 ▶	zw70



## HANDWASCHPASTE

ZWPRO

Besonders pflegende Reinigungspaste mit hoher Reibekraft bei mittleren oder starken Verschmutzungen z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, Kfz-, Schlossereibereich etc. Mit hautschonenden Naturreibkörpern. Enthält besonders hautfreundliche und pflegende Substanzen und ist **lösemittel-, silikon- und seifenfrei**. Der pH-Wert ist der Haut angepasst und dermatologisch getestet.

Geeignet für	Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	€/St.	RG
starke Verschmutzung	Eimer	10l	51739	28,23 ▶	zw74
	Dose	500ml	51740	4,95 ▶	zw75
mittlere Verschmutzung	Eimer	10l	51738	21,34 ▶	zw74
	Dose	500ml	51754	4,95 ▶	zw75





# Hände **richtig** desinfizieren!

1

Desinfektionsmittel in die hohle, trockene Hand geben und die Handfläche der anderen Hand darüber legen. Dann beide Handflächen 5x gegeneinander reiben.



2

Linke Handfläche über rechten Handrücken legen und 5x kreisend bewegen. Anschließend rechte Handfläche auf den linken Handrücken und Bewegung wiederholen.



3

Handfläche auf Handfläche legen und Finger beider Hände verschränken, wieder öffnen, verschränken, wieder öffnen (5x).



4

Mit den Händen Hakengriff einnehmen. Dann den Griff 5x hintereinander lockern und wieder einnehmen.



5

Mit der rechten Hand den linken Daumen umfassen und 5x kreisend einreiben, dann mit der linken Hand den rechten Daumen umfassen und gleiche Bewegung ausführen.



6

Fingerkuppen der rechten Hand 5x in der linken Handfläche kreisend bewegen, dann gleiche Bewegung mit der linken Hand ausführen.

