

**16-2 A R B E I T S - H A N D S C H U H E**

	Seite/n
<b>Schnittschutz-Handschuhe</b>	<b>2</b>
<b>Hitzeschutz-Handschuhe</b>	<b>2 - 3</b>
<b>Schweisser-Handschuhe</b>	<b>3</b>
<b>Einweg-Handschuhe</b>	<b>4 - 5</b>
<b>Latex-Handschuhe (Chemie)</b>	<b>5 - 10</b>
<b>Leder-Handschuhe</b>	<b>10 - 13</b>
<b>Beschichtete-Handschuhe</b>	<b>14 - 15</b>
<b>Garten/Hobby-Handschuhe</b>	<b>16</b>
<b>Textil-Handschuhe</b>	<b>17 - 19</b>
<b>Kennzeichnungen</b>	<b>20 - 26</b>
CE Kennzeichnung	
EN Kennzeichnung	

## Schnittschutz-Handschuhe

### Schutzhandschuhe ROKL

Schnittschutzhandschuhe JS aus nahtlosem, feinem KEVLAR-Gestrick, Farbe gelb, beidseitig tragbar, elastische Stulpe, Frauengrösse 8, Männergrößen 9 und 10.

Verpackung: 10 / 100 Paar

EN 388, CE



124X



#### Einsatzbereich:

Strickhandschuhe für leichte bis hohe Schnittbeanspruchung aus hochresistentem KEVLAR-Garn der neusten Generation, z.B. für die Bearbeitung von scharfkantigen Werkstücken wie Glasscheiben, Bleche, Gussteile, Umgang mit Stahlbändern, Metallspänen usw. Die Handschuhe eignen sich auch gut als Unterziehhandschuhe.

#### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.254.0008	8	gelb	4.00	10%
16.254.0009	9	gelb	4.00	10%
16.254.0010	10	gelb	4.00	10%

### Flexipro Max

Schnittschutzhandschuhe aus Polyester-Gestrick, schwarz.

PU-Handflächenbeschichtung, elastische Stulpe, Männergrößen 9, 10 und 11

Verpackung: 10 / 100 Paar

EN 388, CE



4542



#### Einsatzbereich:

Flexible Schnittschutzhandschuhe mit der höchsten Schnittschutz-Leistungsstufe 5. Für Arbeiten, die eine ausgezeichnete Schnittfestigkeit und eine gute Griffsicherheit erfordern, z. B. bei der Verarbeitung dünner auch öliger Bleche, Glasscheiben, Kleinteile, Umgang mit scharfkantigen Gegenständen, Metallspänen, Glassplitter usw.

#### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Grösse/Kennstreifen	Preis/Paar	
				< 10	≥ 10
16.275.0009	9	schwarz	gelb	10.70	10%
16.275.0010	10	schwarz	grau	10.70	10%
16.275.0011	11	schwarz	blau	10.70	10%

## Hitzeschutz-Handschuhe

### Hitzeschutzhandschuhe RESISTA-HITHERM ^

Hitzeschutz-Fausthandschuhe aus KEVLAR-Gewebe, Stoffgewicht 700 g/m<sup>2</sup>, Materialstärke ca. 1,8 mm, isolierendes Moltonfutter, beidseitig tragbar, Länge 35 cm (andere Längen auf Anfrage), Männergrösse 10.  
Verpackung: 5 / 50 Paar.  
EN 388, EN 407, CE



4X4X



42XXXX


**Einsatzbereich:**

Zum Anfassen und Bearbeiten heisser Werkstücke, z.B. in Giessereien, Härtereien, Stahlwerken, Walzwerken, Schmieden, Verzinkereien, Glashütten usw.

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Paar	
			< 5	≥ 5
16.265.0010	10	gelb	40.00	10%

### Hitzeschutzhandschuhe Fireblade FB40 ^

Hitzeschutzhandschuhe MARIGOLD aus Aramid-Schlingengestrick (Schlingen innenseitig), schwere Qualität, Farbe gelb, beidseitig tragbar, elastische Stulpe, Männergrösse 9.

**Einsatzbereich:** Strapazierfähige Handschuhe für Arbeiten mit scharfkantigen und rauen Materialien und zum Anfassen heisser Gegenstände bis ca. 200 °C. Die Aramid-Faser ist schwer entflammbar, selbstverlöschend und zudem ausserordentlich schnitt- und abriebfest. Sie leitet die Wärme schlecht und widersteht langfristig Temperaturen bis 400 °C. Ab 425 °C verkohlt sie, ohne vorgängig zu schmelzen.

EN 388, EN 407, CE


**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Temperaturbeständig bis.max.	Preis/Paar	
				< 5	≥ 5
16.230.0009	9	gelb	400°C	25.38	10%

### Hitzeschutzhandschuhe HOTMAX EXTRA X996C ^

Hitzeschutzhandschuhe aus Aramid-Gestrick, schwere Qualität, Farbe gelb, beidseitig tragbar, schweres Baumwoll-Strickfutter, lange, elastische Stulpe, Länge 31 cm, Männergrösse 10.

**Einsatzbereich:** Strapazierfähige Handschuhe für Arbeiten mit scharfkantigen und rauen Materialien und zum Anfassen heisser Gegenstände bis ca. 200 °C. Die Aramid-Faser ist schwer entflammbar, selbstverlöschend und zudem ausserordentlich schnitt- und abriebfest. Sie leitet die Wärme schlecht und widersteht langfristig Temperaturen bis 400 °C. Ab 425 °C verkohlt sie, ohne vorgängig zu schmelzen.

EN 388, EN 407, CE


**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Temperaturbeständig bis.max.	Preis/Paar	
				< 5	≥ 5
16.230.0010	10	gelb	400°C	46.98	10%

## Schweisser-Handschuhe

### Schweisserhandschuh RESISTA-EXTRA



Schweisserhandschuhe aus strapazierfähigem Rindspaltleder, Lederdicke 1,3 mm, mit hitzebeständigem KEVLAR-Faden genäht, Lederstulpe, Länge 35 cm, Männergrößen 9, 10 und 11.  
Verpackung: 5 / 50 Paar  
EN 388, CE



4143



#### Einsatzbereich:

Für das Autogen-, Elektroden- und MIG/MAG-Schutzgasschweissen. Das weiche Rindnarbenleder des Art. 3 780 ermöglicht eine gute Fingerbeweglichkeit.

#### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.263.0009	9	grau	6.70	10%
16.263.0010	10	grau	6.70	10%
16.263.0011	11	grau	6.70	10%

### Schweisserhandschuh RESISTA-SOFT



Schweisserhandschuhe aus weichem Schafnapplleder, Lederdicke 0,8 mm, mit hitzebeständigem KEVLAR-Faden genäht, Lederstulpe, Länge 35 cm, Männergrößen 9, 10 und 11.  
Verpackung: 10 / 100 Paar  
EN 388, CE



2111



#### Einsatzbereich:

Für das TIG-Schutzgasschweissen. Die Handschuhe ermöglichen ein gutes Tastgefühl beim Bedienen der Mikroschalterknöpfe

#### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.262.0009	9	weiss	8.20	10%
16.262.0010	10	weiss	8.20	10%
16.262.0011	11	weiss	8.20	10%

## Einweg-Handschuhe

### Einweghandschuhe SEMPERGUARD VINYL



Einweghandschuhe SEMPERIT aus Vinyl, beidseitig tragbar, Farbe hell transparent, unsteril, Wandstärke 0,08 mm, Rollrand, innenseitig leicht gepudert, Grössen S/6-7, M/7-8, L/8-9 und XL/9-10, in Dispenserboxen zu 100 Stück (Gr. XL/9-10 90 Stück). Verpackung: 1 / 10 Boxen Lebensmittelhandschuhe, CE



#### Einsatzbereich:

Handschuhe für den Einmalgebrauch, geeignet für feine, gutes Tastgefühl erfordernde Arbeiten und solche, bei denen das Werkstück vor Fingerabdrücken und Handschweiss bewahrt werden soll. Die Handschuhe sind gut beständig gegen Öle und Fette, weniger dagegen gegen Säuren und Laugen. Gut geeignet für Kunststoffverarbeitung, Umgang mit nicht fetthaltigen Lebensmitteln, Klebstoffen, Farben und Harzen usw.

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Box	
			< 10	≥ 10
16.267.0006	S/6-7	transparent	4.20	10%
16.267.0007	M/7-8	transparent	4.20	10%
16.267.0008	L/8-9	transparent	4.20	10%
16.267.0009	XL/9-10	transparent	4.20	10%

### Latexhandschuhe SEMPERGUARD LATEX



Einweghandschuhe SEMPERIT aus Naturlatex, beidseitig tragbar, Farbe weiss, unsteril, Wandstärke 0,10 mm, Rollrand, innenseitig leicht gepudert, Grössen S/6-7, M/7-8, L/8-9 und XL/9-10, in Dispenserboxen zu 100 Stück (Gr. XL/9-10 90 Stück).

Verpackung: 1 / 10 Boxen

EN 374-2, EN 374, Lebensmittelhandschuhe, CE



#### Einsatzbereich:

Handschuhe für den Einmalgebrauch, geeignet für feine, sehr gutes Tastgefühl erfordernde Arbeiten. Sie sind weitgehend reiss- und stichfest, jedoch unbeständig gegen Öle und Fette. Verwendung finden sie hauptsächlich in der Feinmechanik, im Apparate- und Schalttafelbau usw.

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Box	
			< 10	≥ 10
16.268.0006	S/6-7	weiss	6.30	10%
16.268.0007	M/7-8	weiss	6.30	10%
16.268.0008	L/8-9	weiss	6.30	10%
16.268.0009	XL/9-10	weiss	6.30	10%

**Einweghandschuhe N-DEX 7005**

Einweghandschuhe BEST aus Nitril, beidseitig tragbar, Farbe hellblau, unsteril, Wandstärke 0,11 mm, innenseitig leicht gepudert, Grössen S, M, L und XL, in Dispenserboxen zu 100 Stück. Verpackung: 1 / 20 Boxen.  
EN 374-2, EN 374-3, CE



**Einsatzbereich:**

Dank einem patentierten Herstellverfahren (sog. Low-Modulus-Effekt, US Patent 5 014 362) passen sich die N-DEX-Handschuhe nach kurzer Zeit der Hand vollkommen an und umschliessen sie ohne Faltenbildung wie eine zweite dünne Haut, ohne sie einzuengen. Sie ermöglichen deshalb ein ermüdungsfreies Arbeiten und bewirken ein unerreichtes Tastgefühl, zudem schwitzt man wegen der geringeren Druckausübung weniger, als dies bei konventionellen Einweghandschuhen der Fall ist. Einweghandschuhe aus Nitril sind chemisch beständiger als solche aus Vinyl oder Latex, verursachen keine Hautausschläge und eignen sich besonders auch für den Lebensmittelbereich, da sie gegen Säuren, Laugen und Öle/Fette weitgehend resistent sind.

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Box	
			< 10	≥ 10
16.266.0006	S	hellblau	21.60	10%
16.266.0007	M	hellblau	21.60	10%
16.266.0008	L	hellblau	21.60	10%
16.266.0009	XL	hellblau	21.60	10%

**Latex-Handschuhe (Chemie)**

**Allzweck-Handschuhe G12**

Mittelschwerer Schutzhandschuh aus Naturkautschuk mit Baumwollvelousierung. Anwendung in Reinigungsbereichen mit minimalen Gefahren.

Wird in drei Farben angeboten, rosa (G12P), gelb (G12Y) und auf Anfrage orange (G12T Bettina)

Leichtes Anziehen durch reissfesten Rollrand.

Durch die verschiedenen Farben ideal für die Hygienebereichsanpassung z. B.

gelb für Küche, rosa für Sanitärbereiche usw.

CE-Prüfung nach komplexer Bauart.

**Verpackung:** Original Karton = 144 Paar (Euronorm)

**Länge:** 300 mm

**Materialstärke:** 0.85 mm



Art.Nr.	Grössen	Farbe	Material	Ausführ.	Preis/Paar			
					< 144	≥ 144	≥ 288	≥ 432
16.206.3001	S 6½	gelb	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3002	M 7½	gelb	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3003	L 8½	gelb	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3004	XL 9½	gelb	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3011	S 6½	pink	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3012	M 7½	pink	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3013	L 8½	pink	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%
16.206.3014	XL 9½	pink	Latex	Griffix-Pr.	2.70	30%	35%	40%

**Sempertip + Sempervelvet**



Preisgünstige Handschuhe für Reinigungs-, Labor- und Küchenarbeiten. Gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Reinigungsmittel, unbeständig gegen Öle und Fette. EN 388, EN 374-2, EN 374, Lebensmittel-Handschuhe CE



**Verpackung:** Sempertip - Beutel = 10 Paar, Original Karton = 200 Paar  
 Sempervelvet - Beutel = 12 Paar, Original Karton = 144 Paar  
**Materialstärke:** Sempertip - 0.45 mm  
 Sempervelvet - 0.50 mm  
**Länge:** 300 mm



Preis/Stk.

Art.Nr.	Grössen *	Farbe	Stärke mm	Material	< 200	≥ 200	Preis/Stk.	
							≥ 400	≥ 600
16.240.3001	7/S	gelb	0.45	Naturlatex	2.15	30%	35%	45%
16.240.3002	8/M	gelb	0.45	Naturlatex	2.15	30%	35%	45%
16.240.3003	9/L	gelb	0.45	Naturlatex	2.15	30%	35%	45%
16.240.3004	10/XL	gelb	0.45	Naturlatex	2.15	30%	35%	45%

Art.Nr.	Grössen *	Farbe	Stärke mm	Material	< 144	≥ 144	Preis/Stk.	
							≥ 288	≥ 432
16.240.3501	7/S	rosa	0.50	Naturlatex	2.40	30%	35%	45%
16.240.3502	8/M	rosa	0.50	Naturlatex	2.40	30%	35%	45%
16.240.3503	9/L	rosa	0.50	Naturlatex	2.40	30%	35%	45%
16.240.3504	10/XL	rosa	0.50	Naturlatex	2.40	30%	35%	45%

\* Dieser Handschuh ersetzt Typ G12Y/P. Beachten Sie bei der Grössenwahl, das diese Typen ca. 1/2 Nr. kleiner sind.

**Suregrip G04Y**



Schutzhandschuh aus Naturlatex, der durch die längere Stulpe und dickere Wandstärke besonders guten Schutz bietet.  
 Hohe Widerstandsfähigkeit gegen wasserlösliche Chemikalien.  
 Tragekomfort durch Baumwollvelourisierung.  
 Handflächen und Finger mit speziell ausgeformtem Noppenprofil, ermöglicht ausgezeichneten Nassgriff.  
 Leichtes Anziehen durch Reissfesten Rollrand.  
 Ideal zur Verwendung in Chemischen, Elektronischen und Vorverarbeitungsbereichen, sowie in der Industriereinigung.  
 CE-Prüfung nach komplexer Bauart (Kat. III).



3110



Art.Nr.	Grössen	Farbe	Länge	Stärke	Material	Ausführung	Preis/Paar	
							< 12	≥ 12
16.207.3001	S 7½	gelb	320 mm	0.65 mm	Naturlatex	Noppen	3.90	10%
16.207.3002	M 8½	gelb	320 mm	0.65 mm	Naturlatex	Noppen	3.90	10%
16.207.3003	L 9½	gelb	320 mm	0.65 mm	Naturlatex	Noppen	3.90	10%
16.207.3004	XL 10½	gelb	320 mm	0.65 mm	Naturlatex	Noppen	3.90	10%

## ORANGE SUPAWEIGHT G02T Latex



Schutzhandschuhe MARIGOLD aus Naturlatex, Farbe orange, Wandstärke 0,6 mm, geraute, porenfreie Oberfläche, Rollrand, innenseitig velourisiert, Länge 32 cm, Frauengrösse S/6½ und M/7½, Männergrößen L/8½ und XL/9½. Verpackung: 12 / 144 Paar. EN 388, EN 374-2, EN 374-3, CE



2010



### Einsatzbereich:

Handschuhe für Reinigungs-, Labor- und Wartungsarbeiten, Lebensmittelbetriebe, Gemüsebau, Umgang mit Baustoffen und Chemikalien usw. Die porenfreie Oberfläche verbessert die Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Öle, Fette und Reinigungsmittel

Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Stärke	Preis/Paar
16.261.0006	6.5/S	orange	0.60 mm	3.90
16.261.0007	7.5/M	orange	0.60 mm	3.90
16.261.0008	8.5/L	orange	0.60 mm	3.90
16.261.0009	9.5/XL	orange	0.60 mm	3.90

## Red Lightweight G01R



Leichter Schutzhandschuh aus Naturlatex. Leichte Baumwollvelousierung für gutes Tastempfinden. Reissfester Rollrand erleichtert das An- und Ausziehen des Handschuhs. Stulpe mit Belüftungskanälen ermöglicht eine gute Belüftung der Hand und bietet trotzdem maximalen Schutz. Durch sandgestrahltes Griffix-Profil gutes Griffverhalten in Nassbereichen. Ideal für Anwendungen wo Schutz und gutes Tastempfinden erforderlich sind. CE-Prüfung nach komplexer Bauart (Kat. III)



Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Stärke	Material	Ausführung	Preis/Paar
16.208.0101	S 6½	rot	325 mm	0.95 mm	Nat.Latex	Sandblast	3.50
16.208.0102	M 7½	rot	325 mm	0.95 mm	Nat.Latex	Sandblast	3.50
16.208.0103	L 8½	rot	325 mm	0.95 mm	Nat.Latex	Sandblast	3.50



**Emperor ME 104/107**



Ungefütterter schwarzer Schutzhandschuh aus Naturlatex.  
 Verfügbar in drei verschiedenen Längen.  
 Leichtes Anziehen durch reissfesten Rollrand.  
 Ideal für grobe Arbeiten, da der Handschuh sehr robust und haltbar ist.  
 CE-Prüfung nach komplexer Bauart (Kat. III).  
 Gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und andere aggressive chemische Substanzen.



4121



**Preis/Paar**

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Stärke	Material	Ausführ.	Typ	Preis/Paar	
								< 12	≥ 12
16.216.4202	S 7½	schwarz	420 mm	1.1 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 104	21.50	20%
16.216.4203	M 8½	schwarz	420 mm	1.1 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 104	21.50	20%
16.216.4204	L 9½	schwarz	420 mm	1.1 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 104	21.50	20%
16.216.4205	XL 10½	schwarz	420 mm	1.1 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 104	21.50	20%
16.216.6102	S 7½	schwarz	610 mm	1.2 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 107	33.60	20%
16.216.6103	M 8½	schwarz	610 mm	1.2 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 107	33.60	20%
16.216.6104	L 9½	schwarz	610 mm	1.2 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 107	33.60	20%
16.216.6105	XL 10½	schwarz	610 mm	1.2 mm	Nat.Latex	Glatt	ME 107	33.60	20%

**Astroflex**

**> CE III, für irreversible Risiken**



Schutzhandschuhe MARIGOLD mit rauer Naturlatex-Beschichtung, Farbe blau, Schichtstärke 0,7 mm, Baumwoll-Trikotfutter, Länge 30 cm,

**Einsatzbereich:**

Strapazierfähige Allround-Handschuhe für grobe Arbeiten, v die eine gute Schnitt- und Stichfestigkeit erfordern. Gute allgemeine Beständigkeit gegen Chemikalien, jedoch nicht ölfest. Für Wartungsarbeiten, Abfallentsorgung, Umgang mit Metallspänen, spitzigen und stechenden Werkstücken usw. Die Handschuhe können auch bei Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden (Prüfzeichen für Lebensmittel und Bedarfsgegenstandesgesetz).

EN 388, EN 374-2, EN 374-3, EN 407, Lebensmittel-Handschuhe, CE



X1XXXX



2241

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Stärke	Material	Preis/Paar	
						< 12	≥ 12
16.248.3001	S 7	blau	300 mm	0.7 mm	Naturkautschuk	9.30	10%
16.248.3002	M 8	blau	300 mm	0.7 mm	Naturkautschuk	9.30	10%
16.248.3003	L 9	blau	300 mm	0.7 mm	Naturkautschuk	9.30	10%
16.248.3004	XL 10	blau	300 mm	0.7 mm	Naturkautschuk	9.30	10%
16.248.3005	XXL 11	blau	300 mm	0.7 mm	Naturkautschuk	9.30	10%

## Black Heavyweight G17K



Schutzhandschuhe MARIGOLD aus Naturlatex, Farbe schwarz, Wandstärke 0,7 mm, rutschsicheres Profil, porenfreie Oberfläche, Rollrand, innenseitig velourisiert, Länge 32 cm,



X121



### Einsatzbereich:

Strapazierfähige Latexhandschuhe für erhöhte mechanische Beanspruchung, z.B. für Grobreinigung, Unterhaltsarbeiten, Baugewerbe, Umgang mit Zementwaren, Backsteinen, Ziegeln usw. Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Die porenfreie Oberfläche erhöht die Beständigkeit gegen Säuren und Laugen und bewirkt auch eine gewisse Resistenz gegen Öle und Fette.  
CE-Prüfung nach komplexer Bauart (Kat. III).

### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Stärke	Material	Ausführung	Preis/Paar	
							< 12	≥ 12
16.212.3001	S 6½	schwarz	320 mm	0.7 mm	Nat.Latex	Griffix-Profil	4.10	10%
16.212.3002	M 7½	schwarz	320 mm	0.7 mm	Nat.Latex	Griffix-Profil	4.10	10%
16.212.3003	L 8½	schwarz	320 mm	0.7 mm	Nat.Latex	Griffix-Profil	4.10	10%
16.212.3004	XL 9½	schwarz	320 mm	0.7 mm	Nat.Latex	Griffix-Profil	4.10	10%
16.212.3005	XXL 10½	schwarz	320 mm	0.7 mm	Nat.Latex	Griffix-Profil	4.10	10%

## Baltex Technic (MAPA) 420/450



Schutzhandschuhe MAPA mit einer Aussenschicht aus Neoprene und einer Innenschicht aus Naturlatex, Farbe schwarz, Wandstärke 0,75 mm, rutschsicheres Profil, innenseitig velourisiert, Länge 32 + 42 cm



3121



### Einsatzbereich:

Für Arbeiten mit mineralischen, tierischen und vegetabilen Ölen und Fetten, petrolhaltigen Lösungsmitteln, Alkoholen, Säuren, Laugen, Schädlingsbekämpfungs- und Düngemitteln, Salzen usw., nicht beständig gegen chlorhaltige und aromatische Lösungsmittel. Gute Abrieb- und Reissfestigkeiten, etwas geringere Schnitt- und Stichfestigkeiten. Universell einsetzbar in Lebensmittel- und Chemiebetrieben, Baugewerbe, Landwirtschaft, Metallverarbeitung usw.  
CE-Prüfung nach komplexer Bauart (Kat. III).

### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Typ	Stärke	Preis/Paar	
						< 10	≥ 10
16.215.3202	M 7-7½	schwarz	32 cm	420	0.75 mm	5.60	10%
16.215.3203	L 8-8½	schwarz	32 cm	420	0.75 mm	5.60	10%
16.215.3204	XL 9-9½	schwarz	32 cm	420	0.75 mm	5.60	10%
16.215.3205	XXL 10-10½	schwarz	32 cm	420	0.75 mm	5.60	10%
16.215.4202	M 7-7½	schwarz	42 cm	450	0.75 mm	8.90	10%
16.215.4203	L 8-8½	schwarz	42 cm	450	0.75 mm	8.90	10%
16.215.4204	XL 9-9½	schwarz	42 cm	450	0.75 mm	8.90	10%
16.215.4205	XXL 10-10½	schwarz	42 cm	450	0.75 mm	8.90	10%

## Chemie-Schutzhandschuh ULTRANITRIL 491



Chemie-Schutzhandschuhe MAPA aus Nitril, Farbe grün, Wandstärke 0,38 mm, rutschsicheres Profil, innenseitig velourisiert, Länge 37 cm, Frauengrößen 6–6½ und 7–7½, Männergrößen 8–8½, 9–9½ und 10–10½. Verpackung: 10 / 50 Paar  
EN 388, EN 374-2, EN 374-3, CE

### Einsatzbereich:

Für Arbeiten mit Ölen, Fetten, aromatischen, chlorierten und petrohaltigen Lösungsmitteln, Treibstoffen, organischen und anorganischen Säuren, Laugen, Alkoholen, Salzen, Farben und Lacken, nicht beständig gegen Ketonlösungsmittel wie z.B. Aceton. Gute Abrieb- und Stichfestigkeit, jedoch etwas geringere Schnitt- und Reissfestigkeiten.



4102



### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Stärke	Preis/Paar	
				< 10	≥ 10
16.260.0007	7-7.5	grün	0.38 mm	4.00	10%
16.260.0008	8-8.5	grün	0.38 mm	4.00	10%
16.260.0009	9-9.5	grün	0.38 mm	4.00	10%
16.260.0010	10-10.5	grün	0.38 mm	4.00	10%

## Leder-Handschuhe

### Lederhandschuhe RESISTA-EXTRA



Schutzhandschuhe aus solidem, grauem Rindssplattleder, Lederdicke 1,4 mm, Finger ganz aus Leder, Handrücken aus Baumwolldrilch, Knöchel- und Pulsschutz, eingenähter Gummizug, gummierte Stulpe, Handflächenfutter, Länge 27 cm, Männergrößen 9, 10 und 11.  
Verpackung: 10 / 100 Paar  
EN 388, CE

### Einsatzbereich:

Strapazierfähige, wirtschaftliche Lederhandschuhe für allgemeine, trockene Arbeiten, die kein allzu grosses Fingergefühl erfordern, z.B. für Baugewerbe, Stahlbau, Schlosserarbeiten, Gerüstbau, Güterumschlag usw. Abrieb-, reiss-, und stichfester als Handschuhe aus Rindnarbenleder. Seine Kunstlederstulpe eignet sich gut zum Bedrucken, z.B. als Werbeartikel. Die Ganzlederfinger (Modellschutz-Nr. DM/029 549) schützen die Finger gegen spitzige und scharfkantige Gegenstände.



4143



### Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.270.0009	9	grau	5.10	10%
16.270.0010	10	grau	5.10	10%
16.270.0011	11	grau	5.10	10%

**Lederhandschuhe RESISTA**



Schutzhandschuhe aus grauem Rindspaltleder, Lederdicke 1,2 mm, Finger ganz aus Leder, Handrücken aus Baumwolldrilch, Knöchel- und Pulsschutz, eingenähter Gummizug, plastifizierte Drilchstulpe, Handflächenfutter, Länge 26 cm, Männergrößen 9, 10 und 11. Verpackung: 10 / 100 Paar.

**Einsatzbereich:**

Preisgünstige Lederhandschuhe für allgemeine Arbeiten. Gut geeignet für Arbeiten mit hohem Verschmutzungsgrad, bei denen qualitativ bessere Handschuhe nicht voll ausgenützt werden können, z.B. für Baugewerbe, Metallbearbeitung, Gartenbau, Transportbetriebe usw.

Art. 5 030 ist geeignet für anspruchslose Arbeiten mit geringer Abriebbeanspruchung.

Die Ganzlederfinger (Modellschutz-Nr. DM/029 549) schützen die Finger gegen spitze und scharfkantige Gegenstände.

3133



EN 388, CE

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.264.0010	10	grau	3.80	10%

**Handschuh aus Rindnarbenleder**



Schutzhandschuhe aus geschmeidigem, beigem Rindnarbenleder, Lederdicke 1,3 mm (Grösse 7 und 8 1,2 mm), Finger ganz aus Leder, Handrücken aus Baumwolldrilch, Knöchel- und Pulsschutz, eingenähter Gummizug, gummierte Stulpe, Handflächenfutter, Länge 27 cm

**Einsatzbereich:**

Wirtschaftliche Schutzhandschuhe für allgemeine Arbeiten. Geschmeidiger, jedoch etwas weniger abrieb-, reiss- und stichfest als Handschuhe aus Rindspaltleder gleicher Dicke.

Nach kurzer Tragzeit werden diese Handschuhe sehr geschmeidig und passen sich der Hand gut an.

Wegen der geringeren Lederdicke ist Art. 5 110 etwas weniger strapazierfähig, dafür sehr geschmeidig.

Die Ganzlederfinger (Modellschutz-Nr. DM/029 549) schützen die Finger gegen spitze und scharfkantige Gegenstände.

CE-Prüfung nach mittlerer Bauart (Kat. II).



3121



Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Preis/Paar	
				< 10	≥ 10
16.238.2600	7	beige	26 cm	7.00	10%
16.238.2601	8	beige	26 cm	7.00	10%
16.238.2602	9	beige	26 cm	7.00	10%
16.238.2603	10	beige	26 cm	7.00	10%
16.238.2604	11	beige	26 cm	7.00	10%
16.238.2605	12	beige	26 cm	7.00	10%

**Lederhandschuhe RESISTA-EXTRA**



Winter-Schutzhandschuhe aus geschmeidigem, grauem Rindnarbenleder, Lederdicke 1,2 mm, Finger ganz aus Leder, Handrücken aus Baumwolldrilch, Knöchel- und Pulsschutz, eingenähter Gummizug, gummierte Stulpe, warmes Webpelzfutter, Länge 26 cm, Männergrößen 9, 10 und 11. Verpackung: 5 / 50 Paar EN 388, EN 511, CE

**Einsatzbereich:**

Preisgünstige, warm gefütterte und geschmeidige Winterhandschuhe für anspruchslose Arbeiten.

Die Ganzlederfinger (Modellschutz-Nr. DM/029 549) schützen die Finger gegen spitze und scharfkantige Gegenstände.



311



2121



Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.256.0009	9	grau	8.70	10%
16.256.0010	10	grau	8.70	10%
16.256.0011	11	grau	8.70	10%

## Handschuhe aus Synthetikleder

Schutzhandschuhe aus softigem, dünnem Synthetikleder Handrücken aus rotem Stretchgewirk, Klettverschluss, Länge 23–25 cm je nach Grösse, Frauengrößen S und M, Männergrößen L. EN 388

### Einsatzbereich:

Der Hand eng anliegende Handschuhe mit guter Passform für Arbeiten, die ein gutes Griff und Tastgefühl erfordern, z.B. für die Bedienung von Handwerkzeugen, Motorsägen, Kleinmaschinen, Hubstaplern, Fahrzeugen, Montage von Kleinteilen usw. Der Klettverschluss sorgt für einen festen Sitz und verhindert das Eindringen von Staubpartikeln und Schmutz. Die mit einem Latexgitter überzogene Handfläche verlängert die Gebrauchsdauer und erhöht die Griffsicherheit. Die Handschuhe sind mit 40°C waschbar.



3121



Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	< 10	≥ 10
16.274.0001	8 S	rot / schwarz	10.70	10%
16.274.0002	9 M	rot / schwarz	10.70	10%
16.274.0003	10 L	rot / schwarz	10.70	10%
16.274.0004	11 XL	rot / schwarz	10.70	10%
16.274.0005	12 XXL	rot / schwarz	10.70	10%

## Handschuhe aus Rindnarbenleder

### Schutzhandschuhe aus beigem Rindsnarbenleder EN 388 CE, Kat. II.

Handrücken aus schwarzem Stretchgewirk, Lederverstärkung bei den Fingerkuppen und im Handrückenbereich, zusätzliche Lüftungslöcher seitlich bei den Fingern, verstellbare Gummistulpe mit Klettverschluss. Lederdicke 1.1 mm

**Einsatzbereiche:** Diese Modelle wurden für leichtere mechanische Beanspruchung entwickelt. Sie bieten einen ausgezeichneten Tragekomfort, ein sehr gutes Tastempfinden und eine ergonomisch geformte und optimal abdichtende Stulpe.

CE-Prüfung nach mittlerer Bauart (Kat. II).



2121



Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	< 10	≥ 10
16.245.0001	8 S	beige / schwarz	10.60	10%
16.245.0002	9 M	beige / schwarz	10.60	10%
16.245.0003	10 L	beige / schwarz	10.60	10%
16.245.0004	11 XL	beige / schwarz	10.60	10%
16.245.0005	12 XXL	beige / schwarz	10.60	10%

## Lederhandschuhe RESISTA-EXTRA Winter

Winter-Schutzhandschuhe aus geschmeidigem, beigem Rindnarbenleder, Lederdicke 1,2 mm, Elastikstulpe, Moltonfutter, Frauengröße 8, Männergrößen 9, 10, 11 und 12.

Verpackung: 10 / 100 Paar EN 388, EN 511, CE



211

### Einsatzbereich:

Für allgemeine Arbeiten im Freien bei kalter Witterung, z.B. für Forst- und Landwirtschaft, Baugewerbe, Bahnpersonal, Hubstapler- und Traktorfahrer usw.



3121



Preis/Paar

Art.Nr.	Größen	Farbe	< 10	≥ 10
16.271.0008	8	beige	10.80	10%
16.271.0009	9	beige	10.80	10%
16.271.0010	10	beige	10.80	10%
16.271.0011	11	beige	10.80	10%
16.271.0012	12	beige	10.80	10%

## Resista Soft



Arbeitshandschuhe aus sehr weichem, weissem Ziegennapplleder, ungefütert. Für sehr feine Montage-, Sortier- und Verpackungsarbeiten, für Feinmechanik, Apparatebau, Dünoblechverarbeitung usw. die ein ausgezeichnetes Finger- und gutes Tastgefühl erfordern. Lederdicke 0.8 mm  
CE-Prüfung nach mittlerer Bauart (Kat. II).



2111



Preis/Paar

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Länge	Preis/Paar	
				< 10	≥ 10
16.239.1900	7	weiss	ca. 19 cm	6.90	10%
16.239.2101	8	weiss	ca. 21 cm	6.90	10%
16.239.2302	9	weiss	ca. 23 cm	6.90	10%
16.239.2503	10	weiss	ca. 25 cm	6.90	10%
16.239.2304	11	weiss	ca. 27 cm	6.90	10%

Gleiches Modell, Handrücken aus Baumwolltrikot.

Preis/Paar

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Länge	Preis/Paar	
				< 10	≥ 10
16.235.1900	7	weiss	ca. 19 cm	4.80	10%
16.235.2101	8	weiss	ca. 21 cm	4.80	10%
16.235.2302	9	weiss	ca. 23 cm	4.80	10%
16.235.2503	10	weiss	ca. 25 cm	4.80	10%
16.235.2304	11	weiss	ca. 27 cm	4.80	10%

## Lederhandschuhe RESISTA-SUPER



Schutzhandschuhe aus bestem, beigem Kernrindnarbenleder, Lederdicke 1,4 mm, Finger ganz aus Leder, Handrücken aus starkem Baumwolltrikot, Knöchel- und Pulsschutz, eingnähter Gummizug, gummierte Stulpe, Handflächenfutter, Länge 27 cm, Männergrössen 9, 10, 11 und 12.

Verpackung: 10 / 50 Paar.

EN 388, CE



3121



## Einsatzbereich:

Qualitätshandschuhe für allgemeine Arbeiten. Geschmeidiger und deshalb besserer Tragkomfort, jedoch etwas weniger abrieb-, reiss- und stichfest als Handschuhe aus Rindspaltleder. Sehr gut geeignet für Montagearbeiten, Gartenbau, Landwirtschaft, Baugewerbe usw.

Die einzigartige Passform verleiht diesen Handschuhen einen hervorragenden Tragkomfort und eine gute Griffsicherheit.

Die Ganzlederfinger des Art. 6 100 (Modellschutz-Nr. DM/029 549) schützen die Finger und erlauben so ein ungehemmtes Zupacken.

Preis/Paar

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.272.0009	9	beige	14.40	10%
16.272.0010	10	beige	14.40	10%
16.272.0011	11	beige	14.40	10%
16.272.0012	12	beige	14.40	10%

## Beschichtete-Handschuhe

### Schutzhandschuh Nitrilite



Schutzhandschuhe aus Baumwolltrikot mit geschmeidiger Nitril-Teilbeschichtung, Farbe gelb, Schichtstärke 0,4 mm, glatte Oberfläche, Strickstulpe, Frauengrößen 7 und 8, Männergrößen 9, 10. Verpackung: 10 / 100 Paar  
EN 388, CE



3121



#### Einsatzbereich:

Auf der Handfläche leicht beschichtete Handschuhe für feine Arbeiten, die eine sehr gute Fingerbeweglichkeit und ein gutes Tastempfinden erfordern. Die leichte Nitril-Latexbeschichtung schützt gegen Einwirkungen von Ölen, Fetten usw. Einsatzgebiete sind Montagearbeiten, Armaturenbau, Feinmechanik, Elektronik, Bearbeiten und Sortieren gratiger oder öliger Kleinteile, Verpackungsarbeiten usw.

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.251.0007	7	gelb	2.30	10%
16.251.0008	8	gelb	2.30	10%
16.251.0009	9	gelb	2.30	10%
16.251.0010	10	gelb	2.30	10%

### SUPER-FLEX 73



Kälteschutzhandschuhe BEST mit Spezial-PVC-Beschichtung, Farbe leuchtorange, Schichtstärke 0,7 mm, raue Oberfläche, Baumwoll-Trikotfutter und kälteisolierendes Schaumstoff-Zwischenfutter, Strickstulpe, Männergrösse 10.  
Verpackung: 12 / 72 Paar  
EN 388, EN 374-2, EN 374-3, EN 511, CE



110



3231



#### Einsatzbereich:

Kälteschutzhandschuhe mit abriebfester, rauer Beschichtung, die auch eine gute Nassgriffsicherheit gewährleistet, besonders für Strassen-, Stollen- und Tunnelbau, Kehrrichtabfuhr, Transportunternehmen, Flugplatzbetrieb usw. Die Beschichtung aus hochwertigem PVC ist auch weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Fette, Treibstoffe usw.. Dank ihrer antimikrobiellen Santizid-Behandlung bieten diese Handschuhe Schutz vor Hautausschlägen und nehmen keinen üblen Geruch an.

Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.252.0010	10	leuchtorange	12.70	10%

## Schutzhandschuh Nitrtec

Schutzhandschuhe aus moltoniertem Baumwolltrikot mit Nitril-Vollbeschichtung, Farbe dunkelblau, Schichtstärke 0,5 mm, glatte Oberfläche, Segeltuchstulpe, Männergrösse 10.  
Verpackung: 10 / 100 Paar  
EN 388, CE



4221

**Einsatzbereich:**

Die Beschichtung ist abrieb-, stich- und schnittfest und zudem beständig gegen Öle und Fette. Die Handschuhe eignen sich besonders für Arbeiten mit rauen, scharfkantigen und stechenden sowie öligen Materialien. Die Strickstulpen schliessen gut gegen das Eindringen von Kleinteilen ab. Gute Belüftung der Hand dank der offenen Stulpe.

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	< 10	≥ 10
16.253.0010	10	dunkelblau	3.60	10%

## SHOWA THERMO 451 beschichtet

Schutzhandschuhe SHOWA aus innenseitig moltoniertem Baumwoll-/Polyestergestrick, mit Naturlatex-Teilbeschichtung, Farbe grau, Schichtstärke 0,7 mm, raue Oberfläche, elastische Stulpe, Frauengrössen 7/S und 8/M, Männergrössen 9/L und 10/XL.  
Verpackung: 10 / 120 Paar  
EN 388, CE



2241

**Einsatzbereich:**

Griff- und rutschsichere Handschuhe für Mehrzweckverwendung in trockenen Bereichen, z.B. im Baugewerbe, für Gartenarbeiten, Güterumschlag, Umgang mit rauen, scharfkantigen und stacheligen Materialien usw. Die Innenrauhung des Art. 7 950 gibt warm, verbessert die Schweissaufnahme und erhöht den Tragkomfort. Die Beschichtung des Art. 7980 ist beständig gegen Öle und Fette.

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	< 10	≥ 10
16.257.0007	7/S	grau	4.60	10%
16.257.0008	8/M	grau	4.60	10%
16.257.0009	9/L	grau	4.60	10%
16.257.0010	10/XL	grau	4.60	10%

## Schutzhandschuh SHOWA 310 beschichtet

Schutzhandschuhe SHOWA aus Baumwollgestrick mit Naturlatex-Teilbeschichtung, Farbe grün, Schichtstärke 0,7 mm, raue Oberfläche, elastische Stulpe, Frauengrössen 7/S und 8/M, Männergrössen 9/L und 10/XL. Verpackung: 10 / 120 Paar.  
EN 388, CE



2142

**Einsatzbereich:**

Handschuhe für trockene Arbeiten, die eine sehr gute Griffsicherheit und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften erfordern, wogegen die Beständigkeit gegen Öle und Fette reduziert ist. Die Handschuhe können bei 40 °C gewaschen werden.

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	< 10	≥ 10
16.259.0007	7/S	grün	3.60	10%
16.259.0008	8/M	grün	3.60	10%
16.259.0009	9/L	grün	3.60	10%
16.259.0010	10/XL	grün	3.60	10%



## Garten/Hobby-Handschuhe

### Handschuhe aus Schafnappaleder



#### Kälte-Gartenhandschuhe aus geschmeidigem, beigem Schafnappaleder CE Kat.I

Lederdicke 1,2 mm, verstärkte Handfläche, Handrücken aus grünem Stretchgewirk, Strickfutter und kälteisolierende THINSULATE-Zwischenlage - Strickstulpe.

**Einsatzbereiche:** Hochwertige warme Handschuhe für Gartenbau-, Garten- und leichtere Industriearbeiten im Freien bei kalter Witterung. Sie bieten ein intaktes Tastgefühl, eine gute Abpolsterung der Handfläche sowie einen hohen Tragekomfort.

Die verwendeten Materialien können z.B. rasch relativ viel Schweiß aufnehmen.

CE-Nur bei minimalen Gefahren (Kat. I).



Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.246.0003	10 L	beige/grün	13.90	10%
16.246.0004	11 XL	beige/grün	13.90	10%
16.246.0005	12 XXL	beige/grün	13.90	10%

### Schutzhandschuh RESISTA-TEX



Schutzhandschuhe aus innenseitig moltoniertem Baumwollgewebe, Stoffgewicht 340 g/m<sup>2</sup>, Handfläche mit PVC-Noppen verstärkt, Strickstulpe, Frauengröße 8 und Männergröße 10. Verpackung: 10 / 250 Paar  
CE

#### Einsatzbereich:

Allzweckhandschuhe, z.B. für leichtere Montagearbeiten, Dünnschleif-, Glas- und Metallverarbeitung sowie für Garten- und Hausarbeiten. Die PVC-Noppen auf der Handfläche verbessern die Griffsicherheit und die Verschleissfestigkeit.



Art.Nr.	Größen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.250.0008	8	beige/braun	2.70	10%
16.250.0010	10	beige/braun	2.70	10%

## Textil-Handschuhe

### Textilhandschuhe Ansell



Nahtlose Polyester/Baumwoll-Strickhandschuhe ANSELL, mittelschwere, feinmaschige Qualität, Farbe rohweiss, Handfläche mit blauen PVC-Noppen verstärkt, elastische Stulpe, Frauengrößen 7 und 8, Männergrößen 9 und 10. Verpackung: 12 / 144 Paar. EN 388, CE



214X

#### Einsatzbereich:

Strickhandschuhe für trockene Arbeiten, die eine gute Fingerbeweglichkeit und eine gute Griffsicherheit erfordern, z.B. für leichte Montage-, Sortier- und Verpackungsarbeiten usw. Bei beiden Artikeln befindet sich der Baumwollanteil an der Innenseite, was einen ausgezeichneten Tragkomfort ergibt.

Art.Nr.	Größen	Farbe	Typ	Preis/Paar	
				< 12	≥ 12
16.255.0007	7	weiss/blau	Tiger Paw	3.40	10%
16.255.0008	8	weiss/blau	Tiger Paw	3.40	10%
16.255.0009	9	weiss/blau	Tiger Paw	3.40	10%
16.255.0010	10	weiss/blau	Tiger Paw	3.40	10%

### Nitrilflex-Handschuh Pro-Fit



Schutzhandschuhe aus grauem Nylonstrick, Handfläche mit dünner dunkelgrauer Nitrilbeschichtung, elastische Stulpe.



3221

#### Einsatzbereich:

Abriebfeste, flexible Handschuhe für Arbeiten, die eine gute Fingerbeweglichkeit erfordern, z.B. bei Montage-, Sortier-, Verpackungs- und Wartungsarbeiten, auch bei Einwirkung von Ölen/Fetten. Gut geeignet für Maurer, Maler, Schreiner und viele andere Handwerker. Die anatomische Passform und die elastische Stulpe sorgen für einen perfekten Sitz.

Art.Nr.	Größen	Farbe	Typ	Preis/Paar	
				< 12	≥ 12
16.273.0007	7	grau/schwarz		3.15	10%
16.273.0008	8	grau/schwarz		3.15	10%
16.273.0009	9	grau/schwarz		3.15	10%
16.273.0010	10	grau/schwarz		3.15	10%
16.273.0011	11	grau/schwarz		3.15	10%

## Nitril Feinstrickhandschuh Pro Fit 354



Nitril beschichtete Nylon-Feinstrick Handschuhe mit Top-Abriebwerten.  
Exakte Passform - strapazierfähig und sehr feinfühlig zugleich - flüssigkeitsabweisend  
beständig gegen Öle und Fette - gutes Tastgefühl und Tragekomfort.

**Einsatzbereich:**

Ideal für feine Arbeiten wo ein besonders robuster und feinfühlig Handschuh erwünscht ist, z.B. Montage, Arbeiten mit Kleinstteilen aber auch ideal für Motoren etc. durch die ölbeständige Nitrilbeschichtung.

Industrie, Handwerker, Klempner & Installateure, Maler & Lackierer, Mechaniker, Forst & Landwirtschaft

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Paar	
			< 12	≥ 12
16.249.0009	9	weiss/grau	2.20	10%
16.249.0010	10	weiss/grau	2.20	10%

## Schutzhandschuh SHOWA 370



Schutzhandschuhe SHOWA aus weissem Nylongestrick, Handfläche mit dünner grauer Nitrilbeschichtung, elastische Stulpe, Frauengrössen 6/S und 7/M, Männergrössen 8/L, 9/XL und 10/XXL.

Verpackung: 10 / 120 Paar

EN 388, CE



4121

**Einsatzbereich:**

Abriebfeste, flexible Handschuhe für Arbeiten, die eine gute Fingerbeweglichkeit erfordern, z.B. bei Montage-, Sortier-, Verpackungs- und Wartungsarbeiten, auch bei Einwirkung von Ölen/Fetten. Gut geeignet für Maurer, Maler, Schreiner und viele andere Handwerker. Die anatomische Passform und die elastische Stulpe sorgen für einen perfekten Sitz.

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Grössen	Farbe	Preis/Paar	
			< 10	≥ 10
16.258.0006	6/S	grau	3.90	10%
16.258.0007	7/M	grau	3.90	10%
16.258.0008	8/L	grau	3.90	10%
16.258.0009	9/XL	grau	3.90	10%
16.258.0010	10/XXL	grau	3.90	10%

**Insulator™ Handschuhe KT2D**

- Hervorragende Wärmeisolation, speziell hergestellt unter Verwendung der hydrophobischen **DuPont- Faser Thermastat™**.
- Angenehm weiches, nicht scheuerndes Material.
- **Exzellente Schweißabsorbtion**, die Hand bleibt lange trocken.
- Waschmaschinen- und trocknerfest.
- Geeignet auch als **Unterziehhandschuh** für andere Marigold Industrial-Schutzhandschuhe.
- Universelle Passform.



313X



**Anwendungsbereiche:** Lebensmittel und Fischindustrie im Lebensmittelhandel sowie bei Wartungs- und Montagearbeiten im Freien, insbesondere bei niedrigen Aussentemperaturen. CE-Prüfung nach mittlerer Bauart (Kat. II).

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	Material	Ausführ.	< 12	≥ 12
16.243.0610	dehnbar	d'blau	220 mm	Thermastat®	PVC-Noppen	9.10	10%

**Textilhandschuhe RESISTA-TEX**

Schutzhandschuhe aus weissem, feinem Baumwolltrikot 180 g/m2, beidseitig tragbar, Längen 23–28 cm je nach Grösse, Frauengrößen 6, 7, 8 und 9, Männergrößen 10, 11, 12 und 13. Verpackung: 10 / 500 Paar  
CE



**Einsatzbereich:**

Für sehr feine Arbeiten, z.B. für Feinmechanik, Uhrenindustrie, Decolletage, Apparatebau usw. sowie zum Schutze der Werkstoffe vor Fingerabdrücken. Art. 9 800 ist strapazierfähiger,

**Preis/Paar**

Art.Nr.	Größen	Farbe	< 50	≥ 50
16.269.0006	6	weiss	1.50	20%
16.269.0007	7	weiss	1.50	20%
16.269.0008	8	weiss	1.50	20%
16.269.0009	9	weiss	1.50	20%
16.269.0010	10	weiss	1.50	20%
16.269.0011	11	weiss	1.50	20%
16.269.0012	12	weiss	1.50	20%
16.269.0013	13	weiss	1.50	20%
16.269.0014	14	weiss	1.50	20%
16.269.0015	15	weiss	1.50	20%

**Schutzhandschuh RESISTA-TEX fein**

Schutzhandschuh aus weissem, feinem Baumwolltrikot 220 g/m². Für feine Arbeiten, die ein gutes Finger- und Tastgefühl erfordern oder bei denen das Werkstück vor Handschweiß und Fingerabdrücken bewahrt werden muss, z.B. für Feinmechanik, Apparatebau, Sortier- und Verpackungsarbeiten, Verkehrsregelung, Musikkorps usw.  
CE-Nur bei minimalen Gefahren (Kat. I).



**Preis/Paar**

Art.Nr.	Größen	Farbe	Länge	< 50	≥ 50
16.244.2601	S 6	weiss	26 cm	2.25	20%
16.244.2602	M 8	weiss	26 cm	2.25	20%
16.244.2603	L 10	weiss	26 cm	2.25	20%
16.244.2604	XL 12	weiss	26 cm	2.25	20%

EUROPÄISCHE NORMEN ^

## CE - KENNZEICHNUNG

Alle Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) benötigen innerhalb der Europäischen Gemeinschaft das CE Zeichen zum Zeichen ihrer Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 89/686/EWG.

Persönliche Schutzausrüstungen werden in drei Kategorien eingeteilt:

**Einfache Bauart (Kategorie I)**

Die Kategorie I umfasst Handschuhe, die nur **für anspruchslose Arbeiten mit geringfügiger Gefährdung** eingesetzt werden dürfen, bei denen der Benutzer einen allmählich eintretenden Schaden rechtzeitig wahrnehmen kann.

Zu dieser Kategorie gehören z.B. Handschuhe für Garten- und Haushaltarbeiten, leichte Montagearbeiten, Handschuhe zum Schutze der Werkstoffe usw.

In einer Konformitätserklärung muss der Hersteller bestätigen, dass die Handschuhe dieser Kategorie die Mindestanforderungen der Richtlinie 89/686/EWG erfüllen.

**Mittlere Bauart (Kategorie II)**

Der Kategorie II sind Handschuhe zugeordnet, die **gegen mechanische, mikroorganische und/oder chemische Gefährdung** schützen sollen.

Zu dieser Kategorie gehören somit die meisten Handschuhe für den industriellen Gebrauch.

Sie unterliegen einer Baumusterprüfung durch ein autorisiertes Prüfinstitut nach einer oder mehreren der nachstehend aufgeführten Europäischen Normen EN

**Komplexe Bauart (Kategorie III)**

Die Kategorie III schliesslich umfasst Handschuhe, die **gegen komplexe und irreversible Gefährdung** Schutz bieten sollen.

Dazu gehören Handschuhe für die Handhabung heisser Teile mit Temperaturen von über 50°C oder für Arbeiten in warmer bzw. kalter Umgebung mit Temperaturen von über 100°C bzw. unter -50°C, ferner Handschuhe, die gegen Flammen, Flüssigmetallspritzer, aggressive Chemikalien, Mikroorganismen, elektrische Stromstösse oder ionisierende Strahlung schützen sollen.

Sie unterliegen einer komplexen Baumusterprüfung durch ein autorisiertes Prüfinstitut nach einer oder mehreren der nachstehenden aufgeführten Europäischen Normen EN.

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN EN420 ^

Definiert die Grundanforderungen nahezu aller Schutzhandschuhe hinsichtlich:

- Eignung für den Einsatzzweck
- Unschädlichkeit
- Konstruktion
- Lagerung
- Handschuhgrössen
- Produktinformationen, -kennzeichnung und Verpackung
- Begleitende technische Informationen des Herstellers

## CHEMIESCHUTZ



Diese Kategorie trifft auf Schutzhandschuhe mit Zertifizierung nach EN 374 zu. Der Handschuh schützt gegen flüssige Chemikalien, kein Handschuh schützt jedoch vor allen Chemikalien.



Es ist von grosser Bedäutung, dass für eine Anwendung der Handschuh ausgewählt wird, der effektiv gegen die Chemikalien schützt.



Generell bieten Nitril-Handschuhe den besten Schutz gegen Chemikalien auf Öl-Basis (Lösungen, Öle und Fette), während sich Handschuhe aus Latex bzw. Naturkautschuk für Chemikalien auf Wasser-Basis (Säuren und Laugen) besonders gut eignen.

Der chemische Schutz ist Handschuhen gemäß der EN 374 vorbehalten. Dabei sollte man nicht außer Acht lassen, dass es keinen Handschuh gibt, der gegen alle Chemikalien schützt.

Es ist von großer Bedeutung, dass für eine Anwendung der Handschuh ausgewählt wird, der effektiv gegen die betreffende Chemikalie schützt. Im Allgemeinen schützt Nitril sehr gut gegen Chemikalien auf Öl-Basis (Lösemittel, Öle, Fette), während sich Naturlatex-Handschuhe für Chemikalien auf Wasser-Basis (Säuren und Laugen) eignen.

Definition der Permeation: Permeation ist ein Prozess, bei dem eine Chemikalie eine Schutzschicht passiert (bspw. einen Handschuh), ohne dass Öffnungen, wie Löcher usw., vorhanden sind. Das bedeutet, dass die Chemikalie in die Schicht eindringt und sich an den Molekülen des Handschuhmaterials "vorbeischiebt". In vielen Fällen erscheint das permeierte Material für das menschliche Auge unverändert.

Die Schutzstufen oder Permeationslevel werden durch Messen der Durchbruchzeit der Chemikalie am Handschuhmaterial ermittelt. Proben, aus der Handfläche des Handschuhes entnommen, werden in eine Messzelle eingespannt, wodurch das Schutzmaterial auf der äußeren Seite mit der Chemikalie beaufschlagt werden kann. Unsere CMIG-Laboratorien sind mit den unterschiedlichsten Messinstrumenten ausgestattet, um nahezu jede Chemikalie (bspw. Lösemittel, Säuren, Basen und Salze) an der Innenseite der Handschuhprobe zu detektieren, die diese durchdringt.

## Schutzstufen und Durchbruchzeiten

Stufe	x	0	1	2
Durchbruchzeiten	kein ergebnis	< 10 mins	> 10 mins	> 30 mins

Stufe	3	4	5	6
Durchbruchzeiten	> 60 mins	> 120 mins	> 240 mins	> 480 mins

**Mechanische Gefahren EN388**



- a Beständigkeit gegen Abrieb
- b Schnittfestigkeit
- c Reissfestigkeit
- d Stichfestigkeit

0 - 4  
0 - 5  
0 - 4  
0 - 4



Fallschnittfestigkeit

bestanden /  
durchgefallen



Antistatikttest

bestanden /  
durchgefallen

**Chemikalien und Mikroorganismen EN374**



Mikroorganismen: Die Beständigkeit gegen die Penetration von Mikroorganismen durch poröse Materialstellen, Nähte, kleine Löcher oder andere Materialunzulässigkeiten, bezeichnet als Akzeptierbarer Qualitätslevel (AQL).

1 - 3



Beständigkeit gegen chemische Gefahren: Die Messungen der Zeit, die eine Chemikalie benötigt, das Handschuhmaterial zu durchdringen.

1 - 6

**Thermische Gefahren EN407**



- a Brennverhalten
- b Kontaktwärme
- c Konvektive Hitze
- d Strahlungswärme
- e Verhalten gegenüber kleineren Spritzern geschmolzenen Metalls
- f Verhalten gegenüber grossen Mengen geschmolzenen Metalls

0 - 4  
0 - 4  
0 - 4  
0 - 4  
0 - 4  
0 - 4

**Schutz gegen Kälte EN511**



- a Konvektive Kälte
- b Kontaktkälte
- c Wasserdampfdurchlässigkeit

0 - 4  
0 - 4  
0 - 1

**Strahlengefähr EN421**



Schutz gegen ionisierende Strahlen und radioaktive Kontamination

**Elektrische Gefahren EN60903**



Isolierende Schutzwirkung für Arbeiten unter elektrischer Spannung

**Feuerwehrgefahren EN659**



Norm für Feuerwehrschutzhandschuhe

**Piktogramm für Lebensmittel-Handschuhe**



Diese Piktogramme bestätigen, dass die Unbedenklichkeit der Handschuhe bei Kontakt mit Lebensmitteln durch ein akkreditiertes Prüfinstitut überprüft wurde

## EN 420 : 2003 - Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe



Dieses Piktogramm bedeutet, dass der Nutzer vor Verwendung die Gebrauchsanweisung lesen soll.

Die EN420 stellt die allgemeinen Anforderungen für die meisten Typen von Schutzhandschuhen dar, u.a.:

- Ergonomie, Aufbau (pH-neutral, Menge von nachweisbarem Cr(VI) und keine enthaltenen allergieauslösende Substanzen), Unschädlichkeit und Komfort (Größe), Fingerfertigkeit, Durchlass und Absorption von Wasserdampf.
- Falls gefordert, müssen elektrostatische Eigenschaften entsprechend dem Test der EN 1149-1, -2 oder -3 gemessen werden. Piktogramme dürfen nicht verwendet und spezifische Informationen über die Labortestbedingungen müssen zugefügt werden.
- Angaben über den Grad der Leistungsfähigkeit: 0 : bietet keinen Schutz, 1 : gering, 2 : gut, 3 : sehr gut, 4 und höher : ausgezeichnet, x : Leistungsfähigkeit nicht gemessen.
- In der Gebrauchsanweisung stehen die Informationen über die Verwendungsmöglichkeiten und die Leistungsstufen entsprechend den hier beschriebenen Standards.

## Auswahl der Handschuhgröße anhand des Umfangs (a) und der Länge (b) der Hand:

HANDSCHUHGRÖSSE	6	7	8	9	10	11
Mindestlänge (mm)	220	230	240	250	260	270
a - Handumfang (mm)	152	178	203	229	254	279
b - Handlänge (mm)	160	171	182	192	204	215

Ein Handschuh für spezielle Anwendungen entspricht möglicherweise nicht diesen Werten. In einem solchen Fall müssen die Anwendungen klar in der Gebrauchsanleitung erklärt werden.

## EN 388 : 2003 - Mechanischer Schutz



Dieses Piktogramm wird für flüssigkeitsdichte Handschuhe benutzt, die eine Durchbruchzeit von > 30min. für

**abcd**

LEISTUNGSSTUFEN	1	2	3	4	5
a. Verschleißfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	n/a
b. Schnitffestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c. Weiterreißreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	n/a
d. Stichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	n/a



EN 374 : 2003 - Schutz gegen Chemikalien oder Mikroorganismen ^

Mikroorganismen



Leistungsstufe :

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<4,0	<1,5	<0,65

Akzeptierbarer Qualitätslevel (AQL) :

Chemischer Schutz



EJL

Dieses Piktogramm wird für flüssigkeitsdichte Handschuhe benutzt, die eine Durchbruchzeit von > 30min. für mindestens 3 Chemikalien aus der Liste rechts besitzen: (AKL repräsentiert die Code-Buchstaben für 3 von diesen Chemikalien, für die der Handschuh eine Durchbruchzeit > 30 min. erreicht hat)

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| A - Methanol                  | G - Diethylamin         |
| B - Aceton                    | H- Tetrahydrofuran      |
| C - Acetonitril               | I - Ethylacetat         |
| D - Dichlormethan             | J - n-Heptan            |
| E - Schwefelkohlenwasserstoff | K - Natriumhydroxid 40% |
| F - Toluol                    | L - Schwefelsäure 96%   |

Schutzstufe	0	1	2	3	4	5	6
Minuten	<10	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Chemischer Schutz



Dieses Piktogramm wird für flüssigkeitsdichte Handschuhe verwendet, die die obigen Anforderungen nicht ganz erfüllen.

EN 407 : 2004 - Wärmeschutz



abcdef

LEISTUNGSSTUFEN	1	2	3	4
a. Brennverhalten - Nachbrennzeit	<20 s	<10 s	<3 s	<2 s
a. Brennverhalten - Nachglimmzeit	no requir.	<120 s	<25 s	<5 s
b. Kontaktwärme - Kontakttemperatur	100°C	250°C	350°C	500°C
b. Kontaktwärme - Schwellenwertzeit	>15 s	>15 s	>15 s	>15s
c. Konvektive Hitze	>4 s	>7 s	>10 s	>18 s
d. Strahlungswärme (Verzögerung Wärmeübertragung)	>7 s	>20 s	>50 s	> 95 s
e. Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (Anzahl Tropfen)	>10	>15	>25	>35
f. Große Mengen flüssigen Metalls (Masse)	30 g	60 g	120 g	200 g

EN 511 : 2006 - Kälteschutz



abc

LEISTUNGSSTUFEN	0	1	2	3	4
a. Konvektionskälte. Thermische Isolierung ITR in m2 °C/W	ITR < 0.10	0.10 <ITR<0.15	0.15<ITR<0. 22	0.22<ITR<0. 30	0.30<ITR
b. Kontaktkälte. Thermischer Widerstand R in m2 °C/W	R<0.025	0.025<R<0. 050	0.050<R<0. 100	0.100<R<0. 150	0.150<R
c. Wasserdurchdringungstest	Nicht bestanden	Bestanden	n/a	n/a	n/a


## Vorgaben der PSA Richtlinie: 89/686/EG



Die Direktive spezifiziert zwei Klassen von Handschuhen anhand zweier Risikograde: ‘minimales’ und ‘tödliches’ oder ‘irreversibles’ Risiko. Ein Risiko, das zwischen diese Grade fällt, könnte als ‘mittleres’ Risiko beschrieben werden. Um die 89/686/EG zu erfüllen, müssen Sie das Risiko ermitteln und Handschuhe der entsprechenden Klasse auswählen. Ein Kennzeichnungssystem ist entwickelt worden, um Ihnen bei der Auswahl zu helfen. Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) lassen sich in drei Kategorien aufteilen:

**Kategorie 1**


Für einfache Handschuhe, die Schutz auf niedrigem Risikolevel bieten, bei denen Folgeerscheinungen reversibel sind. Hersteller können selbst die Handschuhe testen und zertifizieren. Handschuhe in dieser Kategorie haben folgende CE-Kennzeichnung:

Name, Firma, Größe, 

**Kategorie 2**

Handschuhe, die für mittlere Risiken ausgelegt sind, d.h. Handschuhe mit mechanischem Schutz und guter Leistungsfähigkeit gegen Stiche und Verschleiß, müssen Tests und Zertifizierungen durch unabhängige Prüfinstitute unterzogen werden. Nur solche zugelassenen Prüfinstitute mit eigener Identifizierungsnummer vergeben eine CE Kennzeichnung, ohne die die Handschuhe nicht verkauft werden können.

Name und Adresse dieser zugelassenen Organisation muss auf der Gebrauchsanweisung erscheinen, die den Handschuhen beigelegt ist. Handschuhe in dieser Kategorie haben folgende CE-Kennzeichnung:

Name, Firma, Größe,  EN 388 + Leistungsstufen (EN407 und EN511 zusätzlich möglich)

**Kategorie 3**

Handschuhe, die für den Schutz auf dem höchsten Risikoniveau ausgelegt sind, z.B. Schutz gegen Chemikalien, müssen entweder jährlich durch ein zugelassenes Prüfinstitut getestet werden oder das Qualitätssicherungssystem, das durch den Hersteller dazu verwendet wird, um die Homogenität der Produktion zu garantieren, muss unabhängig und jährlich durch ein zugelassenes Prüfinstitut überprüft werden. Das Prüfinstitut, das diese Untersuchungen durchführt, wird durch eine Nummer gekennzeichnet, die neben der CE Kennzeichnung erscheinen muss (in diesem Fall 0334). Handschuhe mit komplexer Auslegung haben folgende CE-Kennzeichnung: Siehe rechts

 0034

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die ursprüngliche PSA Richtlinie 89/686/EG durch die Richtlinie 93/95/EG und die CE Kennzeichnungs-Richtlinie 93/68/EG ergänzt worden ist. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als verbindlich angenommen.

