



Öffnungszeiten Ladengeschäft
Mo - Do 08:00 - 17:30
Fr 08:00 - 15:30

www.funke-technic.de | www.funke24.com

HANDSCHUTZ

[illegible]



Fragen Sie nach Speziallösungen!

- Cryo-Handschuhe
- Forstschutz
- Glove-Box-Handschuhe
- Kettenhandschuhe
- Hitzeschutzhandschuhe für Kontakthitze ab 250 °C
- Schlagschutzhandschuhe
- Reinraumhandschuhe | Pharmazie
- Elektriker-Handschuhe Klasse 1-4



Aluminisierte Hitzeschutzhandschuhe



Hitzeschutzhandschuhe



Cryo-Handschuhe



Schlagschutzhandschuhe



Reinraumhandschuhe / Pharmazie



Glove-Box-Handschuhe



Elektrikerhandschuhe Kl. 1-4



Kettenhandschuhe



Forstschutzhandschuhe



Unsere Spezialisten

Extreme Lösungen für schwere Aufgaben

Lichtbogenschutz
Innovativer Spezialschutz



Kälteschutz

Schutz gegen extreme Kälte, kombiniert mit Wasserdichtigkeit
Seite 4-58 und 4-60



Schnittschutz

Umfangreiches Angebot im Bereich der höchsten Schnittschutzklasse
Seite 4-30



Vibrationsschutz | Vibrationsdämpfung
Schutz vor Vibrationsschwingungen
Seite 4-24



Nadeleinstichschutz | Stichschutz
Umfangreiche Auswahl verschiedener Schutzstufen
Seite 4-30



Schlagschutz

Überlegener Schutz Dank innovativer Technologie





Handschuhplan | Permeationsanalyse

Arbeitsschutz und Kostensenkung in Einklang bringen

Seit Jahren sind die Verletzungen im Handbereich mit 1/3 aller Verletzungen unverändert die häufigste Ursache für Arbeitsausfälle. Insbesondere Schnittverletzungen nehmen einen Spitzenplatz ein. Vielfach unberücksichtigt bleiben aber auch Schäden durch Kontakt mit Chemikalien. Jedes Unternehmen setzt verschiedenste Gefahrstoffe ein, wo entsprechender Schutz gefordert ist.

Hier greifen die Systeme zur Erstellung eines **Schutzhandschuhkonzeptes**. Diese wurden entwickelt, um Arbeitssicherheit und Wirtschaftlichkeit in Einklang zu bringen. Schutzhandschuhkonzepte eignen sich für jedes Unternehmen, jede Unternehmensgröße und Branche, zur Erstellung eines Handschuhplans.



Musterplan Werk 1

Reserviert
für IHR
Logo!

Mechanischer Schutz		Mechanischer Schutz		Chemikalienschutz		Kälteschutz		Schnittschutz	
Ultrane 500		Ultrane 510		Stansolv AK-22 381		Temp-Ice 700		Krytech 579	
									
Material: nahtloser Strick, nitrilgetaucht und gesandet		Material: PEHD-Strick, wasserbas. Polymerbeschichtung		Material: Baumwollstrick, Nitril		Material: Textilstrick aus Polyester und frottiertem Acryl, Nitril		Material: nahtlose Stricktrikot aus PEHD Fasern, PU	
Kurzbeschreibung: Ultrane, dunkelblau, nitrilgetaucht und gesandet, nahtloser Strick, Oberfläche: Grip & Proof Beschichtung, Länge: 23 - 28 cm		Kurzbeschreibung: Ultrane, türkis, wasserbas. Polymerbeschichtg., nahtloser, elastischer Feinstrick, Oberfläche: glatt, Länge: 22 - 27 cm		Kurzbeschreibung: Stansolv AK-22, grün, Nitril, Innen Baumwollstrick, Oberfläche: Profil, Länge: 35 cm, Stärke: 0.85 mm		Kurzbeschreibung: Temp-Ice 700, schwarz-blau, Nitril, Innen Textilstrick aus Polyester und frottiertem Acryl, Oberfläche: Grip & Proof-Beschichtung, Länge: 24 - 27 cm		Kurzbeschreibung: Krytech 579, weiß-grau, nahtloser, elastischer Feinstrick aus PEHD-Fasern, mit Polyurethan teilbeschichtet, Oberfläche: glatt, Länge: 22 - 27 cm	
Kat. 2 CE-Zert.	CE	Kat. 2 CE-Zert.	CE	Kat. 3 CE-0334-Zert.	CE	Kat. 2 CE-Zert.	CE	Kat. 2 CE-Zert.	CE
 Mechanischer Schutz EN 388 4121X		 Mechanischer Schutz EN 388 4131		 Mechanischer Schutz EN 388 3121	 Temperaturschutz EN 407 X1XXXX	 Mechanischer Schutz EN 388 3222X	 Kälteschutz EN 511 02X	 Mechanischer Schutz EN 388 4342B	
				 Chemikalienschutz EN 374 AUKL	 Mikroorganismen EN 374	 Sprechen Sie uns an für Ihren individuellen Handschuhplan!			
Arbeitsplatzbeschreibung: Präzisionsarbeiten in öligen/ schmierigen Bereichen		Arbeitsplatzbeschreibung: Präzisionsarbeiten in trockenen Bereichen		Arbeitsplatzbeschreibung: vielseitig einsetzbar, z.B. Ober- flächenbearbeitung, Entfettung, CNC-Fertigung		Arbeitsplatzbeschreibung: Arbeiten in kalten Umgebungen bis -10 °C, z.B. Lager, Wartungen im Außenbereich		Arbeitsplatzbeschreibung: Montage- und Feinarbeiten mit Schnittgefahren, z.B. Blechbe- arbeitung	

Kern eines jeden Konzeptes ist der Handschuhplan. Mittels des Handschuhplans werden in übersichtlicher Form alle im Betrieb befindlichen Handschuhe dargestellt.

Info

Zur Erstellung eines Konzeptes werden folgende Punkte bearbeitet:

Von der Gefährdungsbeurteilung zum Handschuhplan

- Betriebsbegehung und Gefährdungsbeurteilung
- Laborprüfungen/Permeationsanalyse
- Zusammentragen der ersten Ergebnisse
- Besprechung mit der Arbeitssicherheit
- Trageversuch mit Begleitung
- Auswertung
- Zusammenfassung und Festlegung der endgültigen Handschuhe
- Einführung und Dokumentation
- Schulung/ Motivation der Handschuhträger
- Jährliche Prüfung der getroffenen Entscheidungen

Argumente für einen Handschuhplan:

- Dokumentation nach dem Arbeitsschutzgesetz
- Steigerung der Arbeitssicherheit
- Transparenz für das ganze Unternehmen
- Reduzierung der Handschuhtypen
- Kostenersparnis für das Unternehmen
- Einfaches Controlling durch FASI
- Steigerung des Sicherheitsgefühls bei Handschuhträgern
- Handschuhträger benötigen vielfach nur noch einen Handschuh
- Keine Verwechslungsgefahr mehr

SEINER ZEIT VORAUSS. DAS ORIGINAL IST DAS BESTE.

SHOWA - ERFINDER DES NITRILHANDSCHUHS



HOHE GRIFFSICHERHEIT FÜR ABSOLUTE PRÄZISION DER FINGERSPITZEN



MEHR EFFIZIENZ DURCH PERFEKTE ANPASSUNG AN DIE KONTUREN DER HAND



NITRIL FÜR BESSERE ABRIEBFESTIGKEIT



HOHER CHEMIKALIENSCHUTZ



CHLORIERUNG GEWÄHRLEISTET MEHR KOMFORT UND GRIFFIGKEIT



DAS UMFASSENDSTE SORTIMENT AN NITRIL EINWEGHANDSCHUHEN

Langjährige Erfahrung und Marktwissen kombinierend führt SHOWA die umfassendste Einweglösung aus Nitril ein. Das Sortiment bietet Einweghandschuhe in 11 verschiedenen Stilrichtungen, 4 Stärken, 2 Längen und in den Größen XS bis XL. Sie erfüllen alle CE-Normen und eignen sich für Labors, die Lebensmittel- und die Arzneimittelbranche, Reinräume, die Automobilindustrie und den Umgang mit schädlichen Chemikalien.



SHOWA
7585

Einweghandschuh,
100 % Nitril, ungepudert,
silikonfrei, 300 mm lang,
0,20 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7585	7/S	300 mm
7585	8/M	300 mm
7585	9/L	300 mm
7585	10/XL	300 mm



PACKUNGSGRÖSSE

50 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
1000 Handschuhe pro Karton



SHOWA
7555

Einweghandschuh,
100 % Nitril, ungepudert,
silikonfrei, 300 mm lang,
0,12 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7555	6/XS	300 mm
7555	7/S	300 mm
7555	8/M	300 mm
7555	9/L	300 mm
7555	10/XL	300 mm



PACKUNGSGRÖSSE

50 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
1000 Handschuhe pro Karton



SHOWA
7570

Beschleunigerfreier
Einweghandschuh,
100 % Nitril, ungepudert,
silikonfrei, 240 mm lang,
0,10 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7570	6/XS	240 mm
7570	7/S	240 mm
7570	8/M	240 mm
7570	9/L	240 mm
7570	10/XL	240 mm



PACKUNGSGRÖSSE

100 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
2000 Handschuhe pro Karton



SHOWA
7550

Einweghandschuh, 100 %
Nitril, antistatische Wirkung,
ungepudert, silikonfrei,
240 mm lang, 0,10 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7550	7/S	240 mm
7550	8/M	240 mm
7550	9/L	240 mm
7550	10/XL	240 mm



PACKUNGSGRÖSSE

100 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
2000 Handschuhe pro Karton



SHOWA
7565

Einweghandschuh, 100 %
Nitril, antistatische Wirkung,
ungepudert, silikonfrei,
300 mm lang, 0,15 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7565	7/S	300 mm
7565	8/M	300 mm
7565	9/L	300 mm
7565	10/XL	300 mm



PACKUNGSGRÖSSE

50 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
1000 Handschuhe pro Karton



Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe

Die Grundanforderungen, die für alle Schutzhandschuhe gelten, sind in der **DIN EN 420** „Schutzhandschuhe, Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren“ festgelegt. Die Vorgaben zur Auswahl und Benutzung von Handschuhen finden Sie in der **DGUV Regel 112-195** (ehem. BGR 195).

Anwendungsbereich DGUV Regel 112-195 (ehem. BGR 195)

Diese Regel findet Anwendung auf die Auswahl und die Benutzung von Schutzhandschuhen zum Schutz gegen schädigende Einwirkungen mechanischer, thermischer und chemischer Art sowie gegen Mikroorganismen und ionisierende Strahlen.

Dokumentation

Für jeden Handschuh muss der Arbeitssicherheit die notwendige Dokumentation vorliegen.

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung hat der Arbeitgeber vor der Verwendung von Arbeitsmitteln die auftretenden Gefährdungen zu beurteilen (Gefährdungsbeurteilung) und daraus notwendige und geeignete Schutzmaßnahmen abzuleiten. Das Vorhandensein einer CE-Kennzeichnung am

Arbeitsmittel entbindet nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung. Die Gefährdungsbeurteilung ist regelmäßig zu überprüfen. Dabei ist der Stand der Technik zu berücksichtigen. Soweit erforderlich, sind die Schutzmaßnahmen bei der Verwendung von Arbeitsmitteln entsprechend anzupassen.

Gefährdungsbeurteilung

Vor der Auswahl und dem Einsatz von Schutzhandschuhen hat der Arbeitgeber eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen, die insbesondere beinhaltet:

- Art und Umfang der Risiken am Arbeitsplatz
- Arbeitsbedingungen
- Gesundheitliche Risiken für den Versicherten

Von den Materialien der Schutzhandschuhe dürfen keine gesundheitlichen Risiken für den Benutzer ausgehen.

TRGS 401 - Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung wieder. Sie werden vom **Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)** aufgestellt und von ihm der Entwicklung entsprechend angepasst.

Die TRGS werden vom „Bundesministerium für Arbeit und Soziales“ (BMAS) im „Gemeinsamen Ministerial-

blatt“ (GMBI) bekannt gegeben.

Die TRGS 401 gilt für Tätigkeiten mit Hautkontakt gegenüber Stoffen, Zubereitungen oder Erzeugnissen.

Für die PSA wird u.a. gefordert:

- Schutzhandschuhe sind unter den Bedingungen der Praxis auszuwählen
- Verweis auf das Sicherheitsdatenblatt mit Handschuhinformationen

- Hinweis auf ordnungsgemäßen Handschuhwechsel
- Bei einer Gefährdung durch Gefahrstoffe darf der Arbeitgeber nur CE-gekennzeichnete Chemikalienschutzhandschuhe auswählen, die mindestens den Anforderungen nach EN 16523, Teil 1 und 2 entsprechen.
- Definition von Anforderungen an Lederhandschuhe (hier wird der Chrom-VI-Grenzwert von 3 mg/ kg in Lederhandschuhen weiterhin fest vorgeschrieben!).

Spezialnormen und Piktogramme

DIN EN 420

In der EN 420 sind die wichtigsten Piktogramme für die Spezialnormen der Handschuhe aufgeführt. Diese sind auf dem Handschuh, der Verpackung und der Gebrauchsanleitung anzubringen. Darüber hinaus gibt es weitere Normen und Piktogramme (Stand 07'2016).

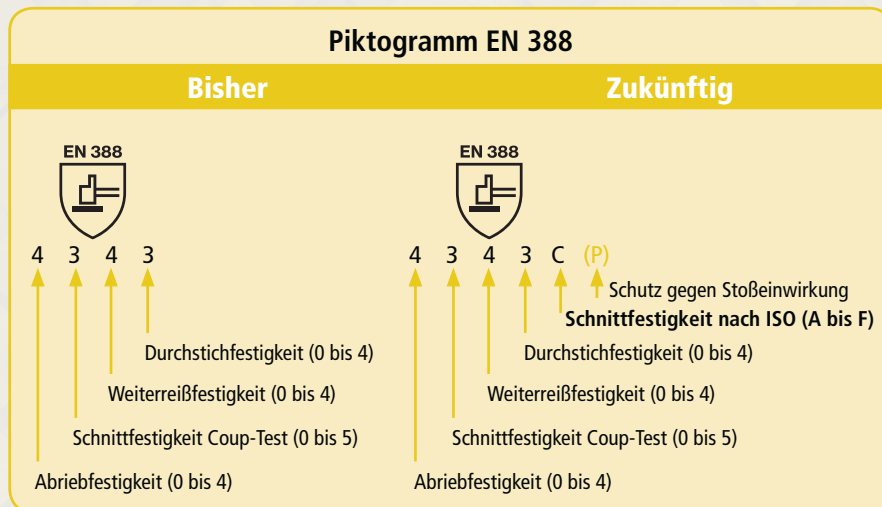
EN 388	EN 374	EN 374	EN 374	EN 511
Schutz gegen mechanische Risiken	Schutz gegen chemische Gefahren mit Informationen	Einfacher Chemikalienschutz für spezielle Chemikalien	Schutz gegen bakteriologische Risiken	Schutz gegen Kälterisiken
EN 421	EN 407	EN 60903	EN 10819	EN 16350
Schutz gegen radioaktive Kontamination	Schutz gegen thermische Risiken	Schutz für Arbeiten unter elektrischer Spannung	Schutz gegen Vibration	Schutz gegen elektrostatische Risiken

Für isolierende Handschuhe zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen sind die Anforderungen in DIN EN 60903/ VDE 0682 Teil 311 „Arbeiten unter Spannung, Handschuhe aus isolierendem Material“ festgelegt.



Leistungslevel

In den Spezialnormen sind die Leistungslevel definiert, nach denen die Schutzfähigkeit vom Träger beurteilt werden kann. Ab der Kategorie II müssen die Leistungslevel mit dem entsprechenden Piktogramm angebracht sein.



Kennzeichnung von Handschuhen

Bedienungsanleitung, Gebrauchsanleitung (Informationsbroschüre beachten)

CE Mit der CE-Kennzeichnung auf dem Schutzhandschuh werden die wesentlichen Anforderungen - Unbedenklichkeit, Komfort, Beweglichkeit und Stabilität - der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG* in Bezug auf individuelle Schutzausrüstung erfüllt.
* ab 4/2018 Verordnung EU 2016/245
Die neue Verordnung ist seit April 2016 in Kraft, die betreffenden Vorgaben werden gültig ab April 2018!

STERILE **R** Sterilisation von Produkten

Die Neufassung der EN 388 umfasst 5 oder 6 separate Mechanikschutzwerte, einschließlich zweier zusätzlicher Bewertungen für die Schnittschutzeleistung sowie des für Mechanikschutzhandschuhe erstmalig eingeführten Verfahrens zum Test der Stoßschutzeleistung.

Leistungsstufenbewertung		1	2	3	4	5
a	Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	-
b	Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/ Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c	Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	-
d	Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	-
NEU: Leistungsstufenbewertung		A	B	C	D	E
e	EN ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22
f	EN-Schutz vor Stoßeinwirkungen	PASS- oder FAIL-Test				

Die Stufe X kann auch für a bis f angewendet werden und steht für „Nicht getestet“ oder „Nicht anwendbar“.

Übersicht der Hauptänderungen:

1. Schnittfestigkeit: Der Coup-Test wurde modifiziert, so dass ein möglicher Stumpfungseffekt der Klinge berücksichtigt wird. Wenn das Handschuhmaterial die Klinge abstumpft, ist das Prüfverfahren nach ISO 13397 durchzuführen und wird zur Referenzmethode. **Das Ergebnis der Schnittfestigkeit nach ISO 13397 wird unterhalb des Piktogramms an fünfter Stelle angezeigt.** Das Ergebnis des Coup-Tests kann wahlweise angegeben werden. Stumpft die Klinge nicht ab, gilt das Coup-Test-Verfahren als Referenz und sein Ergebnis ist auszuweisen. Die Prüfung nach ISO 13397 kann optional durchgeführt werden.

2. Abriebfestigkeit: Für die Testung der Abriebfestigkeit wird **zukünftig das Schleifpapier Klingspor PL31B 180 Grit** verwendet, das von zuverlässigerer Qualität ist als das bisher verwendete.

3. Schutz vor Stoßeinwirkungen: Neue, optionale Prüfmethode nach EN 13594:2015, um Schutz gegen Stöße auszuweisen. Pass- oder Fail-Test. d.h. besteht der Handschuh den Test, wird unterhalb des Piktogramms nach der fünften Ziffer ein „P“ für bestanden (Pass) ausgewiesen. Bei Nichtbestehen (Fail) oder Nichtdurchführung der Prüfung, erfolgt keine Kennzeichnung.

Kategorie I

Minimale Risiken - Geringe Schutzanforderung

- CE-Zeichen
- Artikel-Nummer
- Größe
- Artikelbezeichnung
- Anschrift des Herstellers

Kategorie II

Mittlere Risiken - Schutz gegen z.B. mechanische Gefährdung

- CE-Zeichen
- Artikel-Nummer
- Größe
- Artikelbezeichnung
- Anschrift des Herstellers
- Piktogramme mit Level
- Mindest-Verwendungsdatum, wenn die Gefahr besteht, dass sich nach diesem Datum Levelwerte verändern könnten

Kategorie III

Hohe Risiken - Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, z.B. Schädigungen durch Chemikalien

- CE-Zeichen/ Kennnummer des Überwachungs-institutes
- Artikel-Nummer
- Größe
- Artikelbezeichnung
- Anschrift des Herstellers
- Piktogramme mit Level
- Mindest-Verwendungsdatum, wenn die Gefahr besteht, dass sich nach diesem Datum Levelwerte verändern könnten



Mechanischer Schutz Nitril teilbeschichtet

Handschutz



HyFlex® 11-818



Die FORTIX™-Beschichtung bewirkt einen verstärkten Trockengriff und zeichnet sich durch eine um 20 % größere Atmungsaktivität als frühere Formulierungen aus. Das Ergebnis: Kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung. Die ZONZ® Comfort Fit Technology von Ansell passt das Trägermaterial für eine erhöhte Trägerleistung, Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der anatomischen Form der Hände an. Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln.

Norm:	EN 388
Material:	Spandex-Nylon-Träger, Nitrilschaum-Beschichtung
Länge:	ca. 200 – 248 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Beschaffenheit:	Elastischer Strickbund, innenhandbeschichtet
Größen:	6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 57+	11-818	12/144	3,70



HyFlex® 11-840



Die FORTIX™-Beschichtung bewirkt einen verstärkten Trockengriff und zeichnet sich durch eine um 20 % größere Atmungsaktivität als frühere Formulierungen aus. Das Ergebnis: Kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung. Die ZONZ® Comfort Fit Technology von Ansell passt das Trägermaterial für eine erhöhte Trägerleistung, Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der anatomischen Form der Hände an. Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln.

Norm:	EN 388
Material:	Spandex-Nylon-Träger, Nitrilschaum-Beschichtung
Länge:	ca. 200 – 248 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Beschaffenheit:	Innenhandbeschichtet, elastischer Strickbund
Größen:	6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 49+	11-840	12/144	3,80



MaxiFlex® Ultimate™ AD-APT® ATG® 42-874 | 34-874



Nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe, patentierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, 360° atmungsaktiv, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), exzellenter Nass- und Trockengriff. Die Version 42-874 mit AD-APT-Technologie ist nicht nur atmungsaktiv, sie eliminiert bzw. reduziert das Schwitzen und kühlt die Hände. Das weltweit erste, im Handschuh integrierte Anti-Transpirant. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm:	EN 388
Material:	Trägermaterial Nylon, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808, silikonfrei
Länge:	ca. 250 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	ca. 1,00 mm
Beschaffenheit:	Handrücken und Fingeroberseite frei
Größen:	5 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1028 74+	2455 mit AD-APT-Technologie	12/144	3,35
24 1024 40+	2440 Lebensmittelgeeignet gemäß EU 1935/2004 und LFGB	12/144	3,45



Damit warme und schwitzende Hände kühl und trocken bleiben. Durch ein im Handschuh integriertes Antitranspirant reguliert die Technologieplattform AD-APT Ihre Handtemperatur so, dass warme Hände kühl bleiben und verschwitzte Hände wieder trocken werden. Dieses Antitranspirant wird auf Basis natürlicher Inhaltsstoffe hergestellt und ist frei von Aluminium. Die Wirkung hält ein Handschuhleben lang und wird auch durch einen Waschprozess nicht zerstört.

MaxiFlex® Endurance™ ATG® 34-844



Nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe, patentierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet und zusätzliche Nitril-Noppen, 360° atmungsaktiv, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), exzellenter Nass- und Trockengriff, die Noppen garantieren besten Griff auf glatten Oberflächen (Bleche, Rohre, Kunststoffteile) und zusätzliche Dämpfung von Kanten und Ecken. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm:	EN 388
Material:	Trägermaterial Nylon, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808
Länge:	ca. 250 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	ca. 1,10 mm
Beschaffenheit:	Mit Nitril-Noppen auf der Handinnenfläche
Größen:	6 – 12



Mehr Grip durch Noppen!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1024 41+	2442	12/144	3,80



HyFlex® 11-920



Ansell

Die integrierte Ansell Grip Technology™ ermöglicht dem Anwender, kleine bis mittelgroße Komponenten, die leicht mit Öl oder Schmiermittel bedeckt sind, sicher zu greifen. Herausragende Passform, Tragekomfort und exzellente Beweglichkeit und Tastsensibilität. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm:	EN 388, EN 1149
Material:	Nylon-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge:	ca. 208 – 273 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Größen:	6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 20+	11-920	12/144	4,40





Mechanischer Schutz Nitril teilbeschichtet

Ansell



11-801

TOP
SELLER



11-800

HyFlex® 11-801 | 11-800



Exzellente Beweglichkeit, Atmungsaktivität und Robustheit. Ideal für trockene oder leicht ölige Arbeitsbereiche, die einen leichten Mechanikschutz und eine hohe Präzision bei der Handhabung von Objekten erfordern. Die Verwendung von elastischem Spandex-Material vermeidet das Risiko von Latexallergien, während die silikonfreie Beschichtung die Gefahr einer Verunreinigung von Produkten senkt. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Nylon-Träger, Nitrilschaum-Beschichtung
Länge: ca. 200 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, Strickbund, nahtloses, dehnbare Futter
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Paar
21 3036 46+	11-801	grau-schwarz	12/144	3,45
21 3036 38+	11-800	weiß-grau	12/144	3,35

Handschutz

Honeywell



FlexMech® 663



Für das Handling feiner Teile in trockener oder öliger Arbeitsumgebung. Durch die nahtlose Stricktechnik und ergonomische Form sowie flexible Beschichtung passt sich der Handschuh der natürlichen Handform an und bietet hohen Komfort, weniger Ermüdungserscheinungen und gute Atmungsaktivität. Die Beschichtung bietet sehr gute Grifffähigkeit bei trotzdem guter Tastsensibilität. Geringes Fusseln des Garns für feine Anwendungen, waschbar und somit wirtschaftlich einsetzbar.

Norm: EN 388
Material: Polyamidstrick, Nitrilschaum
Länge: ca. 250 mm
Beschaffenheit: Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, elastisches Bündchen
Größen: 6 – 11



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 66+	663	10/100	3,20

eureka



15-1 ASSEMBLY NITRILE



Dünnere Montagehandschuh für Präzisionsarbeiten in schmutzigem und öligem Umfeld mit extra feinem Strick und elastischem Bund. Gute Atmungsfähigkeit ermöglicht hohen Tragekomfort. Abweisend gegenüber Öl, Schmutz und Wasser dank SupraCoat-Dry-Rückhandbehandlung. Sorgt für Kühlungseffekt auf der Haut.

Norm: EN 388
Material: Nitrilschaum, Beschichtung auf Nylongewebe
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0016 00+	15-1ANI	6/60	2,10



Ultrane 500 Grip & Proof



Leichter Schutzhandschuh speziell für ölige und schmutzige Bereiche. Sehr gute Passform und Beweglichkeit. Hohe Fingerfertigkeit für Präzisionsarbeiten. Beschichtung ist ölabweisend und bietet effektive Grifffigkeit beim Umgang mit feuchten und öligen Teilen. Lange Nutzungsdauer durch hohe Abriebbeständigkeit.

Norm: EN 388
Material: Nylonstrick mit Nitril-Teilbeschichtung (Grip&Proof-Technologie)
Länge: ca. 230 – 280 mm, je nach Größe
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses Stricktrikot, elastischer Bund, Handinnenfläche und Finger beschichtet, Handrücken unbeschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 60+	500	12/96	3,60

Ultrane 553



Leichter, flexibler Schutzhandschuh für Präzisionsarbeiten. Polyamid-Feinstrick mit Nitrilbeschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen zum Schutz gegen Verschmutzungen. Handrücken unbeschichtet. Ausgezeichnetes Tastgefühl und Fingerfertigkeit. Hohe Abriebfestigkeit und mechanisch belastbar für lange Nutzungsdauer.

Norm: EN 388
Material: Polyamidstrick mit Nitril-Teilbeschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtlos gestrickt, elastischer Bund, Beschichtung glatt, Handrücken unbeschichtet
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 88+	553	10/100	1,85

Hyd-Tuf® 52-547



Hochwertige Nitrilbeschichtung. Herausragende Abriebfestigkeit und guter Schutz vor Schürf-, Schnitt- und Stichwunden. Stark fett-, öl- und schmutzabweisend. Weiches, flexibles Jersey-Futter. Sehr komfortable Passform mit Handpolsterung. Absorbiert Schweiß, hält die Hände trocken und verlängert somit den Tragekomfort. Ausgezeichneter Trockengriff. Schnelleres und leichteres Arbeiten. Waschmaschinenfest: Kein Einlaufen, keine Versteifung, behält seine Form. Hygienischer und haltbarer – kann unbedenklich und kostensparend wieder verwendet werden. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Baumwoll-Jersey-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Gunn-Cut-Ausführung
Größen: 9 – 10



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 13+	52-547	12/144	4,60



Check & Go Rot Nitril



Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Nitril auf Polyamid
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 44+	2332265	10	1,20





Mechanischer Schutz Nitril 3/4-beschichtet

MaxiDry® ATG® 56-425



Nahtlos gestrickte Schutzhandschuhe für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen, flüssigkeitsabweisend, spezielle 2-fach-Beschichtung mit rutschfester Micro-cup-Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen, 3/4 getaucht, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm:	EN 388
Material:	Nylon, Nitril, zusätzlich mit Nitril-Micro-cup Beschichtung
Länge:	ca. 250 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	ca. 1,3 mm
Größen:	7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1023 72+	2372	12/72	5,20

HyFlex® 11-925



Ansell



Getauchter Schutzhandschuh, flüssigkeitsabweisend. Extrem leicht und komfortabel, Ölgriff und hohe Fingerbeweglichkeit in einer Ausführung. Integrierte grip technology, die das Risiko eines Abrutschens aus der Hand reduziert. Feinmaschiges Nylon-Spandexgarn.

Norm:	EN 388
Material:	Nylon, Nitril
Länge:	ca. 205 – 250 mm
Größen:	6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 25+	11-925	12/144	4,35



15-1 ASSEMBLY NITRILE 2



Entwickelt für Präzisionsarbeit in öligem und schmutzigem Umfeld. Verbesserte Öleigenschaften. Dünne und dichte Nitrilbeschichtung für optimale Barriere-Eigenschaften. Nitrilschaum Beschichtung für optimale Griffeigenschaften. Abweisend gegenüber Öl, Schmutz und Wasser dank SupraCoat-Dry-Rückhandbehandlung. Starkes feuchtigkeitst durchlässiges Nylongewebe. Elastische optimale Passform.

Norm:	EN 388
Material:	Nitril und Nitrilschaum, Beschichtungen auf Nylongewebe
Schutzklasse:	Kat. II
Größen:	7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0016 01+	15-1ANI2	6/60	2,75



Sahara® 100



Hohe mechanische Belastbarkeit, feuchtigkeitsabweisend, gute Passform, hohe Atmungsaktivität, zusätzlicher Handgelenkschutz, Herstellungsverfahren und Inhaltsstoffe neutral, silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Baumwolle
Länge: ca. 235 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,8 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 7 – 10



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 20+	100	10/100	3,35



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Monsun® 105



Feuchtigkeitsabweisend, hohe Atmungsaktivität, sehr gute Feinfühligkeit und Tastempfindung, zusätzlicher Handgelenkschutz durch Strickbund. Silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Baumwolle
Länge: ca. 235 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,75 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Eng anliegendes Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 21+	105	10/100	3,10



Handschutz

Nitrilhandschuhe mit Strickbund



Schutzhandschuh mit Strickbund und leichter Teilbeschichtung.

Norm: EN 388
Material: Nitril
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
20 1404 03+	144	0,80





Mechanischer Schutz Nitril 3/4-beschichtet

Hycron® 27-600 | 27-607

Ansell



27-600

27-607

Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien. Robuster und flexibler als PVC. Wirksame Fett- und Ölsperre, keine Qualitätsbeeinträchtigung wie bei Leder oder Baumwolle. Silikonfrei. Garantierte Reinheit für die Metall- und Motorenherstellung. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Baumwoll-Jersey-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, Strickbund
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Paar
21 3036 14+	27-600	Strickbund	12/144	2,75
21 3036 16+	27-607	Sicherheitsstulpe	12/144	3,00

Easy Flex® 47-200



Leichter und sicherer Umgang mit glatten oder schlüpfrigen Gegenständen, teilbeschichtet zum Schutz der Handinnenfläche, hohe Riss-, Durchstich- und Abriebfestigkeit, öl- und fettabweisend.

Norm: EN 388
Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwollfutter
Länge: ca. 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Strickbund
Größen: 6½ – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 10+	47-200	12/144	2,40

Hylite® 47-400

Ansell



Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität, Abrieb- und Weiterreißfestigkeit und Öl abweisenden Eigenschaften durch die Spezial-Beschichtung. Passt sich der natürlichen Handform an und ist auch über längere Zeit angenehm zu tragen. Silikonfreiheit gewährleistet die Sauberkeit von Blechen: Wichtig für die Stahl- und Automobilindustrie. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Nitril, Baumwoll-Interlock-Strickfutter
Länge: ca. 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, Strickbund
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 05+	47-400	12/144	2,60

Nitrilhandschuh mit Stulpe



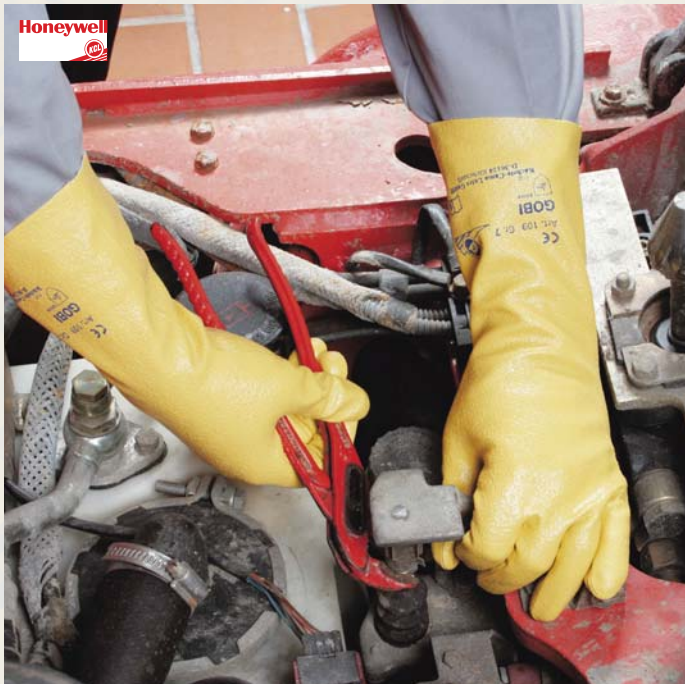
Besonders geeignet für den Umgang mit scharfkantigen oder scheuernden Materialien (wie Blech, Holz, Beton, Steine, Fliesen u.v.m.) in trockener und/oder feuchter Umgebung, wie z. B. in der Automobilindustrie und -zulieferung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Lagerhaltung, Transport und Logistik, Gartenbau und Forstwirtschaft.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial 100% Baumwoll-Jersey-Futter, Basismaterial Nitril
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Handrücken frei
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1023 29+	144	1,30



Gobi® 109



Vollbeschichteter Nitrilhandschuh, ausgestattet mit einem hochwertigen und stabilen Baumwolltrikot. Sehr hohe mechanische Belastbarkeit, feuchtigkeitsabweisend, gute Griffigkeit bei nassen Gegenständen, zusätzlicher Unterarmschutz durch verlängerte Ausführung. Stulpe komplett beschichtet.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Baumwolle
Länge: ca. 290 – 310 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,95 ± 0,05 mm
Größen: 7 – 10

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 25+	109	10/100	5,20

Gobi® 112



Vollbeschichteter Nitrilhandschuh, ausgestattet mit einem hochwertigen und stabilen Baumwolltrikot. Sehr hohe mechanische Belastbarkeit, feuchtigkeitsabweisend, gute Griffigkeit bei nassen Gegenständen, zusätzlicher Unterarmschutz durch verlängerte Ausführung. Stulpe komplett beschichtet.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Baumwolle
Länge: ca. 390 – 410 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,95 ± 0,05 mm
Größen: 9, 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 26+	112	1/10	7,90

Dextram 375



Qualitativ hochwertiges Baumwolltrikot für Langzeitragekomfort bietet hohe Flexibilität und gutes Tastempfinden. Komplette Beschichtung. Guter mechanischer Schutz sowie Schutz vor Öl- und Fettspritzern. Gute Abriebfestigkeit.

Norm: EN 388
Material: Baumwolltrikot, nitrilbeschichtet
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,8 mm
Beschaffenheit: Anatomische Passform, nahtlose Grifffläche, gezackte Stulpe, glatte Vollbeschichtung
Größen: 6 – 9

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 59+	375	5/50	4,50





Mechanischer Schutz Nitril vollbeschichtet

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



C&G DeepTril 1



Die Strickausführung entspricht besser der natürlichen Form der Hand und sorgt dadurch für eine bessere Stärke und Haltbarkeit sowie hohen Komfort. Das Fasergarn sorgt für eine verringerte Flusenbildung und lässt sich für eine längere Nutzung einfach waschen. Gutes Tastempfinden. Die Schaumbeschichtung optimiert die Atmungsaktivität des Handschuhs. Der Nitrilschaum verbessert die Griffsicherheit. Das elastische Strickbündchen bietet guten Halt.

Norm: EN 388, EN 420
Material: PU, Nitrilschaum beschichtet
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Gestrickt, beschichtet
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 47+	2299400	10	4,40

SHOWA



SHOWA 377



Flexibler und robuster Handschuh, der besondere Fingerfertigkeit ermöglicht und eine gute Reißfestigkeit aufweist. Handschuh mit gleichbleibend gutem Sitz, gut geschütztem Handgelenk und zusätzlicher Nitrilschaumbeschichtung auf der Innenhand für beste Ölgriffsicherheit.

Norm: EN 388
Material: Strickgewebe Polyester/Nylon, schwarze Nitrilschaumbeschichtung auf blauer Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 250 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Vollbeschichtet
Größen: 6 (S) – 10 (XXL)



Nahtlos gestrickt!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3003 77+	377	10/120	5,40

Ansell



Hycron® 27-805



Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien. Robuster und flexibler als PVC. Wirksame Fett- und Ölsperre. Silikonfrei. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Jersey-Futter
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Vollbeschichtet, Stulpe
Größen: 9 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 17+	27-805	12/144	3,10

Nitrilhandschuh mit Stulpe



Besonders geeignet für den Umgang mit scharfkantigen oder scheuernden Materialien (wie Blech, Holz, Beton, Steine, Fliesen etc.) wie z. B. in der Automobilindustrie und -zulieferung, Verpackungsindustrie, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Wartung und Instandhaltung, allgemeine Montagearbeiten, Lagerhaltung, Transport und Logistik.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial 100% Baumwoll-Jersey-Futter, Beschichtung Nitril
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Vollbeschichtet
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1023 39+	144	1,45



Camapur® Comfort 616



Camapur® Comfort 619



**TOP
SELLER**

Handschutz

Polyurethanbeschichteter Handschuh für leichte mechanische Tätigkeiten und solche, bei denen es vor allem auf Feinfühligkeit ankommt. Das Trikot ist nahtlos gestrickt, der Handrücken ist unbeschichtet. Damit ist eine hohe Atmungsaktivität gewährleistet. Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, Polyamid
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,0 ± 0,2 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 34+	616	10/100	2,70

Polyurethanbeschichteter Handschuh für leichte mechanische Tätigkeiten und solche, bei denen es vor allem auf Feinfühligkeit ankommt. Das Trikot ist nahtlos gestrickt, der Handrücken ist unbeschichtet. Damit ist eine hohe Atmungsaktivität gewährleistet. Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, Polyamid
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,0 ± 0,2 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 50+	619	10/100	2,70

HyFlex® Ultra-Lite 11-618



Ansell

Sehr dünner Handschuh, fast wie eine zweite Haut. Herausragender Tragekomfort und eine perfekte Passform. Hohe Tastsensibilität. Er eignet sich speziell für Arbeiten mit leichten Belastungen in trockenen oder leicht öligen Bereichen. Er ist ideal für Arbeiter, die für Präzisionsarbeiten beste Passform, hohen Tragekomfort und mehr Tastsensibilität benötigen. Ideal geeignet für Arbeiten, bei denen trotz der Gefahr von Schürfwunden, Blasen und leichten Verletzungen keine oder Handschuhe aus Baumwolle getragen werden.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 195 – 245 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,80 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 18+	11-618	12/144	3,00





Mechanischer Schutz PU teilbeschichtet

HyFlex® 11-600

Ansell



HyFlex® Lite 11-601

Ansell



Maximale Beweglichkeit und Tastempfindlichkeit bei Leicht- und Feinarbeiten mit trockenen Komponenten. Schützt Produkte vor Fingerabdrücken, hand-schuheigenen Rückständen und einer produktübergreifenden Verschmutzung.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Weiße Beschichtung auf weißem Träger
Größen: 5 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 39+	11-600	12/144	2,40

Maximale Beweglichkeit und Tastempfindlichkeit bei Leicht- und Feinarbeiten mit trockenen Komponenten. Schützt Produkte vor Fingerabdrücken, hand-schuheigenen Rückständen und einer produktübergreifenden Verschmutzung.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Graue Beschichtung auf schwarzem Träger
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 47+	11-601	12/144	2,40

Honeywell
THE POWER OF CONNECT



PERFECT POLY® SKIN



Strickhandschuh mit Beschichtung in der Handfläche und an den Fingerspitzen. Eng anliegender Handschuh mit ausgezeichneter Griffsicherheit, maximalem Komfort und hoher Beständigkeit. Die sehr dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, begrenzt das Eindringen von Schmutz und garantiert ein gutes Tastempfinden. Die ultraleichte Beschichtung sorgt für eine optimale Atmungsaktivität. Silikonfrei.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Elastisches Strickbündchen
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 65+	2400260	10	2,00

Hervorragendes Tastempfinden!





Ultrane 551



Leichter Handschuh mit guter Passform für Komfort, Tastgefühl und Fingerfertigkeit bei Präzisionsarbeiten. Zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100. Hohe Atmungsaktivität. Hohe Abriebfestigkeit.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, Polyurethan
Länge: ca. 210 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses Stricktrikot, elastisches Bündchen, glatte Teilbeschichtung (Handrücken unbeschichtet)
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 87+	551	10/100	1,45



**TOP
SELLER**

SensiLite® 48-120 | 48-121



48-120

48-121

Gute Griffsicherheit, Beweglichkeit und Komfort. Das Polyester-Trägermaterial gewährleistet einen wirksamen Handschutz bei leichten Arbeiten. Die Beschichtung der Innenhand aus Polyurethan ist weiterreiß- und abriebfest. Durch die Schutz- und Griffeigenschaften ihrer Beschichtung sind sie eine gute Alternative zu leichten oder mittelschweren Handschuhen.

Norm: EN 388
Material: Polyester-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, Strickbund, besonders atmungsaktiv
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Paar
21 3036 54+	48-120	weiß	12/144	1,40
21 3036 55+	48-121	schwarz	12/144	1,40

SensiLite® 48-100 | 48-101



48-100

48-101

Für leichte Arbeiten in der Industrie bestimmt, die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern. Sie ist die ideale Wahl, wenn gute Beweglichkeit für die präzise Handhabung kleiner Objekte in einem trockenen Umfeld benötigt wird.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, elastische Stulpe, nahtloser Träger
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Paar
21 3036 51+	48-100	weiß	12/144	1,70
21 3036 52+	48-101	schwarz	12/144	1,70



Mechanischer Schutz PU teilbeschichtet

Ultrane 548



Sehr leichter und flexibler Nylonstrick mit elastischem Bund. Ideal für Präzisionsarbeiten in trockenen Bereichen. PU-Schaum an Handfläche und Fingern für mehr Grip. Optimale Fingerfertigkeit und hervorragendes Tastempfinden. Ausgezeichneter Tragekomfort: nahtloser Träger, atmungsaktives Material und gute Schweißabsorption. Hohe Abriebfestigkeit der Beschichtung.

Norm: EN 388
Material: Nylon, Polyurethan
Länge: ca. 220 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloser Träger, elastischer Bund, Innenhand und Finger beschichtet, besonders atmungsaktiv
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 20+	548	12/96	0,95

Check & Go Rot PU



Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan auf Polyamid
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 41+	2332255	10	1,10

Screen Touch PPU 1185



Feinstrickhandschuh für die komfortable Bedienung von Touchscreens. Sehr gute Fingerfertigkeit und angenehmer Tragekomfort, Bündchen mit Gummizug für perfekten Sitz.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Elastangemisch, PPU
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Touch-Screen-Funktion auf der gesamten Beschichtung
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3111 85+	1185	12/120	3,00



Für Touchscreens geeignet!



Camapur® Comfort 626



Dieser komplett schwarze, Polyurethan-beschichtete Handschuh ist speziell für schmutzige Arbeitsplätze vorgesehen. Gleichzeitig geht die PU-Beschichtung bis über die Knöchel, um weite Teile der Hand vor Nässe und Schmutz zu schützen.

Norm:	EN 388
Material:	Polyurethan, Polyamid
Länge:	ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	ca. 1,0 ± 0,2 mm
Beschaffenheit:	Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei, tiefgetaucht
Größen:	6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 70+	626	10/100	2,70

Temres 281



Mit atmungsaktiver Membran!



Vielseitiger wasserdichter Handschuh, gleichzeitig jedoch ventiliert durch atmungsaktive Membran zwischen Beschichtung und Trärgewebe. Die Membran hält Wasser außerhalb des Handschuhs, während warme Luft und Feuchte von innen nach außen entweichen können. Das Fingerspitzen-Finish sorgt für optimalen Griff. Flexibilität und Fingerfertigkeit aufgrund der dünnen Beschichtung und des nahtlosen Trärgewebes. Ergonomisches Design reduziert die Ermüdung der Hand. Keine Hautirritationen durch drückende Nähte, minimales Allergierisiko.

Norm:	EN 388
Material:	Nylon, gestrickt, atmungsaktive, mikroventilierte Polyurethan-Beschichtung
Länge:	ca. 270 – 280 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Beschaffenheit:	Mikrogeraute Nitrilschicht an den Fingerspitzen, nahtlose Verarbeitung, anatomische Passform
Größen:	7 (S) – 11 (2XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4979 50+	281	10/60	9,35

HyFlex® 11-402



Wasserbasiertes Polyurethan erhöht Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit, da das Polyurethan nicht in den Handschuh eindringt. Der nahtlose Handschuh bietet sehr gute Passform, Fingerbeweglichkeit und Flexibilität. Exzellente Atmungsaktivität. Verlängertes Einsatzleben durch hohe Abriebfestigkeit. Antistatik gemäß EN1149.

Norm:	EN 388, EN 1149
Material:	Nylon-Träger, wasserbasiertes Polyurethan und Nitril-Beschichtung
Länge:	ca. 220 – 265 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Beschaffenheit:	Silikonfrei, ¾-Tauchbeschichtung
Größen:	7 – 11



Beschichtung auf Wasserbasis!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 10+	11-402	12/144	2,80





Mechanischer Schutz Latex | Polymer beschichtet



Ultrane 510



Komfort, Tastgefühl und Fingerfertigkeit bei Präzisionsarbeiten. Flexibler Feinstrick, nahtlos, passt sich optimal der Hand an. Teilbeschichtet mit spezieller besonders atmungsaktiver und abriebfester Polymerbeschichtung auf Wasserbasis. Zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100.

Norm: EN 388
Material: Wasserbasierte Polymerbeschichtung auf Stricktrikot
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloser Träger, elastischer Bund, teilbeschichtet, hoch atmungsaktiv
Größen: 6 – 11



Beschichtung auf Wasserbasis!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 51+	510	12/96	3,20



SHOWA 306



Revolutionäre, neu entwickelte atmungsaktive Beschichtungstechnologie, angenehm leichter Tragekomfort und optimaler Sitz dank anatomischem Design der Handform. Nahtlose Verarbeitung.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Polyester, Latex-Schaumbeschichtung mit zweiter Latex-Schicht im Innenhandbereich
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Strickbund, Griffsicherheitsbeschichtung auf der Handinnenfläche
Größen: 6 (S) – 10 (2XL)



Vollbeschichtet, nahtlos gestrickt!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3003 68+	306	10/120	8,10



Screen Touch L 14906



Feinstrickhandschuh für die komfortable Bedienung von Touchscreens. Sehr gute Fingerfertigkeit und angenehmer Tragekomfort, Bündchen mit Gummizug für perfekten Sitz.

Norm: EN 388
Material: Nylon, Latex
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11



Für Touchscreens geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3114 90+	14906	12/120	2,40



Jersetlite 307



Hochflexibler Schutzhandschuh mit hervorragendem Tastgefühl, vielseitig einsetzbar. Leichtes Textilfutter, komplett mit Naturlatex beschichtet. Gute Griffsicherheit durch die Körnung der Handfläche. Tragekomfort dank der anatomischen Passform und des Innenstricks mit nahtloser Grifffläche.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Naturlatex auf dünnem Baumwollstrickfutter
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,75 mm
Beschaffenheit: Anatomisch geformt. Gezackte Stulpe. Komplett beschichtet, leicht gekörnt
Größen: 6 – 9

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 01+	307	5/50	3,95



RewoMech® 641



Guter Schutz bei mechanischen Arbeiten. Gute Griffigkeit auch bei nassen Teilen, Feuchtigkeitsbarriere für die Innenhand durch die eingesetzte Tyvek®-Folie. Passform ermöglicht langes und ermüdungsfreies Arbeiten. Feinfühligkeit erlaubt Arbeiten mit filigranen Gegenständen. Stulpe mit Klettverschluss, atmungsaktives Kunstleder.

Norm: EN 388
Material: Kunstleder, Tyvek®, Polyester mit Elastan
Länge: ca. 230 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,8 ± 0,10 mm
Größen: 7 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 51+	641	10/100	13,65

RewoMech® 640



Extrem widerstandsfähiges Synthetik-Leder bietet guten Schutz bei mechanischen Arbeiten. Gute Griffigkeit auch bei nassen Teilen. Der Handrücken ist aus leichtem Textil für perfekten Sitz und gute Atmungsaktivität. Alternative zum herkömmlichen Lederhandschuh. Stulpe mit Klettverschluss.

Norm: EN 388
Material: Kunstleder, Polyester mit Elastan
Länge: ca. 230 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,7 ± 0,10 mm
Größen: 7 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 42+	640	10/100	9,65

Montagehandschuh 1706

Montagehandschuh mit passgerechter Stulpe mit Klettverschluss, erstklassige Griffsicherheit und Tastgefühl.

Norm: EN 388
Material: Innenhand robustes, geschmeidiges Ziegen-Nappaleder, Handrücken Baumwolle-Interlock
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3170 6170	1706	10/200	5,70



PU GRIP PUG

Optimaler Griff für trockene und feuchtnasse Arbeiten. Spandex zwischen den Fingern für maximale Flexibilität. Hervorragende Griffsicherheit, optimaler Tragekomfort. Stulpe aus atmungsaktivem Neopren mit Klettverschluss.

Norm: EN 388
Material: PU, Neopren, Spandex
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0017 00+	PUG	6/60	6,50





MF BASIC MFB



Kostengünstige Konstruktion, Mikrofaser 0,6 mm. Verstärkungen für längere Standzeit. Elastischer Strickbund. Extra starker Nähfaden. Optimale Alternative zum Nappaleder-Handschuh.

Norm: EN 388
Material: Mikrofaser
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0017 03+	MFB	6/60	2,40



IMPACT VIBRATION IMPVIP



Entwickelt zur Dämpfung von mechanischen Vibrationen. Reduziert Vibrations-schwingungen um 50 % im mittlerem Hz-Frequenz-Bereich, um 80 % im hohem Hz-Frequenz-Bereich.

Norm: EN 388, EN 10819
Material: Mikrofaser, Spandex, Anti-Vibrationsmaterial
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0020 00+	IMPVIP	1/24	24,70



ROPE RESCUE 1977



Spezialisierte Abseilhandschuh für Rettungs-, Abseil- und Bergungsarbeiten oder andere extreme Arbeitsumgebungen, sowie für Höhenrettungstruppen geeignet. Der spezielle Klettverschluss an der Rundum-Handgelenkstütze ermöglicht eine perfekte Fixierung am Handgelenk. Waschbar und atmungsaktiv, extrem widerstandsfähig, abriebverstärkte Fingerkuppen, Verstärkungen mit Kevlar®-Fäden genäht für extreme Beanspruchung, mit gepolstertem Knöchelschutz, spezielle Befestigungsöse am Handgelenk.

Norm: CE zertifiziert, EN 388 CAT II
Material: Innenhand Synthetikleder und Handrücken Elasthan, Synthetik-Leder-Aufsätze mit Gel-Polsterung
Größen: S – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
40 3177 00+	1977	1/12	15,80



Die passende Absturz-sicherung finden Sie ab Seite 8-2!



PolyTRIX® BN 914



Leichter Strickhandschuh aus Polyamid, auf einer Seite mit PVC-Noppen versehen für einen besseren Griff, hautsympatisch und atmungsaktiv. Nahtlos gestrickt, Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, PVC
Länge: ca. 250 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 09+	914	10/150	2,60

Strickhandschuh



Feinstrickhandschuh, Nylon, grau mit einseitig aufgetragenen blauen PVC-Noppen auf der Handinnenfläche, Strickbund.

Norm: EN 388
Material: 70% Nylon, 30% Polyvinylchlorid
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Einseitig blaue PVC-Noppen
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1019 41+	1941	12/240	1,40

PolyTRIX® N 912



Leichter Strickhandschuh aus Polyamid, auf einer Seite mit PVC-Noppen versehen für einen besseren Griff, hautsympatisch und atmungsaktiv. Nahtlos gestrickt, Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, Baumwolle, PVC
Länge: ca. 250 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 12+	912	10/150	2,20

Tiger Paw® 76-301



Der Tiger Paw®, plattiert gestrickt aus Polyester und Baumwolle, bietet zahlreiche Merkmale und Vorzüge zu einem wirtschaftlichen Preis. Diese schwerere Ausführung ist ein robusterer Handschuh für Arbeiten mit höheren Belastungen.

Norm: EN 388
Material: Baumwoll-/Polyester-Träger, PVC-Beschichtung
Länge: ca. 230 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Genoppte Innenhand
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6036 52+	76-301	12/144	1,60



Schnittschutzhandschuhe



Schnittverletzungen sind die häufigste Ursache für Unfallverletzungen

Machen Handverletzungen generell nahezu 1/3 aller gemeldeten Verletzungen aus, so sind Schnittverletzungen mit 50 % Spitzenreiter unter den Handverletzungsarten. Schnittschutzhandschuhe gibt es aus verschiedensten Materialien, die einen höheren oder niedrigeren Schnittschutz bieten.

Beachten Sie die Hinweise zur Revision/Neufassung der EN 388 auf Seite 4-7!

Grundsätzlich sind bei der Handschuhauswahl weitere Anforderungen am Arbeitsplatz zu berücksichtigen:

- Feinfühligkeit
- Feuchtigkeitsschutz
- Griffsicherheit
- Produktschutz

Daneben können Faktoren wie beispielsweise Reinigung eine Rolle spielen.

Der wichtigste Faktor von allen ist jedoch die Schnittfestigkeit der Handschuhe an sich.

Hat die Gefährdungsbeurteilung einen bestimmten Wert ergeben, so ist es dennoch nicht einfach, nach den auf den Handschuhen abgedruckten Schnittschutzwerten den geeigneten zu finden.

Leichter Schnittschutz	Level 1
Mittlerer Schnittschutz	Level 2 + 3
Hoher Schnittschutz	Level 4 + 5

Ein wichtiges Hilfsmittel ist es, die verwendeten Handschuhmaterialien etwas genauer unter die Lupe zu nehmen.

Leichter Schnittschutz

Hier finden sich Materialien wie Baumwolle, Polyester, Polyamid oder Leder.

Baumwolle und Polyester sind im unteren Leistungsspektrum zu finden, der Begriff Schnittschutzhandschuh ist hier verfehlt.

Polyamid bzw. Nylon leistet deutlich mehr, da es sehr hohe Abriebwerte erreicht, was den realistischen Schnittschutz unterstützt. Hier finden sich auch die Modelle mit hochwertigen Beschichtungen wie PU, Nitril und Vinyl, die je nach verwendetem Medium hervorragenden Grip gewährleisten.

Mittlerer Schnittschutz

Para-Aramid (Kevlar/Twaron) und HPPE-Fasern wie Dyneema®/ Spectra®

Hier finden sich die seit Jahrzehnten bekannten Schnittschutzmaterialien

Para-Aramid ist immer dort zu bevorzugen, wo auch Hitze zu erwarten ist, auch gibt es im Bereich benopte und unbeschichtete Modelle die größere Auswahl. Zudem gibt es hier kaum Modelle, die ausschließlich im Labor auf hohe Werte hingezüchtet wurden, ohne entsprechende Leistung zu bringen.

HPPE-Fasern wie Dyneema® oder Spektra® brachten einen Quantensprung bzgl. Tragekomfort: Die patentierte HighPerformance-Polyethy-

lenfaser bietet guten Schutz und lässt den Träger nicht schwitzen, sie fühlt sich nahezu immer angenehm kühl an.

In Handschuhen kommt sie selten in reiner Form vor, meist wird sie zusammen mit Nylon und Lycra® verarbeitet und erhält eine Polyurethan-, selten auch eine Nitrilbeschichtung.

Doch Achtung:

Da HPPE-Dyneema®-PU-Handschuhe mittlerweile zu den beliebtesten Handschuhen überhaupt gehören, ließen einige Hersteller nichts unversucht, die Herstellungskosten so weit wie möglich zu reduzieren.



Hoher Schnittschutz: Level 4 + 5

HPPE-Dyneema®-Polyamidhandschuhe mit Fiberglaskern

Sie haben einen exzellenten Tragekomfort und bieten hohen Schutz, beachtenswert ist hier nur der filamentierte Fiberglaskern. Eingeschlossene Glasfasern bieten zwar ähnlich hohen Schutz, doch sie brechen wesentlich schneller. Man erkennt sie, weil man durch Zupfen am unbeschichteten Handrücken leicht Fasern herausziehen kann. Die Fasern können Hautirritationen auslösen, zudem sinkt der Schnittschutz bei fortgeschrittener Abrasion.

Polyester- | Glas-Handschuhe

Sie tragen meist Namen, die nichts über ihre Inhaltsstoffe aussagen. Ausnahmslos findet man diese Modelle in den Leistungsstufen 4 + 5. Realistisch betrachtet, erreichen sie einen mittleren Schutz und nicht den hohen, den sie suggerieren.

Sie sind leicht mit HPPE-Handschuhen zu verwechseln, erreichen jedoch weder deren exzellenten Tragekomfort noch deren Haltbarkeit und dauerhaften Schnittschutz.

Sie sind sowohl billiger in Qualität und Preis, die Fasern werden gerne als „Spezialfaser“ bezeichnet.

TDM 100 ISO 13997*

Der Test TDM misst die Kraft in Newton (N), die notwendig ist, das Musterstück mit einer Bewegung von 2 cm unter stetiger Geschwindigkeit durchzuschneiden. Je höher die aufgewendete Kraft, desto stärker die Schnittfestigkeit. Dieser Test wird in Europa nur für höhere Schnittschutzlevel benutzt:

Level 4:	> 13 Newton (ca. 1,32 kg)
Level 5:	> 22 Newton (ca. 2,24 kg)

Wichtig*:

Dimethylformamid (DMF), genauer N,N-Dimethylformamid, leitet sich von der Ameisensäure ab und ist ein polares, organisches Lösungsmittel.

DMF fällt bei der Herstellung von klassisch PU-beschichteten Handschuhen immer an. Um das DMF zu entfernen, bedarf es aufwändiger, nachträglicher Waschungen. Da das naturgemäß Geld kostet, wird es gerne eingespart. DMF findet sich häufig in billigen Modellen aus China.

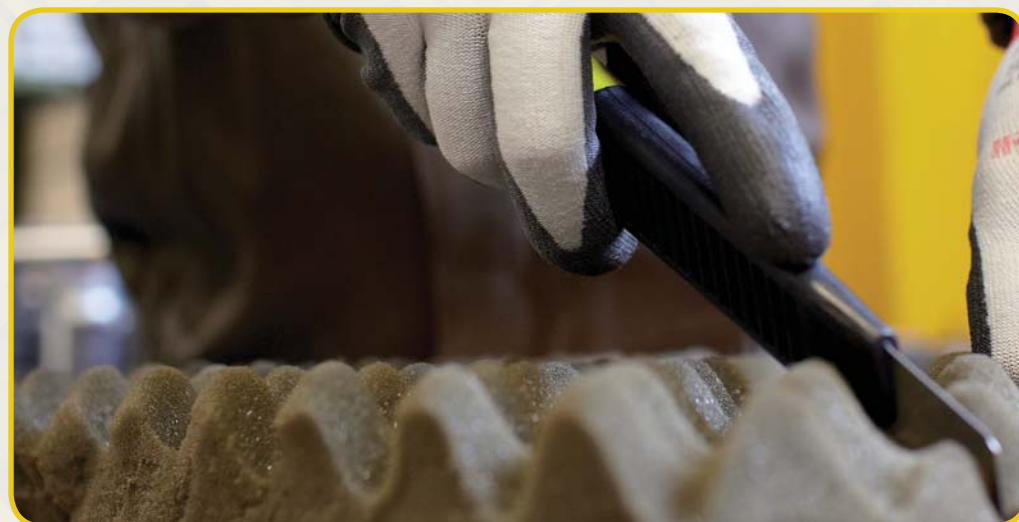
Ausnahmen: Bei wasserbasierter PU-Beschichtung wird beim Herstellungsprozess kein DMF verwendet. Es muss nicht herausgewaschen werden, was den Verbrauch der wichtigen Ressource Wasser schont.

* Stand 07' 2017

HPPE-Dyneema®-Stahl + Aramid-Stahl, Kombination aus Kevlar-Dyneema®, Vektran, Polyamid + Stahl

All diese Modelle bilden die Königsklasse der Schnittschutzhandschuhe. Will man hier noch den Schnittschutz verbessern, muss man die Handschuhe mit Edelstahlringgeflecht verstärken (was mittlerweile möglich ist und dem Handschuh zusätzlich Schnittsicherheit verleiht).

Die der Königsklasse zugehörigen Handschuhe zeichnen sich dadurch aus, dass sie neben der EN 388 auch das TDM-Testverfahren gemeistert haben. Dieses wird in Europa nur für die Leistungsstufen 4 + 5 durchgeführt und simuliert als einziges Verfahren einen Schnittunfall relativ realistisch.



Merke:
Schnitte entstehen meist durch Abrutschen, ein sicherer Grip minimiert diese Gefahr.





Schnittschutzhandschuhe Level 5



2495

2497

MaxiCut® Ultra™ ATG® 44-3745 | MaxiCut® Ultra™ DT ATG® 44-3445



Nahtlos gestrickte Schnittschutz-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, 360 ° atmungsaktiv, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität, Handflächendicke 1 mm (dadurch extrem hoher Tragekomfort). Innovative Garne gewährleisten Schnittschutzklasse 5. Die Version 44-3445 hat auf der Beschichtung zusätzliche Nitril-Noppen und garantiert besten Griff auf glatten Oberflächen (z.B. Bleche, Rohre, Kunststoffteile) und gibt eine zusätzliche Dämpfung von Kanten und Ecken.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial Nylon, Glasfaser, UHMWPE, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808, silikonfrei
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,00 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1024 95+	2495	12/72	9,40
24 1024 96+	2497, Nitril-Noppen auf der Beschichtung	12/72	10,30

Handschutz



Waredex Work® 550



Hervorragende Schnittschutzwerte, gute Feinfühligkeit, sicherer Griff auch bei leicht öligen Werkstücken durch geraute Beschichtung. Ergonomischer Tragekomfort ermöglicht langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, HPPE-Faser, Glas, Polyamid
Länge: ca. 235 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,1 mm
Größen: 6 – 11



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 40+	550	10/100	11,90



**TOP
SELLER**

HyFlex® 11-425



Höchste Schnittschutzstufe 5 kombiniert mit exzellentem Tragekomfort und hoher Fingerbeweglichkeit. Exzellente Abriebfestigkeit. Mit einem umweltfreundlichen Verfahren hergestellte, innovative Beschichtung.

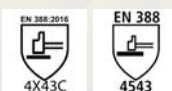
Norm: EN 388
Material: PU Beschichtung auf INTERCEPT Technologie Garn
Länge: ca. 235 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 9000 49+	11-425	12/144	12,35

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet. Silikon- und DMF-frei!



HyFlex® 11-735



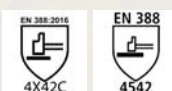
Montagehandschuh von exzellenter Flexibilität und Passform mit höchster Schnittschutzstufe. Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv. Diese von Ansell entwickelte Technologie bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit.

Norm: EN 388
Material: PU-Beschichtung auf INTERCEPT™-Garn
Länge: ca. 215-267 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, Strickbund, silikonfrei
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6042 11+	11-735	12/144	10,55



HyFlex® 11-435



Extrem hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit. Sehr gute Passform, Beweglichkeit und Flexibilität. Exzellente Atmungsaktivität und ein angenehm kühles Tragegefühl. Wasserbasiertes Polyurethan erhöht die Beweglichkeit und Flexibilität. Antistatik gemäß EN1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Lycra®, Glasfaser-, Dyneema®-Träger, wasserbasiertes PU und Nitril
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet aus wasserbasiertem PU und Nitril
Größen: 6 – 11



Antistatisch, aus wasserbasiertem PU!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9810 35+	11-435	12/144	14,10

Ansell



Check & Go Grün PU | Grün Nitril



Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Material	VE	€/Paar
21 2016 43+	2332545	Polyurethan auf Polyamid-, Dyneema®, Lycra®, Glasfaser-Mix	10	9,10
21 2016 46+	2332555	Nitril auf Polyamid-, Dyneema®, Lycra®, Glasfaser-Mix	10	12,45



Honeywell
THE POWER OF CONNECTION



Schnittschutzhandschuhe Level 5



GENERAL NITRILE 13-4 GNI



Sehr griffficherer Schutzhandschuh für allgemeinen Einsatz mit hohem Schnittschutz (Level 5F). Sehr griffficher durch „Microcup“-Struktur. Ölbeständig.

Norm: EN 388, ISO 13997 (31,6 N)
Material: Glasfasern und SupraBlock-Cut-Fasern in Kombination, Nitril-PU-Schaum auf Wasserbasis. Silikon- und DMF-freie Herstellung im eigenen Werk

Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0016 03+	13-4GNI	6/60	5,20

Handschutz



PUNCTURE ASSEMBLY RED



Flexibler Handschuh mit SupraBlock-Stop-Stichschutzeinlage zum Schutz der Innenhand und der Fingerspitzen. Als Innenhandschuh geeignet. 1-lagige Stichschutzeinlage für optimalen Nadeleinstichschutz in jedem Winkel.

Norm: EN 388
Material: Polyester, Baumwolle, sehr eng gewebte Aramidschicht mit keramischer Beschichtung

Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11



Mit Stichschutzeinlage!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 02+	PAR	1/12	28,80



PUNCTURE ASSEMBLY BLACK



Flexibler Handschuh mit SupraBlock-Stop-Stichschutzeinlage zum Schutz der Innenhand und der Fingerspitzen. Handfläche benoppt. Als Innenhandschuh geeignet. 1-lagige Stichschutzeinlage für optimalen Nadeleinstichschutz in jedem Winkel.

Norm: EN 388
Material: Polyester, Baumwolle, Noppen aus Nitril, sehr eng gewebte Aramidschicht mit keramischer Beschichtung

Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 03+	PAB	1/12	28,80



Mit Stichschutzeinlage!



S-TEX 350 GP-2



Ein komfortabler, geschmeidiger Handschuh mit optimalem Schnittschutz und langer Lebensdauer. Schützt wirksam gegen Abrieb und bietet hohe Griffsicherheit.

- Norm:** EN 388, ISO 13997
Material: HAGANE Coil (Edelstahl-Polyester), Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 240 – 275 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Der atmungsaktive Handrücken sorgt für reduzierte Schweißbildung. Verbesserte Hygiene durch antibakterielle und geruchsabweisende Behandlung. Keine Hautreizungen durch Nähte, gut geschütztes Handgelenk sowie weit sichtbares Trägergewebe auf dem Handrücken
Größen: 7 (S) – 10 (XL)



Nahtlos gestrickt!



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3077 10+	S-TEX 350	10/120	11,80

SHOWA® GP-KV2R



Schnittschutzhandschuh Level 4, innenhandbeschichtet, elastisches Bündchen. Bietet größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen.

- Norm:** EN 388
Material: Aramidstrickgewebe, Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 220 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7(S) – 10(XL)



Nahtlos gestrickt!



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3073 42+	GP-KV2R	10/120	11,50

PERFECT CUTTING® DIAMOND 233 2245



Der erste HPPE-Schnittschutzhandschuh mit Schnittschutzlevel 4 in Strickstärke 13 und ohne Glasfaser oder Edelstahl. Das verringert das Risiko von Hautirritationen. Die neue Faser Dyneema® Diamond Technology ist bekannt für hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Schnittfestigkeit, geringes Gewicht und außergewöhnlich gute Atmungsaktivität. Der Handschuh bietet maximalen Komfort und zusätzliche Stabilität bei Arbeiten mit scharfkantigen Gegenständen in trockener oder öliger Umgebung.

- Norm:** EN 388
Material: Dyneema® Diamond- Lycra®-Strick, Polyurethan
Länge: ca. 235 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Rotes Strickbündchen mit Gummizug, Handinnenfläche und Fingerkuppen beschichtet
Größen: 6 – 11



TOP
SELLER



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2017 12+	2332245	10	9,25



Schnittschutzhandschuhe Level 4

Ansell



HyFlex® 11-630



Das Trägermaterial des HyFlex® 11-630 hat eine Garnstruktur mit einem optimalen HPPE-Anteil. Die Verarbeitung von Lycra® im Futter beider Handschuhe und die PU-Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform. Die spezielle Formel der PU-Beschichtung sorgt für gute Griffsicherheit bei trockenen oder leicht öligen Komponenten. Die PU-Rezeptur erhöht darüber hinaus die Abriebfestigkeit der Handschuh-Innenfläche.

Norm: EN 388
Material: Baumwolle-, HPPE-, Lycra®, Nylon-, Kevlar®-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 215 – 275 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Baumwollstrickbund, innenhandbeschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 32+	11-630	12/144	11,50

S-Tex 376



Optimale Griffsicherheit unter nassen und öligen Bedingungen. Schützt die Hand vor Ölen, Kohlenwasserstoffen, Fetten und gegen Abrieb bei gleichzeitig anhaltender Griffsicherheit. Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand und verbessert die Produktivität und Fingerfertigkeit. Nitrilbeschichtung hinterlässt sehr geringe Abdrücke (Fingerdrucktest). Keine Hautirritationen durch nahtlose Verarbeitung.

Norm: EN 388
Material: HAGANE COIL® Technologie, Nitrilbeschichtung, Nitrilschaumschicht
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: ¾ beschichtet, doppelt getaucht, Strickbund
Größen: 6 (S) – 10 (2XL)



Nahtlos gestrickt!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3054 76+	376	10/120	13,40

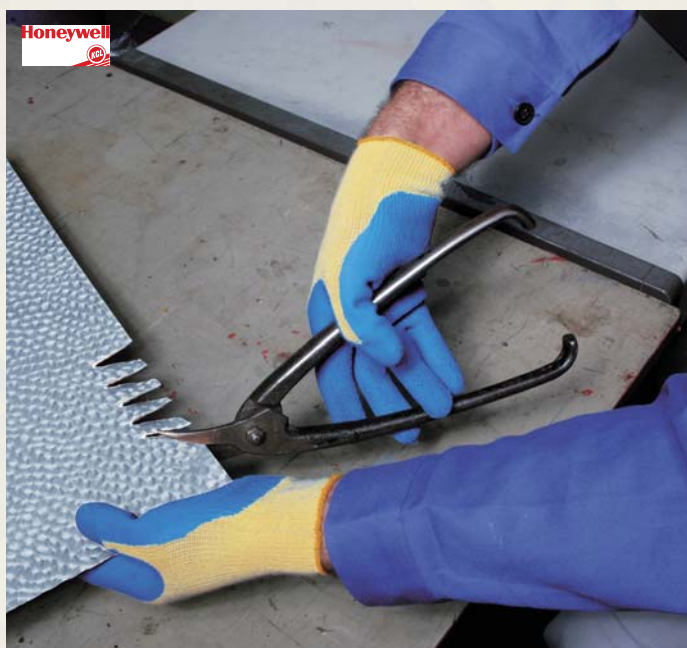
K-TEX® 930



K-TEX® ist ein Schnittschutzhandschuh mit Naturlatexbeschichtung in der Innenhand. Neben Feuchtigkeitsschutz bietet er vor allem Schnittschutz der gehobenen Klasse und einen sehr guten Griff bei nassen Gegenständen.

Norm: EN 388
Material: Naturlatex, Para-Aramid
Länge: ca. 250 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Mittlerer Strick, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 18+	930	1/10	11,50





MaxiFlex® Cut™ ATG® 34-8743 | MaxiFlex® Cut™ ATG® 34-8443



Nahtlos gestrickte Strickhandschuhe mit patentierter Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, verstärkte Daumenbeuge. Atmungsaktiv, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), durch innovative Garne Schnittfestigkeit EN Klasse 3, damit optimal für Arbeiten mit scharfkantigen Werkstücken. Vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial Nylon, Glasfaser, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808, silikonfrei
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Stärke	VE	€/Paar
24 1024 90+	2490	ca. 250 mm	ca. 0,75 mm	12/72	6,85
24 1084 43+	2492, mit Noppen	ca. 250 mm	ca. 0,85 mm	12/72	7,70



HyFlex® 11-423



Ansell

Aus gut sichtbaren Hochleistungsfasern mit der Techcor®-Stricktechnik hergestellt. Trägermaterial und Beschichtung sind durch Spezialbehandlung wasser- und ölabweisend. Silikon- und DMF-frei. Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit. Hitzebeständigkeit bis 100 °C.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Techcor®-Träger, wasserbasierte Polyurethan und Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 260 mm
Beschaffenheit: Handflächenbeschichtet, Strickbund
Größen: 6 – 11

Bietet Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden. Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet. Silikon- und DMF-frei

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 15+	11-423	12/144	8,50



HyFlex® 11-627



Ansell

Das Trägergewebe gewährleistet durch Verwendung einer innovativen Garnstruktur und den optimalen Dyneema®-Anteil hohe Schnittfestigkeit für einen sicheren Einsatz bei der Wartung, Handhabung und Montage von Komponenten mit scharfen Teilen. Die Verarbeitung von Lycra® im Futter und die PU-Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform.

Norm: EN 388
Material: Lycra®, Nylon, Dyneema®-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 30+	11-627	12/144	9,30



HyFlex® 11-624



Ansell

Hoher Komfort und viel Beweglichkeit. Er eignet sich ausgezeichnet für länger andauernde Arbeiten. Die spezielle Rezeptur seiner Polyurethan-Beschichtung verleiht ihm seine Flexibilität und optimale Passform sowie sicheren Griff bei trockenen und leicht öligen Objekten. Das Innenfutter des Handschuhs ist aus einem innovativen Dyneema®-Garn, the world's strongest fiber™ (der stärksten Faser der Welt) gefertigt. Daher die hohe Schnittfestigkeit für die sichere Handhabung und Montage von scharfen Teilen.

Norm: EN 388
Material: Lycra®, Nylon, Dyneema®-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Leichte Ausführung, Strickbund, innenhandbeschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 34+	11-624	12/144	7,70



+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen
Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).



Schnittschutzhandschuhe Level 3

Camapur® Cut 620



Camapur® Cut 627



**TOP
SELLER**

Besteht aus Polyurethan-beschichteter HPPE-Faser. Neben dem sehr guten Schnittschutz ist gleichzeitig ein Schutz vor Feuchtigkeit sowie ein guter Griff gewährleistet. Diese Handschuhe verfügen über eine hohe Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, HPPE-Faser
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,2 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 60+	620	10/100	9,70

Besteht aus Polyurethan-beschichteter HPPE-Faser. Neben dem sehr guten Schnittschutz ist gleichzeitig ein Schutz vor Feuchtigkeit sowie ein guter Griff gewährleistet. Diese Handschuhe verfügen über eine hohe Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, HPPE-Faser
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,2 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 6 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 65+	627	10/100	9,70

Ansell



HyFlex® 11-518

Die Verbindung der Dyneema®-Diamond-Technologie mit einer PU-Beschichtung erschließt dem Träger in schnittbelasteten Anwendungsbereichen eine neue Dimension der Fingerbeweglichkeit. Der erste Handschuh mit einer Fadenstärke von nur 18 Gauge mit Schnittschutzlevel 3 gem. EN 388.

Norm: EN 388
Material: Nylon-, Dyneema®-Diamond-Technologie – Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, elastischer Strickbund
Größen: 6 – 11

**Nahtlos gestrickt,
sehr leicht!**

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 43+	11-518	12/144	9,30



SHOWA 541



Ein leichter und geschmeidiger Montagehandschuh in der Schnittschutzlevel 3, mit belüftetem Handrücken sowie schmutzunempfindlicher Farbgestaltung in Grau. Bietet beim Ausführen von Präzisionsarbeiten, bei denen erhöhtes Risiko von Schnittverletzungen besteht, hohen Tragekomfort.

Norm: EN 388
Material: HPPE-Trägertrikot mit PU-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 (S) – 10 (XXL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3077 11+	SHOWA 541	10/200	9,00



KRYTECH 557 R

Aus hochfestem Polyethylen (PEHD), nahtlos gestrickt. Handfläche bis über Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, Handrücken unbeschichtet. Zwischen Daumen und Zeigefinger mit Nitril verstärkt. Guter Schnittschutz, mechanische Belastbarkeit und hohe Abriebfestigkeit bei gutem Tastempfinden. Anatomische Passform und elastischer Bund. Glatte Teilbeschichtung.

Norm: EN 388, ISO 13997
Material: PEHD, Polyurethan
Länge: ca. 220 – 270 mm, je nach Größe
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses, schnittbeständiges Stricktrikot, elastisches Bündchen, glatte Teilbeschichtung (Handrücken unbeschichtet), Daumenbeuge zusätzlich verstärkt
Größen: 6 – 11



Verstärkte
Daumenbeuge!



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 89+	557 R	10/50	8,30

KRYTECH 579

Kombination aus perfektem Tragekomfort und guter Schnittfestigkeit. Leichter, flexibler Handschuh ohne Nähte bietet sehr gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Die Beschichtung verbessert die Griffsicherheit und ist zudem hoch abriebfest. Ihre graue Farbe verbirgt Verunreinigungen.

Norm: EN 388, ISO 13997
Material: PEHD, Polyurethan
Länge: ca. 220 – 270 mm, je nach Größe
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses Stricktrikot, elastisches Bündchen, glatte Teilbeschichtung (Handrücken unbeschichtet)
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 33+	579	12/96	6,90

Kevlar® Armschützer

Überragender Mechanik- und Schnittschutz. Hergestellt aus High-Tech-Fasern (100 % Kevlar®-Para-Aramid). Mit Daumenlöchern versehen.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Kevlar®-Träger
Schutzklasse: Kat. II



Bietet Schutz gegen Kontaktwärme
(100 °C) 15 Sekunden!

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Stück
24 6036 4500	70-110	ca. 254 mm	12/144	3,90
24 6036 0814	70-114	ca. 356 mm	12/144	5,10
24 6036 0818	70-118	ca. 457 mm	12/144	6,60

Check & Go Orange PU | Orange Nitril

Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Material	VE	€/Paar
21 2016 42+	2332242	Polyurethan auf Polyamid-, Dyneema®, Lycra®-Mix	10	8,60
21 2016 45+	2332552	Nitril auf Polyamid-, Dyneema®, Lycra®-Mix	10	12,45



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED





Prüfung von Chemikalienschutzhandschuhen nach EN 374*

Alle Chemikalienschutzhandschuhe müssen mit mind. 3 Prüfchemikalien geprüft werden und dabei mindestens einen Permeationslevel 2 aufweisen. Die Kennbuchstaben müssen auf dem Handschuh ausgewiesen werden.

Begriffsdefinition zur EN 374

Permeation:

Durchdringung der Chemikalie durch das Handschuhmaterial auf molekularer Ebene.

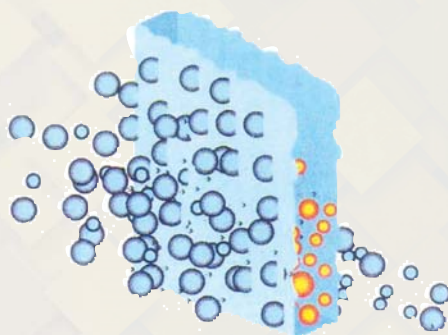
Schutzindex	Gemessene Durchbruchzeit
Level 1	> 10 min
Level 2	> 30 min
Level 3	> 60 min

Schutzindex	Gemessene Durchbruchzeit
Level 4	> 120 min
Level 5	> 240 min
Level 6	> 480 min

Penetration:



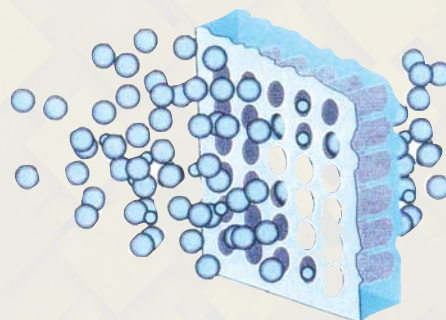
1 Minute



120 Minuten

Durchdringung der Chemikalie durch das Handschuhmaterial auf makroskopischer Ebene; der Handschuh hat also Löcher oder Risse.

Level 1	AQL 4,0	< 4,0	Fehler je Einheiten
Level 2	AQL 1,50	< 1,5	Fehler je Einheiten
Level 3	AQL 0,65	< 0,65	Fehler je Einheiten



Quellung:

Nicht Bestandteil der Norm, aber wichtig für die Beurteilung der Qualität von Handschuhen. Führende Hersteller empfehlen nur Chemikalienschutzhandschuhe, deren Quellung geringer als 15 % ist.

AQL

AQL ist die Abkürzung für **Acceptable Quality Level** (dt. annehmbare Qualitätsgrenzlage). Beim AQL wird in einer genau definierten Vorgangsweise aus einer Menge von Waren, z. B. einem Lieferlos, eine bestimmte Teilmenge als Stichprobe definiert. In den AQL-Tabellen ist festgelegt, bis zu welcher Anzahl von fehlerhaften Produkten eine Charge akzeptiert werden kann und ab welcher Anzahl sie zurückgewiesen wird. Je niedriger der AQL-Wert desto höher die Leistungsstufe der EN 374.

Kennzeichnung

Deutlich wird die Norm für den Anwender durch die unterschiedliche Kennzeichnung der Handschuhe.



EN 374



XXX Buchstabenkombination



XXXX

Vollwertiger Chemikalienschutz



EN 374



XXXX

Einfacher Chemikalienschutz

EN 374-2

Der Test gemäß EN 374-2 gibt an, ob der Handschuh frei von Löchern und damit laut Normendefinition dicht gegen Flüssigkeiten und Mikroorganismen ist. Er wird in der Fertigung auf AQL-Niveaus geprüft. Wenn angegeben, bedeutet:



- Leistungsstufe 2: AQL 1,5
- Leistungsstufe 3: AQL 0,65

EN 374-3



Der Test gemäß EN 16523, Teil 1 und 2, gibt an, wie lange der Handschuh vor bestimmten Testchemikalien Schutz bietet (Zeit zum Durchbruch): Das Piktogramm mit dem Becherglas steht für wasserfeste Schutzhandschuhe und geringen Schutz vor chemischen Gefahren.

* Stand April 2017



Vitoject® 890



Fluorkautschuk-Handschuh, hergestellt im Vulkojectverfahren. Hervorragend geeignet beim Einsatz von aromatischen Kohlenwasserstoffen und anderen aggressiven Stoffen, hohe Ozon- und UV-Beständigkeit, sehr hohe Gasdichtigkeit. Ausgestattet mit Rollrand, gepudert, glatt. Kombinierbar mit Chemikalienschutzanzügen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Fluorkautschuk
Länge: ca. 350 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,70 ± 0,10 mm
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6035 03+	890	1	111,80

Butoject® 897



Dieser Butylhandschuh ist der ideale Laborhandschuh. Mit seiner geringen Wandstärke verfügt er über sehr gute chemische Beständigkeiten und erlaubt gleichzeitig feinste Arbeiten. Ausgestattet mit Rollrand, gepudert. **Erfüllt die Anforderungen der EN 16350:2014-07 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken.**

Norm: EN 388, EN 374
Material: Butyl
Länge: ca. 360 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,47 ± 0,05 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6035 60+	897	1	31,35



Chemikalienschutzhandschuhe Spezial

Butoject® 898



Ein Allrounder unter den Chemikalienschutzhandschuhen. Dieser Handschuh wird im Spritzguss-Verfahren gefertigt und gibt dem Handschuh somit eine hohe chemische Beständigkeit. Hohe Gasdichtigkeit, mit Chemikalienschutzanzügen kombinierbar. Paarweise in einem schwarzen Kunststoff-Beutel verpackt und somit noch besser vor UV-Strahlung oder Beschädigungen geschützt. Mit Rollrand, glatt, gepudert.

Norm: EN 388, EN 374, EN 421
Material: Butyl
Länge: ca. 350 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,70 ± 0,10 mm
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6035 02+	898	1	19,40



Best® Butyl II 874R



Handspezifischer Schutzhandschuh zum Schutz gegen extrem gefährliche Chemikalien. Das Produkt bietet hohe Beweglichkeit und gutes Tastempfinden auf für feinere Arbeiten beim Umgang mit Chemikalien.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Butylkautschuk
Länge: ca. 350 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,35 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe, Handbereich rau, Rollrand, gepudert
Größen: 8 – 11



Angeraut!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4187 41+	874R	1/12	37,20



PVA® 15-554



Anatomisch bequem durch vorgeformte Finger und Daumen. Bequemer zu tragen, geringere Ermüdung der Hände. Weiches, zweiteiliges Strickfutter. Polstert die Hand und absorbiert Schweiß. Glatte Ausführung. Schutzstulpe. AQL 1 (EN 374). Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Baumwoll-Träger, Polyvinylalkohol-Beschichtung
Länge: ca. 355 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,40 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe
Größen: 9, 10



Nicht in Wasser oder wasserhaltigen Flüssigkeiten verwenden!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 31+	15-554	1/12	26,25





Nitopren® 717



Durch das Zweischichtsystem entsteht eine hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl verschiedenster Gefahrstoffgruppen. Die anatomische Form ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Gute Griffigkeit bei nassen und öligen Teilen. Die Baumwollvelourisierung dient reduzierter Schweißbildung. Mit Stulpe.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril, Chloropren
Länge: ca. 310 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,65 ± 0,1 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 64+	717	10/100	3,40



Barrier® 02-100



Chemikalienbeständige, 5-lagige Laminat-Handschuhe. Anatomische Passform. Schutz vor einem äußerst breiten Spektrum von Chemikalien und Flüssigkeiten. 100 % geprüft. Jeder Handschuh wird einzeln luftdruckgeprüft. AQL 0,065 (EN 374). **Pudertfrei.** Glatte Ausführung.

Norm: EN 374
Material: HPPE-Laminatfilm
Länge: ca. 380 – 410 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,062 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6036 49+	02-100	12/72	9,85

Virtex™ 79-700



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.

Die integrierte Aquadri™-Ansell Moisture Management Technology™ absorbiert mehr Feuchtigkeit und hält die Hände länger trocken. Herausragender Tragekomfort, beste Flexibilität und guter Chemikalienschutz. AQL 0,65 (EN 374). **Gepudert.** Rautenmuster. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 374, EN 421, EN 1149
Material: Aquadri®-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,20 mm (Nitrile) + 0,025 mm (AquaDri®)
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	Inhalt	€/VE
21 4036 79+	79-700	1/4	VE = 50 Paar	73,50

Optimo 454



Hypoallergener, flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh, getestet im Klinikbereich. Synthetisches Material, speziell für Personen mit einer Sensibilisierung auf Naturlatexproteine entwickelt. Garantiert naturlatexfrei. Innen mit qualitativ hochwertiger Baumwollvelourisierung. Verbesserte Griffigkeit im Umgang mit feuchten oder rutschigen Gegenständen durch das Profil an Handfläche und Fingern. Hervorragendes Tastempfinden und hoher Tragekomfort.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Synthetisches Elastomer, Baumwollvelourisierung
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,35 mm
Beschaffenheit: Innen velourisiert, Handfläche mit Profil
Größen: 6 – 10



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 10+	454	10/50	2,80





Chemikalienschutzhandschuhe Nitril

Tricotril® 736 | 737



Trikotierter Nitril-Handschuh, der einen fast universellen Einsatz erlaubt. Das Trikot ist **nahtlos gestrickt** und gibt dem Anwender hohe Feinfühligkeit in den Fingerspitzen, bei guter mechanischer Belastbarkeit. Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen. Gleichzeitig wird das Schwitzen verringert.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril, Baumwolle
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 1,5 ± 0,2 mm
Beschaffenheit: Stulpe, komplett beschichtet, Profilierung. Nachträglich eingeklebtes Trikot für höchste Dichtigkeit
Größen: 8 – 11



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Paar
21 4035 05+	736 (o. Abb.)	300 ± 10 mm	10/50	15,30
21 4035 06+	737	400 ± 10 mm	10/50	16,10

MaxiChem® ATG® 56-630

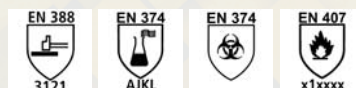


Nahtlos gestrickte Chemikalienschutzhandschuhe mit flüssigkeitsdichter Nitrilbeschichtung, vollbeschichtet, darüber rutschfeste »Mikro-cup«-Beschichtung. Hohe chemische Beständigkeit, guter Nass- und Trockengriff, höhere Ölbeständigkeit durch LIQUITECH®, weniger ermüdender und starker Griff unter öligen Bedingungen durch GRIPTECH®-Technologie. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Trägermaterial Nylon, Beschichtung Nitril/Nitril-Mikro-cup
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 1,3 mm
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1023 84+	2384	12/72	7,70

Stansolv AK-22 381



Vielseitig verwendbarer Chemikalienschutzhandschuh der Extraklasse: Nitril-Handschuh mit eingeklebtem Innenstrick für Komfort, Sicherheit und Tastempfinden. Rutschfestes Profil für sicheres Handling feuchter und öliger Objekte. Anatomische Passform und Geschmeidigkeit für bequemes und fingerfertiges Arbeiten. Tragekomfort und thermischer Schutz durch das Trikot. Gute mechanische Beständigkeit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Nitril, Baumwollinnenstrick
Länge: ca. 355 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,85 mm
Beschaffenheit: Nitrilhandschuh mit eingeklebtem Innenstrick, anatomisch geformt, gezackte Stulpe, Handfläche mit Profil
Größen: 7 – 11



Bietet Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 62+	381	12/72	10,05

MaxiChem® ATG® 56-633



Nahtlos gestrickte Chemikalienschutzhandschuhe mit flüssigkeitsdichter Nitrilbeschichtung, vollbeschichtet, darüber rutschfeste »Mikro-cup«-Beschichtung. Schnitzzschutzklasse 3, hohe chemische Beständigkeit, guter Nass- und Trockengriff, höhere Ölbeständigkeit durch LIQUITECH®, weniger ermüdender und starker Griff unter öligen Bedingungen durch GRIPTECH®-Technologie. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Trägermaterial Nylon, UHMWPE, Beschichtung Nitril/Nitril-Mikro-cup
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 1,40 mm
Größen: 8 – 12



Schnitzzschutzlevel 3!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1023 83+	2383	12/72	11,30



AlphaTec® 58-270



Hohe Griffsicherheit bei bester Fingerbeweglichkeit. Er ist bestimmt für Chemikalienarbeiten mit leichter bis mittelschwerer Belastung. Hoher Tragekomfort und eine bessere Fingerbeweglichkeit. Das leichte, doppelschichtige Nitril auf dem nahtlosen Nylonträger (15-Gauge) bietet exzellente Tastsensibilität und Flexibilität. Das leichte Gewicht des Handschuhs bewirkt einen hohen Tragekomfort. Er ist leicht an- und ausziehbar und erzeugt einen nur minimalen Wärmestau. Die Form der Sicherheitsstulpe verhindert ein Scheuern und vermeidet eine Reizung der bloßen Hand. Die Hände bleiben sauber, die Haut ist geschützt vor einem schädlichen Kontakt mit Ölen, Chemikalien und anderen Flüssigkeiten.

Norm: EN 388, EN 374, antistatisch gemäß EN 1149
Material: Nylon-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Schutzstulpe, Ansell Grip Technology®
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9810 54+	58-270	12/144	5,90



AlphaTec® 58-530B | AlphaTec® 58-535W



Die patentierte Ansell Grip Technology™ verhindert während der Herstellung die Durchdringung des Trägers durch die Polymerbeschichtung und ermöglicht dem Nutzer eine kontrolliertere Handhabung von nassen oder öligen Objekten mit weniger Kraftaufwand beim Greifen. Diese einzigartige Kombination von Chemikalienschutz, Griffsicherheit, Flexibilität und Beweglichkeit macht den AlphaTec® zur logischen Wahl für die Arbeit mit Chemikalien.

Norm: EN 388, EN 374, antistatisch gemäß EN 1149
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Beschaffenheit	Material	VE	€/Paar
21 9810 52+	58-530B	ca. 305 mm	Schutzstulpe, schwarzer Acrylträger , Ansell Grip Technology®	Acryl, Nitril	6/72	6,90
21 9810 51+	58-535W	ca. 356 mm	Schutzstulpe, weißer Nylonträger , Ansell Grip Technology®	Nylon-Träger, Nitril-Beschichtung	6/72	6,95

AlphaTec® 58-330



Die doppelschichtige Ausführung des AlphaTec® AquaDri® hält die Hände länger trocken und erhöht somit Tragekomfort und Leistung. Innenbeschichtung aus Weichschaum mit proprietärer Aquadri®-Technologie für eine einzigartige Absorption von Feuchtigkeit. Zur Sicherheit bietet der einzigartige Nitrilmantel einen wirksamen Chemikalienschutz bei einem gelegentlichen Kontakt mit Laugen, Ölen, Kraftstoffen, einigen Lösemitteln, Schmierstoffen und tierischen Fetten. Die hochleistungsfähige Nitrilmischung bietet im Vergleich zu Naturgummi oder Neopren einen herausragenden Schutz vor Riss-, Stich- und Schürfwunden. Eine umschlagbare Stulpe verhindert Tropfen auf dem Unterarm.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Aquadri®-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 320 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,30 mm (Nitrile) + 0,35 mm (AquaDri® 2)
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 86+	58-330	12/144	3,55



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!



Chemikalienschutzhandschuhe Nitril

Honeywell



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!



Camatril® 730



Das hochwertige Nitril schützt vor einer Vielzahl von Chemikalien und ist flexibel genug, um sich der Hand anzupassen. Absolut silikonfrei.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 310 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,4 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Stulpe, geraus, velourisiert
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 04+	730	10/100	2,70

Camatril® 732



Honeywell



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!



Das hochwertige Nitril schützt vor einer Vielzahl von Chemikalien und ist flexibel genug, um sich der Hand anzupassen. Absolut silikonfrei.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 400 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,4 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Lange Stulpe, geraus, velourisiert
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 27+	732	10/100	4,80



Camatril® 733



Hochwertiges Nitril schützt hervorragend vor einer Vielzahl von Chemikalien. Durch die extreme Länge sind weite Bereiche des Armes geschützt. Gute Griffbarkeit bei nassen Teilen, hohe mechanische Belastbarkeit, silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 600 ± 25 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,5 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Lange Stulpe, geraus, unvelourisiert
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 28+	733	1	19,40





Solvex® 37-655



Erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen. **Nicht velourisierte** Ausführung vermeidet Verunreinigungen durch Flusen und eignet sich damit optimal für Bereiche, in denen ein Schutz von Produkten vor Kontaminationen unerlässlich ist. Sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 330 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,38 mm
Größen: 7 – 11

Solvex® 37-185



Erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen. **Nicht velourisierte** Ausführung vermeidet Verunreinigungen durch Flusen und eignet sich damit optimal für Bereiche, in denen ein Schutz von Produkten vor Kontaminationen unerlässlich ist. Sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 455 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,56 mm
Größen: 7 – 11



Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 46+	37-655	12/144	2,60

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 25+	37-185	12	5,95



Solvex® Premium 37-900



Eine Premium-Nitrilkomposition bietet überragende Sicherheit im Umgang mit hochriskanten Chemikalien. Stückprüfung: Jeder einzelne Handschuh wird mit Luftdruck auf Dichtigkeit geprüft. Zertifiziert gemäß ISO 9001. AQL (EN 374) 0.065.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Velourisiert, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 380 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,425 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 26+	37-900	12/72	4,45



Chemikalienschutzhandschuhe Nitril

NSK 24™

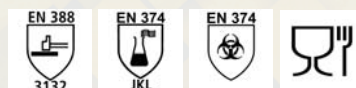


Dieser flüssigkeitsdichte Schutzhandschuh besitzt eine sehr gute Passform und hohen Tragekomfort. Das Produkt bietet verlängerten Armschutz und ist vielseitig in allen Industriebereichen im Kontakt mit Chemikalien einsetzbar. Raue Handflächen, Trikot innen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril auf Baumwoll-Polyester-Gewebe
Länge: ca. 356 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Schutzstulpe, Chemikalienschutz JKL nach EN 374-3
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4012 41+	NSK 24	12/72	7,20

SHOWA® 720 R



Hohe Chemikalienbeständigkeit und bietet exzellenten Abriebschutz. Erhöhte Griffsicherheit in feuchten und öligen Arbeitsumgebungen. Erhöhter Tragekomfort durch anatomische Passform und nahtloses Strickgewebe. Das Strickgewebe besitzt eine antibakterielle und geruchsabweisende Behandlung.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril auf Polyester-Nylon-Gewebe
Länge: ca. 300
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Extra griffsichere Handflächenbeschichtung
Größen: 7 (S) – 11 (XXL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3072 00+	720	10/120	5,20



Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!



NSK 26™



Dieser flüssigkeitsdichte Schutzhandschuh besitzt eine sehr gute Passform und hohen Tragekomfort. Das Produkt bietet verlängerten Armschutz und ist vielseitig in allen Industriebereichen im Kontakt mit Chemikalien einsetzbar. Raue Handflächen, Trikot innen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril auf Baumwoll-Polyester-Gewebe
Länge: ca. 660 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Lange Schutzstulpe, Gummizug, Ventilationsöffnung, Chemikalienschutz JKL nach EN 374-3
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4526 00+	NSK 26	12/72	11,70



Ultranitril 493



Vielseitig einsetzbarer Chemikalienschutzhandschuh mit hoher Wandstärke für Langzeitschutz. Handfläche und Finger mit Profil für verbesserte Grifffähigkeit. Tragekomfort durch die anatomische Passform. Hervorragende mechanische Beständigkeit (Abrieb- und Durchstichfestigkeit). Erfüllt die Anforderungen der BVL-Richtlinie für PSA beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril, Baumwollvelourisierung
Länge: ca. 390 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,55 mm
Beschaffenheit: Innen velourisiert, Handfläche mit Profil
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 06+	493	10/50	7,80



Solvex® 37-695 | 37-675



37-695 37-675

Solvex® erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen. Ideale Wahl für den sicheren Umgang mit aggressiven Chemikalien. Hoher Tragekomfort und gute Griffsicherheit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Velourisiert, Nitril-Beschichtung
Schutzklasse: Kat. III

Artikel-Nr.	Typ	Länge • Stärke • Beschaffenheit	VE	€/Paar
21 4036 24+	37-695	ca. 380 mm • ca. 0,425 mm • Diamant-Finish. Schutzstulpe. Nicht puderfrei. AQL (EN 374) 0,65	12/72	3,15
21 4036 23+	37-675	ca. 330 mm • ca. 0,38 mm • Hammerschlag-Finish. Schutzstulpe. Nicht puderfrei. JKL (EN 374) 0,65	12/144	2,00



Handschutz



Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

SHOWA® 730



Chemikalienschutzhandschuh mit Schutzstulpe. Ideal für Reinigungs-, Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben geeignet.

Norm: EN 388, EN 374
Material: 100% Nitrilkautschuk
Länge: ca. 330 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,38 mm
Beschaffenheit: Ohne Trägergewebe, baumwollbeflockt, innenseitig velourisiert
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4507 30+	730	12/144	1,90





Chemikalienschutzhandschuhe Latex



Combi-Latex® 403



Schwerer Naturlatex-Handschuh für grobe Arbeiten mit gleichzeitigem Chemikalienkontakt. Die grobe geraute Oberfläche erlaubt auch bei feuchten Gegenständen noch einen guten Griff.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Naturlatex
Länge: ca. 600 ± 25 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 1 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Sehr lange Stulpe
Größen: 9 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 11+	403	1	16,30

Jersette 301



Naturlatex mit hochwertigem Baumwollinnenstrick für den Langzeiteinsatz. Nahtlose Grifffläche für guten Tragekomfort. Flexibles Arbeiten, gute Fingerfertigkeit. Gute Resistenz gegenüber vielen verdünnten Säuren und Basen. Gute Abriebfestigkeit und hohe Reißfestigkeit für optimierte Einsatzdauer. Außen leicht gekörnt für mehr Griffkraft.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Naturlatex, innen Baumwollstrick
Länge: ca. 290 – 330 mm (je nach Größe)
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,15 mm
Beschaffenheit: Textilstrick, komplett beschichtet, anatomisch geformt, gezackte Stulpe, außen gekörnt
Größen: 5 – 10

Jersette 300



Naturlatex mit hochwertigem Baumwollinnenstrick für den Langzeiteinsatz. Nahtlose Grifffläche für guten Tragekomfort. Flexibles Arbeiten, gute Fingerfertigkeit. Gute Resistenz gegenüber vielen verdünnten Säuren und Basen. Gute Abriebfestigkeit und hohe Reißfestigkeit für optimierte Einsatzdauer.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Naturlatex, innen Baumwollstrick
Länge: ca. 290 – 330 mm (je nach Größe)
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,15 mm
Beschaffenheit: Textilstrick, komplett beschichtet, anatomisch geformt, gezackte Stulpe, außen glatt
Größen: 5 – 10



Bieten Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 05+	301	5/50	4,20

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 02+	300	5/50	4,05



Lapren® 706



Mittelschwerer Chemikalienschutzhandschuh. Hohe Elastizität und gute Werte bezüglich Reißfestigkeit durch eine spezielle Rohstoffkombination. Die profilierte Innenhandfläche ermöglicht sicheren Griff, auch bei nassen Teilen. Silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Naturlatex, Chloropren
Länge: ca. 310 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,60 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Stulpe, Stretchrand, velourisiert
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 02+	706	10/100	2,30



Vielzweck-Petroben 133



Vielzweck-Schutzhandschuh von langer Haltbarkeit, komplett beschichtet, gute mechanische Belastbarkeit, gute Rutschfestigkeit bei fettigen und öligen Teilen.

Norm: EN 388
Material: PVC, Baumwolle
Länge: ca. 600 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,25 ± 0,20 mm
Beschaffenheit: Trikot, Stulpe, glatt
Größen: 9, 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 18+	133	1	21,60



Trawler King



Baumwoll-Moltonfutter. Die angeraute Verarbeitung steigert die Griffsicherheit beim Umgang mit Gegenständen in fettiger oder feuchter Umgebung. Die vorgeformten Finger erhöhen den Komfort und reduzieren die Anstrengung bei längerer Verwendung. Die PVC-Zusammensetzung ist ausgerichtet auf multifunktionale Anwendungen und wiederholten Einsatz in öliger Umgebung. Die Stulpe schützt einen großen Teil des Unterarms.

Norm: EN 388, EN 374
Material: PVC, Baumwolle
Länge: ca. 400 mm
Stärke: ca. 1,6 mm
Größen: 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
22 3165 58+	860FWG	12/72	6,90



SHOWA 660



Geschmeidiger und weicher Handschuh mit guter mechanischer Festigkeit. Er ist schweißaufsaugend und bietet auch bei langem Tragen gleichbleibenden Komfort. Undurchlässig, chemikalienbeständig, sicheres Ergreifen von Objekten. Design für größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen. Keine Hautreizungen durch Nähte. Gut geschütztes Handgelenk.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Baumwollstrickgewebe, PVC-Beschichtung
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Vollbeschichtet, angeraute Oberfläche
Größen: 8 (M) – 11 (XXL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3078 60+	660	10/120	4,35

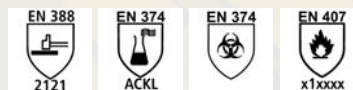




Chemikalienschutzhandschuhe Neopren | Latex



Stanzoil NK-22 382



Neoprenhandschuh mit eingeklebtem Baumwollinnenstrick für höchsten Komfort, Sicherheit und Geschmeidigkeit. Handfläche und Finger mit Profil für verbesserte Griffigkeit beim Umgang mit feuchten oder rutschigen Objekten. Hohen Tragekomfort und thermische Isolierung bietet das Baumwolltrikot.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Neopren, Baumwollinnenstrick
Länge: ca. 355 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,9 mm
Beschaffenheit: 2-in-1: Neoprenhandschuh mit eingeklebtem Innenstrick, gezackte Stulpe, Handfläche mit Profil
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 09+	382	12/72	12,65



Bieten Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden!



Technic 420



Schutz gegen zahlreiche Chemikalien wie Säuren, Öle, Alkohole und viele Lösungsmittel. Außen aus Neopren, innen aus Naturlatex für bewegliches Arbeiten. Tragekomfort durch Velourisierung. Verbesserte Griffigkeit durch das Profil an Handinnenfläche und Fingern. Anatomische Passform.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Neopren und Naturlatex, Baumwollbeflockung
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,75 mm
Beschaffenheit: Innen velourisiert, Handfläche mit Profil
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 09+	420	10/100	4,70





Camapren® 720 | 726



Die anatomische Form ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Gute Flexibilität und ausgeprägtes Handflächenprofil erlauben bestes Tastgefühl und sicheren Griff auch bei fettigen und öligen Teilen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Chloropren, Naturlatex
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Stärke	Beschaffenheit	VE	€/Paar
21 4035 03+	720	ca. 300 mm	ca. 0,65 mm	Stulpe, Profilierung, velourisiert, Stretchrand	10/100	3,10
21 4035 26+	726	ca. 400 mm	ca. 0,65 mm	Schutzstulpe, velourisiert, geraus, Stretchbund	10/100	4,00

Neotop® 29-500



Leichter Chemikalienschutzhandschuh aus Neopren, Innenvelourisierung für erhöhten Tragekomfort, vielseitige Chemikalienbeständigkeit.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Neopren auf Naturlatex
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,7 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe, glatter Rand, AQL 0,65.
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 44+	29-500	12/144	2,80



Bi-Colour™ 87-900



Zuverlässiger Schutz vor einer großen Bandbreite an Chemikalien. Zweifacher Schutz durch Doppelbeschichtung. Robust und langlebig, hervorragender Nass- und Trockengriff. Rautenmuster. AQL (EN374) 0.65.

Norm: EN 388, EN 374, EN 421
Material: Baumwollvelour-Träger, Naturgummilatex/Neopren-Beschichtung
Länge: ca. 323 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,68 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe, velourisiert, Rautenfinish.
Größen: 6½-7; 7½-8; 8½-9; 9½-10; 10½-11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 29+	87-900	12/144	2,25





Einmalhandschuhe

Einmalhandschuhe

Einmalhandschuhe sind für den Einsatz im industriellen Bereich ausgelegt und daher auch nach den Richtlinien für persönliche Schutzausrüstung zertifiziert. Wesentliche Merkmale von Einmalhandschuhen sind gutes Tastgefühl, optimale Passform und Griffigkeit.

Einmalhandschuhe im Materialvergleich

Latex, Vinyl, Nitril und Neopren weisen unterschiedliche Eigenschaften auf. Bei der Entscheidung für eine Materialqualität spielen neben den Fakten auf Grund des Einsatzzweckes oftmals auch subjektive Wahrnehmungen hinsichtlich der Trageeigenschaften eine Rolle.

Der Vergleich kann Ihnen bei der Wahl des richtigen Materials für die jeweilige Anwendung behilflich sein.

Eigenschaft	Latex	Vinyl	Nitril	Neopren
Tragekomfort	sehr hoch	-	hoch	hoch
Griffigkeit	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
Mechanische Beständigkeit				
Reißfestigkeit	sehr hoch	-	sehr hoch	hoch
Durchstichfestigkeit	hoch	-	sehr hoch	niedrig
Dehnungsfähigkeit	800 %	300 %	600 %	750 %
Chemische Beständigkeit	*	*	*	*
Geruch	ja	nein	ja	ja

* abhängig von den spezifischen Chemikalien

Warum ungepuderte Einmal-/ Verzicht auf Latexhandschuhe

Auslöser einer Latexallergie sind in den meisten Fällen Latexproteine. Durch den direkten Kontakt mit der Haut oder durch Einatmen wird die Allergie ausgelöst. Gepudert werden Handschuhe mit einem hohen Gehalt an Latex-Proteinen, um das Zusammenkleben zu verhindern. Puder bindet die Latexproteine und wird beim An- und Ausziehen der Handschuhe in die Luft abgegeben und kann somit eingeatmet werden. Bei der **Soforttyp-Allergie** treten die ersten Symptome schon nach 5 bis 30 Minuten auf: Schleimhautreizungen, Fließschnupfen oder Asthma behindern die Atmung. **Beispiele für allergische Reaktionen:** Atemnot, juckende Haut, Schweißausbrüche und akute Kreislaufstörungen.

AQL

AQL ist die Abkürzung für **Acceptable Quality Level** (dt. annehmbare Qualitätslage). Beim AQL wird in einer genau definierten Vorgangsweise aus einer Menge von Waren, z. B. einem Lieferlos, eine bestimmte Teilmenge als Stichprobe definiert. In den AQL-Tabellen ist festgelegt, bis zu welcher Anzahl von fehlerhaften Produkten eine Charge akzeptiert werden kann und ab welcher Anzahl sie zurückgewiesen wird. Je niedriger der AQL-Wert desto höher die Leistungsstufe der EN 374.

EN 16523 Teil 1 und 2



Der Test gibt an, wie lange der Handschuh gegen bestimmte Testchemikalien Schutz bietet (Zeit zum Durchbruch).

EN 374-2



Der Test gemäß EN 374-2 gibt an, ob der Handschuh frei von Löchern und damit laut Normdefinition dicht gegen Mikroorganismen ist. Er wird in der Fertigung auf AQL-Niveaus geprüft. Wenn angegeben, bedeutet:

- Leistungsstufe 1: AQL 4,0
- Leistungsstufe 2: AQL 1,5
- Leistungsstufe 3: AQL 0,65

EN 374



Auch Einmal-Schutzhandschuhe können als Chemikalienschutzhandschuhe eingestuft werden, wenn sie bei mindestens 3 von 12 vorgegebenen Prüfchemikalien einen Permeationslevel 2 (s. unter Chemikalienschutz) erreichen. Sie erhalten dann das Piktogramm mit dem Erlenmeyerkolben und den Kennbuchstaben der positiv geprüften Chemikalien.

EU 1935:2004



Dieses Symbol bestätigt die Unbedenklichkeit der Schutzhandschuhe hinsichtlich ihres Migrationsverhaltens und ihrer Inhaltsstoffe bei Kontakt mit Lebensmitteln. Produkte die für den Umgang mit Lebensmitteln verwendet werden sollen, müssen nach EG 1935/2004 zertifiziert, sowie zusätzlich mit dem Glas- und Gabel-Piktogramm gekennzeichnet sein.



Dermatril® P 743



Der Handschuh verfügt durch seine Wandstärke über höchste chemische und mechanische Beständigkeit unter den Einmalhandschuhen. Die Fingerspitzen sind angeraut. Die Passform ist so konzipiert, dass ein ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet ist. RAL-Zulassung, silikonfreie Handschuhoberfläche. Beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika. Virenbeständig nach ASTM F1671:2007. Erfüllt die Anforderungen der EN 455, Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG.

Norm: EN 374, EN 455
Material: Nitril
Länge: ca. 280 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,20 mm
Beschaffenheit: Lange Stulpe, Rollrand, Fingerkuppen geraut, **ungepudert**
Größen: 6 – 11
Inhalt: 1 Box = 50 Stück



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
21 7035 13+	743	1/10	17,70



Microflex® 93-260



3-Lagen-Konstruktion für einen herausragenden Schutz vor Chemikalien, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Laugen. Dünnwandige Konstruktion im µ-Bereich für eine höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit. Extraweiches Material und anatomische Passform für eine exzellente Passform, ein herausragendes Tragegefühl, eine hohe Flexibilität und eine längere Lebensdauer. Niedriger AQL-Wert für Mikrolöcher (0,65) und verlängerte Stulpe für einen zuverlässigen Schutz vor Gefahrstoffen. Silikonfreie Materialformulierung und Verarbeitung zur Gewährleistung eines hohen Produktschutzes.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Neopren-Nitril
Länge: ca. 300 mm
Stärke: ca. 0,198 mm
Beschaffenheit: Strukturierte Fingerspitzen, Rollrand, **puderfrei**

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
24 9001 58+	93-260	1/10	16,10



Dermatril® 740 | L741



Die Fingerspitzen sind angeraut. Die Passform ist so konzipiert, dass ein ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet ist. RAL-Zulassung, silikonfreie Handschuhoberfläche. Beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika. Virenbeständig nach ASTM F1671:2007. Erfüllt die Anforderungen der EN 455, Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG.

Norm: EN 374, EN 455
Material: Nitril
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,11 ± 0,03 mm
Größen: 6 – 11
Inhalt: 1 Box = 100 Stück



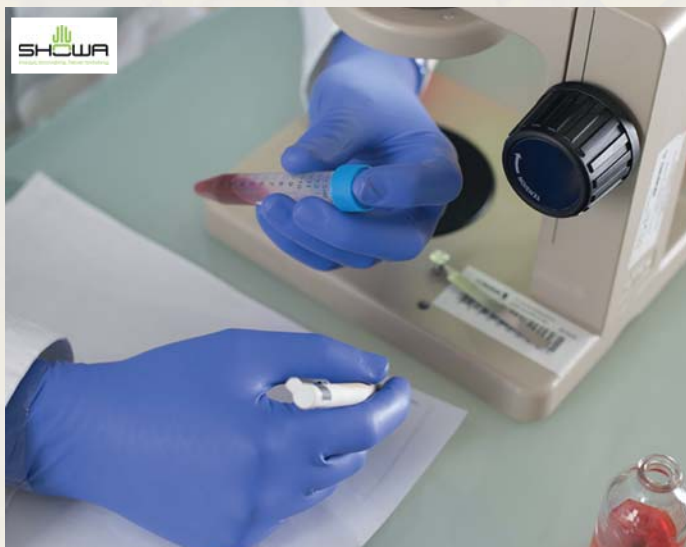
Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	Länge • Beschaffenheit	Größen	VE	€/Box
21 7035 11+	740	250 ± 10 mm • Rollrand, Fingerkuppen geraut, ungepudert	6 – 11	1/10	26,00
21 7035 12+	L741	ca. 270 – 280 mm • lange Stulpe, Rollrand, Fingerkuppen geraut, ungepudert	7 – 11	1/10	32,10

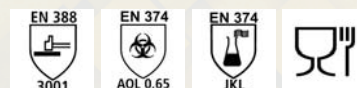




Einmalhandschuhe Nitril



SHOWA 7585



Dickerer chlorierter Einweghandschuh für erhöhte Chemikalienbeständigkeit. Hoher Schutz gegen eindringende Chemikalien und Chemikalienspritzer. Strukturierte Oberfläche der Fingerkuppen für verbesserte Griffsicherheit. **Zugelassen nach ASTM F1671 (Virenbeständigkeit) und auch für den Einsatz im Bereich Zytostatika.**

Norm: EN 388, EN 374, EN 455
Material: Nitril
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,20 mm
Beschaffenheit: **Ungepudert**, silikonfrei, texturiert
Größen: 6-7(S), 7-8(M), 8-9(L), 9-10(XL)
Inhalt: 1 Box = 50 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
24 3003 73+	7585	1/20	16,20



Ansell

**TOP
SELLER**

TouchNTuff®



Latexfrei: kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Primäre Hautreizungsstudien und Insult-Patch-Tests haben keinen Nachweis einer Hautreizung oder allergischen Kontaktdermatitis erbracht. Durch seine einzigartige Formulierung mit der „Thin Nitril Technology“ lässt sich dieser Handschuh, der einen sicheren Nass- und Trockengriff bietet, leicht an- und ausziehen. Dieser Handschuh ist in zahlreichen Arbeitsbereichen vielseitig einsetzbar.

Norm: EN 374
Material: Nitril
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,12 mm
Größen: 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10
Inhalt: 1 Box = 100 Stück



Dieser Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	Beschaffenheit	Länge	VE	€/Box
21 7036 08+	92-600	puderfrei , glatt	ca. 240 mm	1/10	16,15
21 7036 03+	92-500	gepudert, strukturierte Fingerspitzen	ca. 240 mm	1/10	13,40
21 7036 30+	92-605	puderfrei , strukturierte Fingerspitzen	ca. 300 mm	1/10	17,90



MAPA
PROFESSIONNEL

SOLO White 997



Widerstandsfähiger Einmalschutzhandschuh aus Nitril. Puderfrei. **Silikonfrei**. Optimal hinsichtlich Passform und Feingefühl, z.B. in Laborbereichen, bei Kontrollarbeiten oder Feinmontage - auch bei öligen Kleinteilen. Gut widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Zuverlässiger Spritzschutz. Verbesserte Griffsicherheit durch gekörnte Fingerspitzen.

Norm: EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,1 mm
Beschaffenheit: Chloriniert, strukturierte Fingerspitzen, Rollrand, beidseitig tragbar, **puderfrei**
Größen: 6 – 9
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
21 9900 12+	997	1/10	10,15



TouchNTuff® 92-670 | 92-665 blau



Hervorragende Chemikalien- und Mechanikeigenschaften, Tragekomfort und Beweglichkeit. 100 % Nitril. **Kein Wachs, kein Silikon, kein Weichmacher. Puderfrei.** Strukturierte Fingerspitzen – verbesserte Griffsicherheit. AQL (EN 374) 1.5.

Norm: EN 374
Material: Nitril
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,10 mm
Größen: 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Beschaffenheit	VE	€/Box
21 7036 11+	92-670	ca. 240 mm	Strukturierte Fingerspitzen – verbesserte Griffsicherheit. Rollrand. AQL (EN374) 1.5.	1/10	15,35
21 7036 44+	92-665	ca. 300 mm	beidseitig tragbar, strukturierte Fingerspitzen, Rollrand	1/10	16,40



Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

VersaTouch® 92-200 | 92-205



Strukturierte Fingerspitzen für hohen Tragekomfort, sicheres Greifen mit hervorragender Tastsensibilität bei Präzisionsarbeiten mit empfindlichen Teilen. Latexfrei: kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Norm: EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,075 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, Rollrand, AQL (EN374) 1.5
Größen: 6½-7; 7½-8; 8½-9; 9½-10; 10½-11
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Box
21 7033 27+	92-200	blau	1/10	9,75
21 7033 26+	92-205	weiß	1/10	9,75



92-200

92-205



Einmalhandschuhe Nitril

Med Comfort Blue 01192



Nitrilhandschuh, **puderfrei**, blau, nicht-steril, angeraute Handfläche. Ein hochqualitativer Allrounder für jeden Einsatz. Der Handschuh ist leicht griffig und bietet eine erhöhte Wandstärke. Wegen der blauen Farbe ist er für die Lebensmittelindustrie und -behandlung besonders geeignet.

Norm: EN 420, EN 455, EN 374 1+2
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. I
Stärke: ca. 0,11 mm
Größen: XS – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1313 92+	01192	1/10	9,95

Eco-Plus 01199



Nitrilhandschuh, **puderfrei**, weiß, nicht-steril, fingertexturiert. Dieser Handschuh ist besonders griffig durch die spezielle Texturierung an den Fingern. Gute und günstige Qualität für den Umgang mit Lebensmitteln sowie in anderen Bereichen.

Norm: EN 420, EN 455, EN 374 1+2
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Stärke: ca. 0,08 mm
Größen: XS – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1311 99+	01199	1/10	6,50



Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Med Comfort Blue 300 01191 | 01194 Ultra



Nitrilhandschuh mit angerauter Handfläche, leicht griffig, beidseitig passend und wegen der blauen Farbe für die Lebensmittelindustrie und -behandlung besonders geeignet.

Material: Nitril
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. I
Stärke: Leicht
Beschaffenheit: **Puderfrei**, unsteril
Größen: XS – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	Ausführung	€/Box
10 1313 95+	01191	1/10		9,80
10 1313 94+	01194	1/10	stark	13,40

Blue Eco Plus 01198



Nitrilhandschuh, beidhändig tragbar. Aufgrund der Farbe besonders empfehlenswert für die Lebensmittelindustrie, fingertexturiert.

Norm: EN 455, AQL 1.5
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, nicht steril
Größen: S – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1310 50+	01198	1/10	6,50



Basic Plus 01039



Latexhandschuh, puderfrei, nicht steril. Innen glatt durch Chlorierung, außen besonders griffig durch Polymer-Beschichtung.

Material: Latex
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, AQL 1.5
Größen: S – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1310 39+	01039	1/10	6,60

Eco-Plus 01038



Latexhandschuh, puderfrei, nicht-steril. Der Allrounder aus Naturkautschuk mit angerauter Handfläche und sehr griffig durch die Texturierung.

Norm: EN 420, EN 455
Material: Latex
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**
Stärke: ca. 0,11 mm
Größen: XS – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1310 38+	01038	1/10	8,05

Med Comfort Blue 01113



Latexhandschuh, puderfrei, nicht steril. Der Handschuh ist volltexturiert, dank der äußeren Polymer-Beschichtung sehr griffig. Er ist für den Einsatz in der Medizin und im Labor bestens geeignet.

Norm: EN 420, EN 455
Material: Latex
Länge: ca. 245 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**
Stärke: ca. 0,08 mm
Größen: S – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1313 11+	01113	1/10	7,40



Med Comfort 01291

Einweg-Handschuhe, keine Proteine enthalten. Beste Qualität und erhöhte Wandstärke vermitteln die Sicherheit, die erwartet wird.

Norm: EN 420, EN 455
Material: Polyvinylchlorid (PVC)
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, unsteril
Stärke: ca. 0,08 – 0,11 mm
Größen: XS – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1313 96+	01291	1/10	5,20





Elektriker-Handschuhe und ESD-Handschuhe

EN 60903 – Elektriker-Schutzhandschuhe



Die EN 60903 beinhaltet alle Anforderungen an einen **wirksamen Schutz vor elektrischem Strom** und nimmt keinen Bezug auf andere Handschuh-Normen wie EN 420 (Allgemeine Anforderungen), EN 388 (Mechanische Risiken) oder EN 374 (Chemische Risiken).

Für Elektriker-Schutzhandschuhe sind **Wiederholungsprüfungen** vorgeschrieben. Schutzhandschuhe sollen vor jeder Nutzung einer Sichtkontrolle auf Beschädigung unterzogen werden und sind einer Prüfung zu unterziehen, wenn die letzte elektrische Prüfung bei Klasse 1-4 länger als **6 Monate** zurückliegt.

Klassen 00 und 0 Vor jeder Nutzung Prüfung auf Luftlöcher und Sichtprüfung ausreichend

Klassen 1 bis 4 Vor jeder Nutzung Prüfung auf Luftlöcher und Sichtprüfung und elektrische Prüfung

Die Schutzhandschuhe müssen einzeln verpackt sein. Die Verpackung muss stark genug sein, den Schutzhandschuh vor Beschädigungen und Sonnenlicht zu schützen. Auf der Verpackung muss zudem die Kennzeichnung des Schutzhandschuhs angebracht sein.

Kategorie-optional	Zusatzanforderung
A	Säurebeständigkeit
H	Ölbeständigkeit
Z	Ozonbeständigkeit
M	Beständigkeit gegen hohe mechanische Beanspruchung
R	Beständigkeit gegen Säure, Öl, Ozon und hohe mechanische Beanspruchung
C	Beständigkeit gegen extreme Kälte

Klassen	Arbeitsspannung	Testspannung
00	$\leq 500 \text{ V}$	2500 V
0	$\leq 1.000 \text{ V}$	5.000 V
1	$\leq 7.500 \text{ V}$	10.000 V
2	$\leq 17.000 \text{ V}$	20.000 V
3	$\leq 26.500 \text{ V}$	30.000 V
4	$\leq 36.000 \text{ V}$	40.000 V

Ableitfähigkeit von Handschuhen

Ein aktuelles Thema im Bereich des Handschutzes ist die Ableitfähigkeit von Handschuhen in Verbindung mit entzündlichen oder explosiven Stoffen. Unter Ableitfähigkeit versteht man die Eigenschaft, elektrische Energie abzuführen. Derzeit gibt es unterschiedliche **Richtlinien**, die sich mit dieser Problematik befassen:

1. DGUV 132 (Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen)
2. Gefahrstoffverordnung
3. DIN EN 16350 (Antistatische Eigenschaften von Schutzhandschuhen)
4. EN 61340-5-1 (ESD – Eignung; ESD: engl. electrostatic discharge)

Elektrostatische Aufladungen können als Begleiterscheinungen von technischen Vorgängen und Bewegungsabläufen (z.B. Reibung von Maschinenteilen oder das Laufen über bestimmte Fußböden) die Sicherheit erheblich beeinträchtigen. Bei hinreichend hoher Aufladung können spontane Entladungsvorgänge auftreten, die in explosionsgefährdeten Bereichen eine Zündquelle darstellen.

Zunächst ist zwischen dem Entstehen und dem Abführen von elektrostatischer Energie zu unterscheiden. Die beste Lösung ist, gar keine statischen Aufladungen entstehen zu lassen und somit einer spontanen elektrischen Entladung und damit dem Unfallrisiko entgegenzuwirken.

Wichtig ist für die **Ableitfähigkeit**, dass der Mitarbeiter von Kopf bis Fuß mit Kleidung bis zu Sicherheitsschuhen „ausgerüstet“ ist. Auch auf einen geeigneten Fußbodenbelag ist zu achten. Trägt der Mitarbeiter ein Erdungskabel z.B. am Handgelenk, so sind nur die Antistatik-Werte des Handschuhs von Bedeutung.

Definition und Anforderungen der unterschiedlichen Normen

Eine Festlegung der erforderlichen Grenzwerte ist in der **DGUV 132** erfolgt (Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen). Hier wird die Thematik der Ableitfähigkeit von Gegenständen, Einrichtungen und der persönlichen Schutzausrüstung geregelt. Sie enthält Querverweise zu anderen Normen oder Regelwerken. Im Umgang mit Handschuhen wird auf die **EN 388** (Normänderung 2003) und somit auf die **EN 1149** verwiesen. In der BGR 132 gibt es eine Einteilung in Schutzzonen.

Explosionsgefährdete Bereiche werden nach Häufigkeit und Dauer des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gemäß der Betriebssicherheitsverordnung und den „**Explosionsschutz-Regeln**“ in unterschiedliche Zonen unterteilt, wobei die Zonen 0 bzw. 20 die gefährlichsten Bereiche klassifizieren (Zone 0-2 für das Auftreten von Dämpfen, Zone 20-22 von Stäuben).

Auch die **EN 61340** beschäftigt sich mit statischen Aufladungen, nämlich der Ableitfähigkeit (ESDS). Sie findet hauptsächlich in der Elektronikbranche und im Umgang mit empfindlichen Bauteilen Anwendung.

Norm	Definition	Anforderung
DIN EN 16350	Spezifischer Durchgangswiderstand p ($\Omega \times \text{cm}$)	$R < 1,0 \times 10^8 \Omega$ bei Lufttemperatur: $23 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ relative Luftfeuchte: $25 \pm 5 \%$



ELECTROSOFT Rot Klasse 0



Isolierender Handschuh aus rotem Naturlatex. Gerader Rand. Die Trägerschicht bietet sehr gute dielektrische Eigenschaften. Die Dicke (1 mm) sorgt für gute Fingerbeweglichkeit und bietet Schutz gegen eine Spannung von bis zu 1000 Volt.

Norm: EN 60903, CEI 903-2002
Material: Latex
Länge: ca. 410 mm
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 8 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2024 01+	2091084	1	25,00



Handschutz

CovaSpec® 470



Ableitfähiger Schutzhandschuh mit exzellenter Passform und extrem guter Feinfühligkeit. Hohe Atmungsaktivität. Erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Waschbar, Größe anhand der Paspelierung erkennbar. Nahtloses Trikot, Strickbund, **unbeschichtet**.

Norm: EN 388, EN 16350
Material: Polyamid, Carbon
Länge: ca. 180 – 220 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,70 mm
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6037 70+	470	10/100	3,00

CovaSpec® 471



Ableitfähiger Schutzhandschuh mit hoher Atmungsaktivität, exzellenter Passform und extrem guter Feinfühligkeit. Erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Griffsicher bei ölbenetzten Teilen. Waschbar, Größe anhand der Paspelierung erkennbar. Nahtloses Trikot, Strickbund, **Fingerkuppen beschichtet**.

Norm: EN 388, EN 16350
Material: Polyurethan, Polyamid, Carbon
Länge: ca. 180 – 220 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,70 mm
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6037 71+	471	10/100	3,40

CovaSpec® 472



Ableitfähiger Schutzhandschuh mit exzellenter Passform, extrem guter Feinfühligkeit, griffsicher bei ölbenetzten Teilen durch Polyurethan-Beschichtung an der Handinnenfläche. Waschbar, Größe anhand der Paspelierung erkennbar. Erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Nahtloses Trikot, Strickbund, **handrückenfrei**.

Norm: EN 388, EN 16350
Material: Polyurethan, Polyamid, Carbon
Länge: ca. 200 – 240 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6037 72+	472	10/100	4,00



Kälteschutzhandschuhe



PU GRIP WINTER WATERPROOF



Winterhandschuh Winter WP für Arbeiten in Nässe, wasserdicht und zugleich atmungsaktiv mit sehr hohem Tragekomfort, elastische lange Stulpen helfen beim Abschießen über der Kleidung.

Norm: EN 388, EN 511
Material: PU-beschichtetes Gewebe (genarbt Kunstleder), CLS (Comfort Lining System), wasserdichte Membrane
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 2 mm
Größen: 7 – 12



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 06+	PUGWINWP	1/60	9,80

Handschutz

Honeywell
THE POWER OF CONNECT



Deep Blue Winter 229950



Polar-Fleece-Futter, Klettverschluss am Bündchen. Handhabung ölig oder fettiger Teile in kalter Arbeitsumgebung. Arbeiten in feuchtem Außenbereich. Montagearbeiten in fettiger/ölgiger Arbeitsumgebung.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Polyamid, Nitril
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 48+	2299500	10	7,30

PowerFlex® T Hi Viz Yellow 80-400



Ansell



Bietet auch Schutz gegen Kontaktwärme (250 °C) 15 Sekunden



Ausgezeichnete Kälteisolierung. Hoher Tragekomfort und hervorragende Griffsicherheit. Die hellgelbe Farbe des Acryl-Schlingengewebes erhöht die Arbeitssicherheit in Außenbereichen gerade auch bei eintretender Dunkelheit.

Norm: EN 388, EN 407, EN 511
Material: Acryl-Schlingengewebe-Träger, Naturgummilatex-Beschichtung
Länge: ca. 250 – 295 mm
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 68+	80-400	12/72	6,50

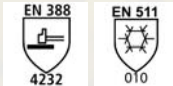


4-58

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).



ActivArm® 97-011



Atmungsaktives Doppelgewebe für warme Hände bei Arbeiten in der Kälte. Die 3/4-Nitrilbeschichtung schützt vor direkten Wind-, Flüssigkeits- und Kälteeinflüssen. Raues Nitrilfinish sorgt für Griffsicherheit in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen. Weiches Innenfutter aus Acrylschlingenmaterial sorgt für Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Polyester-Acryl-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: 3/4-Beschichtung Strickbund
Größen: 8 – 11



3/4-beschichtet!



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 8041 00+	97-011	12/72	13,15



Temp-Ice 700



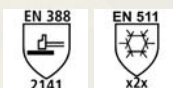
Geschützt gegen Kälte, Wind und Nässe. Ideal für Außenarbeiten bis -10 °C. Kombiniert Tragekomfort, Fingerfertigkeit und Beweglichkeit mit optimalen Witterschutz durch den isolierenden, wasserabweisenden Textilstrick und der flüssigkeitsdichten Beschichtung. Griffsicherheit beim Umgang mit feuchten, öligen Objekten. Hohe Abriebfestigkeit. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Polyester und Acryl, Nitrilbeschichtung (Grip&Proof-Technologie)
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Dreiviertelbeschichtet, Strickbündchen
Größen: 7 – 10



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9907 65+	700	12/72	6,65

StoneGrip 692



Hervorragende Griffigkeit, auffällige Signalfarbe, gute Klimaregulierung durch unbeschichteten Handrücken, Strickbund, stark geraut.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Naturlatex, Acryl
Länge: ca. 270 mm
Schutzklasse: Kat. II, kurzfristiger Kälteschutz bis -50 °C.
Stärke: 3,5 ± 0,5
Größen: 8 – 11



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 47+	692	10/100	3,45

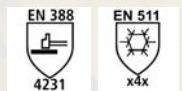




Kälteschutzhandschuhe



Double Shell Nitrile 1310-2DSN



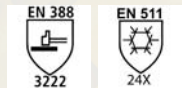
Ölbeständiger Trockenkälteschutzhandschuh mit optimalem Komfort und sehr hoher Abriebfestigkeit. Außergewöhnliche isolierende Eigenschaften mit überlegener Kontaktkälteresistenz.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Nitril, Acrylterry-Futter
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 08+	1310-2DSN	12/60	3,90



Nordic Winter MFNWIN MF



Kombi aus Handschuh und Fäustling, speziell für Temperaturen unterhalb -8 °C. Volles Innenfutter mit extra dickem CLS-Rücken, Kissen in der Innenhand bewirkt Lufttaschen für erhöhte Kontaktkälteresistenz. Gestrickte Stulpe für maximalem Komfort und Kälteschutz, Reflexstreifen auf den Fingern.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Mikrofaser
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0017 10+	MFNWIN MF	1/6	16,05



MaxiDry® ZERO™ ATG® 56-451



Nahtlos gestrickte Schutzhandschuhe mit THERMtech Isolierfutter, Rutschfeste, flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung mit »Mikro-cup«-Oberfläche. Vorgewaschen, waschbar bis 40 °C, silikonfrei. Öko-Tex® Standard 100. Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Nylon, Acryl, Nitril
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,8 mm
Größen: 7 – 11

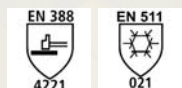


Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 und LFGB für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1025 80+	2580	12/72	8,20



Temres 282



Die atmungsaktive Membran erlaubt warmer Luft und Feuchtigkeit von Innen zu entweichen und hält dadurch die Hände trocken, die Wasserdichtigkeitstechnologie schützt vor Wasser und Flüssigkeiten. Wärmeschutz gegenüber Flüssigkeiten in kalten Umgebungen, isolierendes Acrylfutter schützt vor Kälte und garantiert Wärme und Komfort den ganzen Tag. Erstklassige Griffpräzision und optimale Griffsicherheit, ergonomisches Design reduziert die Ermüdung der Hand.

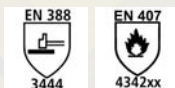
Norm: EN 388, EN 511
Material: Nylon, gestrickt, isolierendes Futter aus Acrylfasern, atmungsaktive, mikroventilierte Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 270 – 280 mm
Größen: 8 (M) – 11 (2XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4979 52+	282	10/60	17,85

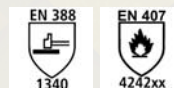


EN 407 Thermische Risiken			1	2	3	4	5
A	Brennverhalten	Nachbrennzeit	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2	–
B	Beständigkeit gegen Kontaktwärme	> 15 Sekunden (Anstieg nicht über 10 °C) bei	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	–
C	Beständigkeit gegen Konvektionswärme	Wärmeübergang	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18	–
D	Beständigkeit gegen Strahlungswärme	Wärmeübergang	≥ 5	≥ 30	≥ 90	≤ 150	–
E	Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Erforderliche Anzahl an Tropfen für einen Temperaturanstieg von 40 °C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	–
F	Beständigkeit gegen große Spritzer geschmolzenen Metalls	Gewicht von Eisen (in Gramm), um eine oberflächliche Verbrennung zu verursachen	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	–
X	Nicht getestet/ nicht durchführbar						

KarboTECT® LL 946



KarboTECT® L 954



KarboTECT® 950



Der Unterarm wird durch ein speziell behandeltes Leder geschützt. Schwerer Strick, Lederstulpe. Zusätzlicher Schutz von Handinnenfläche und Fingerspitzen durch Lederbesatz. Gute Griffigkeit bei öligen und fettigen Teilen.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Para-Aramid, Karbon, Wolle, Leder
Länge: ca. 390 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Kontaktwärme bis 350 °C
Größen: 9, 10



Ideal geeignet für feinfühlige Arbeiten im Hitzebereich. Gleichzeitig schützt er auch vor mechanischen Risiken. Schwerer Strick, Lederstulpe.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Para-Aramid, Karbon, Wolle, Leder
Länge: ca. 390 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Kontaktwärme bis 250 °C
Größen: 7, 9, 10



Ideal geeignet für feinfühlige Arbeiten im Hitzebereich. Gleichzeitig schützt er auch vor mechanischen Risiken. Schwerer Strick, Strickbund.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Para-Aramid, Karbon, Wolle
Länge: ca. 250 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Kontaktwärme bis 250 °C
Größen: 7, 9, 10



Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 5535 11+	946	1	46,40

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 5535 10+	954	1	38,40

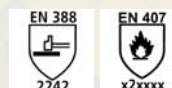
Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 29+	950	1	26,50



Hitzeschutzhandschuhe



CharGuard® 8814



Schutzhandschuh für trockene Kontaktwärme **bis ca. 250 °C**. Ideal bei Arbeiten im Ofenbereich.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Non-Woven-Spezialwärmeschutzfutter mit Neopren oberflächenimprägniert
Länge: ca. 356 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Schutzstulpe, neoprenimprägniert
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4588 14+	8814	1/12	12,90

Ansell



42-445

Ansell



42-474

Crusader Flex®

Geeignet für eine kurze Handhabung von heißen Objekten **bis 180 °C**. Wirksamer Schutz vor Schnitt- und Schürfwunden. Erhöhte Griffsicherheit bei trockenen und verölten Flächen. Komfort und Flexibilität: Schweißabsorbierendes Vliesstoff-Innenfutter.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Polyester-, Polyester-Vlies- und Baumwoll-Träger, Nitril-Beschichtung
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Vollbeschichtet, Schutzstulpe
Größen: 8 – 10

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Paar
24 5537 13+	42-445	ca. 240 mm	12/72	11,95
24 5537 14+	42-474	ca. 330 mm	12/72	13,65



Temp-Dex 710



Flexibler Hitzeschutzhandschuh mit hohem Komfort und großer Fingerfertigkeit. Bietet Schutz gegen Kontaktwärme **bis 125 °C**. Teilbeschichtung mit Noppenprofil erlaubt Handhabung leicht ölgiger Teile. Hohe Abriebfestigkeit.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Nahtloser Textilträger, Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 240 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloser Strick mit Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger, innen aufgeraut, elastisches Bündchen, Nitrilbeschichtung mit Noppen
Größen: 7, 9, 11

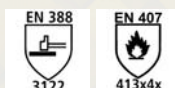


Mit Noppen!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9907 50+	710	10/50	4,90



Kombi-Schweißerhandschuh



Schweißerhandschuh, ungefütert, 5-Finger-Design für mehr Bewegungsfreiheit und besseren Griff. Hitzebeständig, angenehmes Tragegefühl, robust und widerstandsfähig. Einsetzbar bei fast allen Schweiß- und/oder Entgratungsarbeiten sowie sonstigen groben Arbeiten, wie z.B. Bauhandwerk, Handwerk allgemein, Landwirtschaft, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Montagearbeiten, Werkstätten.

Norm: EN 388, EN 407, EN 12477-A
Material: Rindvoll- Spaltleder
Länge: ca. 350 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 10

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1012 0210	120	4,20

Schweißerhandschuh



Ungefütteter Schweißerhandschuh mit Flügeldäumen, 5-Finger-Design für mehr Bewegungsfreiheit und besseren Griff. Gute Flexibilität und angenehmes Tragegefühl durch ausgesuchte Lederqualität. Einsetzbar bei fast allen Schweiß- und/oder Entgratungsarbeiten sowie sonstigen groben Arbeiten, wie z.B. Bauhandwerk, Handwerk allgemein, Landwirtschaft, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Montagearbeiten, Werkstätten.

Norm: EN 388
Material: Ziegen- Schafsnappaleder
Länge: ca. 350 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 8 – 12

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1012 29+	120	3,60

Schweinsvollleder-Handschuh



Volllederhandschuh gefüttert, Drell aus Baumwolle. Hohe Flexibilität durch ausgesuchte Leder-Qualität, sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung. Universell einsetzbar bei fast allen mittleren bis schweren Arbeiten, wie z.B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Transport-, Lager- und Verpackungsgewerbe.

Material: Schweinsvollleder, Baumwolle
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. I
Größen: 10

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 3410	120	2,60

Rindvollleder-Handschuh



Gefütterter Vollleder-Handschuh, Doppelnähte, hohe Flexibilität durch ausgesuchte Lederqualität, sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung. Universell einsetzbar bei fast allen mittelschweren bis schweren Arbeiten, wie z.B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Transport-, Lager- und Verpackungsgewerbe, Gartenbau und Agrarwirtschaft, grobe Montage- und Instandsetzungsarbeiten u. v. m.

Norm: EN 388
Material: Rindvollleder, Drell aus Baumwolle
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,2 mm
Größen: 8 – 12

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 08+	120	3,80



Lederhandschuhe | Schweißerhandschuhe



Rindspaltleder-Handschuh Standard



Gefütterter Kernspaltleder-Handschuh, Doppelnähte, gute Flexibilität, angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung. Universell einsetzbar bei fast allen mittelschweren bis schweren Arbeiten, wie z.B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Logistik, Transport, Lagerhaltung, Verpackungsarbeiten, Gartenbau, Forst- und Agrarwirtschaft, grobe Montage- und Instandsetzungsarbeiten u.v.m.

Norm: EN 388
Material: Rindkernspaltleder, Drell aus Baumwolle
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 10 – 12

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 41 +	120	3,00



Fahrerhandschuh



Fahrerhandschuhe, ausgesuchte Qualität, ungefütert, hohe Flexibilität. Universell einsetzbar.

Norm: EN 388
Material: Rindnappa
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 53+	120	4,30



Baumwolljersey-Handschuh Premium

Baumwolltrikot-Handschuh mit Schichtel, mittelschwere Ausführung, flexibel, gute Passform. Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten.

Material: 85% Baumwollejersey, 15% Polyester
Schutzklasse: Kat. I
Größen: 8, 10

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1015 80+	300	0,40



Baumwolltrikot-Handschuh Premium

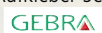
Baumwolltrikot-Unterziehhandschuh mit Schichtel, eingesetzter Daumen, mittelschwere Ausführung. Flexibel, gute Passform. Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten.

Material: 100% Baumwolle
Schutzklasse: Kat. I
Größen: 5 – 13

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1015 60+	600	0,40

Secu-Box Mini neutral

Die idealen Aufbewahrungsbehälter für Arbeitsschutz-Ausrüstungen am Arbeitsplatz. Rasche und einfache Handhabung. Inklusive Befestigungsmaterial und Aufkleber-Set (4 Gebotszeichen sortiert).



Aufkleber-Set:



Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 0711	Mini neutral	23,6 x 12,0 x 12,0 cm • blau	1	12,25
11 0027 0722	Mini neutral	23,6 x 12,0 x 12,0 cm • transparent	1	14,60

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 1711	Midi neutral	23,6 x 22,5 x 12,5 cm • blau	1	30,15
11 0027 1722	Midi neutral	23,6 x 22,5 x 12,5 cm • transparent	1	35,30