



## Schutzhandschuhe

uvex  
PROTECTA  
CE EN 388  
T 9

# uvex i-gonomics

## Messbar mehr Entlastung bei Handschutz

uvex i-gonomics steht für fortschrittlichen ergonomischen Arbeitsschutz: Minimales Gewicht, perfekter Sitz und optimale Atmungsaktivität sorgen für ein angenehmes Tragegefühl und mehr Leistungsfähigkeit. Bei Schutzhandschuhen spielt zudem ein einwandfreies Tastgefühl eine entscheidende Rolle, um Präzisionsarbeiten sicher ausführen zu können.

# uvex phynomic

Der uvex phynomic lite ist der leichteste Schutzhandschuh seiner Klasse. Seine extrem flexible und atmungsaktive Aqua-Polymer-Imprägnierung ist höchst strapazierfähig und ermöglicht ein hervorragendes Tastgefühl – ideal z. B. für den Einsatz in der Feinmontage. Seine ausgezeichneten ergonomischen Eigenschaften belegt der hohe RI-Wert von 4,43.



### force

- Messmethode: Messung der Biegesteifigkeit\*
- Messergebnis: Biegewinkel = 24° (IW 4,7)

• **Hohe Beweglichkeit, ermüdungsfreies Arbeiten**



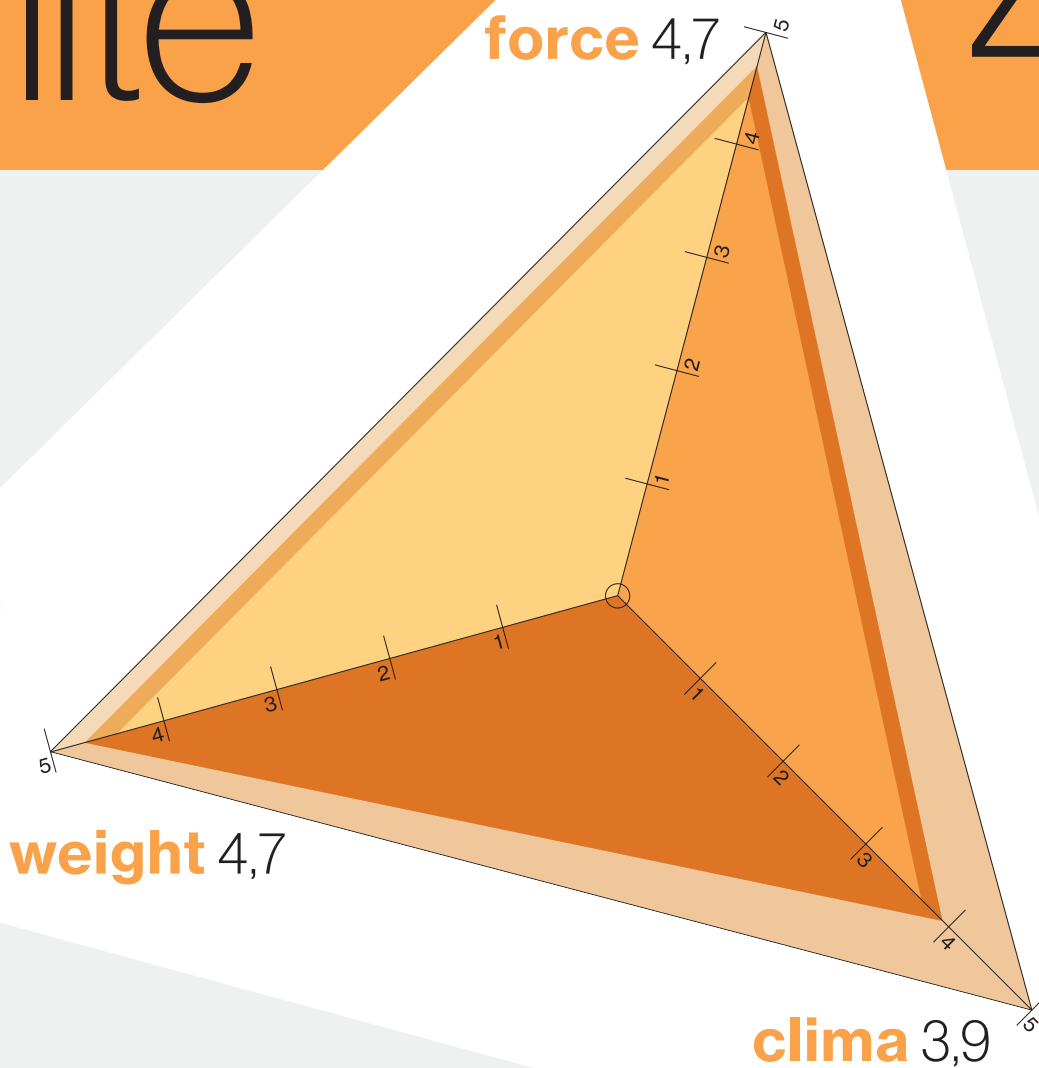
\* unabhängig geprüft von Hohenstein Institute

lite

Relief-Index

4,43

Der Relief-Index berechnet sich aus dem Mittelwert der drei Indexwerte (IW) für force, weight und clima – und reicht von 0 (= schlecht) bis 5 (= optimal).



weight

- Messmethode: Bestimmung des Flächengewichts in der Handschuhinnenseite
- Messergebnis: Palm Weight Index = 21 mg/cm<sup>2</sup> (IW 4,7)

• Optimales Feingefühl, hohe Trageakzeptanz



clima

- Messmethode: Bestimmung des Wasserdampfdurchgangswiderstands\*
- Messergebnis: R<sub>ET</sub>-Wert = 13,5 m<sup>2</sup>Pa/W (IW 3,9)

• Weniger Schwitzen, angenehmes Tragegefühl



# Innovative Schutzhandschuhe „Made in Germany“

Herstellungs- und Technologiekompetenz



## uvex Kompetenzzentrum Handschutz in Lüneburg

Entwicklungscompetenz, modernste robotergesteuerte Anlagentechnik und strenge Fertigungskontrollen garantieren die erstklassige Qualität unserer Schutzhandschuhe. Die Fertigung in Deutschland sichert eine effiziente, ressourcenschonende Produktion und kurze Wege vom Hersteller zum Anwender.

### Entwicklung/Produktion

Voll integrierter Entwicklungsprozess über alle Prozessstufen hinweg:

- eigene Garn-/Linerentwicklung
- eigenes Compounding (Mischerei)
- speziell entwickelte Formen-/Prozesstechnik
- innovative Beschichtungstechnologie
- Erarbeitung kundenindividueller Lösungen
- technische Modifikation bestehender Produkte (z.B. Isolierfutter)
- Einzelanfertigung (z.B. Versehrtenhandschuhe)

Hochmoderne Produktion:

- 100% lösemittelfreie Produktion
- nachhaltige Ressourcennutzung

### Innovation

- Verwendung hochwertiger Natur- und Funktionsfasern
  - gute Hautverträglichkeit
  - hohe Trageakzeptanz
- Geprüfte, schadstofffreie Produkte
  - uvex pure Standard (sehr gute Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt)
  - Zertifizierung nach Öko-Text-Standard 100 (z.B. Produktklasse II)



**MADE IN GERMANY**

# Exzellentes Know-how gehört bei uns zum Service

Servicekompetenz



## Wir kennen Ihre Anforderungen genau.

Wir stehen Ihnen jederzeit kompetent zur Seite. Die Basis bildet eine Risiko-Gefahren-Analyse vor Ort: Gemeinsam mit Ihnen ermitteln unsere Handschutzspezialisten, welche Schutzhandschuhe für Ihre individuellen Anforderungen optimal geeignet sind. Seminare, Laboranalysen und Online-Tools runden unser Service-Angebot ab.

### Beratung/Schulung/Anwendungstechnik

- Beratung durch uvex Produktspezialisten vor Ort
- Praxisorientierte Handschutzseminare (uvex academy)
- Werks- und Laborführungen für Kunden
- Kooperation mit wissenschaftlichen Instituten
- Mess- und Analyseservice in eigenen Labors
  - mechanische Standardprüfungen nach EN 388
  - Permeationsprüfungen nach EN 374
  - Sonderprüfungen (z.B. Antistatik/Gripmessung/Klimatest)
- Erstellung individueller Bescheinigungen (z.B. zu Inhaltsstoffen, Lackverträglichkeit, Lebensmitteleignung)

### Informationen/e-Services

- Chemical Expert System (CES)
- Handschuhplan-Designer
- Online-Produktdatenblätter
- Online-Gebrauchsanleitungen
- Online-Konformitätserklärungen
- Online-Mediendatenbank



Weitere Informationen unter [www.uvex-safety.de/usgfilm](http://www.uvex-safety.de/usgfilm)  
Oder einfach QR-Code abscannen.



# uvex Chemical Expert System

## Chemikaliendatenbank und Handschuhpläne online

Als Innovationsführer stellen wir höchste Ansprüche an Produkte und Service. Das uvex Chemical Expert System (CES) wurde von Experten für Experten entwickelt. Dieses online-basierte Tool unterstützt Sie bei der umfassenden Analyse und Optimierung von Handschutzlösungen im Betrieb.

### Online-Chemikaliendatenbank für Schutzhandschuhe

Das uvex Chemical Expert System (CES) bietet Ihnen eine umfangreiche Chemikalien-Datenbank zur Auswahl geeigneter Schutzhandschuhe beim Umgang mit Gefahrstoffen. Als Nutzer können Sie individuelle Permeationslisten erstellen oder sich von unseren Experten beraten lassen. Mit wenigen Klicks gelangen Sie zum geeigneten Chemikalien-Schutzhandschuh für Ihre spezifische Anforderung.

### Handschuhplan-Designer

Der Handschuhplan-Designer des uvex Chemical Expert Systems ermöglicht die einfache und schnelle Erstellung von Handschuhplänen zur Dokumentation eines hohen sicherheitstechnischen Standards im Betrieb. Nach erfolgreicher Registrierung können Sie entweder bereits von unseren Experten erstellte Handschuhpläne überarbeiten oder selbst Handschuhpläne erstellen. Das System führt Sie in wenigen Schritten zum fertigen Handschuhplan. Ein hoher Individualisierungsgrad bietet vielfältige Möglichkeiten.

## uvex Chemical Expert System (online)

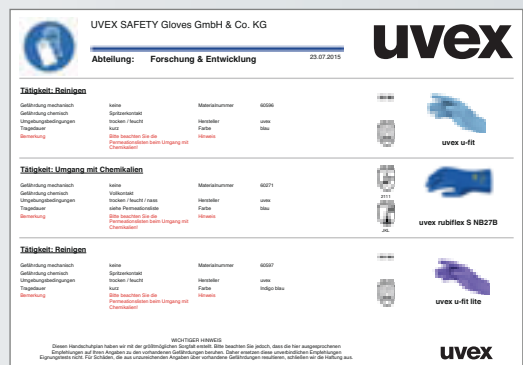
### Chemikalien-Datenbank Schutzhandschuhe

Zuordnung Gefahrstoff ↔ Schutzhandschuh  
(Permeationslisten)



### Handschuhplan-Designer

Zuordnung Tätigkeit ↔ Schutzhandschuh  
(Handschuhpläne)



### Vorteile des uvex Chemical Expert Systems:

- Umfangreiche Datenbank mit getesteten Chemikalien
- Individuelle Erstellung von Permeationslisten
- Leichte Auswahl von Chemikalienschutzhandschuhen
- Persönlicher Account mit Premium-Funktionalitäten
- Übersichtliche Erstellung und Verwaltung von Handschuhplänen
- Hoher Individualisierungsgrad der Handschuhpläne
- Verfügbar in mehreren Sprachen

**uvex – Beratungs- und Produktkompetenz aus einer Hand.**

<https://ces.uvex.de>



**Praxisseminar zu Grundlagen des industriellen Handschutzes.**

- Vermittlung der gesetzlichen Grundlagen und normativen Anforderungen für den Einsatz von Schutzhandschuhen
- Vorstellung relevanter chemischer Stoffgruppen und deren Klassifizierung
- Materialkunde: verwendete Materialien im Handschutz und deren Einsatzgebiete
- Information über Bewertung und Umgang mit Gefahrenpotenzialen am Arbeitsplatz
- Praktische Vorführung der Schutzfunktion von Handschutzmaterialien
- Hilfestellung bei der Auswahl des geeigneten Schutzhandschuhs im Betrieb

**Zielgruppe**

Mitarbeiter eines Unternehmens, die für die betriebliche Arbeitssicherheit der Beschäftigten verantwortlich sind, z. B. Sicherheitsfachkräfte, Fach-einkäufer und Betriebsratsmitglieder.

**Termine**

- 19.01.2016
- 01.06.2016
- 19.10.2016

**Veranstaltungsort:** UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG, Lüneburg

Weitere Informationen und Anmeldung unter [uvex-academy.de](http://uvex-academy.de),  
telefonisch unter **+49 911 9736-1710** oder unter [academy@uvex.de](mailto:academy@uvex.de)



## DIN EN 16350:2014

### Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften

#### Was definiert die Norm?

Die Wahl der geeigneten Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) ist insbesondere dort von großer Bedeutung, wo gefährliche oder gesundheitsschädliche Arbeitsbedingungen vorherrschen. Für brand- und explosionsgefährliche Arbeitsbereiche gibt es mit der DIN EN 16350:2014 Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften erstmals eine Europäische Norm, welche die Prüfbedingungen und Mindestanforderungen für die elektrostatischen Eigenschaften von Schutzhandschuhen festlegt:

- ▶ Der Durchgangswiderstand muss kleiner  $1,0 \times 10^8 \Omega$  sein ( $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- ▶ Prüfatmosphäre: Lufttemperatur von  $23 \pm 1 \text{ °C}$ , relative Luftfeuchte von  $25 \pm 5 \%$ .

#### Wichtig!

**Elektrostatisch ableitfähige Schutzhandschuhe sind nur wirksam, wenn der Träger über einen Widerstand von weniger als  $10^8 \Omega$  geerdet ist.**

Unsere Produkte werden nach der DIN EN 16350:2014 geprüft und sind somit sowohl für den Produkt- als auch für den Arbeitsschutz geeignet.

#### Was sollte der Anwender beachten?

Die alte Klassifizierung nach DIN EN 1149-1: 2006 ist nicht länger zulässig. Der damit geprüfte Oberflächenwiderstand gibt nur den Ladungstransfer an der Materialoberfläche wieder und ist nicht ausreichend, um einen effektiven Schutz zu gewährleisten.

#### Wofür können nach DIN EN 16350: 2014 geprüfte Handschuhe eingesetzt werden?

Schutzhandschuhe, welche erfolgreich nach DIN EN 16350: 2014 geprüft wurden, können in brand- und explosionsgefährdeten Arbeitsbereichen (z. B. Raffinerien) eingesetzt werden und bilden ein essentielles Glied in der Erdungskette (Handschuhe – Schutzbekleidung – Schuhe – Boden). Im Zusammenhang mit den elektrostatischen Eigenschaften wird häufig auch die elektrostatische Entladung (electrostatic discharge, ESD) im Bereich des Produktschutzes betrachtet. Nach DIN EN 16350: 2014 geprüfte Schutzhandschuhe können für alle Anwendungen des ESD-Produktschutzes eingesetzt werden.



uvex phynomic ESD



uvex unipur carbon



uvex rubiflex ESD



# Lebensmitteltauglichkeit von Handschutzmaterien

Schutzhandschuhe für den Lebensmittelkontakt müssen so beschaffen sein, dass sie unter normalen oder vorhersehbaren Bedingungen keine Bestandteile auf die Lebensmittel übertragen (Migration), die die menschliche Gesundheit gefährden.

Die nachfolgende Übersicht gibt Ihnen einen Überblick, welche uvex Produkte für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet sind und zeigt zudem mögliche Einsatzbereiche detailliert auf.

Weitere Informationen u. a. zu Prüfgrundlagen sind auf Anfrage erhältlich.



Anwendungsgebiet	Wässrig pH > 4,5	Sauer pH < 4,5	Alkoholisch	Fettig	Trocken nicht fettend
Beispiele	nichtalkoholische Getränke Früchte Eier Gemüse Krustentiere	Essig Hefe Milch Joghurt	Wein Spirituosen Likör	R1 = Olivenöl R2 = Butter, Margarine R3 = Fisch, Käse, Schokolade R4 = Fleisch, Geflügel R5 = Kekse Backwaren Geröstete Nüsse	Brot Nudeln Reis Tee Gewürze Hülsenfrüchte
uvex profi ergo	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex contact ergo	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex phynomic C3	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex C500 pure	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex rubiflex (orange)	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex rubiflex S (blau/grün)	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex profastrong NF 33	JA	JA	JA	JA (R2 – R5)	JA
uvex u-fit	JA	JA	JA	JA (R3 – R5)	JA
uvex phynomic foam	JA	JA	JA	JA (R5)	JA
uvex unilite thermo	JA	JA	JA	NEIN	JA
uvex u-fit lite	JA	NEIN	JA	JA (R3 – R5)	JA
uvex unipur MD/FT	NICHT GEPRÜFT	NICHT GEPRÜFT	NICHT GEPRÜFT	NICHT GEPRÜFT	JA



# Schutzhandschuhe

## Sortiment mechanische Risiken



Präzisionsarbeiten 226 – 233



uvex phynomic Serie



uvex rubipor XS      uvex rubipor ergo      uvex unigrip Serie



uvex unipur Serie      uvex unilite Serie



Hitzeschutz 237



uvex nk      uvex k-basic extra      uvex profatherm



Schnittschutz 239 – 246



uvex phynomic C3      uvex C300 Serie      uvex C500 Serie



uvex unidur Serie      uvex protector Serie



Allround 234 – 235



uvex contact ergo      uvex profi ergo      uvex profi XG

Impact-Schutzhandschuhe 247



uvex impact Serie



Heavy Duty 236



uvex rubiflex      uvex compact      uvex unilite thermo Serie

Lederschutzhandschuhe 248 – 249



Schnittschutz      Rind-volleleder      Rindkern-spaltleder      Winter      Schweißerschutz

# Schutzhandschuhe

## Sortiment chemische Risiken

### Schutzhandschuhe mit Baumwollträger

255 – 259

Beschichtung Nitril



uvex rubiflex S XG



uvex rubiflex S



uvex rubiflex ESD



uvex rubiflex S



uvex rubiflex SZ



uvex rubiflex MM

Beschichtung: Chloropren/Nitril

Beschichtung HPV



uvex profatrol



uvex profagrip

### Schutzhandschuhe ohne Baumwollträger

260 – 261



Nitril –  
uvex profastrong



Chloropren –  
uvex profapren



Butyl –  
uvex profabutyl



Butyl/Viton® –  
uvex profaviton

### Einwegschutzhandschuhe

263



uvex u-fit



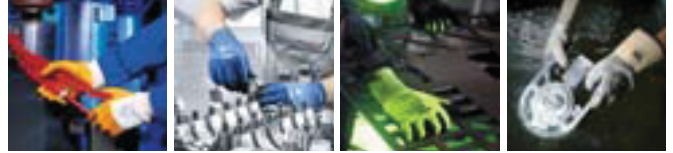
uvex u-fit lite



# Der uvex Glove Navigator

Der schnelle Weg zum richtigen Schutzhandschuh

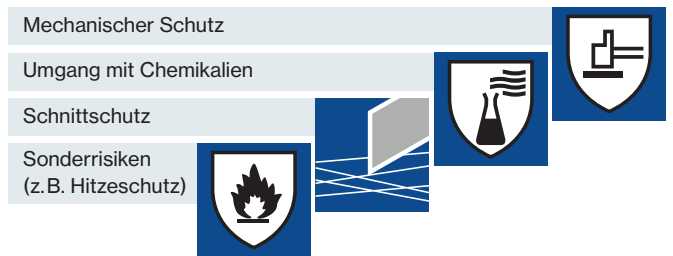
Bei der Auswahl eines geeigneten Schutzhandschuhs sind viele Faktoren zu berücksichtigen. uvex unterstützt Sie durch eine übersichtliche Leitlinie, welche anhand von hilfreichen Symbolen die Zuordnung von Schutzhandschuhen für gezielte Tätigkeiten ermöglicht.



## 1. Gefahrenpotenzial identifizieren und zuordnen

### Worin besteht das Hauptrisiko für den Anwender am Arbeitsplatz?

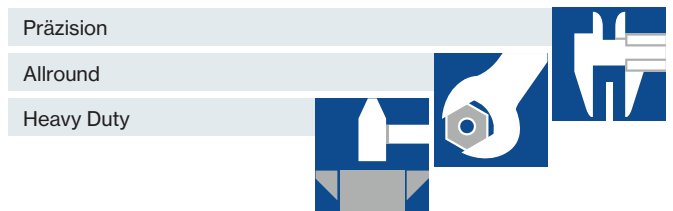
Die Symbole geben Ihnen die erste Orientierung über die zu wählende Kategorie des richtigen Schutzhandschuhs.



## 2. Individuelle Anforderungen an den Schutzhandschuh festlegen

### Welche Art von Tätigkeit soll an dem betrachteten Arbeitsplatz überwiegend durchgeführt werden?

Handelt es sich um Arbeiten, die Präzision erfordern, Arbeiten mit eher wechselnden Allroundtätigkeiten oder um Tätigkeiten, die harte Anforderungen an den Träger und den Schutzhandschuh stellen?



## 3. Umgebungsbedingungen definieren

### Ermitteln Sie die Umgebungsbedingungen an dem Arbeitsplatz.

Sind die Tätigkeiten in nassen/öligen oder eher in feuchten oder trockenen Arbeitsumgebungen?

Jeder unserer Schutzhandschuhe ist mit einer Empfehlung für diese drei Umgebungsbedingungen klassifiziert. Die Höhe der jeweiligen Amplitude gibt den Eignungsgrad an.



Schutzhandschuh zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100.

**MADE IN GERMANY**

Schutzhandschuh in Deutschland entwickelt und produziert.

pure standard

Schutzhandschuh erfüllt den hohen uvex pure standard. Keine gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffe, frei von Lösemitteln und Beschleunigern, optimaler Produktschutz.

**climazone**

Schutzhandschuh erfüllt den uvex climazone Standard. Messbar höhere Atmungsaktivität und weniger Schwitzen für mehr Wohlbefinden im Schutzhandschuh.



Die sehr gute Hautverträglichkeit ist dermatologisch bestätigt. Schutzhandschuh wurde durch das proDerm Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburg/Deutschland) klinisch getestet (proDerm Studien: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).




**SIEMENS**

Unverbindliche Empfehlung für SIMATIC Industriemonitore mit Gesten- und Mehrfingerbedienung




Schutzhandschuh geprüft für Anwendungen an Industriemonitoren mit Touchscreens.

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Präzision/Allround

 <b>Präzision</b>	 <b>Allround</b>	 <b>Heavy Duty</b>
Tätigkeiten, für die ein hohes Maß an Feinfühligkeit notwendig ist.	Allgemeine, auch wechselnde Tätigkeiten, für die ein robuster und standfester Schutzhandschuh notwendig ist.	Grobe Tätigkeiten, für die ein sehr robuster und abriebfester Schutzhandschuh notwendig ist.
Beispiele: Feinmontage, Arbeiten mit Kleinteilen (z. B. Schrauben), Bedienen von Steuerungselementen, Endkontrolle.	Beispiele: Wartungsarbeiten, Transportarbeiten, leichte Metallbearbeitung, normale Montagetätigkeiten, Instandhaltung.	Beispiele: schwere Transportarbeiten (z. B. Palettentransport), Bauarbeiten, Wartungsarbeiten.

 Trocken	 Präzision	 Allround	 Heavy Duty
 Feucht / leicht ölig	 uvex phynomic lite/lite w  uvex phynomic ESD  uvex unipur Serie  uvex rubipor Serie	 uvex phynomic foam  uvex phynomic allround  uvex phynomic wet  uvex phynomic XG	 uvex unilite thermo
 Nass / ölig	 uvex contact ergo  uvex profi ergo	 uvex phynomic pro  uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD	

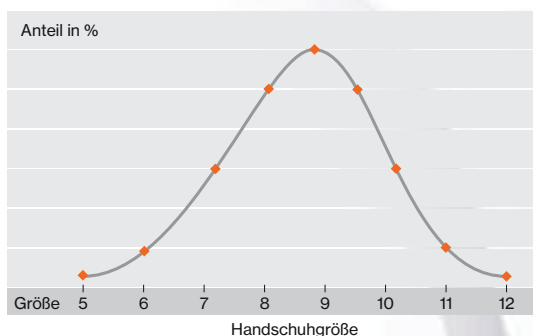
- 
 Arbeitsbereiche, in denen keine Feuchtigkeit (Wasser, Öl, Fett, Kühlschmierstoff etc.) vorkommt. Schutzhandschuhe für diesen Bereich sind sehr atmungsaktiv.  
 Beispiele: Qualitätskontrolle, Montagetätigkeiten, Versand, Endbearbeitung.
- 
 Arbeitsbereiche, in denen etwas Feuchtigkeit vorkommt. In diesem Bereich sind die Schutzhandschuhe weniger atmungsaktiv. Hier ist eine wasser-/ölabweisende Beschichtung wichtig, die zudem auch Rutschfestigkeit garantiert.  
 Beispiele: ölbenetzte Werkstücke, wechselnde Tätigkeiten in Trocken- und Feuchtbereichen.
- 
 Arbeitsbereiche, in denen die Hand vor Kontaktmedien (keine Chemikalien) geschützt werden soll. Ein möglichst dichter Schutzhandschuh mit hoher Rutschfestigkeit ist gefordert.  
 Beispiele: Entnahme von öligen/nassen Teilen aus Maschinen, Tätigkeiten in Außenbereichen (witterungsbedingte Feuchtigkeit).

## 1. Perfekte Passform

Präzision bis in die Fingerspitzen dank revolutionärer 3D-Ergo Technology.

Bis zu 8 perfekt abgestimmte Größen garantieren für jedes Modell eine ergonomische Lösung für jeden Träger.

- Die Handschuhe sitzen wie eine zweite Haut.
- Natürliches Tastgefühl.
- Maximale Flexibilität.



## 2. Optimale Funktion

Perfekt auf den Einsatzzweck abgestimmt dank revolutionärer Aqua-Polymer-Beschichtung, ob in trockenen, feuchten oder nassen/öligen Einsatzumgebungen.

## 3. Absolute Reinheit

Perfekter Gesundheits- und Produktschutz durch uvex pure standard.

Gesundheitsschutz

- Sehr gute Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt\*
- Oeko-Tex® Standard 100 zertifiziert
- Frei von schädlichen Lösemitteln (DMF, TEA)
- Frei von allergieauslösenden Beschleunigern

Produktschutz

- Für sensible Oberflächen geeignet
- Hinterlässt keine Spuren und Abdrücke
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Lebensmittelzertifizierung\*\*

\* Die uvex phynomic Serie wurde von der proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburg/Deutschland) klinisch getestet. Die sehr gute Hautverträglichkeit der uvex phynomic Schutzhandschuhe wurde dabei dermatologisch bestätigt (proDERM® Studien: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).

\*\* Modell uvex phynomic foam, uvex phynomic C3



# uvex phynomic

## Perfektion in drei Dimensionen



pure standard



**climazone**

MADE IN GERMANY 

## Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



EN 388  
3121

uvex phynomic lite



EN 388  
3121

uvex phynomic lite w



EN 388  
2121

uvex phynomic ESD



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic lite - uvex phynomic lite w

Der uvex phynomic lite/lite w ist der leichteste Schutzhandschuh seiner Klasse. Die Aqua-Polymer-Imprägnierung ist extrem dünn, aber sehr robust. Zudem ermöglicht sie eine herausragende Feinfühligkeit.

#### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Optimierter Trockengrip
- Sehr hohe Atmungsaktivität
- uvex pure standard

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten

### uvex phynomic ESD

Der uvex phynomic ESD ist ein leichter Schutzhandschuh für Arbeiten in antistatischen Bereichen. Der leitfähige Polyamid/Carbon-Liner und die leitfähige Aqua-Polymer-Imprägnierung ermöglichen ein herausragendes Tast- und Fingerspitzengefühl. Die Beschichtung ist extrem flexibel und weist eine sehr hohe Atmungsaktivität auf.

#### Eigenschaften

- Antistatischer Schutzhandschuh
- Erfüllt die DIN EN 16350: 2014 (Bedingungen: Durchgangswiderstand <math>10^8</math> Ohm, Lufttemperatur  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , Luftfeuchtigkeit  $25 \pm 5\%$ )
- Hervorragendes Tastgefühl
- Optimierter Trockengrip
- Sehr hohe Atmungsaktivität
- uvex pure standard

#### Einsatzgebiete

- ESD-Bereiche
- Feinmontage
- Für Arbeiten in antistatischen Bereichen
- Präzisionsarbeiten

Artikel-Nr.	60040	60041	60058
Artikel-Bez.	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w	uvex phynomic ESD
EN	388 (3 1 2 1)	388 (3 1 2 1)	388 (2 1 2 1)
Größen	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Imprägnierung, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Imprägnierung, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen mit leitfähiger Aqua-Polymer-Imprägnierung, Strickbund
Futter	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan/Carbon
Beschichtung	Aqua-Polymer-Imprägnierung	Aqua-Polymer-Imprägnierung	Leitfähige Aqua-Polymer-Imprägnierung
Farbe	grau/grau	weiß/weiß	grau/grau
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche	Für trockene und leicht feuchte Bereiche	Für trockene Einsatzbereiche





# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



uvex phynomic foam



uvex phynomic allround



uvex phynomic x-foam HV



## uvex phynomic foam

Der uvex phynomic foam ist ein sehr feinfühliges Schutzhandschuh. Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel.

### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Sehr guter Trockengrip
- Sehr hohe Atmungsaktivität
- uvex pure standard

### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Lebensmittelindustrie
- Präzisionsarbeiten

## uvex phynomic allround

Der uvex phynomic allround ist ein leichter Schutzhandschuh, der in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt wird. Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel. Der Handschuh ist durch seine dunkle Farbe schmutzunempfindlich.

### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Sehr guter Trockengrip
- Sehr hohe Atmungsaktivität
- uvex pure standard

### Einsatzgebiete

- Instandhaltung
- Montage
- Präzisionsarbeiten
- Transport-/Verpackungsarbeiten
- Wartungsarbeiten

## uvex phynomic x-foam HV

Der uvex phynomic x-foam HV ist eine patentierte Innovation im Bereich des mechanischen Handschutzes. Durch die Integration einer nahtlosen Sollbruchstelle wird die Reißfestigkeit im Bereich der Finger signifikant herabgesetzt. Dies kann das Risiko von Handverletzungen z. B. beim Umgang mit handgeführten Schraubern reduzieren.

### Eigenschaften

- Atmungsaktiv
- Guter Trocken- und Nassgrip
- Hervorragendes Tastgefühl
- uvex pure standard

### Einsatzgebiete

- **Vor der Verwendung ist eine gewissenhafte Gefährdungsanalyse mit Unterstützung unserer uvex Handschutzspezialisten zwingend erforderlich.**



Artikel-Nr.	60050	60049	60054
Artikel-Bez.	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic x-foam HV
EN	388 (3 1 3 1)	388 (3 1 3 1)	388 (3 1 X 1)
Größen	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	6, 7, 8, 9, 10
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung, Strickbund
Futter	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan
Beschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Farbe	weiß/grau	grau/schwarz	orange/grau
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche	Für trockene und leicht feuchte Bereiche	Für trockene und leicht feuchte Bereiche



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



EN 388  
4131

uvex phynomic wet



EN 388  
4131

uvex phynomic wet plus



EN 388  
4131

uvex phynomic XG



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

## uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

Der uvex phynomic wet/wet plus ist ein Allround-Schutzhandschuh, der auch in Außenbereichen Anwendung findet. Die wasserabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist besonders für feuchte/ölige Anwendungen geeignet.

### Eigenschaften

- Guter Trocken- und Nassgrip
- Hohe Atmungsaktivität
- Sehr gutes Tastgefühl
- Wasserabweisende Beschichtung und Liner
- uvex pure standard

### Einsatzgebiete

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Feinmontage/Montage
- Präzisionsarbeiten

## uvex phynomic XG

Der uvex phynomic XG bietet den besten Ölgrip in seiner Klasse. Die innovative Aqua-Polymer Xtra Grip Schaumbeschichtung ist zudem besonders flexibel und extrem robust.

### Eigenschaften

- Bester Ölgrip
- Hohe Atmungsaktivität
- Robustheit
- Sehr gutes Tastgefühl
- uvex pure standard

### Einsatzgebiete

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Feinmontage/Montage
- Präzisionsarbeiten

Artikel-Nr.	60060	60061	60070
Artikel-Bez.	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic XG
EN	388 (4 1 3 1)	388 (4 1 3 1)	388 (4 1 3 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung, Strickbund	Handrücken teilbeschichtet, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer Xtra Grip Schaumbeschichtung, Strickbund
Futter	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan
Beschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Aqua-Polymer Xtra Grip Schaumbeschichtung,
Farbe	blau/anthrazit	blau/anthrazit	schwarz/schwarz
Beständigkeit	Für feuchte/ölige Arbeitsbedingungen	Für feuchte/ölige Arbeitsbedingungen	Für feuchte/ölige Arbeitsbedingungen



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround/Heavy Duty

## uvex phynomic pro: Komfort made by uvex

Schutzhandschuhe für Montagetätigkeiten müssen neben der Schutzfunktion weiteren wichtigen Anforderungen des Trägers gerecht werden: Feinfühligkeit, ein angenehmes Klima im Schutzhandschuh und eine flexible, rutschfeste Beschichtung, die das Arbeiten mit dem Handschuh nicht erschwert.

Diesen Anforderungen werden viele derzeit verfügbare Schutzhandschuhe gerecht. Allerdings gibt es häufig „Mischanwendungen“, bei denen starke Verschmutzungen und etwas Feuchtigkeit auftreten, der Anwender aber trotzdem eine sehr hohe Feinfühligkeit benötigt. Werden hier weiter offene Beschichtungen eingesetzt, führt dies zu einem zu verschmutzten, nassen/öligen Händen und zum anderen zu reduzierten Standzeiten der Handschuhe, da diese frühzeitig entsorgt werden müssen.

Genau hier setzt unser neues Produktkonzept an.

**Die Beschichtung:** Die komplett neu entwickelte Aqua-Polymer-Pro Beschichtung verfügt über schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Eigenschaften. Sie wurde speziell bis über die Knöchel getaucht. Dabei bleibt sie extrem flexibel und bietet einen hervorragenden Trocken- und Nassgriff (sowohl bei wässrigen als auch bei öligen Anwendungen).

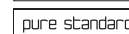
**Der Liner:** Mit unserer patentierten Bamboo Twinflex® Technology haben wir bereits im Schnittschutzsegment einen neuen Standard gesetzt. Jetzt gehen wir auch im Cut 1 Segment mit dem uvex phynomic pro wieder neue Wege.

Der neu entwickelte Liner besteht aus einer Kombination von Bambus und Polyamid/Elasthan. Durch die schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung ist es besonders wichtig, eine Faserkombination einzusetzen, die Feuchtigkeit von der Haut weg transportieren und speichern kann. Daneben überzeugt das seidige Hautgefühl dieser Naturfaser.

**Reinheit „Made in Germany“:** Auch dieses Produkt der uvex phynomic Serie wurde durch das Institut proDerm® in einem aufwändigen Verfahren mittels mehrfachem Patchtest und einer Anwenderstudie geprüft und die gute Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt.



uvex phynomic pro



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic pro

Der uvex phynomic pro ist ein Schutzhandschuh für Montagetätigkeiten, der in feuchten/öligen Bereichen eingesetzt wird. Die flexible, rutschfeste Aqua-Polymer-Pro Beschichtung verfügt über sehr gute schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Eigenschaften. Der Bambus/Polyamid/Elasthan-Liner bietet dem Anwender ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut und eine sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme.

#### Eigenschaften

- Guter Trocken-/Nassgriff
- Hohe Atmungsaktivität
- Schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung
- Sehr gutes Tastgefühl
- Wasserdampfaufnahme durch die Naturfaser
- uvex pure standard

#### Einsatzgebiete

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Feinmontage/Montage
- Instandhaltung



Artikel-Nr.	60062
Artikel-Bez.	uvex phynomic pro
EN	388 (2 1 2 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Ausführung	Handrücken teilbeschichtet, Strickbund
Futter	Bambus/Polyamid/Elasthan
Beschichtung	Aqua-Polymer-Pro Beschichtung
Farbe	blau/anthrazit
Beständigkeit	Für feuchte/ölige Arbeitsbedingungen



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



EN 388  
0121

XS2001

EN 388  
0121

XS5001B



## uvex rubipor XS

Der uvex rubipor XS ist ein elastischer, leichter Schutzhandschuh mit atmungsaktiver NBR-Imprägnierung. Der uvex rubipor XS verfügt durch das Zusammenspiel von sehr leichter NBR-Imprägnierung und dem Stretch-Baumwollträger über eine extrem gute Atmungsaktivität. Gemessen wurde dies mittels Hautmodell beim Institut Hohenstein.

### Eigenschaften

- Gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Hervorragende Passform
- Hohe Atmungsaktivität
- Hochflexibler Stretch-Baumwollträger mit Elasthan

### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Kleinteilmontage
- Kontrollarbeiten
- Produktschutz
- Sortierarbeiten

Artikel-Nr.	60276	60316
Artikel-Bez.	XS2001	XS5001B
EN	388 (0 1 2 1)	388 (0 1 2 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10	6, 7, 8, 9, 10
Ausführung	Elastische Stoffträger, Innenhand, Fingerspitzen und Daumen mit atmungsaktiver Imprägnierung, Strickbund	
Futter	Baumwoll-Interlock/Elasthan	Baumwoll-Interlock/Elasthan
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk), Imprägnierung	
Farbe	weiß	blau
Beständigkeit	Für Trockenbereiche	Für Trockenbereiche



## uvex rubipor ergo

Der uvex rubipor ergo verfügt über eine atmungsaktive NBR-Imprägnierung. Dies bedeutet auch bei längerer Tragedauer (z. B. einer ganzen Schicht) ein angenehmes klimaoptimiertes Tragegefühl.

### Eigenschaften

- Exzellente ergonomische Passform
- Gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Hochflexibel
- Hohe Atmungsaktivität

### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Kleinteilmontage
- Kontrollarbeiten
- Produktschutz
- Sortierarbeiten



EN 388  
0121

E5001B

EN 388  
0121

E2001



Artikel-Nr.	60201	60234
Artikel-Bez.	E5001B	E2001
EN	388 (0 1 2 1)	388 (0 1 2 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10	6, 7, 8, 9, 10
Ausführung	Innenhand und Finger imprägniert, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen imprägniert, Strickbund
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk), Imprägnierung	
Farbe	blau	orange
Beständigkeit	Für Trockenbereiche	Für Trockenbereiche

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Präzision/Allround



EN 388  
0131

uvex unipur carbon

Auch als Variante ohne Innenhandbenoppung erhältlich (Art.-Nr. 60587).

MADE IN GERMANY

### uvex unipur carbon

Der antistatische Schutzhandschuh verbindet verschiedene Technologien zu einem optimalen Gesamtkonzept. Der Polyamid-Carbon Liner ist extrem feinfühlig und liegt eng an. Nur die Fingerspitzen sind dünn beschichtet, um die Finger zu „fixieren“ und damit eine möglichst hohe Taktilität zu ermöglichen. Um einen guten Grip in der Innenhand und eine optimale Feinfühligkeit zu haben, wurden dünne Carbon Mikronoppen aufgebracht. Insgesamt ist der Handschuh dadurch extrem atmungsaktiv.

- Eigenschaften**
- Antistatischer Schutzhandschuh
  - Erfüllt die DIN EN 16350
  - Herausragendes Tastgefühl
  - Sehr guter Trockengrip
- Einsatzgebiete**
- Arbeiten an Touchscreens
  - Elektronikindustrie Feinmontagehandschuh
  - Montage elektronischer Bauteile

<b>Artikel-Nr.</b>	60556
<b>Artikel-Bez.</b>	uvex unipur carbon
<b>EN</b>	388 (0 1 3 1)
<b>Größen</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>Ausführung</b>	Fingerspitzen mit Elastomerbeschichtung, Innenhand mit Mikrobenoppung, Strickbund
<b>Futter</b>	Polyamid/Carbon
<b>Beschichtung</b>	Fingerspitzen: dünne Elastomerbeschichtung, Handinnenseite: Carbon-Mikrobenoppung
<b>Farbe</b>	grau
<b>Beständigkeit</b>	Für Trockenbereiche



EN 388  
0131

uvex unipur MD

Auch als Variante ohne Innenhandbenoppung erhältlich (Art.-Nr. 60574).

MADE IN GERMANY

### uvex unipur MD

Der Schutzhandschuh uvex unipur MD ist optimal geeignet für Sortierarbeiten. Die transparenten Mikronoppen bieten eine gute Rutschfestigkeit.

- Eigenschaften**
- Hohe Flexibilität
  - Hervorragendes Tastgefühl
  - Hohe Atmungsaktivität

- Einsatzgebiete**
- Feinmontagehandschuh

<b>Artikel-Nr.</b>	60550
<b>Artikel-Bez.</b>	uvex unipur MD
<b>EN</b>	388 (0 1 3 1)
<b>Größen</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>Ausführung</b>	Fingerspitzen mit Elastomerbeschichtung, Innenhand mit Mikrobenoppung, Strickbund
<b>Futter</b>	Polyamid
<b>Beschichtung</b>	Fingerspitzen: dünne Elastomerbeschichtung, Handinnenseite: transparente Mikrobenoppung
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Beständigkeit</b>	Für Trockenbereiche



EN 388  
4241

uvex unigrip PA

EN 388  
324X

6624

EN 388  
214X

6620

MADE IN GERMANY

### uvex unigrip PA/unigrip 6624/unigrip 6620

Diese hochwertigen Strickhandschuhe sind griffsicher und eignen sich zum Schutz gegen mechanische Risiken. Sie sind flexibel und haben eine gute Passform, je nach Ausführung für gröbere (6624) oder feinere Arbeiten (6620). Der uvex unigrip PA ist ein dünner Polyamid-Handschuh und bietet eine sehr gute Passform.

- Eigenschaften**
- Flexibilität und Griffsicherheit
  - Gute Passform
  - Mechanische Belastbarkeit
- Einsatzgebiete**
- Montagearbeiten, Sortierarbeiten
  - Verpackungsarbeiten

<b>Artikel-Nr.</b>	60513	60238	60135
<b>Artikel-Bez.</b>	uvex unigrip PA	6624	6620
<b>EN</b>	388 (4 2 4 1)	388 (3 2 4 X)	388 (2 1 4 X)
<b>Größen</b>	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
<b>Ausführung</b>	13 Gauge, Feinstrick	10 Gauge	13 Gauge, Feinstrick
<b>Futter</b>	Polyamid	Polyamid/Baumwolle	Polyamid/Baumwolle
<b>Beschichtung</b>	PVC-Noppen	PVC-Noppen	PVC-Noppen
<b>Farbe</b>	weiß/blau Noppen	grau/rote Noppen	weiß/blau Noppen
<b>Beständigkeit</b>	Für Trockenbereiche	Für Trockenbereiche	Für Trockenbereiche



## Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



6630



6631



6639

### uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

Strickschutzhandschuh mit PU-Beschichtung. Der bewährte, leichte und flexible Schutzhandschuh bietet ein hervorragendes Tastgefühl. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit Polyurethan beschichtet.

#### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Flexibilität
- Hohe Abriebfestigkeit
- Mechanische Belastbarkeit

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten

### uvex unipur 6639

Standard-Polyamid-PU-Schutzhandschuh für allgemeine Arbeiten. Die schwarze Polyamid-Faser und die schwarze PU-Beschichtung machen dieses Modell sehr schmutzunempfindlich.

#### Eigenschaften

- Gute Abriebfestigkeit
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Flexibilität

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten

Artikel-Nr.	60943	60944
Artikel-Bez.	6630	6631
EN	388 (4 1 4 1)	388 (4 1 4 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund	
Futter	Polyamid	Polyamid
Beschichtung	Polyurethan	Polyurethan
Farbe	weiß	grau
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche	

Artikel-Nr.	60248
Artikel-Bez.	6639
EN	388 (4 1 3 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	Polyamid
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	schwarz/schwarz
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



7700



6605



6634

## uvex unilite 7700

Der uvex unilite 7700 ist ein robuster Strickhandschuh mit Nitril/PU-Schaumbeschichtung. Durch die optimale Passform sind auch Kleinteile präzise zu handhaben.

### Eigenschaften

- Gute Passform
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Mechanische Belastbarkeit

### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten

Artikel-Nr.	60585
Artikel-Bez.	7700
EN	388 (4 1 3 1)
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR/Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	Polyamid/Elasthan
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)/wasserbasiertes Polyurethan
Farbe	grau/schwarz
Beständigkeit	Für Trockenbereiche und feuchte/ölige Arbeitsbedingungen

## uvex unilite 6605

Ein leichter Strickhandschuh mit atmungsaktiver Nitril-Schaumbeschichtung.

### Eigenschaften

- Atmungsaktive Beschichtung
- Gute Griffsicherheit
- Gute mechanische Abriebfestigkeit
- Gutes Tast- und Fingerspitzengefühl

### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Kleinteilmontagen
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

Artikel-Nr.	60573
Artikel-Bez.	6605
EN	388 (4 1 2 2)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Finger beschichtet
Futter	Strickbund
Beschichtung	Nylon-Strick
Farbe	NBR (Nitril-Kautschuk) schwarz/schwarz
Beständigkeit	Für Trockenbereiche und leicht feuchte Bereiche

## uvex unipur 6634

Dieser Schutzhandschuh bietet durch seine dichte Nitril-Kautschuk-Beschichtung an der Handinnenfläche zuverlässigen Schutz gegen Feuchtigkeit.

### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Mechanische Belastbarkeit

### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten

Artikel-Nr.	60321
Artikel-Bez.	6634
EN	388 (4 1 3 3)
Größen	7, 8, 9, 10
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung, Strickbund
Futter	Polyamid
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Farbe	grau/schwarz
Beständigkeit	Beständig gegen Öle und Fette



# Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty

	Präzision	Allround	Heavy Duty
Trocken	 <p>uvex phynomic lite/lite w uvex phynomic ESD uvex unipur Serie uvex rubipor Serie</p>	 <p>uvex phynomic foam</p>	
Feucht / leicht ölig		 <p>uvex phynomic allround</p>	
		 <p>uvex phynomic wet uvex phynomic XG</p>	 <p>uvex unilite thermo</p>
Nass / ölig		 <p>uvex contact ergo uvex profi ergo</p>	 <p>uvex phynomic pro uvex profi XG uvex compact uvex unilite thermo HD</p>



ENB20C



MADE IN GERMANY

## uvex contact ergo

Der uvex contact ergo zeichnet sich durch seine dichte NBR Spezialbeschichtung aus, die beständig gegen Öle und Fette ist. Das hochwertige Baumwoll-Interlock-Futter sorgt für hohen Tragekomfort. Es fühlt sich angenehm auf der Haut an und reguliert das Handschuhklima.

### Eigenschaften

- Exzellente ergonomische Passform
- Hohe Flexibilität
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Sehr gute Belüftung des Handrückens
- Sehr gutes Tast- und Finger-spitzengefühl

### Einsatzgebiete

- Kontroll-/Wartungsarbeiten
- Montage-/Feinmontage
- Transport-/Verpackungsarbeiten

Artikel-Nr.	60150
Artikel-Bez.	ENB20C
EN	388 (2 1 2 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Ausführung	Innenhand und Finger beschichtet, Strickbund
Futter	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR speziell (Nitril-Kautschuk)
Farbe	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette



# Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty



EN 388  
2121

EN 388  
2121

ENB20A

ENB20



MADE IN GERMANY



## uvex profi ergo

Der uvex profi ergo ist der Klassiker unter den Schutzhandschuhen mit ergonomischer Passform. Ein äußerst funktioneller, qualitativ hochwertiger, universell einsetzbarer und strapazierfähiger Schutzhandschuh.

### Eigenschaften

- Exzellente ergonomische Passform
- Hohe Flexibilität
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Nachweisbar hohe Tragakzeptanz
- Sehr guter Trocken-/Nassgriff

### Einsatzgebiete

- Allround-Handschuh
- Leichte/mittlere Metallarbeiten
- Reparatur/Instandhaltung

Artikel-Nr.	60147	60148
Artikel-Bez.	ENB20A	ENB20
EN	388 (2 1 2 1)	388 (2 1 2 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11	6, 7, 8, 9, 10
Ausführung	Handrücken teilbeschichtet, Strickbund	Handrücken vollbeschichtet, Strickbund
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Farbe	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette



Hervorragender Grip

EN 388  
3121

EN 388  
3121

XG20A

XG20



Xtra Grip

MADE IN GERMANY



## uvex profi ergo XG

Der Schutzhandschuh mit innovativer uvex Xtra Grip Technology verbindet Schutz und Grip mit hervorragendem Tragekomfort. Durch den Multilayer-Aufbau weist er hervorragende Standzeiten auf.

### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Ausgezeichneter Tragekomfort
- Hervorragender Trocken- und Nassgriff
- Hohe Flexibilität
- Hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

### Einsatzgebiete

- Allround-Handschuh
- Instandhaltung
- Leichte/mittlere Metallbearbeitung
- Montage



Artikel-Nr.	60558	60208
Artikel-Bez.	XG20A	XG20
EN	388 (3 1 2 1)	388 (3 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Ausführung	Handrücken teilbeschichtet, Strickbund	Handrücken vollbeschichtet, Strickbund
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk) + Xtra Grip Beschichtung	
Farbe	orange/schwarz	orange/schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette

# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Heavy Duty / Thermische Risiken



EN 388  
3111

NB27

MADE IN GERMANY

TEXILES VERTRAUEN  
Geprüft auf Schadstoffe  
nach Oeko-Tex® Standard 100  
592-0648  
Hohenstein

## uvex rubiflex

Dieser qualitativ hochwertige NBR-beschichtete Schutzhandschuh ist hochflexibel mit hervorragendem Tastgefühl und gleichzeitig äußerst strapazierfähig.

### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Bemerkenswerte Abriebfestigkeit
- Gutes Tastgefühl
- Hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete

- Instandhaltung
- Kontrollarbeiten
- Lackierarbeiten
- Leichte/mittlere Metallbearbeitung
- Wartungsarbeiten

Artikel-Nr.	89636	60235	60230
Artikel-Bez.	NB27	NB35	NB40
EN	388 (3 1 1 1)	388 (3 1 1 1)	388 (3 1 1 1)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)		
Farbe	orange	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette		




EN 388  
4221

NB27E

EN 388  
4221

NB27H

## uvex compact

Ein besonders robuster Schutzhandschuh mit hoher Abrieb- und Reißfestigkeit für grobe Arbeiten und Hantieren mit rauen Materialien.

### Eigenschaften

- Gute Abriebfestigkeit und Schnittsicherheit
- Hohe Reißfestigkeit
- Pulsschutz durch Segeltuchstulpe

### Einsatzgebiete

- Beton-/Bauarbeiten
- Eisen- und Stahlindustrie
- Holzarbeiten
- Maschinenbau
- Transportarbeiten

Artikel-Nr.	60946	60945
Artikel-Bez.	NB27E	NB27H
EN	388 (4 2 2 1)	388 (4 2 2 1)
Größen	9, 10	10
Ausführung	Segeltuchstulpe, teilbeschichtet	Segeltuchstulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwolljersey	Baumwolljersey
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)
Farbe	blau	blau
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	





uvex unilite thermo

EN 388 EN 511  
3231 010

uvex unilite thermo plus

EN 388 EN 511  
3231 010

uvex unilite thermo HD

EN 388 EN 511  
3231 12X

## uvex unilite thermo/thermo plus/thermo HD

Diese Winter-Schutzhandschuhe zeichnen sich durch eine äußerst robuste und kälteflexible Beschichtung aus. Die zweilagige Konstruktion bietet eine gute Isolation.

### Eigenschaften

- Gute Griffsicherheit
- Hohe Flexibilität
- Hervorragendes Tastgefühl
- Mechanische Belastbarkeit

### Einsatzgebiete

- Arbeit in kalter Umgebung
- Bauarbeiten
- Kühllhäuser
- Staplerfahrer

Artikel-Nr.	60593	60592	60942
Artikel-Bez.	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
EN	388 (3231), 511 (010)	388 (3231), 511 (010)	388 (3231), 511 (12X)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Handrücken teilbeschichtet, Strickbund	Handrücken vollbeschichtet, Strickbund
Futter	Zweilagige Konstruktion: Acryl/Schurwolle (innen), Polyamid/Elasthan (außen)	Zweilagige Konstruktion: Acryl/Schurwolle (innen), Polyamid/Elasthan (außen)	Baumwollschlingengewebe/Acryl (innen), Nylon (außen)
Beschichtung	Kälteflexible Polymerbeschichtung	Kälteflexible Polymerbeschichtung	PVC-Gripbeschichtung
Farbe	schwarz	schwarz	orange/schwarz
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Arbeitsbedingungen	Für trockene und leicht feuchte Arbeitsbedingungen	Für feuchte/ölige Arbeitsbedingungen

# Mechanische Risiken

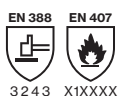
## Einsatzbereich: Thermische Risiken



Sandwich-Futter



NK2722



3 2 4 3 X1XXXX



MADE IN GERMANY

### uvex nk

Dieser qualitativ hochwertige NBR-beschichtete Schutzhandschuh bietet durch das Sandwich-Futter – Baumwoll/Aramid – einen optimalen Schnitenschutz sowie gute Standzeiten. Die raue Oberfläche ermöglicht ein hohes Maß an Griffsicherheit. Gleichzeitig ist der Handschuh bis zu einer Kontakthitze von 100 °C (nach EN 407) geeignet.

Artikel-Nr.	60213	60202
Artikel-Bez.	NK2722	NK4022
EN	388 (3 2 4 3), 407 (X 1 X X X X)	388 (3 2 4 3), 407 (X 1 X X X X)
Größen	9, 10	9, 10
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Sandwichausführung, Baumwoll-Interlock/Aramid-Strick	Sandwichausführung, Baumwoll-Interlock/Aramid-Strick
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Farbe	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette



Baumwoll-Plattierung



6658



13 4 X



### uvex k-basic extra

Dieser Grobstrickhandschuh aus 100 % Kevlar® ist zusätzlich an der Innenseite mit einem Baumwollfutter versehen. Dadurch eignet er sich hervorragend als Schnitt- und Hitzeschutz. Die Kombination Kevlar® und Baumwolle ergibt eine hohe Hitzeisolation und ermöglicht ein Hantieren mit bis zu +250 °C heißen Teilen.

- |   |  |
|---|--|
| <b>Eigenschaften</b>  | <b>Einsatzgebiete</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angenehme Trageeigenschaften</li> <li>• Sehr guter Schutz gegen Schnittverletzungen</li> <li>• Zusätzliche Baumwoll-Plattierung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automobilindustrie</li> <li>• Gießereien</li> <li>• Glasindustrie</li> <li>• Metallverarbeitende Industrie</li> </ul> |

Artikel-Nr.	60179
Artikel-Bez.	6658
EN	388 (1 3 4 X)
Größen	8, 10, 12
Ausführung	7 Gauge Grobstrick
Futter	100 % Kevlar®, innen Baumwollfutter
Farbe	gelb
Beständigkeit	Widerstandsfähig gegen Schnitte und Hitze

### uvex profatherm

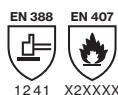
Der Schutzhandschuh aus Baumwollschlingenmaterial ist für viele Einsatzbereiche als Schutz gegen Hitze (Kontakthitze bis +250 °C nach EN 407), Kälte und Schnitte geeignet.

- |   |   |
|---|---|
| <b>Eigenschaften</b>  | <b>Einsatzgebiete</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angenehm zu tragen</li> <li>• Atmungsaktiv</li> <li>• Guter Schutz gegen Schnittverletzungen</li> <li>• Gute Temperaturisolierung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gießereien</li> <li>• Kunststoffbetriebe</li> <li>• Metallverarbeitende Industrie</li> <li>• Stahlindustrie</li> </ul> |

Artikel-Nr.	60595
Artikel-Bez.	XB40
EN	388 (1 2 4 1), 407 (X 2 X X X X)
Größen	11
Länge	ca. 40 cm
Ausführung	Stulpe
Futter	Baumwollschlinge
Beschichtung	ohne
Farbe	weiß
Beständigkeit	Widerstandsfähig gegen Schnitte, wärme- und kälteisolierend



XB40



12 4 1 X2XXXX



# Mechanische Risiken

## Schnittschutzprodukte im Überblick

Der effektive Schutz vor Schnittverletzungen gehört zu den wichtigsten Aufgaben für uns als Handschutzspezialist.

uvex beschäftigt sich seit Jahren mit dieser Fragestellung und verfügt über ein umfassendes Know-how im Bereich Faser- und Beschichtungstechnologie. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der optimalen Balance zwischen effektivem Schutz und Tragekomfort, damit die Produkte zu jedem Zeitpunkt auch wirklich getragen werden.

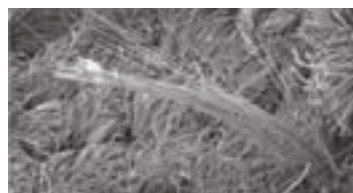
Mit Innovationen wie der patentierten Bamboo TwinFlex® Technology hat uvex dabei eine Vorreiterrolle übernommen.

In den letzten Jahren ist das Angebot auf dem Markt kontinuierlich gewachsen und dabei auch immer unübersichtlicher geworden.

Neben der reinen Klassifizierung des Schnittschutzlevels nach EN 388 ist auch das Zusammenspiel aus Schnitt- und Reißfestigkeit in der Praxis von entscheidender Bedeutung. Wird der Schnittschutz nach Norm nur über eine hohen Anteil an Glasfasern erreicht, so geht dies auf Kosten der Reißfestigkeit. Insbesondere die Verarbeitungsqualität der verwendeten Materialien wie z. B. Glasfasern ist für den Komfort und die Trageakzeptanz entscheidend. Die Haut sollte nur mit Komfortfasern in Kontakt kommen.



Guter Aufbau.  
Kern – Mantel – Garn.



Kritischer Aufbau. Glasfaser tritt aus dem Gewebe heraus.

Werden die Produkte dann beschichtet, ändern sich die Eigenschaften bzgl. Passform und Flexibilität nochmals. Dabei ist auch die Standzeit der Beschichtung wichtig, um die Wirtschaftlichkeit zu sichern.

Nachfolgend haben wir unser Angebot an Schutzhandschuhen mit Schnittschutzklasse 3 und 5 in jeweils einer Anwendungsmatrix dargestellt.

	3	Präzision	Allround	Heavy Duty
Trocken				
uvex C300 dry		uvex unidur 6642	uvex unidur 6641 6648 6649	
Feucht / leicht ölig				
Nass / ölig				
		uvex unidur 6643	uvex C300 wet	uvex C300 wet plus

	5	Präzision	Allround	Heavy Duty	
Trocken					
uvex C500 dry		uvex unidur 6659 foam	uvex C500 foam		
Feucht / leicht ölig					
		uvex C500 wet	uvex C500 wet plus		
Nass / ölig					
			uvex C500 XG	uvex C600 XG uvex protector	

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Schnittschutz



uvex phynomic C3



MADE IN GERMANY

## Tastgefühl und Schnittschutz perfekt vereint

Schutzhandschuhe mit Schnittschutzlevel 3 gehören heute zu den am häufigsten verwendeten Schnittschutzprodukten. Sie sind für viele Anwender die optimale Lösung, wenn es darum geht, Schutz, Passform, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit zu verbinden.

Mit dem neuen uvex phynomic C3 setzt uvex wieder Maßstäbe. Als Teil der innovativen uvex phynomic Familie „Made in Germany“ kommt die aus anderen uvex phynomic Modellen bekannte Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung zum Einsatz: dermatologisch bestätigt, extrem flexibel und atmungsaktiv in Kombination mit einem innovativen Linerkonzept.

Für den Liner wird eine Kombination aus HPPE/Polyamid/Glas und Elasthan in einer plattierten Ausführung verwendet.

Zusammen mit der Beschichtung ist das die optimale Kombination bezüglich Schutz, Materialdicke und Standzeit.

Die Glasfasern sind sorgfältig ummantelt und auf die Außenseite gelegt. So kommt die Haut auch über eine längere Tragedauer nur mit der seidigen HPPE-Faser in Kontakt.

Durch diese Kombination aller Materialien wird ein hoher Cut 3 Schnittschutz sichergestellt, ohne Kompromisse bei der Reißfestigkeit einzugehen.

Durch die blaue Farbe und die Lebensmittelzertifizierung ist der Handschuh u. a. auch sehr gut für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet.

### uvex phynomic C3

Der uvex phynomic C3 ist ein sehr leichter Allround-Schutzhandschuh mit einem guten Schnittschutz (Cut 3). Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel. Zudem ist der Handschuh frei von Beschleunigern und gut für Allergiker geeignet. Der uvex pure Standard ermöglicht perfekten Gesundheits- und Produktschutz.

#### Eigenschaften

- Guter Schnittschutz
- Hervorragendes Tastgefühl
- Optimierter Trockengrip
- Sehr hohe Atmungsaktivität
- uvex pure standard

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten

Artikel-Nr.	60080
Artikel-Bez.	uvex phynomic C3
EN	388 (4 3 4 3)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung, Strickbund
Futter	Polyamid/Elasthan/HPPE/Glas
Beschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Farbe	sky blue
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche



# uvex C500 und uvex C300

## Die Schnitzzchutz-Komfortklasse

uvex macht Schluss mit Kompromissen! uvex C500 und uvex C300 Schutzhandschuhe setzen innovative Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Das alles vereinen wir in diesem Hightech-Produktkonzept. So steigern Sie die Trageakzeptanz

bei Ihren Mitarbeitern und vermeiden Unfälle. Denn nur komfortable Produkte werden wirklich zu 100% getragen. Das verstehen wir unter optimalem Schnitzzchutz. Die Komfortklasse im Schnitzzchutz von uvex.

### Schnitzzchutzlevel 5 und 3

Bamboo TwinFlex® Technology  
Hightech für mehr Komfort

- Robust und komfortabel
- Bambus – umweltschonend, nachwachsender Rohstoff
- Kühlende Wirkung

### Erstklassiger Komfort

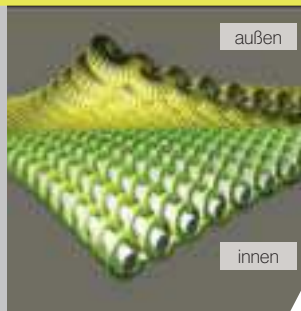
uvex climazone  
Messbar mehr Wohlbefinden

- Reduziertes Schwitzen
- Hohe Atmungsaktivität
- Vielfach höhere Feuchtigkeitsaufnahme gegenüber anderen Garnen

#### Bamboo TwinFlex® Technology

Die patentierte **Bamboo TwinFlex®** Schutzfunktion: Schnitzzeste Glasfasern und abriebfestes Polyamid garantieren einen optimalen mechanischen Schutz.

Die patentierte **Bamboo TwinFlex®** Komfortfunktion: Weiches komfortables Bambusgarn für ein seidiges Tragegefühl und perfekte Klimaregulation kombiniert mit widerstandsfähiger Dyneema® Faser für eine hohe Weiterreißfestigkeit.



Double Face Prinzip



Tragekomfort und ein verbessertes Mikroklima sind das Maß aller Dinge. Deshalb wird das Klimamanagement-System uvex climazone im Handschutz gemeinsam mit marktführenden Partnern und namhaften Prüf- und Forschungsinstituten, dem Institut Hohenstein und dem Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens (PFI), stetig weiterentwickelt.

#### Polyamid (Abriebfestigkeit)



Glas (Schnitzzchutz; Cut 5 bzw.3)

#### Bambus (Komfort)



Dyneema® (Weiterreißfestigkeit)

Individuelle Messeinrichtungen, wie der Climatester (PFI), geben dabei konkreten Aufschluss über den thermophysiologicalen und den hautsensorischen Tragekomfort.



# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Schnittschutz



EN 388  
4342

uvex C300 foam

EN 388  
4342

uvex C300 wet

EN 388  
4342

uvex C300 wet plus

EN 388  
234X

uvex C300 dry

EN 388  
234X

uvex C300

SIEMENS

Unverbindliche  
Empfehlung für  
SPATAC  
Induktionsmonitore  
mit Gesten- und  
Mehrfingerbedienung



**climazone**  
MADE IN GERMANY

### uvex C300

#### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Höchster Tragekomfort durch uvex climazone
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Innovative SoftGrip-Beschichtungsvarianten
- Mittlerer Schnittschutz (Cut 3)

- Patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100

#### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Bauwirtschaft
- Feinmontage
- Instandhaltung
- Metallindustrie
- Montagetätigkeiten
- Spedition/Logistik
- Transportarbeiten

Art.-Nr.	60544	60542	60546	60549	60547
Art.-Bez.	uvex C300 foam	uvex C300 wet	uvex C300 wet plus	uvex C300 dry	uvex C300
EN	388 (4 3 4 2)	388 (4 3 4 2)	388 (4 3 4 3)	388 (2 3 4 X)	388 (2 3 4 X)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Innenhand und Handrücken teilbeschichtet, Strickbund	Innenhand mit Grip-Benoppung, Strickbund	Strickbund
Futter	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid
Beschichtung	High Performance Elastomer (HPE), SoftGrip-Foam	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Vinyl (HPV), Grip-Benoppung	ohne
Farbe	anthrazit	anthrazit	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Beständigkeit	Feuchtigkeitsabweisend	Beständig gegen Öle und Fette	Beständig gegen Öle und Fette	Für Trockenbereiche	Unterziehhandschuh



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



**climazone**  
MADE IN GERMANY

## uvex C500

### Eigenschaften

- Die Modelle uvex C500 foam und sleeve sind analog EN 407 für Kontaktwärme bis 100 °C geeignet
- Hervorragendes Tastgefühl
- Höchster Tragekomfort durch uvex climazone
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Innovative SoftGrip-Beschichtungsvarianten
- Patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Sehr hoher Schnittschutz (Cut 5)
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100

### Einsatzgebiete

- Metallindustrie
- Automobilindustrie
- Transportarbeiten
- Montagetätigkeiten
- Glasindustrie
- Instandhaltung
- Spedition / Logistik
- Brauerei / Getränkeindustrie
- Papierindustrie
- Bauwirtschaft

Art.-Nr.	60494	60503	60499	60497	60491
Art.-Bez.	uvex C500 foam	uvex C500 pure	uvex C500 dry	uvex C500	uvex C500 sleeve
EN	388 (4 5 4 2)	388 (4 5 4 3)	388 (2 5 4 X)	388 (2 5 4 X)	388 (2 5 4 X)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	M, L
Länge ca.					34 cm, 40 cm
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Innenhand mit Grip-Benoppung, Strickbund	Strickbund	Unterarmschutz mit Klettverschluss
Futter	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid
Beschichtung	High Performance Elastomer (HPE) SoftGrip Foam	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	High Performance Vinyl (HPV), Grip-Benoppung	ohne	ohne
Farbe	lime/anthrazit	lime/grau	lime/anthrazit	lime	lime
Beständigkeit	Feuchtigkeitsabweisend	Feuchtigkeitsabweisend	Für Trockenbereiche	Unterziehhandschuh	Für Trockenbereiche





# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Schnittschutz



EN 388  
4 5 4 2

uvex C500 wet



EN 388  
4 5 4 2

uvex C500 wet plus



EN 388  
4 5 4 2

uvex C500 XG



EN 388  
4 5 4 4

uvex C600 XG



**climazone**  
MADE IN GERMANY

### uvex C500 · uvex C600

#### Eigenschaften

- Die Modelle uvex C500 wet und wet plus sind analog EN 407 für Kontaktwärme bis 100 °C geeignet
- Hervorragendes Tastgefühl
- Höchster Tragekomfort durch uvex climazone
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Innovative SoftGrip-Beschichtungsvarianten
- Patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Sehr hoher Schnittschutz (Cut 5)
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100

#### Einsatzgebiete

- Metallindustrie
- Automobilindustrie
- Transportarbeiten
- Montagetätigkeiten
- Glasindustrie
- Instandhaltung
- Spedition / Logistik
- Brauerei / Getränkeindustrie
- Papierindustrie
- Bauwirtschaft

<b>Art.-Nr.</b>	60492	60496	60600	60601
<b>Art.-Bez.</b>	uvex C500 wet	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG	uvex C600 XG
<b>EN</b>	388 (4 5 4 2)	388 (4 5 4 2)	388 (4 5 4 2)	388 (4 5 4 4)
<b>Größen</b>	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
<b>Ausführung</b>	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Handrücken teilbeschichtet, Strickbund	Handrücken vollbeschichtet, Strickbund	Handrücken vollbeschichtet, Strickbund
<b>Futter</b>	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/ Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/HPPE/ Stahl/Polyamid
<b>Beschichtung</b>	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Elastomer (HPE) Xtra Grip Beschichtung	High Performance Elastomer (HPE) Xtra Grip Beschichtung
<b>Farbe</b>	lime/anthrazit	lime/anthrazit	lime/anthrazit	lime/anthrazit
<b>Beständigkeit</b>	Beständig gegen Öle und Fette	Beständig gegen Öle und Fette	Beständig gegen Öle und Fette	Beständig gegen Öle und Fette



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



EN 388  
3 3 3 1

6642



EN 388  
4 3 4 3

6641



EN 388  
4 3 4 4

6643



## uvex unidur 6642

Der neue uvex unidur 6642 ist ein leichter 18 Gauge Montagehandschuh mit Schnittschutzlevel 3 (nach EN 388). Durch die Verwendung der Dyneema® Diamond Technologie ist der Handschuh extrem leicht und feinfühlig. Er eignet sich hervorragend für die Feinmontage, bei der hohe Taktilität und Schnittschutz gefordert werden.

**Dyneema® Diamond Technologie:** Durch die Verwendung von Mikropartikeln mit hoher Schnittresistenz innerhalb der Fasern ist es möglich sehr feine Garne zu verarbeiten welche eine gute Schnittfestigkeit aufweisen.

### Eigenschaften

- Guter Schnittschutz durch Dyneema® Faser
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Leichte Metallarbeiten
- Montage
- Verpackungstätigkeiten

Artikel-Nr.	60939
Artikel-Bez.	6642
EN	388 (3 3 3 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	Dyneema® Diamond Technology, Polyamid, Elasthan
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	grau/grau
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche

## uvex unidur 6641

Dieses Modell zeichnet sich durch die bewährte Original-Dyneema®-Faser aus. Sie bietet als hochwertiges Garn guten Schnittschutz (Level 3). Zudem ermöglicht die Dyneema®-Faser durch eine hohe Anzahl an Filamenten ein sehr geschmeidiges und kühles Tragegefühl.

### Eigenschaften

- Guter Schnittschutz
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Standzeit

### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Verpackung

Artikel-Nr.	60210
Artikel-Bez.	6641
EN	388 (4 3 4 3)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	Dyneema®-Faser, Elasthan
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	weiß/grau
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche

## uvex unidur 6643

Der uvex unidur 6643 zeichnet sich durch die bewährte Original-Dyneema®-Faser in Kombination mit einer schwarzen Polyamidfaser aus. Sie bietet als hochwertiges Garn guten Schnittschutz (Level 3). Die NBR-Beschichtung bietet Schutz vor Feuchtigkeit.

### Eigenschaften

- Beschichtung flüssigkeitsdicht gegen Öle
- Guter Schnittschutz
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Standzeit

### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Verpackung

Artikel-Nr.	60314
Artikel-Bez.	6643
EN	388 (4 3 4 4)
Größen	7, 8, 9, 10
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung, Strickbund
Futter	Dyneema®-Faser, Polyamid, Elasthan
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Farbe	grau meliert/schwarz
Beständigkeit	Beständig gegen Öle und Fette



# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Schnitzschutz



6648



6649



6659 foam



### uvex unidur 6648

Die HPPE-Faser und Spandex des uvex unidur 6648 ermöglichen guten Schnitzschutz und eine gute Passform.

#### Eigenschaften

- Guter Schnitzschutz
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Standzeit

#### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Verpackung

### uvex unidur 6649

Dieser grau melierte Schutzhandschuh ist besonders schmutzunempfindlich. Die HPPE-Faser bietet einen guten Schnitzschutz.

#### Eigenschaften

- Guter Schnitzschutz
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Standzeit

#### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Verpackung

### uvex unidur 6659 foam

Die HPPE-Faser und die Glasfaser des uvex unidur 6659 foam bieten einen sehr hohen Schnitzschutz. Der grau melierte Schutzhandschuh ist besonders schmutzunempfindlich und die NBR-Schaumbeschichtung schützt vor Feuchtigkeit.

#### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Standzeit
- Sehr guter Schnitzschutz

#### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Verpackung



Artikel-Nr.	60932
Artikel-Bez.	6648
EN	388 (4 3 4 2)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	HPPE*, Elasthan
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	weiß/schwarz
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche

Artikel-Nr.	60516
Artikel-Bez.	6649
EN	388 (4 3 4 2)
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	HPPE*, Polyamid, Elasthan
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	grau meliert/grau
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche

Artikel-Nr.	60938
Artikel-Bez.	6659 foam
EN	388 (4 5 4 3)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund
Futter	HPPE*, Glas, Polyamid
Beschichtung	NBR-Schaumbeschichtung
Farbe	grau meliert/schwarz
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche



\* HPPE = High Performance Polyethylen

# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



## uvex protector wet – für ölige Einsatzbereiche uvex protector chemical – für chemische Einsatzbereiche

Diese qualitativ hochwertigen NBR-beschichteten Schutzhandschuhe erfüllen höchste Anforderungen an mechanischen Schutz. Durch die Multi-Layer-Technologie Baumwolle/Dyneema®/Glas und die zweifache Nitrilbeschichtung bieten die Handschuhe einen optimalen Schnittschutz (Level 5) und erreichen auch in den übrigen EN 388 Kategorien die höchsten Levels (4544) sowie hervorragende Standzeiten. Die raue Oberfläche sorgt für ein hohes Maß an Griffsicherheit.

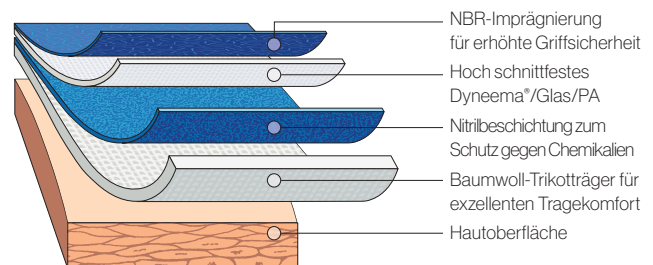
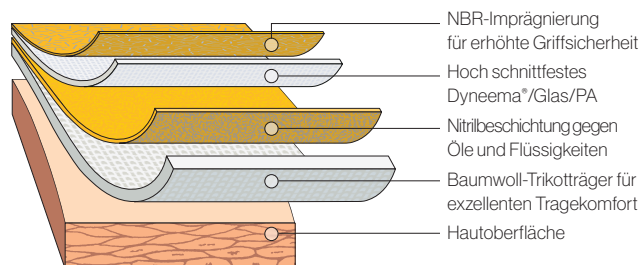
Das Modell uvex protector chemical bietet zusätzlich Chemikalienschutz.

### Eigenschaften

- Bequemer Sitz
- Ergonomische Passform
- Gute Beständigkeit gegen Öle
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien (uvex protector chemical)
- Hervorragender Schnittschutz
- Sehr gute Griffsicherheit

### Einsatzgebiete

- Alle Arbeiten mit hoher Schnittgefährdung und Öl
- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Blechverarbeitung
- Maschinen- und Werkzeugbau



	uvex protector wet		uvex protector chemical	
Art.-Nr.	60533	60534	60535	60536
Art.-Bez.	NK2725	NK4025	NK2725B	NK4025B
EN	388 (4 5 4 4)	388 (4 5 4 4)	388 (4 5 4 4), 374	388 (4 5 4 4), 374
Größen	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10
Länge ca.	27 cm	40 cm	27 cm	40 cm
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Sandwichausführung Baumwoll-Interlock, Dyneema®/Glas/PA	Sandwichausführung Baumwoll-Interlock, Dyneema®/Glas/PA	Sandwichausführung Baumwoll-Interlock, Dyneema®/Glas/PA	Sandwichausführung Baumwoll-Interlock, Dyneema®/Glas/PA
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Farbe	orange	orange	blau	blau
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und viele Chemikalien	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und viele Chemikalien

# Mechanische Risiken

## Impact Schutzhandschuhe



uvex impact 1



uvex impact 100



uvex impact 500



### uvex impact 1

Der perfekte, nahtlose Schnittschutzhandschuh für sehr robuste Tätigkeiten. Geschaffen für den rauen Einsatz, mit Klettverschluss am Strickbund und extra gepolsterter Handinnenfläche. Protektoren am Handrücken schützen vor Stößen und Schlägen, gleiches gilt für die Verstärkungen an den Fingergelenken. Hoher Schnittschutz und optimale Grip-Eigenschaften runden das Profil dieses außergewöhnlichen Schutzhandschuhs ab.

#### Eigenschaften

- Flexibel und griffsicher
- Hervorragende Abriebfestigkeit und Schnittsicherheit
- Knöchelschutz durch Protektoren
- Sehr gute Passform

#### Einsatzgebiete

- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Bergbau
- Bohrungen
- Handhabung von robusten Werkzeugen
- Öl- und Gas-Industrie
- Schwere Bauarbeiten

### uvex impact 100 - uvex impact 500

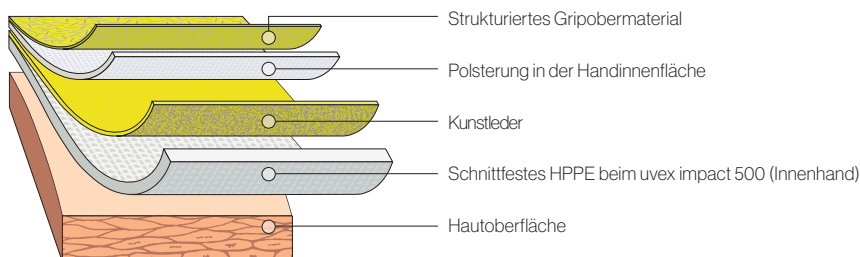
Die perfekten Handschuhe für sehr robuste Tätigkeiten in feuchten und öligen Umgebungen. Geschaffen für den rauen Einsatz, mit einer Slip-On Stulpe und extra gepolsterter Handinnenfläche. Protektoren am Handrücken schützen vor Stößen und Schlägen, gleiches gilt für die Verstärkungen an den Fingergelenken. Zusätzlich bietet das verwendete Material in der Handfläche einen exzellenten Nass- und Ölgriff. Eine Schlaufe an der Slip-On Stulpe gewährt dem Träger ein schnelles An- und Ausziehen der Handschuhe.

#### Eigenschaften

- Gute Abriebfestigkeit
- Gute Passform
- Identifikationsschild an der Stulpe
- Reflektierende Elemente auf dem Handrücken
- Sehr guter Nass- und Ölgriff
- Sehr guter Schnittschutz beim uvex impact 500 (Innenhand)
- Sehr guter Schutz gegen Quetschungen und Schläge durch Protektoren
- Verstärkte Daumenbeuge

#### Einsatzgebiete

- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Bergbau
- Bohrungen
- Handhabung von robusten Werkzeugen
- Öl- und Gas-Industrie
- Schwere Bauarbeiten



Art.-Nr.	60598	60958	60959
Art.-Bez.	uvex impact 1	uvex impact 100	uvex impact 500
EN	388 (4 5 4 3)	388 (3 1 2 1)	388 (3 5 4 4)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11
Ausführung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Strickbund	Protektoren auf den Fingern und auf dem Handrücken, Polsterungen in der Handinnenfläche, Slip-On Stulpe	Airpren, Mesh Air Stretch, Kunstleder, HPPE, strukturiertes Gripobermaterial (Innenhand)
Material	HPPE/Glas/Nylon	Airpren, Mesh Air Stretch, Kunstleder, strukturiertes Gripobermaterial (Innenhand)	Airpren, Mesh Air Stretch, Kunstleder, HPPE, strukturiertes Gripobermaterial (Innenhand)
Beschichtung	Nitril-Kautschuk mit Grip-Finish	-	-
Farbe	gelb/schwarz	gelb/schwarz	orange/schwarz
Beständigkeit	Für Trockenbereiche und feuchte/ölige Arbeitsbedingungen	Für Trockenbereiche und feuchte/ölige Arbeitsbedingungen	Für Trockenbereiche und feuchte/ölige Arbeitsbedingungen



# Mechanische Risiken

## Lederschutzhandschuhe



### uvex top grade 8000 · 8100 · 8400

**Eigenschaften**

- Fingerkuppen-, Handgelenk- und Knöchelschutz
- Gute Griffsicherheit bei trockenen und (leicht) feuchten Werkstücken
- Gute mechanische Abriebfestigkeit
- Sehr guter Tragekomfort

**Einsatzgebiete**

- Handwerk
- Kontrollarbeiten
- Leichte bis mittlere Metallbearbeitung
- Montage

### uvex top grade 8300

**Eigenschaften**

- Besonders gute mechanische Abriebfestigkeit
- Schnitthemmende Eigenschaften
- Sehr guter Tragekomfort
- Weiches, geschmeidiges Leder

**Einsatzgebiete**

- Handwerk
- Kontrollarbeiten
- Leichte/mittlere Metallbearbeitung
- Montage

### uvex top grade 6000

**Eigenschaften**

- Dickes Baumwoll-Trikot-Futter
- Gutes Tastgefühl
- Gute thermische Eigenschaften
- Sehr guter Tragekomfort
- Weiches, geschmeidiges Leder

**Einsatzgebiete**

- Handwerk/Bauarbeiten (Arbeiten in kalter Umgebung)
- Kontrollarbeiten
- Montage
- Wartungsarbeiten

<b>Artikel-Nr.</b>	60295	60294	60291	60292	60288
<b>Artikel-Bez.</b>	8000	8100	8400	8300	6000
<b>EN</b>	388 (3 1 4 3)	388 (3 1 2 2)	388 (2 1 3 3)	388 (4 1 2 2)	388 (3 2 3 2)
<b>Größen</b>	9, 10, 11	9, 10, 11	8, 9, 10, 11, 12	9, 10, 11	10
<b>Länge</b>	ca. 27 cm	ca. 27 cm	ca. 27 cm	ca. 27 cm	ca. 27 cm
<b>Lederstärke</b>	ca. 1,1 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 1,3 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 1,1 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 0,9 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 1,0 mm (+/- 0,1 mm)
<b>Ausführung</b>	Doppelnah, gummierte Stulpe, Innenhand, Zeigefinger, Fingerkuppen, Knöchelbesatz und Daumen aus Rindvollleder	Doppelnah, gummierte Stulpe, Innenhand, Finger und ¾ des Handrückens aus Rindvollleder	Fahrerhandschuh, innenliegender Gummizug am Handrücken, komplett aus Rindvollleder, Stulpe	Doppelnah, gummierte Stulpe, Innenhand, Zeigefinger, Fingerkuppen, Knöchelbesatz und Daumen aus Rindkernspaltleder	Doppelnah, gummierte Stulpe, Innenhand, Zeigefinger, Fingerkuppen, Knöchelbesatz und Daumen aus Rindvollleder
<b>Futter</b>	Baumwolle an der Innenhand	Baumwolle an der Innenhand	Baumwolle an der Innenhand	Baumwolle an der Innenhand	Dickes Baumwoll-Trikot-Futter
<b>Farbe</b>	Leder: beige Textilstulpe: blau-gelb gestreift	Leder: beige Textilstulpe: blau-gelb gestreift	Leder: beige	Leder: grau, Textilstulpe: blau-gelb gestreift	Leder: grau Textilstulpe: blau-gelb gestreift

# Mechanische Risiken

## Lederschutzhandschuhe

### uvex top grade

Die uvex top grade Schutzhandschuh-Linie bietet hochwertige Allround-, Schweißer-, Winter- und Schnittschutz-Handschuhe für viele Anwendungsbereiche.

Die gleichbleibend hohe Materialqualität, regelmäßige Schadstoffprüfungen und die solide Verarbeitung garantieren optimalen Schutz, spürbaren Komfort und Wirtschaftlichkeit.



Perfekte Verarbeitung bis ins Detail

Einsatz von hochwertigen Ledermaterialien

### Schnittschutzhandschuh



EN 388  
4 4 4 4



### Schweißerschutzhandschuhe



EN 388  
2 1 2 2  
EN 407  
4 1 2 X 4 X

EN 388  
4 2 2 3  
EN 407  
4 1 3 X 4 X

EN 388  
2 0 1 1

### uvex top grade 9300

#### Eigenschaften

- Alle Nähte aus Kevlar®-Faden
- Gleichbleibende Lederqualität
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Schnitteigenschaften
- Stichhemmend

#### Einsatzgebiete

- Blechbearbeitung
- Glashandling
- Kunststoffverarbeitende Industrie
- Metallindustrie
- Montage

Artikel-Nr.	60289	60287	60297	60286
Artikel-Bez.	9300	7000	7200	7100
EN	388 (4 4 4 4)	388 (2 1 2 2), 407	388 (4 2 2 3), 407	388 (2 0 1 1)
Größen	10	10, 11	10	9, 10, 11
Länge	ca. 30 cm	ca. 35 cm	ca. 35 cm	ca. 35 cm
Lederstärke	ca. 1,2 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 0,9 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 1,3 mm (+/- 0,1 mm)	ca. 0,8 mm (+/- 0,1 mm)
Ausführung	Handteil und Stulpe aus starkem Rindspaltleder, Innenhand und Handrücken mit Kevlar® Gewebe geschützt, Stulpe aus Spaltleder	Dreifache Vernähung der Nähte mit Kevlar®-Faden, Schutzhandschuh komplett aus Rindvollleder, Stulpe aus Rindspaltleder	Kevlar® Faden, Schutzhandschuh komplett aus Rindspaltleder	Kevlar®-Naht, Schutzhandschuh komplett aus Nappaleder, Stulpe aus Rindspaltleder
Futter	Kevlar® Gewebe	Keine Fütterung	Komplett aus Baumwolle	Keine Fütterung
Farbe	blau	grau	schwarz	grau

### uvex top grade 7000 · 7200 · 7100

#### Eigenschaften

- Gute mechanische Abriebeigenschaften
- Sehr guter Tragekomfort
- Unterarmschutz durch lange Stulpe
- Weiches, angenehmes Leder

#### Einsatzgebiete

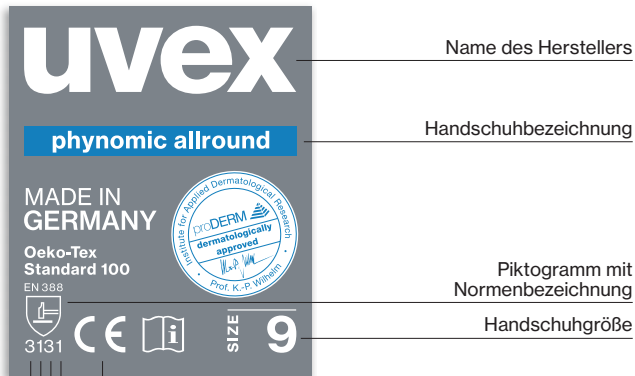
- Blechverarbeitung
- Handwerk
- Metallindustrie
- Schweißen



# Schutzhandschuhe

## Normen und Kennzeichnungen

### Gegen mechanische Risiken



Name des Herstellers

Handschuhbezeichnung

Piktogramm mit Normenbezeichnung

Handschuhgröße

EG-Konformitätszeichen

Prüfung	Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	Schnittfestigkeit (Faktor)	Weiterreißfestigkeit in N	Durchstichkraft in N
Leistungsstufe	1	100	1,2	20
	2	500	2,5	60
	3	2000	5,0	100
	4	8000	10,0	150
	5	-	20,0	-

### Gegen chemische Risiken



Name des Herstellers

Handschuhbezeichnung

Piktogramm mit Normenbezeichnung

Handschuhgröße

Beiliegende Gebrauchsanweisung beachten

Die Buchstaben symbolisieren die Prüfchemikalien, gegen die der Handschuh mindestens einen Schutzindex Klasse 2 erhalten hat.

Leistungsstufen, mechanisch

Nr. des Prüfinstitutes

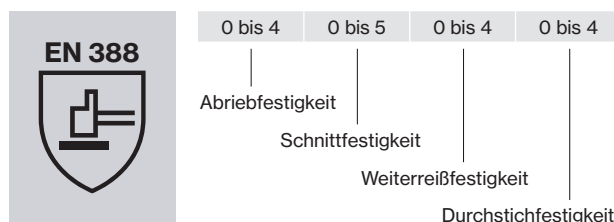
EG-Konformitätszeichen

#### Permeation

Permeation ist die molekulare Durchdringung durch das Schutzhandschuhmaterial. Die Zeit, die die Chemikalie dazu benötigt, wird in einem Schutzindex gemäß EN 374 angegeben. Die tatsächliche Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz kann beträchtlich von diesem Schutzindex abweichen. Ihr uvex Kundenbetreuer wird Sie gerne beraten!

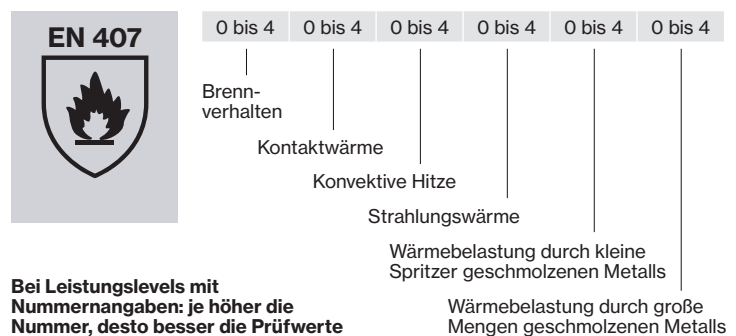
Gemessene Durchbruchzeit	Schutzindex
> 10 min	Klasse 1
> 30 min	Klasse 2
> 60 min	Klasse 3
> 120 min	Klasse 4
> 240 min	Klasse 5
> 480 min	Klasse 6

### EN 388 – Mechanische Risiken



Bei Leistungslevels mit Nummernangaben: je höher die Nummer, desto besser die Prüfwerte.

### EN 407 – Hitze und Feuer



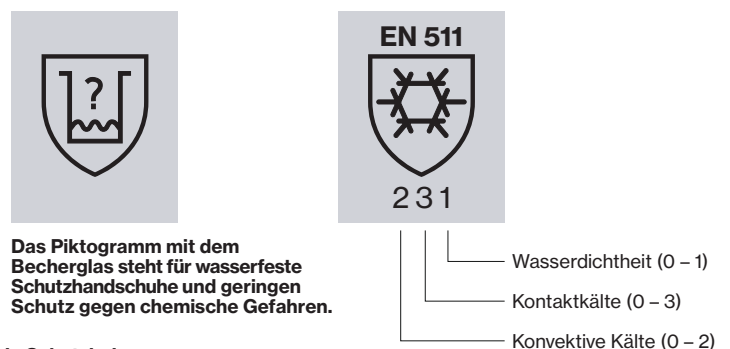
Bei Leistungslevels mit Nummernangaben: je höher die Nummer, desto besser die Prüfwerte

### EN 374 (1-3) – Chemische Risiken

EN 374	Kennbuchstabe	Prüfchemikalie
JKL	A	Methanol
	B	Aceton
	C	Acetonitril
	D	Dichlormethan
	E	Kohlenstoffdisulfid
	F	Toluol
	G	Diethylamin
	H	Tetrahydrofuran
	I	Ethylacetat
	J	n-Heptan
	K	Natriumhydroxid 40 %
	L	Schwefelsäure 96 %

Ein Handschuh wird als beständig gegen Chemikalien angesehen, wenn ein Schutzindex von mindestens Klasse 2 (d. h. > 30 min.) bei drei Prüfchemikalien erreicht wird.

### EN 511 – Kälte



Das Piktogramm mit dem Becherglas steht für wasserfeste Schutzhandschuhe und geringen Schutz gegen chemische Gefahren.



# Chemische Risiken

## Auswahl des richtigen Handschutzes

Insbesondere in Bereichen, bei denen mit Chemikalien gearbeitet wird, ist die Wahl des richtigen Schutzhandschuhs unerlässlich, da Chemikalienschutzhandschuhe den Anwender vor irreversiblen oder tödlichen Schäden schützen müssen.

Als aktiver Partner bietet uvex praxisgerechte Problemlösungen und kompetente Fachberatung, gerne auch vor Ort. Unsere Anwendungstechniker in Lüneburg (Deutschland) stehen Ihnen mit Ihrem Fachwissen tatkräftig zur Verfügung, um gemeinsam anwendungsbezogene Lösungen zu erarbeiten. In unserem Prüflabor bieten wir darüber hinaus die Möglichkeit, kundenspezifische Permeationsmessungen normkonform durchführen zu können.



**Wir beraten Sie gerne individuell bei Fragen zu Arbeitsplatzanalysen und Beständigkeitslisten.**

# Chemische Risiken

## Auswahl des richtigen Handschutzes

### Chemical Expert System: Die uvex online-Chemikaliendatenbank

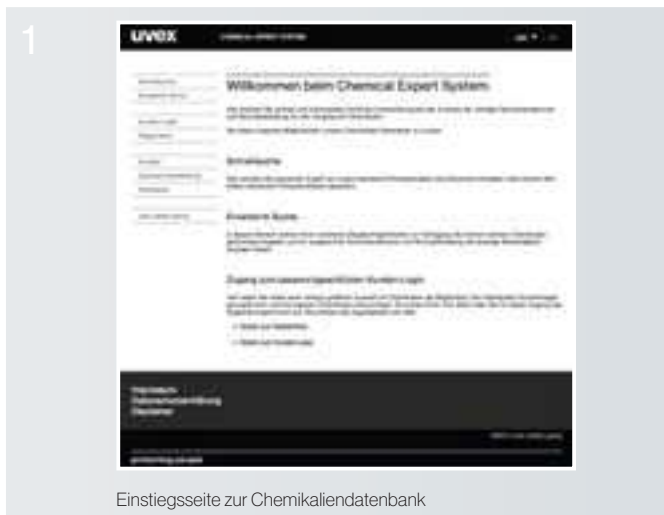
Die Wahl und die Tragedauer eines Chemikalienschutzhandschuhs ergibt sich maßgeblich aus der Resistenz des Handschuhmaterials gegenüber den verwendeten Chemikalien.

Als Hersteller bieten wir Ihnen mit unserer umfangreichen online-Chemikaliendatenbank schnell und unkompliziert Hilfestellung. In wenigen Schritten erhalten Sie Informationen zur Beständigkeit unserer Schutzhandschuhe im Umgang mit Ihren Chemikalien.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Die online Datenbank ist immer erreichbar (24 Stunden an 7 Tagen in der Woche)
- Einfache Handhabung und Mehrsprachigkeit
- Als registrierter Nutzer haben Sie vollständigen Zugriff auf die Messergebnisse aller gelisteten Chemikalien
- Premium-Funktionen zur einfachen Dokumentation
- Individuelle Erstellung von Permeationslisten und Handschuhplänen

<https://ces.uvex.de>



# Chemische Risiken

## Auswahl des richtigen Handschutzes

Neben der geeigneten Schutzfunktion ist der Tragekomfort bei Schutzhandschuhen von hoher Bedeutung.

Chemikalienschutzhandschuhe kommen in den unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz und müssen es dem Anwender ermöglichen, seine Tätigkeiten optimal durchführen zu können.

Daher achtet uvex bei der Entwicklung neuer Chemikalienschutzhandschuhe sehr genau auf die Anforderungen, die an das Produkt in den möglichen Einsatzbereichen gestellt werden.


Die dargestellte Matrix hilft Ihnen bei der einfachen Zuordnung unserer Schutzhandschuhe für chemische Risiken.

	 <b>Präzision</b>	 <b>Allround</b>	 <b>Heavy Duty</b>
<b>NBR</b>	 <p>uvex u-fit uvex u-fit lite</p>  <p>uvex profastrong</p>	 <p>uvex rubiflex s (blau) uvex rubiflex s XG</p>	 <p>uvex rubiflex s (grün)</p>
<b>Multimaterial</b>		 <p>uvex rubiflex MM</p>	
<b>Chloropren</b>	 <p>uvex profapren</p>		
<b>HPV (PVC)</b>		 <p>uvex profatrol</p>	 <p>uvex profagrip</p>
<b>Spezialsegment ESD</b>		 <p>uvex rubiflex ESD</p>	



# Chemische Risiken

Produktlösungen Made in Germany



**uvex rubiflex (blau)**

- Der leichteste und flexibelste Chemikalienschutzhandschuh
- Ergonomische Passform: Anziehen und Wohlfühlen
- Extrem feinfühlig
- Sehr angenehmes Baumwoll-Interlock-Futter für hohe Wasserdampfaufnahme (reduziertes Schwitzen gegenüber Kunstfasern wie Acryl oder Polyester)

Weiterentwicklung



**uvex rubiflex ESD**

Elektrisch ableitfähig: erfüllt die Anforderungen der DIN EN 16350

Ideal für explosionsgefährdete Bereiche

Die hohen Anforderungen an Schutzhandschuhe für explosionsgefährdete Bereiche sind in der Norm DIN EN 16350 definiert. Der Schutzhandschuh darf nur einen sehr geringen Durchgangswiderstand aufweisen.

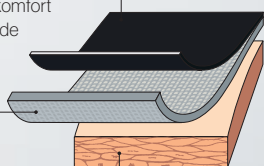
Ein innovatives Linerkonzept mit einer innovativen leitfähigen Beschichtung ermöglicht neben dem Explosionsschutz auch Chemikalienschutz.

**Funktionelle Kombination aus Liner und Beschichtung**

Leitfähige NBR-Beschichtung

Baumwollträger mit Carbonanteil für hohen Tragekomfort und hervorragende Leitfähigkeit

Hautoberfläche



**uvex rubiflex XG**

Grip-Beschichtung für optimierten Öl-Grip



Gute Haftungseigenschaften sind in vielen Bereichen unverzichtbar. Das gilt auch im Handschutz, denn fehlender „Grip“ führt zu unnötigem Kraftaufwand, Unsicherheit bei der Arbeit und steigender Verletzungsgefahr. Mit der innovativen uvex Xtra Grip Technology bremsen Sie diese Probleme sicher aus:

**Effektive Griffsicherheit – Hohe Flexibilität – Tragekomfort pur**



**Mechanische Belastbarkeit**  
Die spezielle Oberflächenstruktur sichert in Verbindung mit dem Multilayer-Aufbau eine lange Standzeit.

**Einsatz bei Öl und Nässe**  
Flüssigkeiten werden durch die Kanalstruktur der uvex Xtra Grip Technology „aufgesaugt“. Ein sicherer Griff von Werkstücken bleibt erhalten.

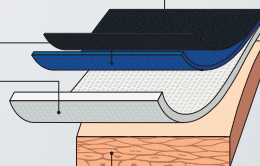
**Sicherheit und Grip durch Multilayer-Aufbau**

Spezialbeschichtung für erhöhte Griffsicherheit

Robuste Nitrilbeschichtung

Baumwoll-Trikotträger für exzellenten Tragekomfort

Hautoberfläche



**uvex rubiflex MM**

Chloropren-Layer für vielseitigeren Chemikalienschutz

Für Tätigkeiten mit einer Vielzahl an Chemikalien geeignet

Allrounder

Der Umgang mit Chemikalien am Arbeitsplatz erfordert den Einsatz eines geeigneten Chemikalienschutzhandschuhs. Bei vielen Tätigkeiten ist ein Kontakt mit unterschiedlichen Chemikalien möglich.

Durch den Multilayer-Aufbau mit Nitrilkautschuk und Chloropren vereint der uvex rubiflex MM die Vorteile unterschiedlicher Materialien in einem Produkt.

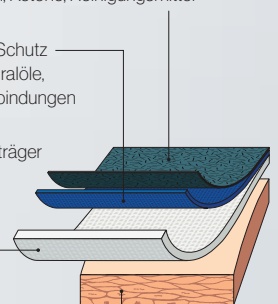
**Vielseitiger Schutz durch Multilayer-Aufbau**

Chloropren für Schutz gegen Alkohole, Säuren, Ketone, Reinigungsmittel

NBR speziell für Schutz gegen Fette, Mineralöle, aliphatische Verbindungen

Baumwoll-Trikotträger für exzellenten Tragekomfort

Hautoberfläche



# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung



MADE IN GERMANY

TEXTILES VERTRAUEN  
Geprüft auf Schadstoffe  
nach Oeko-Tex® Standard 100  
502-0648  
Hohenstein

SIEMENS

Unverbindliche  
Empfehlung für  
SMATE  
Industriemonitore  
mit Gesten- und  
Mehrfingerbedienung

MADE IN GERMANY

TEXTILES VERTRAUEN  
Geprüft auf Schadstoffe  
nach Oeko-Tex® Standard 100  
502-0648  
Hohenstein

### uvex rubiflex S XG

Der leichte Chemikalienschutzhandschuh mit innovativer uvex Xtra Grip Technology. Er verbindet Schutz und Grip mit hervorragendem Tragekomfort und Flexibilität.

Trikotierte Chemikalienschutzhandschuhe bieten durch das hochwertige Baumwoll-Interlock-Futter hohen Tragekomfort. Es fühlt sich angenehm auf der Haut an und reguliert das Handschuhklima.

#### Eigenschaften

- Ergonomische Passform
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- Hervorragender Trocken- und Nassgriff
- Hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Sehr hohe Flexibilität
- Sehr leicht

#### Einsatzgebiete

- Automobilbranche
- Chemische Industrie
- Labor

Artikel-Nr.	60560	60557
Artikel-Bez.	XG27B	XG35B
EN	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
Länge	ca. 27 cm	ca. 35 cm
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk) + XG Gripbeschichtung	
Schichtstärke	ca. 0,40 mm	ca. 0,40 mm
Farbe	blau/schwarz	blau/schwarz
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien	

### uvex rubiflex S (NB27B/NB35B)

Der sehr leichte Chemikalienschutzhandschuh verbindet Schutz, hervorragenden Tragekomfort und Flexibilität.

Das hochwertige Baumwoll-Interlock-Futter fühlt sich angenehm auf der Haut an und reguliert das Handschuhklima. Durch die ergonomische Passform sitzt dieser Chemikalienschutzhandschuh perfekt an der Hand.

#### Eigenschaften

- Ergonomische Passform
- Gute mechanische Eigenschaften
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Sehr hohe Flexibilität
- Sehr leicht

#### Einsatzgebiete

- Automobilbranche
- Chemische Industrie
- Labor
- Lackiererei

Artikel-Nr.	60271	60224
Artikel-Bez.	NB27B	NB35B
EN	374, 388 (2 1 1 1)	374, 388 (2 1 1 1)
Größen	7, 8, 9, 10, 11	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge	ca. 27 cm	ca. 35 cm
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	
Schichtstärke	ca. 0,40 mm	ca. 0,40 mm
Farbe	blau	blau
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien	



# Chemische Risiken

## Schutzhandschuh mit Baumwollträger: Leitfähige NBR-Beschichtung

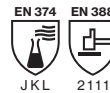
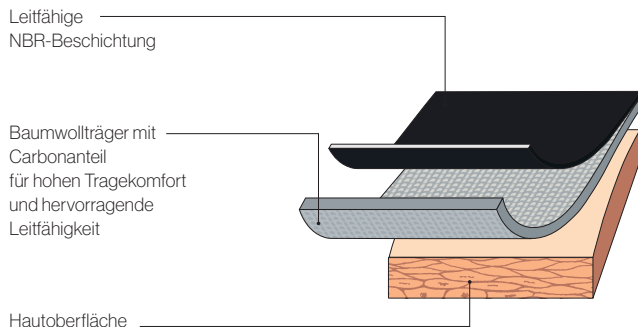
### Die Lösung für explosionsgefährdete Bereiche

Mit dem Beschluss der neuen Norm DIN EN 16350:2014 (Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften) liegt erstmalig eine Norm vor, welche die elektrostatischen Eigenschaften sowie Prüfmethode von Schutzhandschuhen für brand- und explosionsgefährdete Arbeitsbedingungen definiert. Die Prüfbedingungen und Mindestanforderungen entsprechend der DIN EN 16350:2014 sind wie folgt definiert:

- Der Durchgangswiderstand muss kleiner  $1,0 \times 10^8 \Omega$  sein ( $R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- Geprüft wird der Durchgangswiderstand  $R_V$  nach DIN EN 1149-2:1997.
- Prüfatmosphäre: Lufttemperatur von  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relative Luftfeuchte von  $25 \pm 5\%$ .

Der uvex rubiflex ESD erfüllt die Anforderungen der neuen Norm DIN EN 16350:2014.

#### Funktionelle Kombination aus Liner und Beschichtung



NB35A



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex ESD

Dieser sehr leichte und flexible Chemikalienschutzhandschuh ist die richtige Wahl, wenn neben Chemikalienschutz und hervorragendem Tragekomfort auch eine hohe elektrische Ableitfähigkeit gefordert ist. Der uvex rubiflex ESD entspricht der aktuellen Norm DIN EN 16350:2014 und hat einen Durchgangswiderstand  $< 10^8 \Omega$ . Der uvex rubiflex ESD ist daher ideal für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen wie auch in ESD-Bereichen geeignet.

#### Eigenschaften

- Antistatisch gemäß EN 16350
- Ergonomische Passform
- Gute mechanische Eigenschaften
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Sehr hohe Flexibilität
- Sehr leicht

#### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- ESD-Bereiche
- Lackiererei
- Raffinerie

Artikel-Nr.	60954
Artikel-Bez.	NB35A
EN	374, 388 (2 1 1 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge	ca. 35 cm
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock, Carbon
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk), leitfähig
Schichtstärke	ca. 0,40 mm
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien

# Chemische Risiken

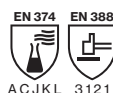
## Schutzhandschuh mit Baumwollträger: Multi-Material-Beschichtung

ALLROUNDER  
gesucht  
... und gefunden!

Der Umgang mit Chemikalien erfordert ein Höchstmaß an Schutz. Oftmals handelt es sich in der Praxis jedoch vorrangig um mechanische Tätigkeiten mit einem möglichen Chemikalienkontakt (z. B. Umfüllung von Chemikalien, Reparaturarbeiten an Rohrleitungen oder Probenahmen). Die Anwender können hier mit unterschiedlichsten Chemikalien in Kontakt kommen.

Sinnvoll ist dann ein Schutzhandschuh, der gegen eine Vielzahl an Chemikalien Schutz bietet. Für diese Einsatzgebiete wurde der uvex rubiflex MM entwickelt.

Für eine individuelle Empfehlung stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker, Produktspezialisten oder die Online-Chemikaliendatenbank gern zur Verfügung.

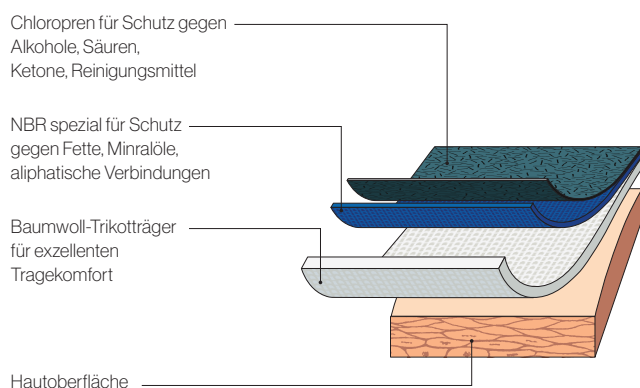


CN35



MADE IN GERMANY

### Vielseitiger Schutz durch Multilayer-Aufbau



### uvex rubiflex MM

Die neuartige Multi-Material-Herstellungstechnologie ermöglicht Chemikalienschutz für eine große Anzahl an Chemikalien und macht den uvex rubiflex MM zum Allrounder unter den Chemikalienschutzhandschuhen. Sehr gute Beständigkeit gegenüber Aceton, Reinigungsmitteln, Klebern, Lösungsmitteln und auch Mineralölen machen den uvex rubiflex MM zu einem einzigartigen Produkt. Die Multi-Material-Lösung bietet neben dem weitgefächerten Chemikalienschutz auch sehr guten mechanischen Schutz und exzellenten Tragekomfort durch das Baumwoll-Interlock-Futter.

#### Eigenschaften

- Ergonomische Passform
- Hohe Flexibilität
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Sehr gute Resistenz gegen viele Chemikalien

#### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- Mechanische Industrie

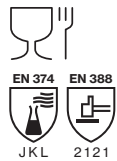


Artikel-Nr.	60955
Artikel-Bez.	CN35
EN	374, 388 (3 1 2 1)
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge	ca. 35 cm
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	Chloropren + NBR speziell (Nitril-Kautschuk)
Schichtstärke	ca. 0,60 mm
Farbe	petrol
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Mineralöle, Ketone, Alkohole, Säuren und Lösungsmittel

# Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung

Verstärkte Ausführung



NB27S



MADE IN GERMANY



NB60S



NB60SZ



MADE IN GERMANY

## uvex rubiflex S

Für diesen Chemikalienschutzhandschuh wird ein stärkeres Baumwoll-Interlock-Futter verwendet. Dadurch eignet sich dieses Modell für viele Anwendungen, wo neben chemischem Schutz auch erhöhter mechanischer Schutz (u. a. Temperatur) gefragt ist.

### Eigenschaften

- Ergonomische Passform
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien, Säuren, Laugen, Mineralöle und Lösemittel
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Sehr hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- Mechanische Industrie
- Metallverarbeitende Industrie
- Sandstrahlarbeiten

Artikel-Nr.	89646	98891	98902
Artikel-Bez.	NB27S	NB35S	NB40S
EN	374, 388 (2 1 2 1)	374, 388 (2 1 2 1)	374, 388 (2 1 2 1)
Größen	8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11
Länge	ca. 27 cm	ca. 35 cm	ca. 40 cm
Ausführung	Stulpe, verstärkt, vollbeschichtet	Stulpe, verstärkt, vollbeschichtet	Stulpe, verstärkt, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Schichtstärke	ca. 0,40 mm	ca. 0,40 mm	ca. 0,40 mm
Farbe	grün	grün	grün
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien		

## uvex rubiflex S (lange Ausführung)

Diese Spezialausführung ist mit 60/80 cm Länge und mit oder ohne Gummizug am Stulpenende verfügbar. Hier wird auch das stärkere Baumwoll-Interlock-Futter verwendet.

### Einsatzgebiete

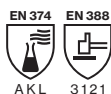
- Chemische Industrie
- Kanalbauarbeiten
- Stadtreinigung

Artikel-Nr.	89647	60190	89651	60191
Artikel-Bez.	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
EN	374, 388 (2 1 2 1)	374, 388 (2 1 2 1)	374, 388 (2 1 2 1)	374, 388 (2 1 2 1)
Größen	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11
Länge	ca. 60 cm	ca. 80 cm	ca. 60 cm	ca. 80 cm
Ausführung	Stulpe, verstärkt, vollbeschichtet	Stulpe, verstärkt, vollbeschichtet	Gummizug am Stulpenende, verstärkt, vollbeschichtet	Gummizug am Stulpenende, verstärkt, vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Schichtstärke	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm
Farbe	grün	grün	grün	grün
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien			



# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: HPV\*-Beschichtung



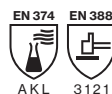
PB27M



MADE IN GERMANY



Granuliert



PB27MG



MADE IN GERMANY

### uvex profatrol

Ein äußerst haltbarer, auch bei Kälte sehr flexibler, vielseitig einsetzbarer Schutzhandschuh mit ergonomischer Passform in erstklassiger Qualität. Der ideale Handschutz gegen Mineralöle.

#### Eigenschaften

- Ergonomische Passform
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Kälteflexibilität
- Mineralölbeständig

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Mineralölindustrie
- Speditionen

<b>Artikel-Nr.</b>	98897	60192	98904
<b>Artikel-Bez.</b>	PB27M	PB35M	PB40M
<b>EN</b>	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)
<b>Größen</b>	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11
<b>Länge</b>	ca. 27 cm	ca. 35 cm	ca. 40 cm
<b>Ausführung</b>	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet	Stulpe, vollbeschichtet
<b>Futter</b>	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
<b>Beschichtung</b>	HPV	HPV	HPV
<b>Schichtstärke</b>	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm
<b>Farbe</b>	schwarz	schwarz	schwarz
<b>Beständigkeit</b>	Sehr gute Beständigkeit gegen Mineralöle, Fette, Säuren und Laugen		

### uvex profagrip

uvex profagrip Schutzhandschuhe sind empfehlenswert für Arbeitsplätze, wo es gilt, rutschige oder verölte Gegenstände sicher zu hantieren.

uvex profagrip verfügt im Unterschied zu uvex profatrol über eine granuliert Oberfläche.

#### Eigenschaften

- Ergonomische Passform
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Kälteflexibilität
- Mineralölbeständig
- Sehr guter Nassgriff

#### Einsatzgebiete

- Bauindustrie, Klärwerke, Kanalisation
- Chemische Industrie
- Entsorgung
- Metallverarbeitende Industrie
- Petrochemie

<b>Artikel-Nr.</b>	89675	60193	60146
<b>Artikel-Bez.</b>	PB27MG	PB35MG	PB40MG
<b>EN</b>	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)
<b>Größen</b>	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11
<b>Länge</b>	ca. 27 cm	ca. 35 cm	ca. 40 cm
<b>Ausführung</b>	Granuliert, Stulpe, vollbeschichtet	Granuliert, Stulpe, vollbeschichtet	Granuliert, Stulpe, vollbeschichtet
<b>Futter</b>	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
<b>Beschichtung</b>	HPV	HPV	HPV
<b>Schichtstärke</b>	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm
<b>Farbe</b>	schwarz	schwarz	schwarz
<b>Beständigkeit</b>	Sehr gute Beständigkeit gegen Mineralöle, Fette, Säuren und Laugen		



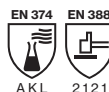
\* HPV = High Performance Vinyl

# Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Beflockung: NBR/Chloropren



NF33



CF32

## uvex profastrong

Dieser feinfühlige Chemikalienschutzhandschuh ist ein vielseitig einsetzbares Modell und insbesondere im Umgang mit Säuren und Laugen bewährt.

### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Guter Nassgriff
- Gutes Tastgefühl
- Hervorragende Abriebfestigkeit

### Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- Druckindustrie
- Laborbereiche
- Lebensmittelindustrie

## uvex profapren

Hochwertiger untrikotierter Chloropren Schutzhandschuh für den Einsatz gegen eine breite Palette verschiedener Chemikalien.

### Eigenschaften

- Flexibel und griffsicher
- Gutes Tastgefühl
- Hervorragende Passform
- Widerstandsfähig gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Lösemitteln

### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Druckindustrie
- Metallarbeiten (Reinigung)

Artikel-Nr.	60122
Artikel-Bez.	NF33
EN	374, 388 (4 1 0 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge	ca. 33 cm
Ausführung	Innenhand mit Grip-Struktur, Stulpe
Futter	Baumwollbeflockung
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Schichtstärke	ca. 0,38 mm
Farbe	grün
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Lösungsmittel

Artikel-Nr.	60948
Artikel-Bez.	CF32
EN	374, 388 (2 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge	ca. 32 cm
Ausführung	Innenhand geraut, Stulpe
Futter	Baumwollbeflockung
Beschichtung	Polychloropren (Innenseite Latex)
Schichtstärke	ca. 0,71 mm
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien

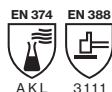
# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe ohne Träger



B-05R

MADE IN GERMANY 



BV-06

MADE IN GERMANY 

### uvex profabutyl

Aus 100 % Butylkautschuk gefertigt, bietet dieser Handschuh eine hohe Beständigkeit gegenüber polaren Verbindungen wie Ester, Ketone, Aldehyde, Amine, gesättigte Salzlösungen sowie Säuren und Laugen (verdünnt bis konzentriert).

Butyl: Nicht beständig gegen Öle, Fette, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Chlorkohlenwasserstoffe.

#### Eigenschaften

- Dichtigkeit gegen Wasserdampf, Gase und toxische Chemikalien
- Flexibel, mit gutem Griffgefühl auch bei niedrigen Temperaturen

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie

Artikel-Nr.	60949
Artikel-Bez.	B-05R
EN	374, 388 (2 0 1 0)
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge	ca. 35 cm
Ausführung	Nahtlos beschichtet, Rollrand, Stulpe
Futter	untrikotiert
Beschichtung	Brombutyl
Schichtstärke	ca. 0,50 mm
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen polare Verbindungen sowie Säuren und Laugen

### uvex profaviton

Dieser Schutzhandschuh besteht aus einer Unterschicht Butyl und einem Viton®-Überzug von 0,2 mm. Die Handschuhstärke beträgt insgesamt 0,6 mm. Er bietet auch gute mechanische Eigenschaften.

Die Oberschicht aus Viton® ist beständig gegenüber aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen (Hexan, Benzol, Toluol, Xylol u. a.), halogenierten Kohlenwasserstoffen (Trichlorethylen, Perchlorethylen, Methylenchlorid u. a.), organischen und anorganischen Säuren (verdünnt bis konzentriert) sowie gesättigten Salzlösungen.

Viton®: Nicht beständig gegen Ester und Ketone.

#### Eigenschaften

- Beständig gegen Tri- und Perchlorethan, Öl, viele Löse-mittel und Chemikalien
- Dichtigkeit gegen Wasserdampf

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie

Artikel-Nr.	60957
Artikel-Bez.	BV-06
EN	374, 388 (3 1 1 1)
Größen	8, 9, 10, 11
Länge	ca. 35 cm
Ausführung	Nahtlos beschichtet, Rollrand, Stulpe
Futter	untrikotiert
Beschichtung	Brombutyl mit Viton®-Überzug
Schichtstärke	ca. 0,60 mm (Butyl ca. 0,4 mm + Viton® ca. 0,2 mm)
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe



## Chemische Risiken Einwegschutzhandschuhe

uvex bietet mit der Produktserie uvex u-fit hochwertige Einwegschutzhandschuhe, die ein hohes Maß an Sicherheit und Funktionalität gewährleisten.

uvex u-fit bietet in unterschiedlichen Anwendungsbereichen wie in der Chemie, Medizin und Lebensmittelindustrie sowie beim Einsatz in der Produktion einen sicheren Schutz und ermöglicht ein komfortables und präzises Arbeiten. Um diesen vielfältigen Anforderungen gerecht zu werden, sind die Einwegschutzhandschuhe von uvex in zwei Materialvarianten erhältlich:

### uvex u-fit lite und uvex u-fit.

Der uvex u-fit lite ist etwas dünner und frei von möglichen allergieauslösenden Vulkanisationsbeschleunigern.

	uvex u-fit lite	uvex u-fit
Material	beschleunigerfreies NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)
	Wandstärke 0,08	Wandstärke 0,10 mm
	Silikonfrei	
	Puderfrei	
Zertifizierung	Frei von Latexproteinen	
	EN 374, EN 455	
	Umgang mit Lebensmitteln	
Eigenschaften	Sehr gute mechanische Festigkeit Gute chemische Beständigkeit (Spritzerschutz)	
	Gute Griffsicherheit	
Handhabung	Einfaches Anziehen durch verstärkten Rollrand	

Einsatzgebiet	uvex u-fit lite	uvex u-fit
Feinmontage trocken/ölig	++	+
Montage trocken/ölig	+	+
Produktschutz	+	+
Leichte Reinigungsarbeiten	+	+
Kontrollarbeiten	+	+
Lebensmittel	+	+
Chemikalien	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste
Lackiererei	Als Spritzerschutz	Als Spritzerschutz



Lösungsmittel	■
Wässrige Salzlösungen	■
Laugen	■
Feststoffe	■
Säuren (hochkonzentriert)	■
Säuren (niedrigkonzentriert)	■

■ Beständig      ■ Bedingt beständig

Fordern Sie bei Bedarf unsere detaillierte Beständigkeitsliste an. Detaillierte Informationen bietet auch unser uvex Chemical Expert System online unter <https://ces.uvex.de>

# Chemische Risiken

## Einwegschutzhandschuhe

Beschleunigerfrei



uvex u-fit lite



### uvex u-fit lite

Der uvex u-fit lite ist das optimale Produkt hinsichtlich Passform und Feingefühl, z.B. in Laborbereichen. Dieser dünne Nitril-Einwegschutzhandschuh ist zudem beschleunigerfrei und damit auch für Allergiker die erste Wahl.

#### Eigenschaften

- Frei von Beschleunigern
- Gute Griffsicherheit
- Gute mechanische Festigkeit
- Hervorragende Passform
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zuverlässiger Spritzerschutz beim Umgang mit Chemikalien wie Säuren, Laugen, Feststoffen oder wässrigen Salzlösungen

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Kontrollarbeiten
- Kurzzeitiger Umgang mit Chemikalien
- Lackiererei (als Spritzerschutz)
- Lebensmittelverarbeitung
- Leichte Reinigungsarbeiten
- Produktschutz

Artikel-Nr.	60597
Artikel-Bez.	uvex u-fit lite
EN	374 (Chemie), 455 (Medizin)
Größen	S, M, L, XL
Länge	ca. 24 cm
Ausführung	Fingerkuppen geraut
Material	NBR (Nitril-Kautschuk)
Wandstärke	ca. 0,08 mm
Farbe	indigo-blau
Beständigkeit	Hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle
Inhalt	100 Stück pro Box



uvex u-fit



### uvex u-fit

Der uvex u-fit zeichnet sich durch seine gute mechanische Festigkeit aus. Zugleich bietet er für leichte Montagetätigkeiten zuverlässigen Schutz gegen Öl und Verschmutzungen.

#### Eigenschaften

- Gute Griffsicherheit
- Hervorragende Passform
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zuverlässiger Spritzerschutz beim Umgang mit Chemikalien wie Säuren, Laugen, Feststoffen oder wässrigen Salzlösungen

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Kontrollarbeiten
- Kurzzeitiger Umgang mit Chemikalien
- Lackiererei (als Spritzerschutz)
- Lebensmittelverarbeitung
- Leichte Reinigungsarbeiten
- Produktschutz



Artikel-Nr.	60596
Artikel-Bez.	uvex u-fit
EN	374 (Chemie), 455 (Medizin)
Größen	S, M, L, XL
Länge	ca. 24 cm
Ausführung	Handschuh-Oberfläche geraut
Material	NBR (Nitril-Kautschuk)
Wandstärke	ca. 0,10 mm
Farbe	blau
Beständigkeit	Hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle
Inhalt	100 Stück pro Box

# Schutzhandschuhe

## Schnellübersicht

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Größen	VE	Seite
uvex C300	60547	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	241
uvex C300 dry	60549	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	241
uvex C300 foam	60544	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	241
uvex C300 wet	60542	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	241
uvex C300 wet plus	60546	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	241
uvex C500	60497	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	242
uvex C500 dry	60499	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	242
uvex C500 foam	60494	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	242
uvex C500 pure	60503	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	242
uvex C500 sleeve	60491	M, L	1 Stück	242
uvex C500 wet	60492	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	243
uvex C500 wet plus	60496	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	243
uvex C500 XG	60600	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	243
uvex C600 XG	60601	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	243
uvex compact NB27E	60946	9, 10	10 Paar/Bündel	236
uvex compact NB27H	60945	10	10 Paar/Bündel	236
uvex contact ergo	60150	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	234
uvex impact 1	60598	7, 8, 9, 10, 11	1 Paar	247
uvex impact 100	60958	8, 9, 10, 11	1 Paar	247
uvex impact 500	60959	8, 9, 10, 11	1 Paar	247
uvex k-basic extra 6658	60179	8, 10, 12	10 Paar/Bündel	237
uvex NK2722	60213	9, 10	10 Paar/Bündel	237
uvex NK4022	60202	9, 10	10 Paar/Bündel	237
uvex phynomic allround	60049	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	227
uvex phynomic C3	60080	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	239
uvex phynomic ESD	60058	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	226
uvex phynomic foam	60050	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	227
uvex phynomic lite	60040	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	226
uvex phynomic lite w	60041	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	226
uvex phynomic pro	60062	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	229
uvex phynomic wet	60060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	228
uvex phynomic wet plus	60061	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	228
uvex phynomic x-foam HV	60054	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	227
uvex phynomic XG	60070	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	228
uvex profabutyl B-05R	60949	7, 8, 9, 10, 11	1 Paar	261
uvex profagrip PB27MG	89675	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	259
uvex profagrip PB35MG	60193	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	259
uvex profagrip PB40MG	60146	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	259
uvex profapren CF32	60948	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	260
uvex profastrong NF33	60122	7, 8, 9, 10	12 Paar/Bündel	260
uvex profatherm XB40	60595	11	6 Paar/Bündel	237
uvex profatrol PB27M	98897	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	259
uvex profatrol PB35M	60192	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	259
uvex profatrol PB40M	98904	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	259
uvex profaviton BV-06	60957	8, 9, 10, 11	1 Paar	261
uvex profi ergo	60147	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	235
uvex profi ergo	60148	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	235
uvex profi ergo XG20	60208	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	235
uvex profi ergo XG20A	60558	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	235
uvex protector chemical NK2725B	60535	9, 10	1 Paar	246
uvex protector chemical NK4025B	60536	9, 10	1 Paar	246
uvex protector wet NK2725	60533	9, 10	1 Paar	246
uvex protector wet NK4025	60534	9, 10	1 Paar	246
uvex rubiflex ESD	60954	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	256

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Größen	VE	Seite
uvex rubiflex MM	60955	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	257
uvex rubiflex NB27	89636	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	236
uvex rubiflex NB35	60235	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	236
uvex rubiflex NB40	60230	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	236
uvex rubiflex S NB27B	60271	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	255
uvex rubiflex S NB27S	89646	8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S NB35B	60224	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	255
uvex rubiflex S NB35S	98891	8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S NB40S	98902	8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S NB60S	89647	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S NB60SZ	89651	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S NB80S	60190	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S NB80SZ	60191	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	258
uvex rubiflex S XG27B	60560	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	255
uvex rubiflex S XG35B	60557	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	255
uvex rubipor ergo E2001	60234	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	230
uvex rubipor ergo E5001B	60201	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	230
uvex rubipor XS2001	60276	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	230
uvex rubipor XS5001B	60316	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	230
uvex top grade 6000	60288	10	10 Paar/Bündel	248
uvex top grade 7000	60287	10, 11	10 Paar/Bündel	249
uvex top grade 7100	60286	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	249
uvex top grade 7200	60297	10	10 Paar/Bündel	249
uvex top grade 8000	60295	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	248
uvex top grade 8100	60294	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	248
uvex top grade 8300	60292	9, 10, 11	10 Paar/Bündel	248
uvex top grade 8400	60291	8, 9, 10, 11, 12	10 Paar/Bündel	248
uvex top grade 9300	60289	10	10 Paar/Bündel	249
uvex u-fit	60596	S, M, L, XL	100 Stück/Box	263
uvex u-fit lite	60597	S, M, L, XL	100 Stück/Box	263
uvex unidur 6641	60210	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	244
uvex unidur 6642	60939	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	244
uvex unidur 6643	60314	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	244
uvex unidur 6648	60932	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	245
uvex unidur 6649	60516	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	245
uvex unidur 6659 foam	60938	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	245
uvex unigrip 6620	60135	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	231
uvex unigrip 6624	60238	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	231
uvex unigrip PA	60513	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	231
uvex unilite 6605	60573	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	233
uvex unilite 7700	60585	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	233
uvex unilite thermo	60593	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	236
uvex unilite thermo HD	60942	8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	236
uvex unilite thermo plus	60592	7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	236
uvex unipur 6630	60943	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	232
uvex unipur 6631	60944	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	232
uvex unipur 6634	60321	7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	233
uvex unipur 6639	60248	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 Paar/Bündel	232
uvex unipur carbon	60556	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	231
uvex unipur MD	60550	6, 7, 8, 9, 10	10 Paar/Bündel	231