

# uvex

PROTECTING PEOPLE



## Schutzhandschuhe

*Kompetenz aus einer Hand*

# Herstellungs- und Technologie



## *Innovative Handschutzlösungen „Made in Germany“*

Handverletzungen gehören zu den häufigsten Unfallursachen im Arbeitsschutz. Neben den Unfallfolgen für die betroffenen Mitarbeiter entstehen durch Arbeitsausfälle erhebliche Kosten. Mit innovativen Handschutzlösungen bietet Ihnen uvex das Optimum an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit für jeden Arbeitsplatz. Höchster Schutz und gleichzeitig optimaler Tragekomfort sind die Voraussetzung für eine hohe Akzeptanz unserer Produkte bei den Endanwendern.

Die richtige Lösung für die jeweiligen Arbeitsplätze exakt zu ermitteln, ist ein Schlüsselfaktor und bedarf eines Partners mit Know-how und Herstellerkompetenz. Die uvex safety group betreibt in Lüneburg (Deutschland) das Kompetenzzentrum für Schutzhandschuhe. Die Fertigung am Standort Lüneburg sichert einen hohen technischen Standard und kurze Wege vom Hersteller zum Anwender.

Eine moderne Produktion, Entwicklung, eigene Näherei und ein Labor mit umfangreicher Prüf- und Anwendungstechnik arbeiten Hand in Hand. Denn Qualität bedeutet für uns mehr als ein perfektes Produkt.

Praxisgerechte Problemlösungen sind die Stärke von uvex. Dabei setzen wir vor allem auf Flexibilität. Denn nicht immer passt eine Lösung aus dem Standard-sortiment.

Die Basis für unsere Beratung bildet die Risiko-Gefahren-Analyse. In einem ersten Schritt analysieren unsere Handschutzspezialisten vor Ort gemeinsam mit Ihnen die individuellen Anforderungen Ihrer Arbeitsplätze und die bisher eingesetzten Produkte.

Dabei profitieren Sie direkt von unserem Kompetenzzentrum für Schutzhandschuhe in Lüneburg, auf das unsere Spezialisten zurückgreifen.

### **Gesundheit und Qualität – garantiert und zertifiziert**

Die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe, modernste robotergestützte Anlagentechnik und strenge Fertigungskontrollen garantieren die gleichbleibend hohe Qualität unserer Schutzhandschuhe. Eine ständige Weiterentwicklung und Anpassung an sicherheitstechnische Anforderungen sind selbstverständlich. Die Verwendung hochwertiger Natur- und Funktionsfasern mit guter Hautverträglichkeit ist die Voraussetzung für das Wohlfühlen.

Denn nur ein Handschuh, der getragen wird, bietet wirklich Schutz.

**MADE IN GERMANY** 



# kompetenz



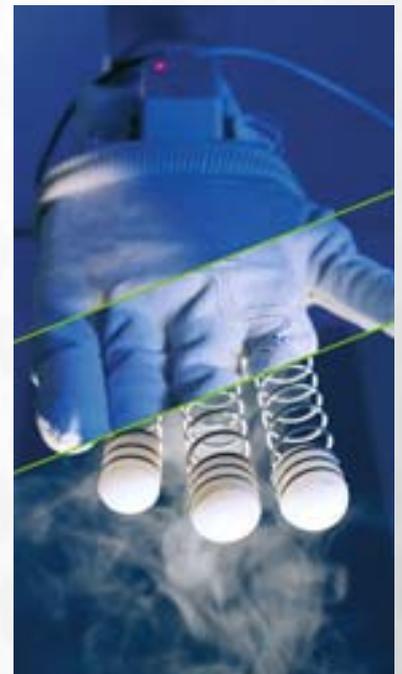
## Geprüfte Sicherheit.

### Für Sie und Ihre Mitarbeiter.

Denn alles, was mit der Haut in Berührung kommt, muss besonderen Ansprüchen genügen. Deshalb lassen wir unsere Schutzhandschuhe nach überaus strengen Prüfkriterien, z. B. der Produktklasse II des Öko-Tex® Standard, zertifizieren. Unseren hohen Anspruch an die Reinheit unserer Produkte unterstreichen wir zudem durch eine absolut lösemittelfreie Herstellung.

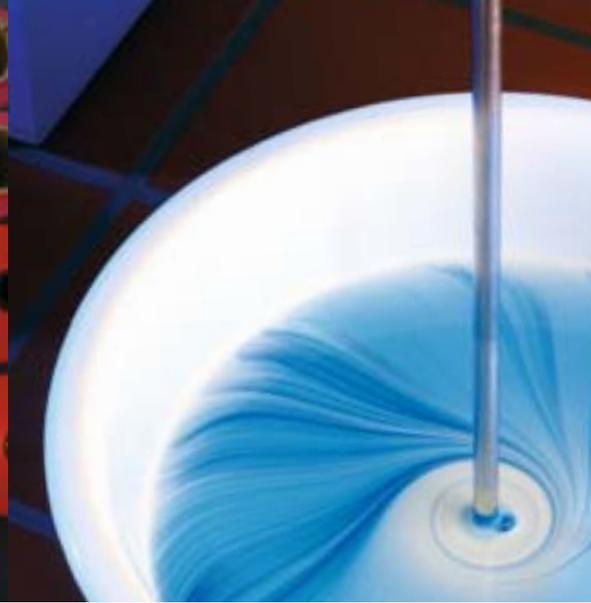
Ein besonders wichtiges Thema sind Allergien. Als Hersteller setzen wir unsere Kompetenz zielgerichtet ein, um vorrangig berufsbedingte Allergien, verursacht durch das Tragen von Schutzhandschuhen, zu vermeiden.

Mit unserem uvex pure standard können wir Produkte anbieten, deren sehr gute Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt ist.



# Kompetenzzentrum

## *Handschutz Made in Germany*



Am Standort Lüneburg (Deutschland) bündeln wir sämtliche Kompetenzen für Schutzhandschuhe. Neben der Produktion verfügen wir auch über das gesamte Know-how in der Produktentwicklung. Von der Entwicklung innovativer Garnmischungen über das Stricken bis hin zur Verarbeitung von neuen Beschichtungsrezepturen bilden wir die gesamten Prozesse „in house“ ab. Darüber hinaus verfügen wir über sämtliche Prüfeinrichtungen für mechanische und chemische Risiken.

Dies eröffnet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten, den richtigen Handschutz für Ihre Mitarbeiter gemeinsam mit uns zu entwickeln und letztlich Kosten zu sparen. Dies können Lösungen für einzelne Mitarbeiter, einzelne Unternehmen aber auch komplette Branchen sein!



# uvex academy

## Handschutz in der betrieblichen Praxis



### Praxisseminar zu Grundlagen des industriellen Handschutzes.

- Vermittlung der gesetzlichen Grundlagen und normativen Anforderungen für den Einsatz von Schutzhandschuhen
- Information über gesetzliche Vorschriften und Regeln im Chemikalienschutz und die praktische Umsetzung bei der Auswahl des geeigneten Schutzhandschuhs
- Vorstellung relevanter chemischer Stoffgruppen und deren Klassifizierung
- Materialkunde: verwendete Materialien im Handschutz und deren Einsatzgebiete
- Information über Bewertung und Umgang mit Gefahrenpotenzialen am Arbeitsplatz (z. B. ESD, Antistatik)
- Praktische Vorführung der Schutzfunktion von Handschutzmaterialien

### Zielgruppe

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

### Termine

22.01.2013

18.06.2013

Dieses Seminar findet in unserem Kompetenzzentrum Handschutz in Lüneburg statt.

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)



**uvex phynomic – Perfektion in 3 Dimensionen**

Perfekte Passform: Die anatomisch geformten Schutzhandschuhe uvex phynomic passen sich der menschlichen Hand perfekt an. Durch die innovative 3D-Ergo Technology von uvex sitzen sie wie eine zweite Haut und ermöglichen ein natürliches Tastgefühl und maximale Flexibilität – zum Beispiel in der Feinmontage. Die 3D-Ergo Handform und der extrem dünne 15-Gauge-Feinstrickliner auf Polyamid/Elasthan-Basis sorgen für die hervorragende Passform und bieten höchste Präzision bis in die Fingerspitzen.

Für perfekten Schutz sorgt die dünne, aber robuste Aqua-Polymer Beschichtung.

Entdecken Sie die beiden weiteren einzigartigen Dimensionen – Optimale Funktion und absolute Reinheit – der uvex phynomic Linie auf den Seiten 226/227.

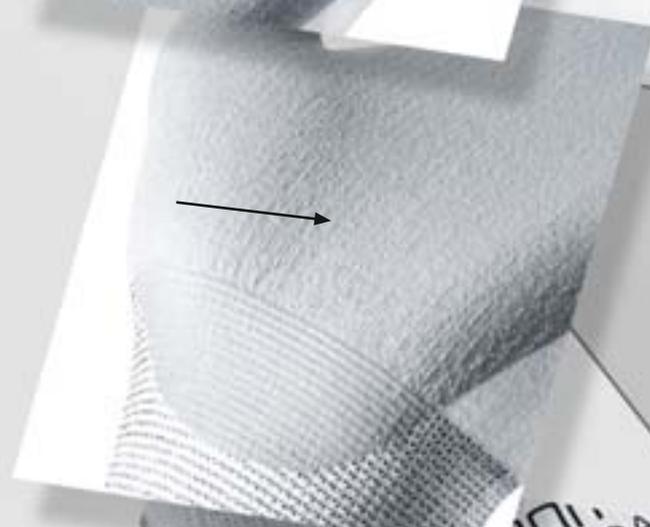
**Anatomisch geformte 3D-Ergo Handform**

Durch die optimierte anatomische 3D-Ergo Handform sitzen die Schutzhandschuhe wie eine zweite Haut.



**Elastische Aqua-Polymer-Beschichtung**

Perfekt auf den Einsatzzweck abgestimmt dank revolutionärer Aqua-Polymer-Beschichtung.



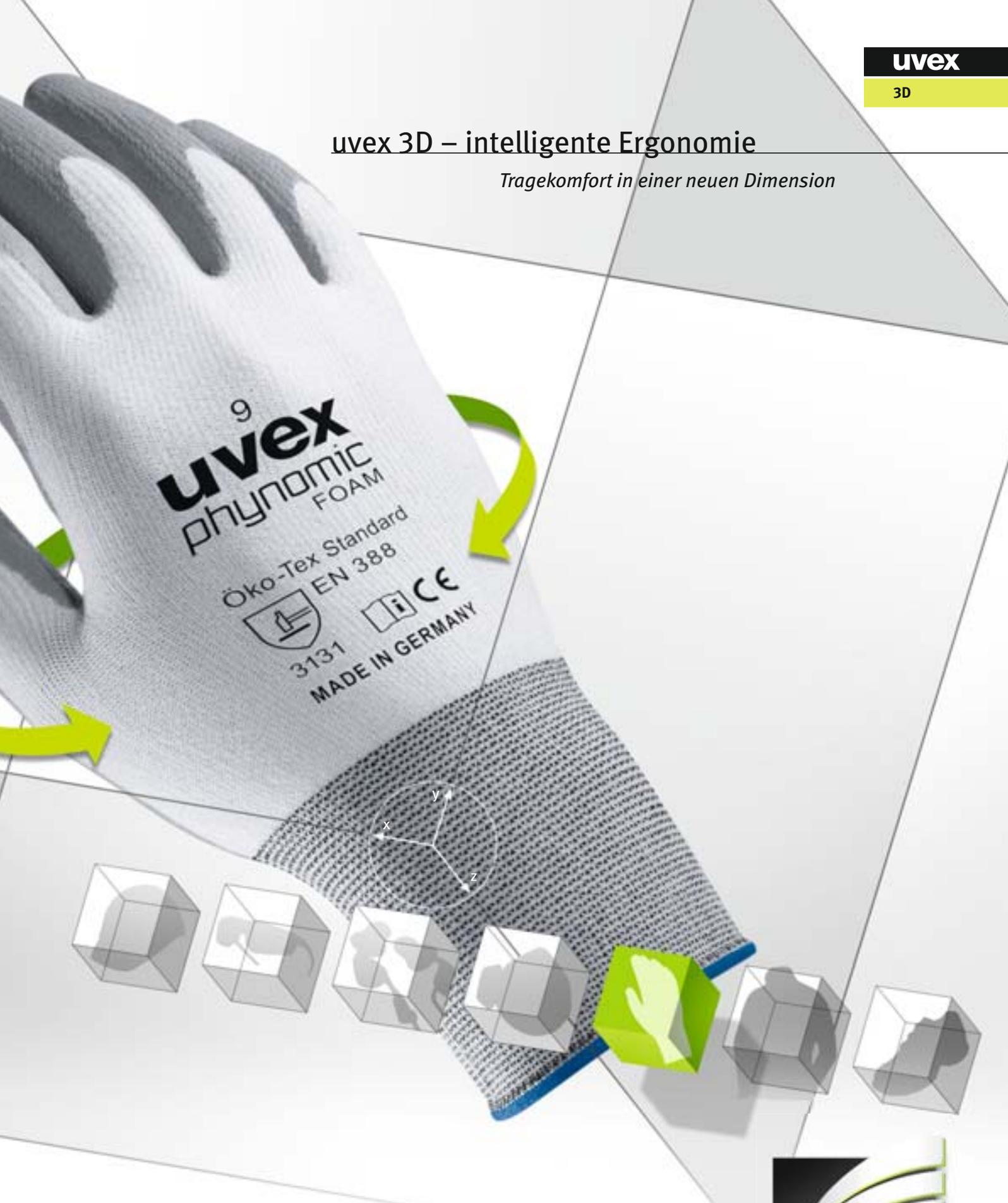
**15-Gauge-Feinstrick-Liner auf Basis Polyamid/Elasthan**

Das sehr dünne Material aus 15-Gauge-Polyamid mit Elasthananteil sorgt für ein besonders natürliches Tastgefühl und maximale Flexibilität.



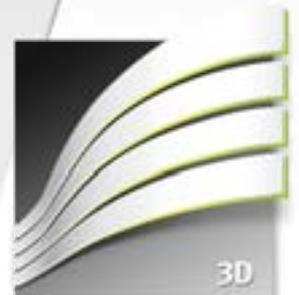
## uvex 3D – intelligente Ergonomie

*Tragekomfort in einer neuen Dimension*



uvex 3D setzt neue Maßstäbe bei Passform und Tragekomfort: Das innovative Produktsystem überzeugt durch sein perfektes ergonomisches Design – und lässt sich zudem äußerst flexibel an die menschliche Anatomie anpassen.

Höchste Funktionalität bei bestem Tragekomfort: uvex 3D Produkte berücksichtigen die Individualität des Menschen und sitzen in jeder Situation optimal – die beste Basis für professionelle und sichere Schutzausrüstung.



# uvex Xtra Grip Technology

## Xtra Grip

Gute Haftungseigenschaften sind in vielen Bereichen unverzichtbar. Ob im Sport, in der Technik oder im Straßenverkehr – ohne ausreichenden „Grip“, insbesondere bei nassen oder öligen Bedingungen, geht viel Energie verloren und Unfallrisiken nehmen zu. 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
- Lange Standzeit
- Tragekomfort pur

### uvex rubiflex S XG35B

Mit dem trikotierten uvex rubiflex S XG35B steht eine optimale Produktlösung im Chemikalienschutz zur Verfügung.



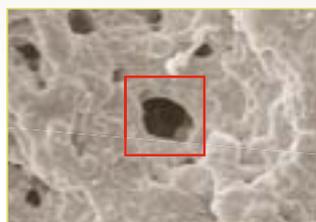
### uvex profi ergo XG20A

Der uvex profi ergo XG20A ist die perfekte Wahl bei mechanischen Risiken in öligen und nassen Einsatzbereichen.



#### Lange Standzeit

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.

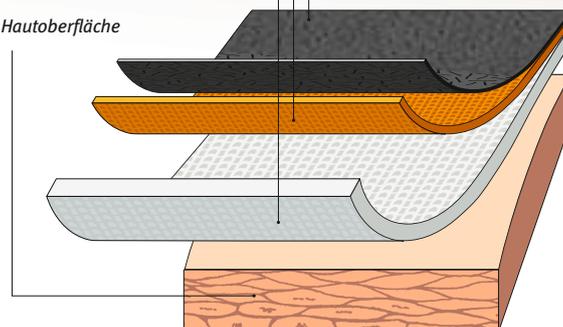
## Sicherheit durch Multilayer Aufbau

Spezialbeschichtung für erhöhte Griffsicherheit

Robuste Nitrilbeschichtung

Baumwoll-Trikoträger für exzellenten Tragekomfort

Hautoberfläche



Auf Basis eines komfortablen Baumwollliners garantiert die uvex Xtra Grip Technology hervorragenden Tragekomfort und dank der Kombination mit einer Nitrilbeschichtung absolute Dichtigkeit.



MADE IN GERMANY

# Lebensmitteltauglichkeit

## von Handschutzmaterialien

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

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 R4 = Fleisch, Geflügel R5 = Schokolade Kekse Backwaren Geröstete Nüsse	Brot Nudeln Reis Tee Gewürze Hülsenfrüchte
uvex profi ergo	JA	NEIN	NEIN	JA (R5)	JA
uvex contact ergo	JA	NEIN	NEIN	JA (R5)	JA
uvex rubiflex (orange)	JA	NEIN	NEIN	JA (R5)	JA
uvex rubiflex S (blau/grün)	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex phynomic FOAM	JA	JA	JA	JA (R2 – R5)	JA
uvex C500 pure	JA	JA	JA	JA (R2 – R5)	JA
uvex u-fit nitrile	JA	JA	JA	NICHT GEPRÜFT	JA
uvex profastrong NF 33	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex unipur MD/FT	NICHT GEPRÜFT	NICHT GEPRÜFT	NICHT GEPRÜFT	NICHT GEPRÜFT	JA

# uvex Chemical Expert System

## Chemikaliendatenbank und Handschuhpläne online

Als Innovationsführer stellen wir höchste Ansprüche an Produkte und Service, die wir unseren Kunden bieten möchten. Das uvex Chemical Expert System (CES) ist von Experten für Experten entwickelt worden. Es ist jederzeit erreichbar, von überall auf der Welt. 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 im 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 erfolgter 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

uvex – Beratungs- und Produktkompetenz aus einer Hand.

<https://ces.uvex.de>

# Der uvex Glove Navigator

## Der schnelle Weg zum richtigen Schutzhandschuh

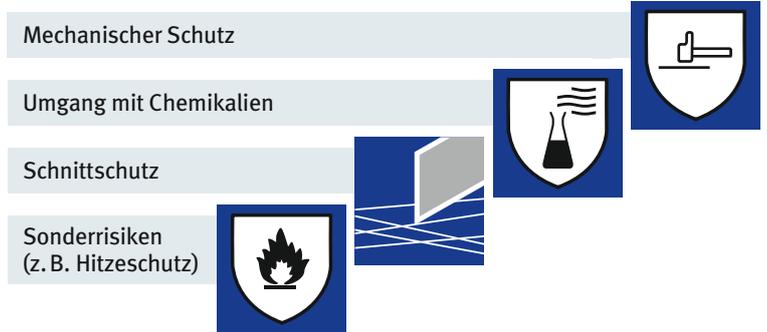
Bei der Auswahl eines geeigneten Schutzhandschuhs sind viele Faktoren zu berücksichtigen. uvex unterstützt Sie durch eine übersichtliche Leitlinie, welche anhand von hilfreichen Symbolen die Zuordnung von Schutzhandschuhen für gezielte Tätigkeiten ermöglicht.



### 1. Identifikation und Zuordnung des Gefahrenpotenzials

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

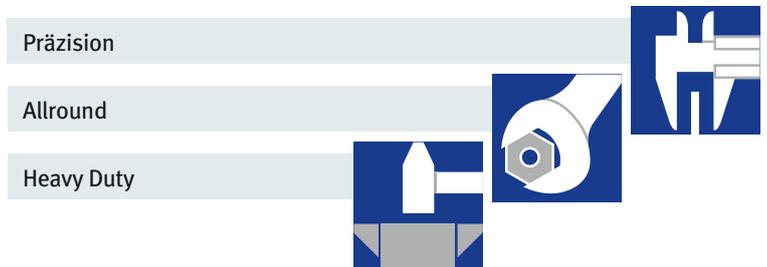
Die Symbole geben Ihnen die erste Orientierung über die zu wählende Kategorie des richtigen Schutzhandschuhs.



### 2. Individuelle Anforderungen an den Schutzhandschuh festlegen

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

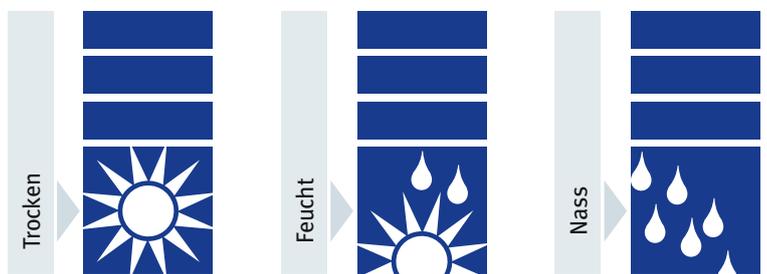
Handelt es sich um Arbeiten, die Präzision erfordern, Arbeiten mit eher wechselnden Allroundtätigkeiten oder um Tätigkeiten, die harte Anforderungen an den Träger und den Schutzhandschuh stellen?



### 3. Umgebungsbedingungen definieren

#### Ermitteln Sie die Umgebungsbedingungen an dem Arbeitsplatz.

Sind die Tätigkeiten in nassen/ölgigen 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 Eigengrad an.



Schutzhandschuh zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100.



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

pure standard

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



Schutzhandschuh ist antistatisch gemäß EN 1149-1:2006, DIN 61340-5-1.



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

# Schutzhandschuh-Sortiment

## Mechanische Risiken



### Präzisionsarbeiten

224 – 229



uvex rubipor XS



uvex rubipor ergo Serie



uvex phynomic Serie



uvex unipur Serie



uvex unigrip Serie



### Allround

230 – 231



uvex contact ergo Serie



uvex profi ergo Serie



uvex profi ergo XG



### Heavy Duty

232



uvex rubiflex



uvex compact Serie



uvex unilite thermo



### Hitzeschutz

233



uvex nk



uvex k-basic extra



uvex profatherm



### Schnittschutz

234 – 240



uvex C300 Serie



uvex C500 Serie



uvex protector Serie



uvex unidur Serie

### Lederschutzhandschuhe

241 – 243



Schnittschutz



Rindvollleder



Rindkernspaltleder



Winter



Schweißerschutz

# Schutzhandschuh-Sortiment

## Chemische Risiken

### Schutzhandschuhe mit Baumwollträger

246 – 249

Beschichtung: Nitril

Beschichtung: HPV



uvex rubiflex S

uvex rubiflex SZ



uvex rubiflex S



uvex rubiflex S XG



uvex profatrol



uvex profagrip

### Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Beflockung oder ohne Träger

250 – 251



Nitril  
uvex profastrong



Chloropren  
uvex profapren



Butyl  
uvex profabutyl



Butyl/Viton®  
uvex profaviton

### Einwegschutzhandschuhe

252 – 253



uvex u-fit nitrile



uvex u-fit latex

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Präzision

	 Einsatzbereich: trocken	 feucht	 nass	
 Präzision	      			
 Allround				
 Heavy Duty				

 Präzision	Tätigkeiten, für die ein hohes Maß an Feinfühligkeit notwendig ist.	Beispiele: Feinmontage, Arbeiten mit Kleinteilen (z. B. Schrauben), Steuerungselemente bedienen, Endkontrolle.	
 Allround	Allgemeine, auch wechselnde Tätigkeiten, für die ein robuster und standfester Schutzhandschuh notwendig ist.	Beispiele: Wartungsarbeiten, Transportarbeiten, leichte Metallbearbeitung, normale Montage-tätigkeiten, Instandhaltung.	
 Heavy Duty	Grobe Tätigkeiten, für die ein sehr robuster und abriebfester Schutzhandschuh notwendig ist.	Beispiele: schwere Transportarbeiten (z. B. Palettentransport), Bauarbeiten, Wartungsarbeiten.	
 Trocken	Arbeitsbereiche, in denen keine Feuchtigkeit (Wasser, Öl, Fett, Kühlschmierstoff etc.) vorkommt. Schutzhandschuhe für diesen Bereich sind sehr atmungsaktiv.	Beispiele: Qualitätskontrolle, Montagetätigkeiten, Versand, Endbearbeitung.	
 Feucht	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.	
 Nass	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).	

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Präzision

### uvex rubipor XS



XS2001

XS5001B

Elastischer, superleichter 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

- Hochflexibler Stretch-Baumwollträger mit Elasthan
- Hervorragende Passform
- Unerreichtes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Atmungsaktiv
- Geringe elektrostatische Aufladbarkeit (Low-Charging), Ladungsabbau gemäß DIN EN 61340-5-1

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Sortierarbeiten
- Kleinteilmontage
- Kontrollarbeiten
- Produktschutz



Art.-Nr.	XS2001	XS5001B
EN	388 (0 1 2 1)	388 (0 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm	27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, elastische Stoffträger, Innenhand, Fingerspitzen und Daumen mit atmungsaktiver Imprägnierung	
Futter	Baumwoll-Interlock / Elastan	
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk), Imprägnierung	
Farbe	weiß	blau
Beständigkeit	Für Trockenbereiche	
Modelltyp	60276	60316



MADE IN GERMANY

### 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. Die gute Atmungsaktivität wurde durch Messungen beim renommierten Institut Hohenstein bestätigt. Mehr Trageakzeptanz und ein ermüdungsfreies Arbeiten sind die entscheidenden Vorteile für die Mitarbeiter.

#### Eigenschaften

- Exzellente ergonomische Passform
- Hochflexibel
- Unerreichtes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Atmungsaktiv
- Superleicht

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Kleinteilmontage
- Sortierarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Produktschutz



E5001B

E2001



Art.-Nr.	E5001B	E2001
EN	388 (0 1 2 1)	388 (0 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm	27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Finger imprägniert	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen imprägniert
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk), Imprägnierung	
Farbe	blau	orange
Beständigkeit	Für Trockenbereiche	
Modelltyp	60201	60234



MADE IN GERMANY

# uvex phynomic

## Perfektion in 3 Dimensionen



phynomic

Für weitere Infos  
QR-Code Reader  
installieren und Code  
mit dem Smartphone  
abfotografieren.



1

**Perfekte Passform**  
Präzision bis in die  
Fingerspitzen ...



... dank revolutionärer 3D-Ergo Technology.



- Elastische Aqua-Polymer-Beschichtung
- 15 Gauge Feinstrick-Liner auf Basis Polyamid/Elasthan.

Der Handschuh sitzt 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/ölgigen Einsatzumgebungen; die revolutionäre, dünne, aber zugleich robuste Aqua-Polymer-Beschichtung garantiert immer eine optimale Funktion und sicheres Arbeiten mit langen Standzeiten. Der uvex phynomic WET ist mit einer 80 % dichten Aqua-Polymer-Beschichtung ausgerüstet und ideal für feuchte und nasse/ölgige Arbeitsbereiche. Die Aqua-Polymer-Beschichtung garantiert durch ihre spezielle Oberflächen-Struktur immer perfekte Griffsicherheit. Der uvex phynomic FOAM ist mit einer 50 % dichten Aqua-Polymer-Beschichtung ausgerüstet und die erste Wahl für trockene Arbeitsbereiche.

3

**Absolute Reinheit**  
durch uvex pure standard.



Perfekter Gesundheits- und Produktschutz



- Gesundheitsschutz**
- Sehr gut hautverträglich\*
  - Dermatologisch bestätigt\*
  - Öko-Tex® Standard 100
  - 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).

\*\* Modell uvex phynomic FOAM



pure standard



MADE IN GERMANY

# uvex phynomic

Perfekte Passform. Optimale Funktion. Absolute Reinheit.



MADE IN GERMANY



## uvex phynomic FOAM

Dieses Modell der uvex phynomic-Serie eignet sich optimal für alle Tätigkeiten, bei denen Feingefühl gefordert ist. Es sitzt „wie eine zweite Haut“ und ist besonders flexibel.

### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Guter Trocken- und Nassgriff
- Atmungsaktiv

### uvex pure standard

- Schadstofffrei nach Öko-Tex® Standard 100
- Frei von allen Lösemitteln (z. B. DMF, TEA)
- Frei von Beschleunigern
- Dermatologisch bestätigt

### Einsatzgebiete

- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage
- Allgemeine Wartungsarbeiten



Art.-Nr.	phynomic FOAM
EN	388 (3 1 3 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	21 – 25 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Futter	Polyamid/Elasthan
Beschichtung	Atmungsaktive Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Farbe	weiß/grau
Beständigkeit	Für Trockenbereiche und leicht feuchte/ölige Arbeitsbedingungen
Modelltyp	60050

## uvex phynomic WET · uvex phynomic WET PLUS

Die uvex phynomic WET Modelle sind die etwas robusteren Varianten in der uvex phynomic-Serie. Die anthrazitfarbige Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung bietet noch mehr Schutz gegen Feuchtigkeit und ist eine ausgezeichnete Wahl bei allgemeinen Montagetaätigkeiten.

### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Guter Trocken- und Nassgriff
- Atmungsaktiv

### uvex pure standard

- Schadstofffrei nach Öko-Tex® Standard 100
- Frei von allen Lösemitteln (z. B. DMF, TEA)
- Frei von Beschleunigern
- Dermatologisch bestätigt

### Einsatzgebiete

- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage/Montage
- Allgemeine Wartungsarbeiten



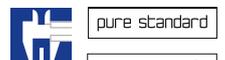
uvex phynomic WET



uvex phynomic WET PLUS



Art.-Nr.	phynomic WET	phynomic WET PLUS
EN	388 (4 1 3 1)	388 (4 1 3 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	21 – 25 cm	21 – 25 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Fünffinger-Handschuhe, Strickbund, Handrücken teilbeschichtet
Futter	Polyamid/Elasthan	Polyamid/Elasthan
Beschichtung	Atmungsaktive Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	
Farbe	blau/anthrazit	blau/anthrazit
Beständigkeit	Für Trockenbereiche und feuchte/ölige Arbeitsbedingungen	Für feuchte/ölige Arbeitsbedingungen
Modelltyp	60060	60061



MADE IN GERMANY

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Präzision



Auch als Variante ohne Innenhandbenennung erhältlich.



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
- Hervorragendes Tastgefühl
- Sehr guter Trockengrip

#### Einsatzgebiete

- Feinmontagehandschuh
- Elektronikindustrie
- Arbeiten an Touchscreens
- Montage elektronischer Bauteile



Art.-Nr.	unipur carbon
EN	388 (0 1 3 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	21 – 25 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, Strickbund, Innenhand mit Mikrobenennung, Fingerspitzen mit Elastomerbeschichtung
Futter	Polyamid / Carbon
Beschichtung	Fingerspitzen: dünne Elastomerbeschichtung, Handinnenseite: Carbon-Mikrobenennung
Farbe	grau
Beständigkeit	Für Trockenbereiche
Modelltyp	60556

### uvex unipur MD

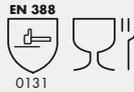
Der neue Schutzhandschuh verbindet verschiedene Technologien zu einem optimalen Gesamtkonzept. Der Polyamid Liner ist extrem feinfühlig und liegt eng an. Nur die Fingerspitzen sind dünn beschichtet, um die Finger quasi zu „fixieren“ und damit eine möglichst hohe Taktilität zu ermöglichen. Um einen guten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

#### Eigenschaften

- Flexibel
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Atmungsaktivität

#### Einsatzgebiete

- Feinmontagehandschuh



Artikel-Nr.	unipur MD
EN	388 (0 1 3 1)
Größen	7, 8, 9, 10 (M, L, XL, XXL)
Länge ca.	21 – 25 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, Strickbund, Innenhand mit Mikrobenennung, Fingerspitzen mit Elastomerbeschichtung
Futter	Polyamid
Beschichtung	Fingerspitzen: Dünne Elastomerbeschichtung Handinnenseite: Transparente Mikrobenennung
Farbe	weiß
Beständigkeit	Für Trockenbereiche
Modelltyp	60550



Auch als Variante ohne Innenhandbenennung erhältlich.



MADE IN GERMANY

### uvex unigrip 6622 · uvex unigrip 6624 · uvex unigrip 6620

#### Strickschutzhandschuhe mit PVC-Noppen

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 (6622, 6624) oder feinere Arbeiten (6620).

#### Eigenschaften

- Flexibel und griffsicher
- Gute Passform
- Mechanische Belastbarkeit

#### Einsatzgebiete

- Montagearbeiten, Sortierarbeiten
- Verpackungsarbeiten



Art.-Nr.	6622	6624	6620
EN	388 (2 2 3 1)	388 (3 2 4 X)	388 (2 1 4 X)
Größen	7/8, 9/10, 11/12	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	22 – 27 cm	22 – 27 cm	22 – 27 cm
Ausführung	7 Gauge, Grobstrick	10 Gauge	13 Gauge, Feinstrick
Futter	Polyamid/Baumwolle	Polyamid/Baumwolle	Polyamid/Baumwolle
Beschichtung	PVC-Noppen	PVC-Noppen	PVC-Noppen
Farbe	weiß/rote Noppen	grau/rote Noppen	weiß/blau Noppen
Beständigkeit	Für Trockenbereiche	Für Trockenbereiche	Für Trockenbereiche
Modelltyp	60236	60238	60135

# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Präzision



### uvex unipur 6618

Dieser Schutzhandschuh ist sehr leicht und flexibel. Dies wird durch einen sehr feinen 18-gauge Nylon-Träger ermöglicht, der an Handinnenflächen und Fingerkuppen mit PU beschichtet ist. Dieses Modell eignet sich hervorragend für feinfühlige Tätigkeiten.

#### Eigenschaften

- Hervorragendes Tastgefühl
- Leicht und flexibel
- Mechanische Belastbarkeit

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten



Art.-Nr.	6618
EN	388 (3 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	24 – 27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, Strickbund
Futter	Nylon-Strick, 18 Gauge
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	grau/schwarz
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche
Modelltyp	60586

### uvex unipur 6630 - uvex unipur 6631

#### Strickschutzhandschuh mit PU-Beschichtung

Diese Schutzhandschuhe sind sehr leicht, flexibel und bieten ein hervorragendes Tastgefühl. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit Polyurethan beschichtet.

#### Eigenschaften

- Flexibel
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Mechanische Belastbarkeit

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten



Art.-Nr.	6630	6631
EN	388 (4 1 4 1)	388 (4 1 4 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	22 – 27 cm	22 – 27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung	
Futter	Nylon-Strick	Nylon-Strick
Beschichtung	Polyurethan	Polyurethan
Farbe	weiß/weiße Beschichtung	grau/grau Beschichtung
Beständigkeit	für trockene und leicht feuchte Bereiche	
Modelltyp	60173	60244



### uvex unipur 6634

#### Strickschutzhandschuh mit NBR-Beschichtung

Dieser Schutzhandschuh ist sehr leicht, flexibel und bietet ein hervorragendes Tastgefühl. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit Nitril-Kautschuk beschichtet.

#### Eigenschaften

- Flexibel
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Mechanische Belastbarkeit

#### Einsatzgebiete

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten



Art.-Nr.	6634
EN	388 (4 1 3 3)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	22 – 27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung
Futter	Nylon-Strick
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Farbe	grau/schwarze Beschichtung
Beständigkeit	Beständig gegen Öle, Fette
Modelltyp	60321



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Allround

	 Einsatzbereich: trocken	 feucht	 nass
 Präzision			
 Allround			
 Heavy Duty			  

## uvex contact ergo



Der uvex contact ergo zeichnet sich durch eine sehr gute Belüftung des Handrückens und ein hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl aus.

### Eigenschaften

- Exzellente ergonomische Passform
- Hochflexibel
- Sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Sehr gute Belüftung des Handrückens
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

### Einsatzgebiete

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



Art.-Nr.	ENB20C
EN	388 (2 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm
Ausführung	Fümfinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Finger beschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Farbe	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette
Modelltyp	60150



MADE IN GERMANY

# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Allround



Hervorragender Grip

XG20A

XG20

XG Xtra Grip



MADE IN GERMANY



## uvex profi ergo XG

Der uvex profi ergo XG Schutzhandschuh mit innovativer **uvex Xtra Grip Technology**.

Er verbindet Schutz, Grip mit hervorragendem Tragekomfort und Flexibilität. Durch den Multilayer-Aufbau weist er hervorragende Standzeiten auf.

### Eigenschaften

- Hervorragender Trocken- und Nassgriff
- Hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren
- Anatomische Passform
- Hochflexibel
- Ausgezeichneter Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

### Einsatzgebiete

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



Art.-Nr.	XG20A	XG20
EN	388 (3 1 2 1)	388 (3 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm	27 cm
Ausführung	Fünffinger- Handschuh, Strickbund, Handrücken teilbeschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Handrücken vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk) + Xtra Grip Beschichtung	
Farbe	orange/schwarz	orange/schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	
Modelltyp	60558	60208

## uvex profi ergo

Der Klassiker unter den Schutzhandschuhen mit noch besserem Sitz durch die ergonomische Passform. Ein äußerst funktioneller, qualitativ hochwertiger, universell einsetzbarer und strapazierfähiger Schutzhandschuh.

### Eigenschaften

- Exzellente ergonomische Passform
- Hochflexibel
- Sehr guter Trocken-/Nassgriff
- Nachweisbar hohe Trageakzeptanz
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

### Einsatzgebiete

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



ENB20

ENB20A



Art.-Nr.	ENB20A	ENB20
EN	388 (2 1 2 1)	388 (2 1 2 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm	27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Handrücken teilbeschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Handrücken vollbeschichtet
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	
Farbe	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	
Modelltyp	60147	60148



MADE IN GERMANY

# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Heavy Duty



MADE IN GERMANY

## uvex rubiflex

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

### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Hochflexibel, gutes Tastgefühl
- Bequemer Sitz
- Vollbeschichtet, insbesondere für Nassbereiche
- Bemerkenswerte Abriebfestigkeit

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



Art.-Nr.	NB27	NB35	NB40
EN	388 (3 1 1 1)	388 (3 1 1 1)	388 (3 1 1 1)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm	35 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, nahtlos beschichtet		
Futter	Baumwoll-Interlock		
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)		
Farbe	orange	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette		
Modelltyp	89636	60235	60230

## uvex compact

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

### Eigenschaften

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

### Einsatzgebiete

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



Art.-Nr.	NB27E	NB27H
EN	388 (4 2 2 1)	388 (4 2 2 1)
Größen	10	10
Länge ca.	27 cm	27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Segeltuchstulpe, teilbeschichtet	Fünffinger-Handschuh, Segeltuchstulpe, vollbeschichtet
Futter	Baumwolljersey	Baumwolljersey
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)
Farbe	blau	blau
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	
Modelltyp	98899	98900



## uvex unilite thermo

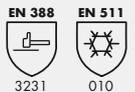
Dieser Winter-Schutzhandschuh zeichnet sich durch eine äußerst robuste und kälteflexible Beschichtung aus. Acryl und Schurwolle tragen zum besonderen Tragekomfort des Handschuhs bei und bieten eine gute Isolation.

### Eigenschaften

- Flexibel
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Mechanische Belastbarkeit

### Einsatzgebiete

- Arbeit in kalter Umgebung
- Kühlhäuser
- Staplerfahrer



Art.-Nr.	unilite thermo
EN	388 (3 2 3 1)
Größen	8, 9, 10, 11
Länge ca.	21 – 27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit HPT-Beschichtung
Futter	Baumwolljersey
Beschichtung	Zweilagige Konstruktion: Acryl/Schurwolle (innen), Polyamid/Elasthan (außen)
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Arbeitsbedingungen
Modelltyp	60593



# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Hitzeschutz

### Schnitt- und Hitzeschutz



Sandwich-Futter

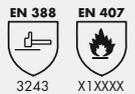


MADE IN GERMANY

### uvex nk

Dieser qualitativ hochwertige NBR-beschichtete Schutzhandschuh hat einen exzellenten Tragekomfort und bietet durch das Sandwich-Futter – Baumwolle/Aramid – einen optimalen Schnittschutz sowie gute Standzeiten. Durch die raue

Oberfläche bietet der Handschuh auch ein hohes Maß an Griffsicherheit. Gleichzeitig ist der Handschuh als Hitzeschutz geeignet bis zu einer Kontakthitze von +100 °C (EN 407).



Art.-Nr.	NK 2722	NK 4022
EN	388 (3 2 4 3), 407	388 (3 2 4 3), 407
Größen	9, 10	9, 10
Länge ca.	27 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, nahtlos beschichtet, Stulpe	
Futter	Sandwichausführung, Baumwolle-Interlock/Aramid-Strick	
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)
Farbe	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette	
Modelltyp	60213	60202

### 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 von bis zu +250 °C heißen Teilen, ohne auf einen Schnittschutz verzichten zu müssen.

#### Eigenschaften

- Sehr guter Schutz gegen Schnittverletzungen
- Zusätzliche Baumwoll-Plattierung
- Angenehme Trageeigenschaften

#### Einsatzgebiete

- Metallverarbeitende Industrie
- Automobilindustrie
- Glasindustrie
- Gießereien



Baumwoll-Plattierung



Art.-Nr.	6658
EN	388 (1 3 4 X)
Größen	8, 10, 12
Länge ca.	22 – 27 cm
Ausführung	7 Gauge Grobstrick
Futter	100 % Kevlar®, innen BW-Futter
Farbe	gelb
Beständigkeit	Widerstandsfähig gegen Schnitte und Hitze
Modelltyp	60179

### uvex profatherm

Schutzhandschuhe aus Baumwollschlingenmaterial sind geeignet für viele Einsatzbereiche als Schutz gegen Hitze, Kälte und Schnitte. Geeignet für Kontakthitze bis +250 °C (EN 407).

#### Eigenschaften

- Angenehm zu tragen
- Atmungsaktiv
- Gute Temperaturisolierung
- Guter Schutz gegen Schnittverletzungen

#### Einsatzgebiete

- Gießereien
- Kunststoffbetriebe
- Metallverarbeitende Industrie
- Stahlindustrie



Art.-Nr.	XB40
EN	407 (X 2 XXX X), 388 (1 2 4 1)
Größe	11
Länge ca.	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, Segeltuchstulpe
Futter	Baumwollschlinge
Beschichtung	ohne
Farbe	weiß
Beständigkeit	Widerstandsfähig gegen Schnitte, wärme- und kälteisolierend
Modelltyp	60595



# uvex C500 und uvex C300

## Die Schnitenschutz-Komfortklasse

### Gehen Sie mit uns in die Zukunft.

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 Schnitenschutz.

**Die Komfortklasse im Schnitenschutz von uvex. Willkommen, Zukunft.**

### Schnitenschutzlevel 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*

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

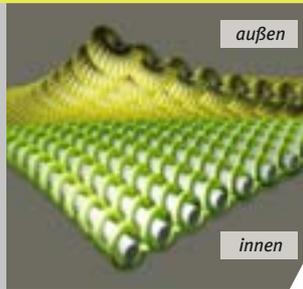
- Reduziertes Schwitzen
- Hohe Atmungsaktivität
- Vielfach höhere Feuchtigkeitsaufnahme gegenüber anderen Garnen



#### Bamboo TwinFlex® Technology

Die patentierte **Bamboo TwinFlex®** Schutzfunktion: Schnittfeste 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

#### Polyamid (Abriebfestigkeit)



Glas (Schnitenschutz; Cut 5 bzw. 3)

#### Bambus (Komfort)



Dyneema® (Weiterreißfestigkeit)



# uvex C500 und uvex C300

## Höchstleistung für höchste Schutzanforderungen

**MADE IN GERMANY** 



### Ideales Feingefühl bei der Arbeit

#### Natürliches Tastgefühl – bei jeder Anwendung

Neben dem herausragenden Einsatz neuer Materialien beim Liner wird die optimale Passform erst durch den Einsatz neu entwickelter Flat-Ergo-Formen erreicht. Diese anatomisch gestalteten Formen bilden die Hand exakt nach und verbessern nachhaltig die Passform und Flexibilität.

- Anatomische Form
- Perfekter Sitz
- Natürliches Tastgefühl



### Höchste Flexibilität

#### Hervorragender Grip – uvex Griptechnologie

Als Experten für innovative Beschichtungstechnologien haben wir für diese Serie neue Materialien für jeden Einsatzzweck entwickelt. Es kommen drei unterschiedliche Beschichtungsmaterialien zum Einsatz:

#### High Performance Elastomer (HPE) SoftGrip Foam

Der HPE-SoftGrip-Foam garantiert hervorragende Griffsicherheit bei trockenen und leicht öligen Einsatzbedingungen. Der mikroporöse SoftGrip-Foam ist atmungsaktiv und bietet damit sehr gute Klimaeigenschaften. Diese Beschichtung kommt beim uvex C500/C300 foam zum Einsatz.

#### High Performance Elastomer (HPE) Beschichtung

Die flüssigkeitsdichte HPE-Beschichtung ist für den Einsatz in deutlich nassen und öligen Bereichen konzipiert. Sie überzeugt aber auch in Trockenbereichen durch ihre sehr guten Abriebeigenschaften. Diese Beschichtung kommt beim uvex C500/C300 wet und wet plus zum Einsatz. Der uvex C500/C300 wet plus bietet durch die höhere Teilbeschichtung einen noch besseren Schutz gegen Flüssigkeiten.

#### High Performance Vinyl (HPV) Grip-Benoppung

Die neue uvex Griptechnologie bietet durch das anatomisch gestaltete Noppendesign mit Flexzonen ein Höchstmaß an Tragekomfort und Tastgefühl. Bis in die Fingerspitzen wurde das Design optimiert, um auch feine Arbeiten durchführen zu können. Hervorragender Grip ist garantiert. Bei trockenen Einsatzbedingungen wird so ein Optimum an Performance, Klimakomfort, Atmungsaktivität und Flexibilität erreicht. Die Grip-Benoppung besteht aus High Performance Vinyl (HPV). Selbstverständlich ist auch dieses Produkt nach Öko-Tex® Standard 100 zertifiziert.



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



pure standard



MADE IN GERMANY

## uvex C500

### Eigenschaften

- Patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Innovative SoftGrip-Beschichtungsvarianten
- Sehr hoher Schnittschutz (Cut 5)
- Höchster Tragekomfort durch uvex climazone

- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Flexibel
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100

### Einsatzgebiete

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

	EN 388 4542	EN 388 4542	EN 388 4542	EN 388 254X	EN 388 254X	EN 388 4542	EN 388 254X
Art.-Nr.	uvex C500 wet	uvex C500 wet plus	uvex C500 foam	uvex C500 dry	uvex C500	uvex C500 pure	uvex C500 sleeve
EN	388 (4 5 4 2)	388 (4 5 4 2)	388 (4 5 4 2)	388 (2 5 4 X)	388 (2 5 4 X)	388 (4 5 4 2)	388 (2 5 4 X)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	M, L
Länge ca.	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm	34 cm, 40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Handrücken teilbeschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand mit Grip-Benoppung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet	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	Bambus-Viskose/Dyneema®/Glas/Polyamid	Bambus-Viskose/Dyneema®/Glas/Polyamid
Beschichtung	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Elastomer (HPE), SoftGrip-Foam	High Performance Vinyl (HPV), Grip-Benoppung	ohne	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	ohne
Farbe	lime/anthrazit	lime/anthrazit	lime/anthrazit	lime/anthrazit	lime	lime/grau	lime
Beständigkeit	Beständig gegen Öle und Fette	Beständig gegen Öle und Fette	Feuchtigkeitsabweisend	Für Trockenbereiche	Unterziehhandschuh	Feuchtigkeitsabweisend	Für Trockenbereiche
Modelltyp	60492	60496	60494	60499	60497	60503	60491



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnitenschutz



uvex C300 wet



uvex C300 wet plus



uvex C300 foam



uvex C300 dry



MADE IN GERMANY

## uvex C300

### Eigenschaften

- Patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Innovative SoftGrip-Beschichtungsvarianten
- Sehr hoher Schnitenschutz (Cut 3)
- Höchster Tragekomfort durch uvex climazone
- Hervorragendes Tastgefühl

- Hohe Abriebfestigkeit
- Flexibel
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100

### Einsatzgebiete

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

	 4342	 4342	 4342	 234X
Art.-Nr.	uvex C300 wet	uvex C300 wet plus	uvex C300 foam	uvex C300 dry
EN	388 (4 3 4 2)	388 (4 3 4 2)	388 (4 3 4 2)	388 (2 3 4 X)
Größen	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
Länge ca.	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Handrücken teilbeschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand mit Grip-Benoppung beschichtet
Futter	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)	High Performance Elastomer (HPE)	High Performance Elastomer (HPE), SoftGrip-Foam	High Performance Vinyl (HPV) Grip-Benoppung
Farbe	anthrazit	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Beständigkeit	Beständig gegen Öle und Fette	Beständig gegen Öle und Fette	Feuchtigkeitsabweisend	Für Trockenbereiche
Modelltyp	60542	60546	60544	60549



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz

## uvex protector WET – für ölige Einsatzbereiche



NK2725

NK4025



MADE IN GERMANY

Dieser qualitativ hochwertige NBR-beschichtete Schutzhandschuh erfüllt höchste Anforderungen an mechanischen Schutz. Durch die Multi-Layer-Technologie Baumwolle/Dyneema®/Glas und die zweifache Nitrilbeschichtung bietet er einen optimalen Schnittschutz (Level 5) und erreicht auch in den übrigen EN 388 Kategorien die höchsten Levels (4 5 4 4) sowie hervorragende Standzeiten. Die raue Oberfläche sorgt für ein hohes Maß an Griffsicherheit.

### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Flexibel
- Hervorragender Schnittschutz
- Bequemer Sitz
- Sehr gute Griffsicherheit
- Gute Beständigkeit gegen Öle

### Einsatzgebiete

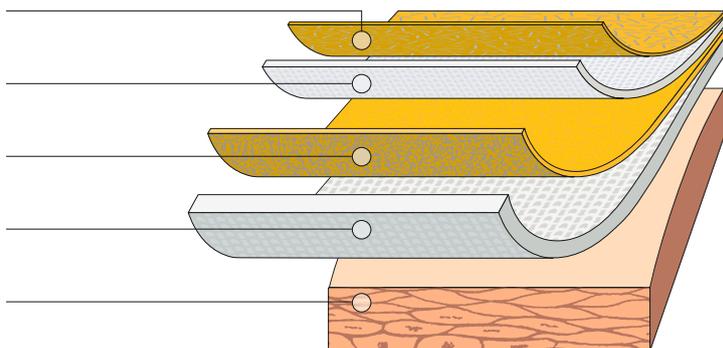
- Blechverarbeitung
- Maschinen- und Werkzeugbau
- Alle Arbeiten mit hoher Schnittgefährdung und Öl
- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung



Art.-Nr.	NK2725	NK4025
EN	388 (4 5 4 4)	388 (4 5 4 4)
Größen	9, 10	9, 10
Länge ca.	27 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, nahtlos beschichtet, Stulpe	
Futter	Sandwichausführung Baumwoll-Interlock, Dyneema®/Glas/PA	
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	
Farbe	orange	orange
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette	
Modelltyp	60533	60534

## Multi-Layer-Technologie

- NBR-Imprägnierung für erhöhte Griffsicherheit
- Hoch schnittfestes Dyneema®/Glas/PA
- Nitrilbeschichtung gegen Öle und Flüssigkeiten
- Baumwoll-Trikoträger für exzellenten Tragekomfort
- Hautoberfläche



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnitenschutz

## uvex protector CHEMICAL – für chemische Einsatzbereiche



NK2725B

NK4025B

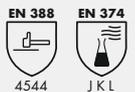
Dieser qualitativ hochwertige NBR-beschichtete Schutzhandschuh erfüllt höchste Anforderungen an mechanischen und chemischen Schutz. Durch die Multi-Layer-Technologie Baumwolle/Dyneema®/Glas und die zweifache Nitrilbeschichtung bietet er einen optimalen Schnitenschutz und Chemikalienschutz sowie hervorragende Standzeiten. Die raue Oberfläche sorgt für ein hohes Maß an Griffsicherheit.

### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Flexibel
- Hervorragender Schnitenschutz
- Bequemer Sitz
- Sehr gute Griffsicherheit
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien

### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Maschinen- und Werkzeugbau
- Alle Arbeiten mit hoher Schnittgefährdung und Schutz vor Chemikalien



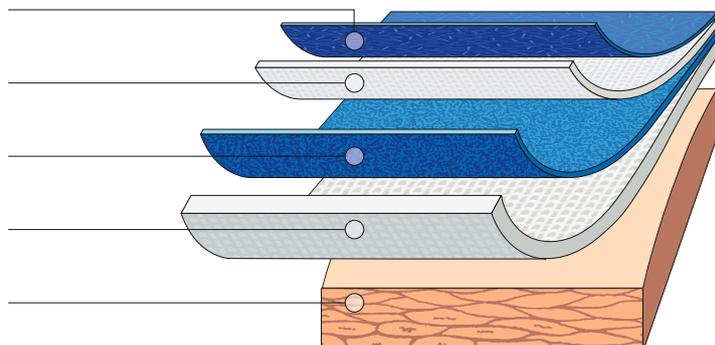
Art.-Nr.	NK2725B	NK4025B
EN	388 (4 5 4 4), 374	388 (4 5 4 4), 374
Größen	9, 10	9, 10
Länge ca.	27 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, nahtlos beschichtet, Stulpe	
Futter	Sandwichausführung, Baumwoll-Interlock/Dyneema®/Glas/PA	
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	
Farbe	blau	blau
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien	
Modelltyp	60535	60536



MADE IN GERMANY

## Multi-Layer-Technologie

- NBR-Imprägnierung für erhöhte Griffsicherheit
- Hoch schnittfestes Dyneema®/Glas/PA
- Nitrilbeschichtung zum Schutz gegen Chemikalien
- Baumwoll-Trikotträger für exzellenten Tragekomfort
- Hautoberfläche



# Mechanische Risiken

## Einsatzbereich: Schnittschutz



### uvex unidur 6641

#### Schnittschutzhandschuh mit PU Beschichtung

Dieser Schutzhandschuh ist flexibel und bietet ein hervorragendes Tastgefühl.

Die Dyneema® Faser zeichnet sich durch ihre Schnittsicherheit aus. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit PU beschichtet.

#### Eigenschaften

- Flexibel
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Guter Schnittschutz durch Dyneema® Faser
- Mechanische Belastbarkeit

#### Einsatzgebiete

- Metallindustrie
- Automobilindustrie
- Verpackung
- Glasindustrie



Art.-Nr.	6641
EN	388 (4 3 4 3)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	22 – 27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handsuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Futter	Dyneema® Strick
Beschichtung	Polyurethan
Farbe	weiß/graue Beschichtung
Beständigkeit	Für trockene und leicht feuchte Bereiche
Modelltyp	60210

### uvex unidur 6643

#### Schnittschutzhandschuh mit NBR-Beschichtung

Dieser Schutzhandschuh ist flexibel und bietet ein hervorragendes Tastgefühl. Er zeichnet sich durch seine Schnittsicherheit und hohe Abriebfestigkeit aus. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit NBR beschichtet.

#### Eigenschaften

- Flexibel
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Guter Schnittschutz durch Dyneema® Faser
- Mechanische Belastbarkeit
- Beschichtung flüssigkeitsdicht gegen Öle

#### Einsatzgebiete

- Metallindustrie
- Automobilindustrie
- Verpackung



Art.-Nr.	6643
EN	388 (4 3 4 4)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	22 – 27 cm
Ausführung	Fünffinger-Handsuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung
Futter	Dyneema® Strick
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Beständig gegen Öle, Fette
Modelltyp	60314



# Mechanische Risiken

## Leder-Schutzhandschuhe 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.

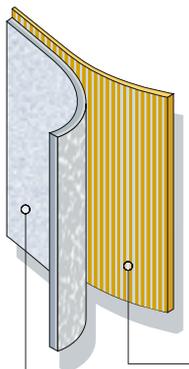
Perfekte Verarbeitung bis ins Detail



Einsatz von hochwertigen Ledermaterialien



### uvex top grade 9300



Robustes Rindspaltleder

Schnitthemmendes Kevlar®-Gewebe mit Stahlseele

#### Rindspaltleder-

#### Schnittschutzhandschuh

Das Modell bietet in der Innenhand und auf dem Handrücken sehr guten Schutz durch das Kevlar® Gewebe.

#### Eigenschaften

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

#### Einsatzgebiete

- Blechbearbeitung
- Glashandling
- Montage
- Kunststoffverarbeitende Industrie
- Metallindustrie



Art.-Nr.	9300
EN	388 (4 4 4)
Größe	10
Länge ca.	27 cm
Lederstärke	ca. 1,2 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Fünffinger-Handsuh, Handteil und Stulpe aus starkem Rindspaltleder, Innenhand und Handrücken mit Kevlar® Gewebe geschützt, Stulpe aus Spaltleder
Futter	Kevlar® Gewebe
Farbe	blau
Modelltyp	60289



# Mechanische Risiken

## Leder-Schutzhandschuhe uvex top grade

### uvex top grade 8000/8100/8400



#### Eigenschaften

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

#### Einsatzgebiete

- Handwerk
- Leichte – mittlere Metallbearbeitung
- Montage
- Kontrollarbeiten



3143



3122



2133

Art.-Nr.	8000	8100	8400
EN	388 (3 1 4 3)	388 (3 1 2 2)	388 (2 1 3 3)
Größen	9, 10, 11	9, 10, 11	8, 9, 10, 11, 12
Länge ca.	27 cm	27 cm	27 cm
Lederstärke	ca. 1,1 mm (+/- 0,1mm)	ca. 1,3 mm (+/- 0,1mm)	ca. 1,1 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Gummierte Stulpe, Innenhand, Zeigefinger, Fingerkuppen, Knöchelbesatz und Daumen aus Rindvollleder, Doppelnaht	Fünffinger-Handschuhe, gummierte Stulpe, Innenhand, Finger und 3/4 des Handrückens aus Rindvollleder, Doppelnaht	Fünffinger-Fahrer-Handschuh, Stulpe, komplett aus Rindvollleder, innenliegender Gummizug am Handrückens
Futter	Baumwolle an der Innenhand		
Farbe	Leder: beige Textilstulpe: blau-gelb gestreift	Leder: beige Textilstulpe: blau-gelb gestreift	Leder: beige
Modelltyp	60295	60294	60291

### uvex top grade 8300

#### Eigenschaften

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

#### Anwendungsbereiche

- Handwerk
- Leichte - mittlere Metallbearbeitung
- Montage, Kontrollarbeiten



4122

Art.-Nr.	8300
EN	388 (4 1 2 2)
Größen	9, 10, 11
Länge ca.	27 cm
Lederstärke	ca. 0,9 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, gummierte Stulpe, Innenhand, Zeigefinger, Fingerkuppen, Knöchelbesatz, Daumen aus Rindkernspaltleder, Doppelnaht
Futter	Baumwolle an der Innenhand
Farbe	Leder: grau Textilstulpe: blau-gelb gestreift
Modelltyp	60292



### uvex top grade 6000/8400W

#### Eigenschaften

- Winter-Schutzhandschuhe
- Gutes Tastgefühl
- Weiches, geschmeidiges Leder
- Gute thermische Eigenschaften
- Sehr guter Tragekomfort

#### Einsatzgebiete

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



3232



2133

Art.-Nr.	6000	8400 W
EN	388 (3 2 3 2)	388 (2 1 3 3)
Größe	10	8, 9, 10, 11, 12
Länge ca.	27 cm	27 cm
Lederstärke	ca. 1,2 mm (+/- 0,1mm)	ca. 1,1 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Fünffinger-Handschuhe, gummierte Stulpe, Innenhand, Zeigefinger, Fingerkuppen, Knöchelbesatz und Daumen aus Rindvollleder, Doppelnaht	Fünffinger-Fahrer-Handschuhe, Stulpe, Schutzhandschuh komplett aus Rindvollleder, innenliegender Gummizug am Handrückens
Futter	Dickes Baumwoll-Trikot-Futter	Komplettfutter aus Baumwollvlies
Farbe	Leder: grau Textilstulpe: blau-gelb gestreift	Leder: beige
Modelltyp	60288	60280

uvex top grade 6000:  
Dickes Baumwollfutter



uvex top grade 8400W:  
Baumwollvlies



# Mechanische Risiken

## Lederhandschuhe · Schweißerschutz uvex top grade

### uvex top grade 7000

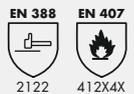
Ein robuster Schweißer-Rindvollleder-Schutzhandschuh.

#### Eigenschaften

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

#### Einsatzgebiete

- Handwerk
- Schweißen
- Metallindustrie
- Bauarbeiten



Art.-Nr.	7000
EN	388 (2 1 2 2), 407
Größe	10, 11
Länge ca.	35 cm
Lederstärke	ca. 1,0 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe aus Rindspaltleder, Schutzhandschuh komplett aus Rindvollleder, dreifache Vernähung der Nähte mit Kevlar® Faden
Futter	Keine Fütterung
Farbe	beige
Modelltyp	60287



Dreifache Kevlar®-Nähte



### uvex top grade 7200

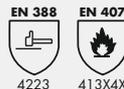
Ein extrem robuster, starker Schweißer-Rindlederschutzhandschuh.

#### Eigenschaften

- Gute mechanische Abriebeigenschaften, hervorragende Weiterreißigenschaften
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Stichhemmend
- Unterarmschutz durch lange Stulpe

#### Einsatzgebiete

- Gießerei
- Schweißen
- Metallindustrie
- Blechverarbeitung



Art.-Nr.	7200
EN	388 (4 2 2 3), 407
Größe	10
Länge ca.	35 cm
Lederstärke	ca. 1,3 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, komplett aus Rindspaltleder, Kevlar® Faden
Futter	Komplett aus Baumwolle
Farbe	schwarz
Modelltyp	60297



### uvex top grade 7100

Hochwertiger, geschmeidiger Nappalederschutzhandschuh.

#### Eigenschaften

- Sehr gutes Tastgefühl
- Weiches, geschmeidiges und dünnes Leder
- Sehr guter Tragekomfort
- Unterarmschutz durch lange Stulpe

#### Einsatzgebiete

- Handwerk
- Schweißen
- Montage
- Kontrollarbeiten/Wartungsarbeiten



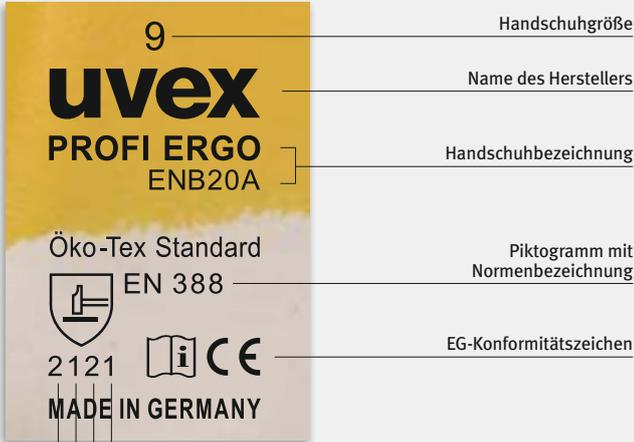
Art.-Nr.	7100
EN	388 (2 0 1 1)
Größe	9, 10, 11
Länge ca.	35 cm
Lederstärke	ca. 0,9 mm (+/- 0,1mm)
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe aus Rindspaltleder, Schutzhandschuh komplett aus Nappaleder, Kevlar®-Naht
Futter	Keine Fütterung
Farbe	grau
Modelltyp	60286



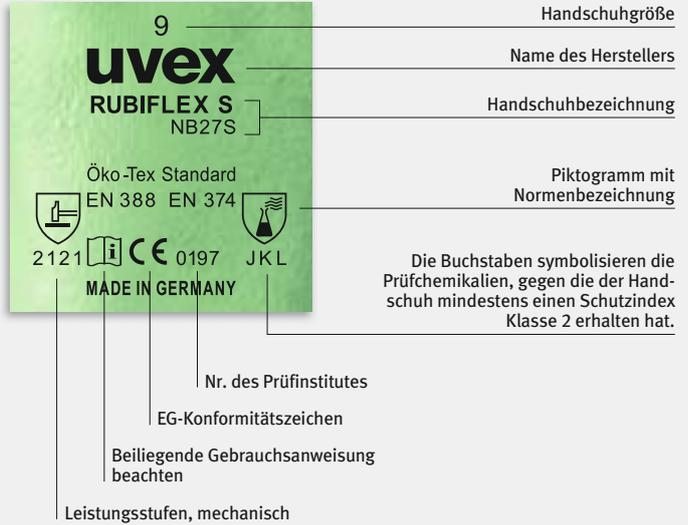
# Schutzhandschuhe

## Normen und Kennzeichnungen

### Gegen mechanische Risiken



### Gegen chemische Risiken



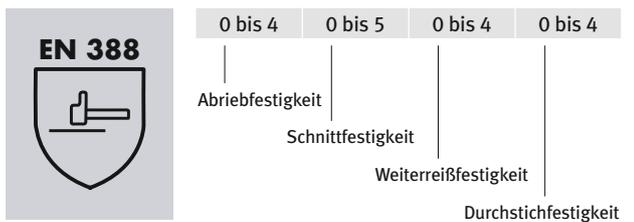
Die Buchstaben symbolisieren die Prüfchemikalien, gegen die der Handschuh mindestens einen Schutzindex Klasse 2 erhalten hat.

Prüfung	Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	Schnittfestigkeit (Faktor)	Weiterreißfestigkeit in N	Durchstichkraft in N
Leistungsstufe 1	100	1,2	10	20
2	500	2,5	25	60
3	2000	5,0	50	100
4	8000	10,0	75	150
5	-	20,0	-	-

**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!

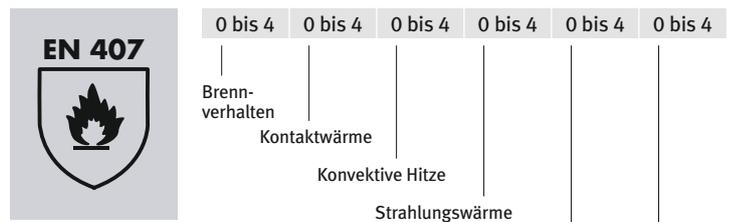
Gemessene Durchbruchzeit	Schutzindex
> 10 min	Klasse 1
> 30 min	Klasse 2
> 60 min	Klasse 3
> 120 min	Klasse 4
> 240 min	Klasse 5
> 480 min	Klasse 6

### 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

Wärmebelastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls  
Wärmebelastung durch große Mengen geschmolzenen Metalls

### EN 374 (1-3) – Chemische Risiken

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie
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 %

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

Bitte beiliegende Gebrauchsanweisung beachten!

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

# Chemische Risiken

## Auswahl des richtigen Handschutzes

Praxisgerechte Problemlösungen und kompetente Fachberatung sind gerade im Chemikalienbereich unerlässlich.

Unsere Beratung und unser Service orientieren sich dabei an Ihren Erfordernissen. Neben unseren Experten stehen Ihnen das uvex Chemical Expert System und die online-basierte Chemikalien-Datenbank für die richtige Auswahl der Schutzhandschuhe zur Verfügung. Zudem können Sie natürlich auch unsere Standard-Beständigkeitsliste online einsehen, welche ständig aktualisiert wird und als Datei erhältlich ist.

Daneben haben wir auch die Möglichkeit, die Permeationszeiten von Stoffgemischen und Reinsubstanzen gegenüber verschiedenen Handschuhmaterialien in unserem eigenen Prüflabor zu testen.



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



# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung

Hervorragender Grip



Xtra Grip



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S XG

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

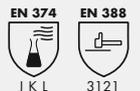
Trikotierte Chemikalienschutzhandschuhe bieten neben den angenehmen Trageeigenschaften gleichzeitig guten Schutz gegen chemische und mechanische Risiken.

#### Eigenschaften

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

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Automobilbranche
- Lackiererei
- Labor



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

### uvex rubiflex S (NB27B / NB35B)

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

Trikotierte Chemikalienschutzhandschuhe bieten neben den angenehmen Trageeigenschaften gleichzeitig guten Schutz gegen chemische und mechanische Risiken.

#### Eigenschaften

- Anatomische Passform
- Hochflexibel
- Gute mechanische Eigenschaften
- Gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- Sehr leicht
- Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- Hervorragendes Tastgefühl

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Automobilbranche
- Lackiererei
- Labor



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

Leicht und flexibel



MADE IN GERMANY

# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung

Verstärkte  
Ausführung



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S

Der komfortable NBR Schutzhandschuh, nahtlos beschichtet in verstärkter Ausführung, von hoher chemischer Beständigkeit und hervorragender Abriebfestigkeit.

#### Eigenschaften

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

#### Einsatzgebiete

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



Art.-Nr.	NB275	NB355	NB405
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	35 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, verstärkt, Stulpe, nahtlos beschichtet		
Futter	Baumwoll-Interlock		
Beschichtung	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)		
Schichtstärke ca.	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Farbe	grün	grün	grün
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien		
Modelltyp	89646	98891	98902

### uvex rubiflex S (lange Ausführung)

Lieferbar bis zu 80 cm Länge, mit oder ohne Gummizug am Stulpenende.

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Stadtreinigung
- Kanalbauarbeiten



Art.-Nr.	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	80 cm	60 cm	80 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, verstärkt, nahtlos beschichtet, Stulpe		Fünffinger-Handschuh, verstärkt, nahtlos beschichtet, Gummizug am Stulpenende	
Futter	Baumwoll-Interlock		Baumwoll-Interlock	
Beschichtung:	NBR spezial (Nitril-Kautschuk)		NBR spezial (Nitril-Kautschuk)	
Schichtstärke ca.	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Farbe	grün	grün	grün	grün
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien			
Modelltyp	89647	60190	89651	60191

NB60S

NB60SZ



MADE IN GERMANY

# Chemische Risiken

*Sicher ist sicher: Geprüfte Qualität Made in Germany*

Nur ein Handschuh, der getragen wird, bietet wirklich Schutz vor Gefährdungen bei der Arbeit. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist allerdings der Schutz des Trägers vor Gesundheitsrisiken durch das Produkt, denn auch Schutzhandschuhe können Haut oder Gesundheit belasten, wenn sie Schadstoffe enthalten.

### Beispiel: PVC-Schutzhandschuhe

In vielen Bereichen der chemischen und Mineralölindustrie werden PVC-Handschuhe eingesetzt. Insbesondere in Außenbereichen haben sie häufig den Vorteil, kälteflexibel zu sein. Diese Flexibilität wird durch einen sehr hohen Anteil an sogenannten Weichmachern erreicht. Diese Weichmacher können verschiedene (bedenkliche) Zusätze aus der Stoffgruppe der Phthalate beinhalten. Das Thema „Weichmacher in PVC“ wird auch häufig im Zusammenhang mit Kinderspielzeug und anderen Gebrauchsgegenständen in der Presse diskutiert und kritisiert. Eine Zertifizierung nach Öko-Tex® Standard 100 ist mit kritischen PVC-Inhaltsstoffen grundsätzlich nicht möglich.

uvex bietet in diesem Bereich Schutzhandschuhe, die

1. keine bedenklichen Phthalate beinhalten,
2. nach Öko-Tex® Standard 100 zertifiziert sind,
3. die strengen Kriterien der EU-Chemikalienverordnung REACH erfüllen,
4. die Grenzwerte der uvex Schadstoffliste einhalten,
5. die gleichen Anforderungen für die Einsatzgebiete erfüllen.

Ziel der neuen uvex Beschichtungsentwicklung im Bereich PVC war es, den bestmöglichen Schutz des Anwenders von uvex Produkten gemäß dem Leitmotiv der uvex Gruppe, protecting people zu gewährleisten und der Verantwortung zum Schutz unserer Kunden, unserer Mitarbeiter und der Umwelt gerecht zu werden.

Selbstverständlich sollten die mechanischen und chemischen Beständigkeiten sowie der hervorragende Tragekomfort der erzeugten Handschutzprodukte auf gleichem hohen Niveau beibehalten werden.

Durch die Entwicklung des neuen HPV (High Performance Vinyl) Beschichtungsmaterials konnte dieses Ziel für die uvex profatrol-/uvex profagrip-Serie, den uvex C300/C500 dry sowie den uvex unipur carbon und uvex unipur MD erreicht werden.

### Alle diese Serien setzen Maßstäbe!

### Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt.



uvex steht uneingeschränkt zu den Verpflichtungen, die sich aus den Zielen von REACH und deren Umsetzung ergeben. Die Chemikalienverordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) regelt das

Chemikalienrecht EU-weit. Hauptziel von REACH ist der Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt. Als Hersteller bzw. Importeur ist uvex zur Gefährdungsbeurteilung verpflichtet. Ziel ist die Verwendung von Chemikalien mit geringstmöglichem Risiko für Mensch und Umwelt. uvex implementiert REACH durch engen Kontakt und Informationsaustausch mit Lieferanten und Herstellern von Produkten im Hinblick auf eine erfolgreiche Umsetzung von REACH.



### Der Öko-Tex® Standard 100

Der Öko-Tex® Standard 100 ist ein weltweit einheitliches Prüf- und Zertifizierungssystem. Je intensiver der Hautkontakt eines Produkts, desto strengere Anforderungen muss es erfüllen: Für Handschuhe gilt deshalb die zweithöchste Einstufung, Klasse II. Geprüft wird nicht allein nach dem gesetzlichen Standard, sondern auch nach dem aktuellen Forschungsstand. Deshalb setzt Öko-Tex® nicht nur strengere Werte bei Schwermetallen wie Chrom, Nickel oder Quecksilber an, sondern berücksichtigt zum Beispiel auch krebserregende oder allergisierende Farbstoffe und die Verwendung von Lösungsmitteln wie Formaldehyd. Jedes Jahr werden Prüfmethode und Schadstofflisten an wissenschaftliche Erkenntnisse angepasst.

### Die uvex Schadstoffliste

Insbesondere für hautberührende Produkte, wie Persönliche Schutzausrüstung gelten bei uvex strengste Kriterien, die nicht nur die geltenden EU-Richtlinien weit übertreffen, sondern hinsichtlich Produktsicherheit und Umweltverträglichkeit vorbildlich sind. Es ist die Geschäftspolitik von uvex, nur Produkte anzubieten, die frei von gefährdenden Inhaltsstoffen sind und weder den Nutzer noch die Umwelt belasten.

Um die Produktsicherheit bezüglich gefährdender Inhaltsstoffe zu gewährleisten, ist der Einsatz schädlicher Substanzen in uvex Produkten verboten oder bei einem unvermeidbaren Einsatz allenfalls im Rahmen strenger Grenzen zulässig, die eine Gefährdung von Nutzer und Umwelt sicher ausschließen. uvex hat eine Liste „Verbotener Schadstoffe“ definiert und überprüft mit unabhängigen Prüfinstituten regelmäßig die gesetzten Grenzwerte.



### Wissenswertes über Weichmacher

Durch den Zusatz von Weichmachern wird die Härte und Zähigkeit von PVC (Polyvinylchlorid) variiert. Besonders bei Weich-PVC, das bei unseren Profatrol-Produkten in der Beschichtung eingesetzt wird, sind Weichmacher unentbehrlich. Bei der Herstellung einer PVC-Beschichtungspaste wird pulverförmiges PVC mit flüssigem Weichmacher physikalisch gemischt (Plastisol). Bei hohen Temperaturen im Trocknungsofen löst sich das feste PVC-Pulver dann vollständig im Weichmacher (Gelierung) und es entsteht eine weiche PVC-Beschichtung. Weichmacher kann man in Stoffklassen unterteilen. Hierzu gehört insbesondere die Stoffgruppe der Phthalate, die gesundheitsschädlich sein können. Derzeit gibt es jedoch toxikologisch unbedenkliche Weichmacher, die eine Alternative zu den Phthalat-Weichmachern darstellen und bei uvex zur Anwendung kommen.

# Chemische Risiken

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



PB 27 M



PB 35 M

PB 40 M



MADE IN GERMANY

### uvex profatrol

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

#### Eigenschaften

- Mineralölbeständig
- Kälteflexibel
- Hohe Abriebfestigkeit
- Anatomische Passform

#### Einsatzgebiete

- Mineralölindustrie
- Chemische Industrie
- Speditionen



Art.-Nr.	PB27M	PB35M	PB40M
EN	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)
Größen	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11
Länge ca.	27 cm	35 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, nahtlos beschichtet		
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	HPV	HPV	HPV
Schichtstärke ca.	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Mineralöle, Fette, Säuren und Laugen		
Modelltyp	98897	60192	98904

### uvex profagrip

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

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



Granuliert

PB 35 MG

PB 40 MG

PB 27 MG



Art.-Nr.	PB27MG	PB35MG	PB40MG
EN	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)	374, 388 (3 1 2 1)
Größen	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11
Länge ca.	27 cm	35 cm	40 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, nahtlos beschichtet, granuliert		
Futter	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	HPV	HPV	HPV
Schichtstärke ca.	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen Mineralöle, Fette, Säuren und Laugen		
Modelltyp	89675	60193	60146



MADE IN GERMANY

\* HPV = High Performance Vinyl

# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Beflockung: NBR/Chloropren



### uvex profastrong

Als Nitril-Schutzhandschuh bewährt beim Umgang mit Säuren, Fetten und Lösungsmitteln.

#### Eigenschaften

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

#### Einsatzgebiete

- Druckindustrie
- Chemische Industrie
- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Laborbereiche



Art.-Nr.	NF33
EN	374, 388 (4 1 0 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	33 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, Innenhand dessinert
Futter	Baumwollbeflockung
Beschichtung	NBR
Schichtstärke ca.	0,38 mm
Farbe	grün
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Lösungsmittel
Modelltyp	60122

### uvex profapren

Hochwertiger untrikotierter Chloropren Schutzhandschuh für den Einsatz gegen eine breite Palette verschiedener Chemikalien. Der silikonfreie Schutzhandschuh besitzt ausgewogene Eigenschaften gegen chemische und mechanische Risiken.

#### Eigenschaften

- Gute Kombination von Flexibilität und Festigkeit
- Widerstandsfähig gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Lösemitteln

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Metallarbeiten (Reinigung)
- Lackieren



Art.-Nr.	CF33
EN	374, 388 (3 1 3 1)
Größen	7, 8, 9, 10
Länge ca.	33 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, Innenhand dessinert
Futter	Baumwollbeflockung
Beschichtung	Polychloropren (Innenseite Latex)
Schichtstärke ca.	0,75 mm
Farbe	dunkelblau
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien
Modelltyp	60119



# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe ohne Träger



MADE IN GERMANY

### uvex profabutyl

Aus 100 % Butylkautschuk gefertigt bietet dieser Handschuh insbesondere gegen Ester und Ketone Schutz.

#### Eigenschaften

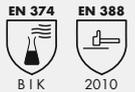
- Hohe Undurchlässigkeit von Wasserdampf, Gasen und toxischen Chemikalien
- Flexibel, mit gutem Griffgefühl auch bei niedrigen Temperaturen

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie

Butylkautschuk hat eine hohe Beständigkeit gegenüber polaren Verbindungen wie: Ester, Ketone, Aldehyde, Amine, gesättigte Salzlösungen sowie Säuren und Laugen (verd. bis konz.).

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



Art.-Nr.	B05R
EN	374, 388 (2 0 1 0)
Größen	9, 10, 11
Länge ca.	35 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, nahtlos beschichtet, Rollrand
Futter	Untrikotiert
Beschichtung	Brombutyl
Schichtstärke ca.	0,50 mm
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen polare Verbindungen sowie Säuren und Laugen
Modelltyp	60243

### 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.

#### Eigenschaften

- Höchste Undurchlässigkeit von Wasserdampf
- Beständig gegen Tri- und Perchloroethan, Öl, viele Lösemittel und Chemikalien

#### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie

Die Oberschicht aus Viton® ist beständig gegenüber aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen (Hexan, Benzol, Toluol, Xylol u. a.), halogenierte Kohlenwasserstoffe (Trichlorethylen, Perchlorethylen, Methylenchlorid u. a.), organische und anorganische Säuren (verd. bis konz.) sowie gesättigte Salzlösungen.

**Viton®: Nicht beständig gegen Ester und Ketone.**



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	BV06
EN	374, 388 (2 0 0 1)
Größen	9, 10, 11
Länge ca.	35 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Stulpe, nahtlos beschichtet, Rollrand
Futter	Untrikotiert
Beschichtung	Brombutyl mit Viton®-Überzug
Schichtstärke ca.	0,60 mm (Butyl ca. 0,4 mm + Viton® 0,2 mm)
Farbe	schwarz
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe
Modelltyp	60222

# 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 nitrile und uvex u-fit latex.

	uvex u-fit nitrile	uvex u-fit latex
Material	Nitril	Latex mit Polymerbeschichtung innen
	Wandstärke ca. 0,12 mm	
	Silikonfrei	
	Puderfrei	
	Latexproteine nicht vorhanden	Latexproteine vorhanden
Zertifizierung	EN 374, EN 455	
	Umgang mit Lebensmitteln (LFGB-Zulassung)	-
Eigenschaften	Sehr gute mechanische Festigkeit Gute chemische Beständigkeit (Spritzerschutz)	Gute mechanische Beständigkeit Gute chemische Beständigkeit (vorwiegend Feststoffe)
	Gute Griffsicherheit	
Handhabung	Spenderbox mit großer Öffnung	
	Einfaches Anziehen durch verstärkten Rollrand	

Einsatzgebiet	uvex u-fit nitrile	uvex u-fit latex
Feinmontage trocken	+	+
Feinmontage ölig	+	-
Produktschutz	+	+
Leichte Reinigungsarbeiten	+	+
Kontrollarbeiten	+	+
Lebensmittel	+	-
Chemikalien	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste (eingeschränkt)
Lackiererei	Als Spritzerschutz	Als Spritzerschutz



	uvex u-fit nitrile	uvex u-fit latex
Lösungsmittel	Bedingt beständig	Unbeständig
Wässrige Salzlösungen	Beständig	Beständig
Laugen	Bedingt beständig	Bedingt beständig
Feststoffe	Beständig	Beständig
Säuren (hochkonzentriert)	Bedingt beständig	Unbeständig
Säuren (niedrigkonzentriert)	Beständig	Bedingt beständig

■ Beständig     
 ■ Bedingt beständig     
 ■ Unbeständig

Fordern Sie bei Bedarf unsere detaillierte Beständigkeitsliste an.

# Chemische Risiken

## Einwegschutzhandschuhe

### uvex u-fit nitrile



Der uvex u-fit nitrile besticht durch seine hervorragende Passform und ist die perfekte Wahl für feinfühlige Arbeiten, die zudem eine mechanische Festigkeit erfordern.

#### Eigenschaften

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

#### Anwendungen

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



Art.-Nr.	u-fit nitrile
Zertifizierung	EN 374 (Chemie), EN 455 (Medizin), LFGB (Lebensmittel)
Größen	S, M, L, XL
Länge ca.	24 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, Fingerkuppen geraut
Material	Nitril (silikonfrei, puderfrei)
Wandstärke ca.	0,12 mm
Farbe	grün
Beständigkeit	Hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle
Modelltyp	60525
Inhalt	100 Stück pro Box

### uvex u-fit latex

Der uvex u-fit latex ist ein hoch-funktionaler Schutzhandschuh aus Naturlatex und passt sich aufgrund seines dehnbaren Materials optimal der anatomischen Form der Hand an – für ein besonders gutes Tastgefühl bei allen Präzisionsarbeiten.

#### Eigenschaften

- Sehr gutes Tastgefühl
- Gute chemische Beständigkeit (vorwiegend Feststoffe)
- Schutz bei wässrigen Salzlösungen
- Gute Griffsicherheit

#### Anwendungen

- Umgang mit Feststoffen z. B. im Labor
- Feinmontage (trocken)
- Produktschutz
- Leichte Reinigungsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung
- Kurzzeitiger Umgang mit Chemikalien (eingeschränkt)
- Lackiererei (als Spritzerschutz)



Art.-Nr.	u-fit latex
Zertifizierung	EN 374 (Chemie), EN 455 (Medizin)
Größen	S, M, L, XL
Länge ca.	24 cm
Ausführung	Fünffinger-Handschuh, puderfrei, Polymerbeschichtung innen
Material	Latex mit Polymerbeschichtung innen (silikonfrei, puderfrei)
Wandstärke ca.	0,12 mm
Farbe	weiß
Beständigkeit	Gute mechanische Beständigkeit, gute chemische Beständigkeit (vorwiegend Feststoffe)
Modelltyp	60526
Inhalt	100 Stück pro Box



# Schutzhandschuhe

## Schnellübersicht

Artikel- bezeichnung	Modelltyp	Farbe	Länge in cm ca.	Größen	Katalogseite
uvex C300 dry	60549	anthrazit	27	7, 8, 9, 10	237
uvex C300 foam	60544	anthrazit	27	7, 8, 9, 10	237
uvex C300 wet	60542	anthrazit	27	7, 8, 9, 10	237
uvex C300 wet plus	60546	anthrazit	27	7, 8, 9, 10	237
uvex C500	60497	lime	27	7, 8, 9, 10	236
uvex C500 dry	60499	lime/anthrazit	27	7, 8, 9, 10	236
uvex C500 foam	60494	lime/anthrazit	27	7, 8, 9, 10	236
uvex C500 pure	60503	lime/grau	27	7, 8, 9, 10	236
uvex C500 sleeve	60491	lime	34/40	M, L	236
uvex C500 wet	60492	lime/anthrazit	27	7, 8, 9, 10	236
uvex C500 wet plus	60496	lime/anthrazit	27	7, 8, 9, 10	236
uvex compact NB27E	98899	blau	27	10	232
uvex compact NB27H	98900	blau	27	10	232
uvex contact ergo ENB20C	60150	orange	27	7, 8, 9, 10	230
uvex k-basic extra 6658	60179	gelb	22 – 27	8, 10, 12	233
uvex nk 2722	60213	orange	27	9, 10	233
uvex nk 4022	60202	orange	40	9, 10	233
uvex phynomic FOAM	60050	weiß/grau	21 – 25	7, 8, 9, 10	227
uvex phynomic WET	60060	blau/anthrazit	21 – 25	7, 8, 9, 10	227
uvex phynomic WET PLUS	60061	blau/anthrazit	21 – 25	7, 8, 9, 10	227
uvex profabutyl B05R	60243	schwarz	35	9, 10, 11	251
uvex profagrip PB27MG	89675	schwarz	27	9, 10, 11	249
uvex profagrip PB35MG	60193	schwarz	35	9, 10, 11	249
uvex profagrip PB40MG	60146	schwarz	40	9, 10, 11	249
uvex profapren CF33	60119	dunkelblau	33	7, 8, 9, 10	250
uvex profastrong NF33	60122	grün	33	7, 8, 9, 10	250
uvex profatherm XB40	60595	weiß	40	11	233
uvex profatrol PB27M	98897	schwarz	27	9, 10, 11	249
uvex profatrol PB35M	60192	schwarz	35	9, 10, 11	249
uvex profatrol PB40M	98904	schwarz	40	9, 10, 11	249
uvex profaviton BV06	60222	schwarz	35	9, 10, 11	250
uvex profi ergo ENB20	60148	orange	27	7, 8, 9, 10	231
uvex profi ergo ENB20A	60147	orange	27	7, 8, 9, 10	231
uvex profi ergo XG20	60208	orange/schwarz	27	7, 8, 9, 10	231
uvex profi ergo XG20A	60558	orange/schwarz	27	7, 8, 9, 10	231
uvex protector NK2725	60533	orange	27	9, 10	238
uvex protector NK2725B	60535	blau	27	9, 10	239
uvex protector NK4025	60534	orange	40	9, 10	238
uvex protector NK4025B	60536	blau	40	9, 10	239
uvex rubiflex NB27	89636	orange	27	7, 8, 9, 10	232
uvex rubiflex NB35	60235	orange	35	7, 8, 9, 10	232
uvex rubiflex NB40	60230	orange	40	7, 8, 9, 10	232

Artikel- bezeichnung	Modelltyp	Farbe	Länge in cm ca.	Größen	Katalogseite
uvex rubiflex S NB27B	60271	blau	27	8, 9, 10, 11	246
uvex rubiflex S NB27S	89646	grün	27	8, 9, 10, 11	247
uvex rubiflex S NB35B	60224	blau	35	8, 9, 10, 11	246
uvex rubiflex S NB35S	98891	grün	35	8, 9, 10, 11	247
uvex rubiflex S NB40S	98902	grün	40	8, 9, 10, 11	247
uvex rubiflex S NB60S	89647	grün	60	9, 10, 11	247
uvex rubiflex S NB60SZ	89651	grün	60	9, 10, 11	247
uvex rubiflex S NB80S	60190	grün	80	9, 10, 11	247
uvex rubiflex S NB80SZ	60191	grün	80	9, 10, 11	247
uvex rubiflex S XG27B	60560	blau/schwarz	27	8, 9, 10, 11	246
uvex rubiflex S XG35B	60557	blau/schwarz	35	8, 9, 10, 11	246
uvex rubipor ergo E2001	60234	orange	27	7, 8, 9, 10	225
uvex rubipor ergo E5001B	60201	blau	27	7, 8, 9, 10	225
uvex rubipor XS2001	60276	weiß	27	7, 8, 9, 10	225
uvex rubipor XS5001B	60316	blau	27	7, 8, 9, 10	225
uvex top grade 6000	60288	grau/blau-gelb	27	10	242
uvex top grade 7000	60287	beige	35	10, 11	243
uvex top grade 7100	60286	natur	35	9, 10, 11	243
uvex top grade 7200	60297	schwarz	35	10	243
uvex top grade 8000	60295	beige/blau-gelb	27	9, 10, 11	242
uvex top grade 8100	60294	beige/blau-gelb	27	9, 10, 11	242
uvex top grade 8300	60292	grau/blau-gelb	27	9, 10, 11	242
uvex top grade 8400	60291	beige	27	8, 9, 10, 11, 12	242
uvex top grade 8400W	60280	natur / blau	27	8, 9, 10, 11, 12	242
uvex top grade 9300	60289	blau / natur	27	10	241
uvex u-fit latex	60526	weiß	24	S, M, L, XL	253
uvex u-fit nitrile	60525	grün	24	S, M, L, XL	253
uvex unidur 6641	60210	weiß/grau	22 – 27	7, 8, 9, 10	240
uvex unidur 6643	60314	schwarz	22 – 27	7, 8, 9, 10	240
uvex unigrip 6620	60135	weiß/blau Noppen	22 – 27	7, 8, 9, 10	228
uvex unigrip 6622	60236	weiß/rote Noppen	22 – 27	7/8, 9/10, 11/12	228
uvex unigrip 6624	60238	grau/rote Noppen	22 – 27	7, 8, 9, 10	228
uvex unilite thermo	60593	schwarz	21 – 27	8, 9, 10, 11	232
uvex unipur 6618	60586	grau/schwarz	24 – 27	7, 8, 9, 10	229
uvex unipur 6630	60173	weiß/weiß	22 – 27	7, 8, 9, 10	229
uvex unipur 6631	60244	grau/grau	22 – 27	7, 8, 9, 10	229
uvex unipur 6634	60321	grau/schwarz	22 – 27	7, 8, 9, 10	229
uvex unipur carbon	60556	grau	21 – 25	7, 8, 9, 10	228
uvex unipur MD	60550	weiß	21 – 25	7, 8, 9, 10	228