

# Innovative Schutzhandschuhe «Made in Germany»

Herstellungs- und Technologiekompetenz



Video



### uvex Kompetenzzentrum Handschutz in Lüneburg

Entwicklungskompetenz, 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 Oeko-Tex® Standard 100 (z.B. Produktklasse II)







MADE IN GERMANY

Ausführliche Informationen zu den Vergabekriterien der Zertifikatsaussteller OEKO-TEX $^{\circ}$ , proDERM und Top100 unter: www.uvex-safety.ch/de/wissen/zertifikate/

# 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

### ISO 14001 Zertifizierung

Als zweites Unternehmen innerhalb der uvex safety group wurde uvex safety gloves in Lüneburg nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert. Die ISO 14001 stellt den kontinuierlichen Verbesserungsprozess in den Mittelpunkt, der das langfristige Erreichen konkreter Umweltziele ermöglichen soll. Kein anderer Hersteller von Schutzhandschuhen verfügt bisher in Europa über diese anspruchsvolle Zertifizierung.

Weitere Informationen unter uvex-safety.ch/de/presse/videos/



193

# uvex i-gonomics

### Messbar mehr Entlastung bei Handschutz

uvex i-gonomics definiert Tragekomfort ganz neu: Das innovative Produktsystem überzeugt durch ergonomische Passform, leichtes Gewicht und ideale Klimaeigenschaften. Für Schutzhandschuhe bedeutet das ein angenehmeres Tragegefühl und optimale Beweglichkeit – so kann auch unter extremen Bedingungen jederzeit die maximale Leistung abgerufen werden.



# uvex phynomic airLite A ESD

#### Der Schutzhandschuh für den 5. Sinn - mit Touchscreen-Eignung und ESD-Funktion.

Der uvex phynomic airLite A ESD – der leichteste Schutzhandschuh seiner Klasse – bietet einen spürbaren Unterschied im Tragekomfort: Er kombiniert hohes Tast- und Feingefühl, Leichtigkeit und Atmungsaktivität in einem Handschuh. Perfekt geeignet für Präzisionsarbeiten und die Handhabung kleinster und feinster Bauteile sowie die Anwendung auf allen gängigen Bildschirmen, Tablets und Mobiltelefonen.



Mehr Informationen zum uvex i-gonomics Produktsystem.

# **force** 4,8

Messmethode:

Zugkraft-Dehnung

**Messergebnis:** Zugkraft bei 120% Gesamt-dehnung = 32N (IW 4,8)

Hohe Beweglichkeit, ermüdungsfreies Arbeiten





Relief-Index



# weight 4,3

# Messmethode: Flächengewicht

#### Messergebnis:

Flächengewicht = 24,8 mg/cm<sup>2</sup> (IW 4,3)

Hohe Feinfühligkeit und Leichtigkeit, hohe Trageakzeptanz



### Berechnung Relief-Index:

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).



# **clima** 3,1

#### Messmethode:

Wasserdampfdurchgangswiderstand

Messergebnis: R<sub>ET</sub>-Wert = 29,21 (IW 3,1)

Weniger Schwitzen, höhere Trageakzeptanz



# 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 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)

ШШШ



#### Chemikalien-Datenbank Schutzhandschuhe

Zuordnung Gefahrstoff ←→ Schutzhandschuh (Permeationslisten)



# Zuordnung Tätigkeit Schutzhandschuh (Handschuhpläne)

Handschuhplan-Designer



#### 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.

### Webseite



https://ces.uvex.de

# 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
- 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, Facheinkäufer und Betriebsratsmitglieder.







Für die in der Schweiz verfügbaren Schulungen wenden Sie sich bei Interesse an unseren Kundenservice unter **061 638 84 44** oder **info@uvex.ch** 









# EN 388:2016

### Normänderung bei Schnittschutzhandschuhen

Die Einstufung der Schutzklasse von Schnittschutzhandschuhen erfolgte in Europa bisher nach der Norm EN 388:2003. Die stetige Weiterentwicklung der technischen Materialien - sogenannte Hochleistungsfasern - erforderte eine Anpassung der Prüfungen und Klassifizierung dieser Produkte und wurde in der EN 388:2016 umgesetzt.

#### Prüfverfahren nach EN 388:2003



- ▶ Schnittschutzprüfung mit Hilfe des Coupe-Tests
- ▶ rotierendes Kreismesser bewegt sich mit konstanter Kraft (5 Newton) auf dem Prüfling hin und her und dreht sich gegenläufig zur Bewegung
- ▶ Der Indexwert ergibt sich aus der Zykluszahl, die bis zum Durchschneiden des Prüflings benötigt wird, und aus dem Abnutzungsgrad der Klinge.
- ▶ Fünf Messungen werden auf diese Weise pro Prüfling durchgeführt. Der Mittelwert der fünf Indexwerte gibt die entsprechende Leistungsklasse für den Schnittschutz eines Schutzhandschuhes an.

Leistungsstufe	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

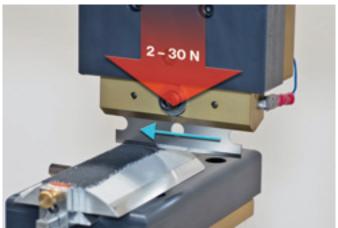
Es kann keine Korrelation zwischen den unterschiedlichen Bewertungsskalen gezogen werden. Während der Handschuh in der Praxis einen gleichbleibend hohen Schnittschutz bietet, erfolgt nur eine Änderung in der normativen Klassifizierung seiner Leistung.

Als führender Hersteller von Schnittschutzprodukten verfügt uvex über die aktuelle Messtechnik beider Normen im eigenen Prüflabor und steht damit jederzeit für Fragen zur Verfügung.

Weitere Informationen zu den Normen EN 388:2016 und EN ISO 374-1:2016 unter:

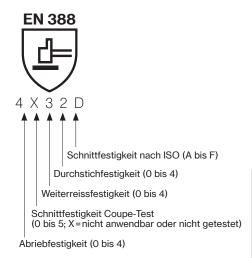
www.uvex-safety.com/blog/de/tag/schutzhandschuhe

#### Prüfverfahren nach EN 388:2016/ISO 13997



- ▶ Betrifft Schnittschutzhandschuhe, deren Materialien die Klingen abstumpfen lassen (z.B. Glas- und Stahlfasern).
- ▶ zusätzliches Testverfahren nach ISO 13997: Bestimmung der Haltbarkeit des Handschuhs gegen einen scharfkantigen Gegenstand bei einmaligem Kontakt unter höherem Kraftaufwand
- ▶ Hierfür bewegt sich eine lange, gerade Klinge einmalig über den Prüfling. Dabei wird die minimale Kraft zum Durchschnitt des Prüflings nach 20 Millimetern bestimmt.
- ▶ Das Ergebnis wird in Newton (N) angegeben und entsprechend einer Schnittschutzklasse zugeordnet.

_eistungsstufe	Α	В	С	D	E	F	
Newtonwert	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30	_





Video



# ENISO 374-1:2016

### Normänderung für Chemikalienschutzhandschuhe

Chemikalienschutzhandschuhe müssen die Anforderungen der europäischen Norm EN ISO 374-1 erfüllen. Diese Norm wurde grundlegenden Änderungen hinsichtlich der Zertifizierung unterzogen.

# Der Teil 1 (Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken) beinhaltet wesentliche Neuerungen:

- ▶ Erweiterung der Prüfchemikalien von 12 auf 18
- Wegfall des Becherglases für «wasserfeste Schutzhandschuhe mit geringem Schutz gegen chemische Gefahren»
- ▶ Typisierung der Handschuhe in Typ A, B oder C
- Änderung der Kennzeichnung auf dem Produkt: Piktogramm Erlenmeyerkolben mit abweichender Anzahl an Buchstaben für Prüfchemikalien je nach Typ

Neue Kennzeichnung der Schutzhandschuhe:



Permeationsbeständigkeit von Typ A: bei mind. 6 Prüfchemikalien mind. jeweils 30 Minuten.



Permeationsbeständigkeit von Typ B: bei mind. 3 Prüfchemikalien mind. jeweils 30 Minuten.



Permeationsbeständigkeit von Typ C: bei mind. 1 Prüfchemikalie mind. jeweils 10 Minuten.

#### Erweiterung der Prüfchemikalien:

Der Prüfkatalog It. neuer Norm wurde erweitert.

Ken	n- hstabe	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Klasse
	А	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
	В	Aceton	67-64-1	Keton
	С	Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D	Dichloromethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
₽	E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
BESTEHEND	F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
STE	G	Diethylamin	109-89-7	Amin
B	Н	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
	I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
	J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
	K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
	L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
	М	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend
	N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
NEU	0	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	Organische Base
Z	Р	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
	S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Säure
	T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

Nach wie vor kommt der Anwendungsberatung der Hersteller eine grosse Bedeutung zu. Der konkrete Schutzbedarf muss im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung der tatsächlichen Tätigkeiten an den Arbeitsplätzen und unter Berücksichtigung der spezifischen Einsatzbedingungen ermittelt werden. Die individuellen Anforderungen sollten der Anwender bzw. die zuständigen Arbeitssicherheitsexperten definieren und die konkrete Schutzleistung der Schutzhandschuhe beim Hersteller erfragen.

uvex bietet mit dem uvex Chemical Expert System eine mehrsprachige, online-basierte Plattform zur Recherche individueller Permeationszeiten. Zudem stehen Ihnen erfahrene Mitarbeiter vor Ort und im Handschutz-Kompetenzzentrum in Lüneburg gerne beratend rund um alle Fragen zu Schutzhandschuhen gegen chemische Risiken zur Verfügung.

### Kennzeichnung am Handschuh



- 1 Name des Herstellers
- 2 Handschuhbezeichnung
- 3 Leistungsstufen, mechanisch
- 4 EU-Konformitätszeichen
- 5 Nr. des Prüfinstitutes
- 6 Buchstaben symbolisieren Prüfchemikalien, gegen die der Handschuh mind. einen Schutzindex Klasse 2 erhalten hat.
- 7 Piktogramm mit Normenbezeichnung
- 8 Beiliegende Gebrauchsanweisung beachten
- 9 Handschuhgrösse
- 10 Verfallsdatum
- 11 Herstelleradresse

### **Permeation**

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

Permeation ist die molekulare Durchdringung durch das Schutzhandschuhmaterial. Die Zeit, die die Chemikalie dazu benötigt, wird in einer Leistungsstufe gemäss EN ISO 374-1 angegeben. Die tatsächliche Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz kann beträchtlich von dieser Leistungsstufe abweichen.

Ihr uvex Kundenbetreuer wird Sie gerne beraten!



# 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 × 10<sup>8</sup> Ω sein (Rv < 1,0 × 10<sup>8</sup> Ω).
- ▶ Prüfatmosphäre: Lufttemperatur von 23 ± 1 °C, relative Luftfeuchte von 25 ± 5 %.

#### Wichtig!

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

### Was sollte der Anwender beachten?

Die DIN EN 16350:2014 legt für Schutzhandschuhe erstmalig einen Grenzwert für den Durchgangswiderstand fest, welcher bislang in der DIN EN 1149 nicht beinhaltet war. Daher sollten Anwender zwingend auf die Eignung der Schutzhandschuhe nach DIN EN 16350:2014 achten. Ein Verweis auf die DIN EN 1149 ist nicht mehr ausreichend, da diese lediglich das Testverfahren beschreibt und keinen Grenzwert vorgibt.

# 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.





# Lebensmitteltauglichkeit von Handschutzmaterialien

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, Backwaren R4 = Fleisch, Geflügel R5 = Sandwiches, Fettgebackenes	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 phynomic C5	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 phynomic lite/ uvex phynomic lite w	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex unilite thermo	JA	JA	JA	NEIN	JA
uvex u-fit strong N2000	JA	NEIN	JA	JA (R3 – R5)	JA
uvex u-fit lite	JA	NEIN	JA	JA (R3 – R5)	JA
uvex u-chem 3300	JA	JA	JA	JA (R2 – R5)	JA



# Schutzhandschuhe





uvex athletic Serie

uvex unilite Serie







uvex unipur Serie

# Schutzhandschuhe

Sortiment chemische Risiken



246 - 251





252 - 253



Nitril – uvex profastrong



Chloropren – uvex profapren



Butyl – uvex profabutyl



Butyl/Viton® – uvex profaviton





uvex u-fit strong N2000



uvex u-fit



uvex u-fit lite



255

# 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



pure standard

Schutzhandschuh in Deutschland entwickelt und produziert.

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



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 pro-DERM® 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).



Schutzhandschuh für die Anwendung auf allen gängigen Bildschirmen, Tablets und Mobiltelefonen.

Ausführliche Informationen zu den Vergabekriterien der Zertifikatsaussteller OEKO-TEX\*, proDERM und Top100 unter: uvex-safety.ch/de/zertifikate

### Einsatzbereich: Präzision/Allround

	Präzision	Allround	Heavy Duty
	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, Trans- portarbeiten, leichte Metallbearbeitung, normale Montagetätigkeiten, Instand- haltung.	Beispiele: schwere Transportarbeiten (z. B. Palettentransport), Bauarbeiten, Wartungsarbeiten.
Trocken	uvex uvex uvex uvex phynomic phynomic unipur rubipor airLite A lite/lite w Serie Serie	uvex phynomic foam	Livex ( )
		uvex phynomic uvex athletic allround lite	uvex synexo uvex unilite M100 thermo
Feucht / leicht ölig		uvex phynomic wet uvex phynomic XG	
		uvex phynomic wet plus	uvex phynomic uvex unilite pro thermo plus c
Nass / ölig		E-7	uvex uvex uvex unilite profi XG compact 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).

# uvex phynomic Perfektion in drei Dimensionen

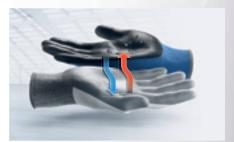
### 1. Perfekte Passform



#### 3D-Ergo Technology – Präzision bis in die Fingerspitzen

- Ergonomische Lösung für jeden Träger: bis zu 8 perfekt abgestimmte Grössen
- Die Vorteile für den Träger:
- der Handschuh sitzt wie eine zweite Haut
- natürliches Tastgefühl
- maximale Flexibilität für ermüdungsfreies Arbeiten

### 2. Optimale Funktion



# Perfekte auf den Einsatzzweck abgestimmte Beschichtungen

- für trockene Bereiche:
   Aqua-Polymer-Imprägnierung
- für trockene und leicht feuchte Bereiche: Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- für feuchte und ölige Bereiche: Aqua-Polymer Xtra-Grip-Schaumbeschichtung
- für nasse und ölige Bereiche:
   Aqua-Polymer-Pro-Beschichtung
- für Anwendungen an Industriemonitoren mit Touchscreens: Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung airLite\*\*\*

### 3. Absolute Reinheit



Perfekter Gesundheitsund Produktschutz

#### 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
- lebensmittelzertifiziert\*\*

# climazone

MADE IN GERMANY



pure standard







- \* 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). Ausführliche Informationen zu den Vergabekriterien der Zertifikatsaussteller Oeko-Tex\*, proDERM\* und Top100 unter: uvex-safety.ch/de/zertifikate
- \*\* Modell uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 und uvex phynomic C5
- \*\*\* Modell uvex phynomic airLite A ESD, uvex phynomic airLite B ESD, uvex phynomic airLite C ESD



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround

#### Intelligent in die Zukunft

Immer mehr Unternehmen integrieren intelligente Methoden in ihre Produktion. Die Digitalisierung der industriellen Produktion (Industrie 4.0.) ist in vollem Gange. Mit dem uvex phynomic airLite A ESD sind Sie dank seiner Touchscreen-Eignung für die Anwendung auf nahezu allen gängigen Bildschirmen, Tablets und Mobiltelefonen für die Zukunft gewappnet.



Dies gilt für alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte.

# Gesundheitsschutz und neuste uvex Beschichtungstechnologie

Die neu entwickelte Aqua-Polymerbeschichtung «airLite» in Kombination mit einem hochfeinen Liner (18 Gauge) bietet, neben der Touchscreen-Eignung, höchstes Tast- und Feingefühl bei Präzisionsarbeiten und der Handhabung kleinster und feinster Bauteile.

Sie wurde zudem durch das Institut proDERM® in einem aufwendigen Verfahren mittel einer Anwenderstudie geprüft und ihre Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt.



Die uvex phynomic airLite ESD Serie bietet Ihnen auch Produkte mit Schnittschutz im Cut Level B und C. Diese finden Sie auf Seite 230.





OEKO-TEX ®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances,
www.eeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

# uvex phynomic airLite A ESD

- der leichteste Schutzhandschuh seiner Klasse
- ESD-Funktion (DIN EN 16350:2014)
- spürbarer Unterschied im Tragekomfort: Kombination hoher Tast- und Feinfühligkeit, Leichtigkeit und Atmungsaktivität
- Touchscreen-Eignung für die Anwendung auf allen gängigen Bildschirmen, Tablets und Mobiltelefonen
- dünne, atmungsaktive Aqua-Polymerbeschichtung «airLite» bietet höchstes Tast- sowie Feingefühl und Touchscreen-Eignung in einem
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet.

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Sortierarbeiten
- Qualitätskontrolle



Weitere Informationen finden Sie unter www.uvex-safety.ch/de/ airlite

	uvex phynomic airLite A ESD
Artikel-Nr.	60038
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 1 0 X), DIN EN 16350: 2014
Material	Polyamid, Elastan, Carbon
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	Aqua-Polymerbeschichtung airLite
Eignung	für trockene bis leicht feuchte Einsatzbereiche
Farbe	schwarz
Grössen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA







Einsatzbereich: Präzision/Allround







### uvex phynomic foam

- feinfühliger Schutzhandschuh für mechanische Präzisionsarbeiten
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hohe Atmungsaktivität der Beschichtung
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von Teilen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

#### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung
- Verpackungsarbeiten

# uvex phynomic allround

- leichter und schmutzunempfindlicher Allround-Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hohe Atmungsaktivität der Beschichtung
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von Teilen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

#### Einsatzgebiete:

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

### uvex phynomic XG

- flexibler und extrem robuster Montagehandschuh mit dem besten Öl-Grip seiner Klasse
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die Aqua-Polymer-Xtra-Grip-Beschichtung
- hervorragende Griffsicherheit in öligen Bereichen
- hohe Atmungsaktivität durch die offenporige Schaumbeschichtung
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von (öligen) Teilen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

- Präzisionsarbeiten
- Montage
- Instandhaltung
- Wartungsarbeiten
- Handwerk
- · Beton- und Bauarbeiten

	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG
Artikel-Nr.	60050	60049	60070
Ausführung	Strickbund	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (4121X)
Material	Polyamid, Elastan	Polyamid, Elastan	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit	Innenhand und Fingerspitzen mit	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer
	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Xtra-Grip-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche	für trockene und leicht feuchte Bereiche	für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen
Farbe	weiss, grau	grau, schwarz	schwarz, schwarz
Grössen	5 bis 12	5 bis 12	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA

















#### uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- Schutzhandschuh mit wasserabweisender Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung für den Einsatz in Aussenbereichen
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die robuste Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen
- hohe Atmungsaktivität durch die Beschichtung
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von Teilen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

#### Einsatzgebiete:

- Präzisionsarbeiten
- Montage
- Instandhaltung
- Wartungsarbeiten

### uvex phynomic pro

- feinfühliger, schmutzunempfindlicher und feuchtigkeitsabweisender Schutzhandschuh
- gute mechanische Abriebfestigkeit durch die robuste Aqua-Polymer-Pro-Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Bereichen
- hohe Atmungsaktivität und sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme durch die Naturfaser im Trägermaterial
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl beim Umgang mit Teilen
- hervorragender Tragekomfort auf der Haut durch den Bambus-Polyamid-Elastan-Liner
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

#### Einsatzgebiete:

- Montage
- Instandhaltung
- Wartungsarbeiten
- Beton- und Bauarbeiten
- Outdoortätigkeiten

uvex phynomic wet

Artikel-Nr. 60060
Ausführung Strickbund
Norm EN 388 (3 1 3 1 X)

Material Polyamid, Elastan

Beschichtung Innenhand und Fingerspitzen mit
Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung

Eignung für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen

Farbe blau, anthrazit

6 bis 12

uvex phynomic pro 60062 Strickbund EN 388 (2121X) Bambus, Polyamid, Elastan Innenhand und 3/4 des Handrückens mit Aqua-Polymer-Pro-Beschichtung für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen blau, anthrazit 6 bis 12







uvex phynomic wet plus







Grössen

Bestellmengenschritte 10 PAA



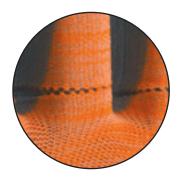
### Einsatzbereich: Präzision/Allround/Heavy Duty

# Reduzierung der Verletzungsgefahr beim Umgang mit drehenden Teilen

#### uvex phynomic x-foam HV

Der uvex phynomic x-foam HV ist eine hochtechnologische Innovation im Bereich des mechanischen Handschutzes. Durch die Integration einer nahtlosen Sollbruchstelle wird die Reissfestigkeit im Bereich der Finger signifikant herabgesetzt, was das Risiko von schweren Handverletzungen im Umgang mit handgeführten Schraubern deutlich reduziert.

Hinzu kommen die Vorteile der uvex phynomic-Serie. Sie steht für Perfektion in 3 Dimensionen: Perfekte Passform, optimale Funktion und absolute Reinheit. Durch den uvex pure Standard wird ein perfekter Gesundheits- und Produktschutz gewährleistet. Der Handschuh ist frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit sind dermatologisch bestätigt (proDERM®).



Sollbruchstelle



### uvex phynomic x-foam HV

- einzigartiger Schutzhandschuh mit Sollbruchstellen
- verringerte Reissfestigkeit im Bereich der Finger durch die Integration einer nahtlosen Sollbruchstelle, welche z. B. die Gefahr von Handverletzungen beim Umgang mit handgeführten Schraubern deutlich reduziert
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hohe Atmungsaktivität der Beschichtung
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von Teilen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

#### ACHTUNG:

- nur partiell geeignet für den Umgang mit bewegten Maschinenteilen
- vor der Verwendung ist eine gewissenhafte Gefährdungsanalyse mit Unterstützung unserer uvex Handschutzspezialisten zwingend erforderlich

	uvex phynomic x-foam HV
Artikel-Nr.	60054
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 X 1 X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	orange, grau
Grössen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA







# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Präzision/Allround



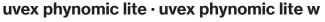








MADE IN GERMANY



- leichter Schutzhandschuh für ermüdungsfreies Arbeiten
- gute mechanische Abriebfestigkeit durch die sehr dünne, aber robuste Aqua-Polymer-Imprägnierung
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- sehr hohe Atmungsaktivität durch die offenporige Beschichtung, reduziert das Schwitzen
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl beim Umgang mit
- frei von Beschleunigern, Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

uvex phynomic lite w uvex phynomic lite Artikel-Nr. 60040 60041 Ausführung Strickbund Strickbund EN 388 (2121X) EN 388 (2121X) Norm Material Polyamid, Elastan Polyamid, Elastan Beschichtung Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Imprägnierung für trockene bis leicht feuchte Einsatzbereiche Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Imprägnierung für trockene bis leicht feuchte Einsatzbereiche Eignung Farbe grau, grau weiss, weiss Bestellmengenschritte 10 PAA 10 PAA









Einsatzbereich: Präzision/Allround









# uvex rubipor XS

- leichter, elastischer Schutzhandschuh mit Stretch-Baumwollträger
- gute Griffsicherheit in trockenen Bereichen
- hohe Atmungsaktivität durch die dünne NBR-Imprägnierung
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl durch den flexiblen Stretch-Baumwollträger mit Elastan
- ergonomische Passform

Einsatzgebiete:
• Feinmontage

- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Produktschutz

	uvex rubipor XS2001	uvex rubipor XS5001B
Artikel-Nr.	60276 ◑	60316 ①
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (1110 X)	EN 388 (1110 X)
Material	Baumwoll-Interlock, Elastan	Baumwoll-Interlock, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen	Innenhand und Fingerspitzen
	mit atmungsaktiver	mit atmungsaktiver
	NBR-Spezial-Imprägnierung	NBR-Spezial-Imprägnierung
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	für trockene Einsatzbereiche
Farbe	weiss, weiss	weiss, blau
Grössen	6 bis 10	6 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA











# Mechanische Risiken

# Einsatzbereich: Präzision/Allround









#### uvex athletic lite

- leichter und feinfühliger Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- matte, offenporige und besonders abriebfeste Mikroschaum-Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hohe Atmungsaktivität durch die offenporige Beschichtung, reduziert das Schwitzen
- perfekte Passform durch das «slim fit» Design und Elastan im Liner
- schadstofffrei nach Oeko-Tex® Standard 100

#### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Instandhaltung
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

#### uvex athletic allround

- leichter und schmutzunempfindlicher Allround-Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- perfekte Passform durch das «Slim fit» Design und Elastan mit Liner
   schadstofffrei nach Oeko-Tex® Standard 100

- Instandhaltung
- Montage
- Transport-/Verpackungsarbeiten
- Sortierarbeiten

	uvex athletic lite
Artikel-Nr.	60027 ◑
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4132X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR Mikroschaum Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte
	Bereiche
Farbe	blau, anthrazit
Grössen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex athletic allround
Artikel-Nr.	60028 ◑
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4122X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte
	Bereiche
Farbe	grau, anthrazit
Grössen	6 bis 11
Restellmengenschritte	10 PAA









Einsatzbereich: Präzision/Allround







#### uvex unilite 6605

- leichter Strickhandschuh mit NBR-Schaumbeschichtung für mechanische Präzisions-
- · gute mechanische Abriebfestigkeit des Polyamid-Liners und der Beschichtung
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- atmungsaktiv
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- gute Passform
- hohe Flexibilität

#### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Kleinteilmontage
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

#### uvex unilite 7700

- flexibler und robuster Schutzhandschuh für mechanische Präzisionsarbeiten
- gute mechanische Abriebfestigkeit des Polyamid-Elastan-Liners und der NBR-Polyurethan-Beschichtung
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten bis leicht öligen Bereichen
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- hohe Flexibilität

#### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

### uvex unipur 6634

- feuchtigkeitsdichter NBR-Schutzhandschuh für mechanische Anwendungen im Aussenbereich
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit des Polyamid-Liners und der NBR-Beschichtung
- gute Griffsicherheit in feuchten Bereichen
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- gute Passform
- hohe Flexibilität

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- allgemeine Wartungsarbeiten
- Instandhaltung

	uvex unilite 6605
Artikel-Nr.	60573 ◑
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4122X)
Material	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	Nitrilschaum-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte
	Bereiche
Farbe	schwarz, schwarz
Grössen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex unilite 7700
Artikel-Nr.	60585 ◑
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4121X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	NBR/Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und feuchte, ölige
	Arbeitsbedingungen
Farbe	grau, schwarz
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex unipur 6634
Artikel-Nr.	60321
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4131X)
Material	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	NBR-Beschichtung
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige
	Einsatzbereiche
Farbe	grau, schwarz
Grössen	7 bis 10
Restellmengenschritte	10 ΡΔΔ













# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Präzision/Allround









### uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- leichter und sehr feinfühliger PU-Schutzhandschuh für mechanische Präzisionsarbeiten
- gute mechanische Abriebfestigkeit
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- hohe Flexibilität

#### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
Artikel-Nr.	60943	60944
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (4141X)	EN 388 (4141X)
Material	Polyamid	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen	Innenhand und Fingerspitzen
	mit Polyurethan-Beschichtung	mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte	für trockene und leicht feuchte
	Bereiche	Bereiche
Farbe	weiss, weiss	grau, grau
Grössen	6 bis 11	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

### uvex unipur 6639

- leichter, feinfühliger und schmutzunempfindlicher PU-Schutzhandschuh für mechanische Präzisionsarbeiten
- gute mechanische Abriebfestigkeit
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- hohe Flexibilität

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

	uvex unipur 6639
Artikel-Nr.	60248
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4131X)
Material	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	schwarz, schwarz
Grössen	6 bis 11
Restellmengenschritte	10 ΡΔΔ











# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround





### uvex unipur carbon

- feinfühliger und antistatischer Schutzhandschuh für Präzisionsarbeiten mit elektronischen Teilen
- sehr gute Griffsicherheit
- erfüllt die Anforderung der DIN EN 16350:2014
- sehr hohe Atmungsaktivität
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl

#### Einsatzgebiete:

- Arbeiten an Touchscreens
- Elektroindustrie
- Arbeiten in antistatischen Bereichen
- Montage elektronischer Bauteile

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Artikel-Nr.	60556	60587 ◑
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 3 1 X)	EN 388 (2131X)
	DIN EN 16350: 2014	DIN EN 16350: 2014
Material	Polyamid, Carbon	Polyamid, Carbon
Beschichtung	Innenhand mit Carbon-Mikrobenoppung,	Fingerspitzen mit dünner
	Finger spitzen mit dünner	Elastomer-Beschichtung
	Elastomer-Beschichtung	
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	
Farbe	grau, schwarz, weiss	grau, weiss
Grössen	6 bis 10	6 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

# **※**◇₩ #



### uvex unigrip

- Stricknoppenhandschuhe mit 13 Gauge (uvex unigrip PA und uvex unigrip 6620) für feinere mechanische Arbeiten und 10 Gauge (uvex unigrip 6624) für gröbere mechanische Tätigkeiten
- gute Griffsicherheit durch die dünnen PVC-Noppen in trockenen Bereichen

- Montage
- Sortierarbeiten
- Verpackungsarbeiten

	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
Artikel-Nr.	60238 ◑	60135 ◑
Ausführung	Strickbund, 10 Gauge	Strickbund, 13 Gauge
Norm	EN 388 (2 2 4 2 B)	EN 388 (2 2 4 1 B)
Material	Polyamid, Baumwolle	Polyamid, Baumwolle
Beschichtung	Innenhand und Finger	Innenhand und Finger
	mit PVC-Noppen	mit PVC-Noppen
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	
Farbe	grau, rot	weiss, blau
Grössen	7 bis 10	7 bis 10
Bestelleinheit	10 PAA	10 PAA









# Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty



Schutzhandschuhe für den **Allround-Bereich** müssen oftmals viele Kriterien erfüllen. Sie sollen grundsätzlich robust sein, dabei aber auch nicht zu grob. Zudem ist eine sehr gute Griffigkeit in trockenen wie auch nassen/öligen Bereichen von hoher Bedeutung.

Dagegen ist es im **Heavy-Duty-Bereich** von besonderem Vorteil, wenn der Schutzhandschuh sehr robust ist und die Abnutzung zeitgleich sehr gering. Auch hier benötigt der Anwender sehr guten Grip.

# Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty



# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty









### uvex contact ergo

- dichter, strapazierfähiger Baumwoll-Interlock-Schutzhandschuh mit NBR-Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Bereichen
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- ergonomische Passform
- hohe Flexibilität
- sehr guter Tragekomfort durch die hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

Einsatzgebiete:

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Wartungsarbeiten
- Spedition/Logistik
- Verpackungsarbeiten

### uvex profi ergo

- universell einsetzbarer Baumwoll-Interlock-Schutzhandschuh mit NBR-Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Bereichen
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- ergonomische Passform
- hohe Flexibilität
- sehr guter Tragekomfort durch die hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Instandhaltung
- leichte bis mittlere Metallarbeiten

	uvex contact ergo ENB20C
Artikel-Nr.	60150
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (2121X)
Material	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	Innenhand und Finger mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk
Eignung	für ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	weiss, orange
Grössen	6 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Artikel-Nr.	60147	60148 ◑
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2121X)	EN 388 (2121X)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	Innenhand und 3/4	Innenhand und
	des Handrückens mit	gesamter Handrücken mit
	NBR-Spezial-Beschichtung	NBR-Spezial-Beschichtung
	(Nitril-Kautschuk)	(Nitril-Kautschuk)
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige	für feuchte, ölige oder fettige
	Einsatzbereiche	Einsatzbereiche
Farbe	weiss, orange	weiss, orange
Grössen	6 bis 11	6 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA













# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty







MADE IN GERMANY



- Schutzhandschuh mit uvex Xtra Grip Technology
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch den Multilayer-Aufbau für erhöhte Standzeit
- hervorragende Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Bereichen
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- ergonomische Passform
- hohe Flexibilität
- sehr guter Tragekomfort durch die hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Instandhaltung
- leichte bis mittlere Metallarbeiten
- Beton- und Bauarbeiten
- Outdoortätigkeiten

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
Artikel-Nr.	60558 ◑	60208
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (3121X)	EN 388 (3 1 2 1 X)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit NBR-Spezial-Beschichtung	Innenhand und gesamter Handrücken mit NBR spezial
	und Xtra-Grip-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	und Xtra-Grip-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	weiss, orange, schwarz	weiss, orange, schwarz
Grössen	6 bis 11	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA









# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Heavy Duty













### uvex rubiflex

- vollbeschichteter Baumwoll-Interlock-Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit der NBR-Beschichtung
- gutes Tast- und Fingerspitzen-
- ergonomische Passform

Einsatzgebiete:

- Kontrollarbeiten
- InstandhaltungWartungsarbeiten
- leichte bis mittlere Metallarbeiten
- Lackierarbeiten

### uvex compact

- sehr robuster NBR-Schutzhandschuh für grobe Arbeiten und Hantieren mit rauen Materialien
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit der NBR-Beschichtung

- Beton- und Bauarbeiten • Eisen- und Stahlindustrie
- Holzverarbeitung
- · Spedition/Logistik

	uvex rubiflex NB27
Artikel-Nr.	89636 ◑
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm
Norm	EN 388 (3111X)
Material	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	orange
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

ex compact NB27L	uvex compact NB27H
946	60945
geltuchstulpe	Segeltuchstulpe
l 388 (4 1 2 1 X)	EN 388 (4121X)
umwolljersey	Baumwolljersey
nenhand und 3/4 des Hand-	Innenhand und gesamter Handrücken
ckens mit NBR-Beschichtung	mit NBR-Beschichtung
itril-Kautschuk)	(Nitril-Kautschuk)
für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche	
eiss, blau	weiss, blau
ois 10	10
PAA	10 PAA
ii cit	geltuchstulpe 388 (4 12 1 X) unwolljersey enhand und 3/4 des Hand- kens mit NBR-Beschichtung tril-Kautschuk) feuchte, ölige oder fettige Ein ss, blau is 10













Einsatzbereich: Heavy Duty

### **DIN EN 407:2004** Norm für Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken - Hitze

Die Europäische Norm DIN EN 407 regelt die Anforderungen für Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken bei Anwendungen mit Hitze. Schutzhandschuhe, die nach dieser Norm zertifiziert sind, schützen den Träger beispielsweise vor Kontaktwärme, Strahlungswärme und kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls.

Dies betrifft jedoch nicht die spezifische Anwendung von Schutzhandschuhen bei der Brandbekämpfung.

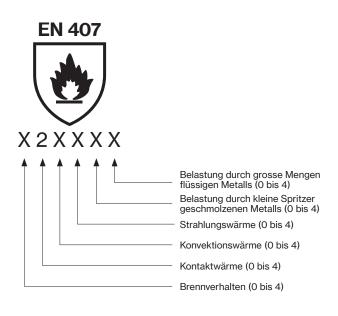
Hitzeschutzhandschuhe sollen laut DIN EN 407 folgende Merkmale erfüllen:

- schwere Entflammbarkeit beziehungsweise Flammenausbreitung
- · geringer Wärmedurchgang (Schutzwirkung vor Strahlungs-, Konvektions- und Kontakthitze)
- · hohe Temperaturbeständigkeit

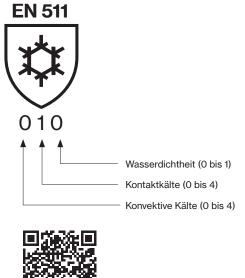
### **DIN EN 511:2006** Norm für Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken - Kälte

Kälteschutzhandschuhe müssen die Anforderungen der europäischen Norm DIN EN 511 erfüllen. Die darunter zertifizierten Handschuhe sollen den Träger sowohl vor durchdringende Umgebungskälte als auch vor Kontaktkälte durch den direkten Kontakt schützen.

Zusätzlich kann der Handschuh auf Wasserundurchlässigkeit nach EN ISO 15383 geprüft werden und die Hände damit vor Nässe und Feuchtigkeit schützen. Diese Prüfung gilt als bestanden, wenn über 30 Minuten lang kein Wasser in den Schutzhandschuh eingedrungen ist.



Gemäss der Prüfung nach DIN EN 407 wird der Schutzhandschuhe mit einer Leistungsstufe in Bezug auf jede der einzelnen thermischen Gefahren klassifiziert. Wichtig ist dabei, dass der Handschuh nicht mit offenem Feuer in Kontakt kommen darf, wenn er bei der Prüfung des Brennverhaltens nicht die Leistungsstufe 3 erfüllt.





Wie auch beim Schutz vor mechanischen Risiken, ist der Schutzhandschuh für die einzelnen Aspekte in verschiedene Leistungsstufen klassifiziert. Die Leistungsstufen werden mit einer Ziffer von 0 bis 4 neben dem Piktogramm angegeben, wobei 4 die höchste Leistungsstufe umschreibt.





# Mechanische Risiken

#### Einsatzbereich: Thermische Risiken













60179







60595

#### uvex nk

- Schutzhandschuh für thermische Anwendungen
- gute mechanische Abriebfestigkeit
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen, feuchten und öligen Bereichen durch die raue Oberfläche
- gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit warmen bis heissen Gegenständen
- geeignet für Kontakthitze bis zu +100 °C (nach EN 407)

#### Einsatzgebiete:

- · Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Blechverarbeitung
- Maschinen- und Werkzeugbau
- hantieren mit kalten oder heissen Gegenständen

#### uvex NK2722 uvex NK4022 Artikel-Nr. 60213 ① 60202 ① Stulpe, ca. 27 cm Stulpe, ca. 40 cm Ausführung EN 388 (2342X), EN 388 (2342X), Norm EN 407 (X 1 X X X X) EN 407 (X 1 X X X X) Baumwoll-Interlock, Aramid-Strick vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Material Beschichtung Beschichtung (Nitril-Kautschuk) Eignung für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche Farbe orange 9 bis 10 9 bis 10 Grössen Bestellmengenschritte 10 PAA

### uvex k-basic extra

- Kevlar®-Grobstrickhandschuh für mechanische und thermische Tätigkeiten
- sehr gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit warmen bis heissen Gegenstän-
- geeignet für Kontakthitze bis zu +250°C
- guter Schnittschutz
- guter Tragekomfort durch das Baumwollfutter an der Innenseite
- atmungsaktiv

#### Einsatzgebiete:

- leichte bis mittlere Metallbearbeitung
- Glashandling
- Automobilindustrie

	uvex k-basic extra 6658
Artikel-Nr.	60179 ◑
Ausführung	Strickbund, 7 Gauge
Norm	EN 388 (2 4 4 2 D),
	EN 407 (X 2 X X X X)
Material	100 % Kevlar®, Baumwollfutter (innen)
Beschichtung	ohne
Eignung	widerstandsfähig gegen Schnitte
	und Hitze
Farbe	gelb
Grössen	8, 10, 12
Bestellmengenschritte	6 PAA

### uvex profatherm

- · Schutzhandschuh aus Baumwollschlingengewebe für thermische Anwendungen
- sehr gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit warmen bis heissen Gegenstän-
- geeignet für Kontakthitze bis zu +250°C
- guter Tragekomfort durch das Baumwollschlingengewebe an der Innenseite

- · leichte bis mittlere Metallbearbeitung
- Eisen-/Stahlindustrie
- Kunststoffverarbeitende Industrie

	uvex profatherm XB40
Artikel-Nr.	60595
Ausführung	Stulpe, ca. 40 cm
Norm	EN 388 (2 2 4 1 B),
	EN 407 (X 2 X X X X)
Material	Baumwollschlinge
Beschichtung	ohne
Eignung	wärme- und kälteisolierend
Farbe	weiss
Grössen	11
Bestellmengenschritte	6 PAA





### Einsatzbereich: Thermische Risiken

















### uvex unilite thermo

- Winterhandschuh mit zweilagiger Trägerkonstruktion
- gute mechanische Abriebfestigkeit der kälteflexiblen Polymerbeschichtung
- sehr gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit kalten Gegenständen
- gute Passform

#### Einsatzgebiete:

- Arbeit in kalter Umgebung
- Beton- und Bauarbeiten
- Kühl-/Lagerhäuser
- Staplerfahrer

## uvex unilite thermo plus cut c

- hervorragendes Tastgefühl
- · hohe Abriebfestigkeit
- kälteflexibel
- mechanische Belastbarkeit
- sehr guter Schnittschutz (Level C)

- Arbeit in kalter Umgebung
- Bau- und Metallindustrie
- Kühl- und Lagerhäuser
- Staplerfahrer
- Umgang mit scharfen Teilen bei: Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD	
Artikel-Nr.	60593	60592	60942	
Ausführung	Strickbund	Strickbund	Strickbund	
Norm	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3231X), EN 511 (12X)	
Material	Acryl und Schurwolle (innen),	Acryl und Schurwolle (innen),	Baumwollschlingengewebe und	
	Polyamid und Elastan (aussen)	Polyamid und Elastan (aussen)	Acryl (innen), Nylon (aussen)	
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen	Innenhand und 3/4 des Hand-	Innenhand und gesamter Hand-	
	mit kälteflexibler	rückens mit kälteflexibler	rücken mit PVC-Beschichtung,	
	Polymerbeschichtung	Polymerbeschichtung	3/4-Gripbeschichtung	
Eignung	für trockene und leicht	für trockene und leicht	für feuchte, ölige	
	feuchte Arbeitsbedingungen	feuchte Arbeitsbedingungen	Arbeitsbedingungen	
Farbe	schwarz, schwarz	schwarz, schwarz	rot, schwarz	
Grössen	7 bis 11	7 bis 11	8 bis 11	
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA	

	uvex unilite thermo plus cut c
Artikel-Nr.	60591
Ausführung	Handrücken teilbeschichtet,
	Strickbund
Norm	EN 388 (3X42C), EN 511 (02X)
Material	Zweilagige Konstruktion: Acryl (innen),
	Glas/Polyamid (aussen)
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	kälteflexibler Polymerbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte
	Arbeitsbedingungen
Farbe	lime, schwarz
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA









# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Heavy Duty/Construction

Die Herausforderungen in der Bauindustrie sind vielfältig: Von vorbereitenden Baustellenarbeiten über Hoch- und Tiefbau bis zu Bauinstallation und Innenausbau. Dabei kommt es auf das perfekte Zusammenspiel der einzelnen Gewerke an – genauso wie auf die perfekt zusammengestellte Schutzausrüstung.

uvex hat für die Bauindustrie über 150 innovative PSA-Produkte entwickelt und ausgewählt, die auf die besonderen Anforderungen in der Bauindustrie ausgerichtet sind.



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte eignen sich besonders für den Einsatz in der Bauindustrie. Weitere Informationen befinden sich auf den jeweiligen Produktseiten.



uvex vertreibt für den Heavy Duty Einsatz zusätzlich Schutzhandschuhe der Marke HexArmor®. Weitere Infos: www.hexarmor.eu



### uvex synexo M100

- nahtloser Mechanikerhandschuh mit Daumenbeugenverstärkung für robuste Tätigkeiten
- gute Griffsicherheit in trockenen und feuchten Bereichen
- guter Schutz vor Stössen und Schlägen durch die extra gepolsterte Handinnenfläche
- gute Passform
- hohe Flexibilität
- guter Tragekomfort
- flexibler Klettverschluss

- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Bauarbeiten
- Bergbau
- Instandhaltung

	uvex synexo M100
Artikel-Nr.	60021
Ausführung	Strickbund, Klettverschluss, Polsterungen in der Handinnenfläche
Norm	EN 388 (4131X)
Material	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
	und Grip-Finish
Eignung	für trockene Bereiche und feuchte, ölige Arbeitsbedingungen
Farbe	rot, schwarz
Grössen	7 bis 11
Roctollmongonechritta	10 PA A





# Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Schnittschutz

uvex vertreibt für den Heavy Duty Einsatz zusätzlich Schutzhandschuhe der Marke HexArmor®. Weitere Infos: www.hexarmor.eu





### uvex synexo impact 1

- nahtloser Schnittschutzhandschuh mit Protektoren und Daumenbeugenverstärkung für robuste Tätigkeiten speziell in der Öl- und Gas-Industrie
- sehr hoher Schnittschutz durch die HPPE-Glas-Faserkombination
- gute Griffsicherheit in trockenen und feuchten Bereichen
- guter Schutz vor Stössen und Schlägen durch die extra gepolsterte Handinnenfläche
- Protektoren am Handrücken und Verstärkungen an den Fingergelenken
- gute Passform
- hohe Flexibilität
- guter Tragekomfort

### Einsatzgebiete:

- · Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Bergbau
- Öl- und Gas-Industrie
- schwere Bauarbeiten

### uvex synexo M500

- nahtloser Mechanikerhandschuh mit hohem Schnittschutz und Daumenbeugenverstärkung für robuste Tätigkeiten
- sehr hoher Schnittschutz durch die HPPE-Glas-Faserkombination
- gute Griffsicherheit in trockenen und feuchten Bereichen
- guter Schutz vor Stössen und Schlägen durch die extra gepolsterte Handinnenfläche
- gute Passform
- hohe Flexibilität
- guter Tragekomfort
- flexibler Klettverschluss

- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Bauarbeiten
- Bergbau
- Instandhaltung

		uvex synexo impact 1
	Artikel-Nr.	60598
	Ausführung	Handrückenprotektoren, Klettverschluss, Polsterungen in der
		Handinnenfläche, Strickbund
	Norm	EN 388 (4 X 4 3 C P)
Material		HPPE, Glas, Nylon
Beschichtung		Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung (Nitril-Kautschuk
		und Grip-Finish
	Eignung	für trockene Bereiche und feuchte, ölige Arbeitsbedingungen
	Farbe	gelb, schwarz
	Grössen	7 bis 11
	Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex synexo M500
60022
Klettverschluss, Polsterungen in der Handinnenfläche, Strickbund
EN 388 (4 X 4 2 C)
HPPE, Glas, Nylon
Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
und Grip-Finish
für trockene Bereiche und feuchte, ölige Arbeitsbedingungen
gelb, schwarz
7 bis 11
10 PAA











# Mechanische Risiken

### Innovative Produkte für effektiven Schutz

Effektiver Handschutz bedeutet: perfekte Balance zwischen zuverlässigem Schutz und angenehmem Tragegefühl – denn Schutzhandschuhe können ihre Aufgabe nur erfüllen, wenn sie getragen werden. uvex entwickelt kontinuierlich innovative Faser- und Beschichtungstechnologien wie die patentierte Bamboo TwinFlex® Technology.

In der Praxis spielen neben der reinen Klassifizierung des Schnittschutzlevels nach EN 388:2016/ISO 13997 auch die Faktoren Schnitt- und Weiterreissfestigkeit eine ganz entscheidende Rolle. Wird der Schnittschutz nach Norm nur über einen hohen Anteil an Glasfasern erreicht, so kann dies auf Kosten der Weiterreissfestigkeit gehen.

228



Guter Aufbau: Kern - Mantel - Garn.

Für Tragekomfort und -akzeptanz kommt es auf die Verarbeitung der Materialien (z. B. Glas- oder Stahlfasern) an: die Haut sollte nur mit Komfortfasern in Kontakt kommen. Werden die Produkte beschichtet, ändern sich Passform und Flexibilität. Um ihre Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten, muss die Beschichtung zudem sehr langlebig sein.

## Die neue Klassifizierung von Schnittschutzhandschuhen nach EN 388:2016/ISO 13997

Die Änderungen in der neuen DIN EN 388:2016/ISO 13997 betrifft insbesondere Schnittschutzhandschuhe, die aus Materialien bestehen, welche die verwendeten Klingen abstumpfen lassen (z. B. bei Glas- und Stahlfasern). Als führender Hersteller von Schnittschutzprodukten verfügt uvex über die aktuelle Messtechnik beider Normen im eigenen Prüflabor und stehen damit jederzeit für Fragen zur Verfügung.

tasern).									
Unterschiede	DIN EN 3	DIN EN 388:2003			EN 388:2016/ISO 13997				
Klingenform	rund	rund			gerade				
Schneideart		rotierend mit wiederholtem Kontakt			gerade mit einmaligem Kontakt				
Kraftausübung	konstant bei 5 N			variabel zwischen 2 und 30 N					
Klassifizierung der Leistungsstufen									
DIN EN 388:2003	1	1 2		3		4		5	
Index	≥ 1,2	≥ 1,2 ≥ 2,5		≥ 5		≥ .	10	≥ 20	
DIN EN 388:2016/ ISO 13997	Α	В	С		D	E			F
Newtonwert	≥ 2	≥ 5	≥ 10	)	≥ 15	≥ 22	2	2	≥ 30

#### Kennzeichnung der Schutzhandschuhe

Die erzielten Leistungsstufen werden unter dem DIN EN 388:2016/ISO 13997 Norm Piktogramm ausgewiesen:







# Mechanische Risiken Schnittschutzprodukte im Überblick

ISO Level 13997	Präzision	Allround	Heavy Duty	
D		uvex D500 vvex unidur foam uvex athletic D5 XP		<b>※ ※ ※</b>
С	uvex C500 dry C300 dry  uvex phynomic airLite C ESD  uvex phynomic C5	uvex C300 foam C500 foam uvex unidur uvex c300 foam uvex C300 uvex synexo wet uvex unidur uvex c300 uvex synexo wet uvex synex	uvex C500 wet plus uvex C500 xG	***
В	uvex phynomic airLite B ESD uvex phynomic C3	uvex unidur 6641 uvex unidur 6649 uvex unidur 6649 uvex	ex unidur 6643	<b>※ ※ ※</b>







Für Schutzhandschuhe mit Schnittschutzlevel E und höher empfiehlt uvex Produkte von HexArmor\*.

# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Schnittschutz



## uvex phynomic airLite B ESD

- der leichteste und feinfühligste Schnittschutzhandschuh im Cut Level B
- ESD-Funktion (DIN EN 16350:2014)
- spürbarer Unterschied im Tragekomfort: Kombination höchster Feinfühligkeit, Leichtigkeit und Atmungsaktivität
- Touchscreen-Eignung für die Anwendung auf allen gängigen Bildschirmen, Tablets und Mobiltelefonen
- dünne, atmungsaktive Aqua-Polymerbeschichtung «airLite», in Kombination mit einem hochfeinen Liner (18 Gauge), bietet

- höchstes Tast- und Feingefühl bei Präzisionsarbeiten
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- frei von Glas und Stahlfasern
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

## uvex phynomic airLite C ESD

- der leichteste und feinfühligste Schnittschutzhandschuh im Cut Level C
- ESD-Funktion (DIN EN 16350:2014)
- spürbar dünn und feinfühlig in Kombination mit hohem Schnittschutz (Level C) dank innovativer Schnittschutzfaser: Dyneema® Diamond 2.0
- frei von Glas und Stahlfasern
- Touchscreen-Eignung für die Anwendung auf allen gängigen Bildschirmen, Tablets und Mobiltelefonen
- dünne, atmungsaktive Aqua-Polymerbeschichtung «airLite», in Kombination mit einem hochfeinen Liner (18 Gauge), bietet

Bestellmengenschritte 10 PAA

- höchstes Tast- und Feingefühl bei Präzisionsarbeiten
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

	uvex phynomic airLite B ESD
Artikel-Nr.	60078
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 X 3 2 B), DIN EN 16350: 2014
Material	Dyneema® Diamond Technology, Polyamid, Elastan, Carbon
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymerbeschichtung airLite
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	light blue, schwarz
Grössen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex phynomic airLite C ESD
Artikel-Nr.	60084
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 X 4 2 C), DIN EN 16350: 2014
Material	Dyneema® Diamond 2.0 Technology, Polyamid, Elastan, Carbon
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymerbeschichtung airLite
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau, schwarz
Grössen	6 bis 12











## Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz





### uvex phynomic C3

- feinfühliger Schnittschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- geeignet für die Lebensmittelindustrie
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- guter Schnittschutz und hohe Reissfestigkeit
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

### Einsatzgebiete:

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

## uvex phynomic C5

- Allround-Schnittschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- geeignet für die Lebensmittelindustrie
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- sehr guter Schnittschutz (Level C) und hohe Reissfestigkeit
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

Bestellmengenschritte

### Einsatzgebiete:

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

	uvex phynomic C3
Artikel-Nr.	60080
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 3 B)
Material	Polyamid, Elastan, HPPE, Glas
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	sky blue, grau
Grössen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA









10 PAA





# Massgeschneiderte Schnittschutz-Komfortklasse

Bamboo TwinFlex® Technology der neuesten Generation

uvex Schnittschutzhandschuhe auf Basis der patentierten uvex Bamboo TwinFlex® Technology der neuesten Generation setzen Massstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Die massgeschneiderte und robuste Schnittschutz-Komfortklasse hilft, die Trageakzeptanz insbesondere bei anspruchsvollen Tätigkeiten zu

erhöhen, denn die einzigartige Kombination der Naturfaser aus Bambus mit Hightech-Schutzfasern sorgt für hohen Tragekomfort und gute Klimaeigenschaften bei gleichzeitig hoher Schutzwirkung. Denn nur Schutzhandschuhe, die getragen werden, helfen Unfälle zu vermeiden.

### Schnittschutzlevel C und D

Bamboo TwinFlex® Technology – Hightech für mehr Komfort

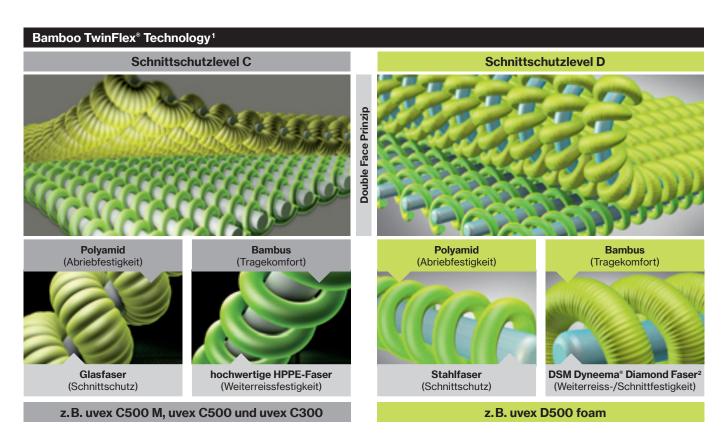
- robust und komfortabel
- · Bambus umweltschonend, nachwachsender Rohstoff
- kühlende Wirkung
- ComfortFit-Passform

### Die patentierte Bamboo TwinFlex® Schutzfunktion

Schnittfeste Glasfasern und abriebfestes Polyamid garantieren einen optimalen mechanischen Schutz. Der Einsatz von Stahlfasern in Kombination mit Polyamid erhöht den Schnittschutz sogar auf Level D.

### Die patentierte Bamboo TwinFlex® Komfortfunktion

Weiches komfortables Bambusgarn für ein seidiges Tragegefühl und perfekte Klimaregulation kombiniert mit widerstandsfähiger HPPE-Faser für eine hohe Weiterreissfestigkeit. Die Kombination Bambusgarn mit innovativer DSM Dyneema® Diamond-Faser steigert die Reiss- und Schnittfestigkeit noch einmal enorm.





### Webseite



### uvex D500 foam

Kompromisslos robust ohne Komforteinbussen





**OEKO®-TEX Standard 100** 



uvex climazone – Messbar mehr Wohlbefinden

- reduziertes Schwitzen
- hohe Atmungsaktivität
- vielfach höhere Feuchtigkeitsaufnahme gegenüber anderen Garnen

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 thermophysiologischen und den hautsensorischen Tragekomfort.





# Schutzhandschuhe

### Einsatzbereich: Schnittschutz











### uvex D500 foam

- Schnittschutzhandschuh mit hervorragendem Tragekomfort
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die innovative Soft-Grip-Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Umgebungen
- sehr hoher Schnittschutz (Level D) durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- hohe Flexibilitat
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Bauwirtschaft
- Brauerei, Getränkeindustrie
- Glasindustrie
- Instandhaltung
- Metallindustrie

### uvex C500 M foam

MADE IN GERMANY

- Schnittschutzhandschuh mit hervorragendem Tragekomfort
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch innovative SoftGrip-Beschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Umgebungen
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte Bamboo TwinFlex® Technology
- partielle Daumenbeugenverstärkung
- hohe Flexibilität
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology
- silikonfrei gemäss Abdrucktest

- Automobilindustrie
- Bauwirtschaft
- Brauerei, Getränkeindustrie
- Glasindustrie
- Instandhaltung
- Metallindustrie

	uvex D500 roam
Artikel-Nr.	60604
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 2 D)
Material	Bambus-Viskose, Dyneema® Diamond, Stahl, Polyamid
Beschichtung Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-Elasto	
	und Soft-Grip-Foam-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	lime, anthrazit
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA









# Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Schnittschutz





STANDARD 100 S02-0648 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

 Schnittschutzhandschuh bzw. Unterarmschutz (uvex C500 sleeve) mit hervorragendem Tragekomfort

Climazone
MADE IN GERMANY ■

- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die innovative Soft-Grip-Beschichtung (uvex C500 wet plus und uvex C500 XG)
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen (alle Modelle), leicht feuchten bzw. nassen (uvex C500 wet plus) und öligen (uvex C500 XG) Umgebungen
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo Twin-Flex® Technology
- hohe Flexibilität
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology
- silikonfrei gemäss Abdrucktest

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Montage
- Instandhaltung
- Metallbearbeitung
- Spedition/LogistikSortierarbeiten
- Glashandling
- Blechverarbeitung
- Papierindustrie
- Bauwirtschaft
- Eisen-/Stahlindustrie

Uvex C500   Seleve   Uvex C500				
Ausführung  Norm  EN 388 (2 X 4 X C)  Material  Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid  Beschichtung  für trockene Einsatzbereiche  Farbe  Iime  Grössen  M  L  7 bis 11  Bestellmengenschritte/  ST  Unterarmschutz mit Klettverschluss, 34 cm (M), 40 cm (L) Strickbund  EN 388 (1 X 4 X C)  E		uvex C500 sleeve		uvex C500
Norm EN 388 (2 X 4 X C) EN 388 (1 X 4 X C)  Material Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid ohne  Eignung für trockene Einsatzbereiche für trockene Einsatzbereiche  Farbe lime lime Grössen M L 7 bis 11  Bestellmengenschritte/ ST ST 10 PAA	Artikel-Nr.	60491-07	60491-10	60497
Material     Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid     Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid ohne       Beschichtung     ohne     für trockene Einsatzbereiche       Eignung     für trockene Einsatzbereiche     für trockene Einsatzbereiche       Farbe     lime     lime       Grössen     M     L     7 bis 11       Bestellmengenschritte/     ST     ST     10 PAA	Ausführung	Unterarmschutz mit Klettver	schluss, 34 cm (M), 40 cm (L)	Strickbund
Beschichtung ohne Polyamid ohne  Eignung für trockene Einsatzbereiche für trockene Einsatzbereiche  Farbe lime lime Grössen M L 7 bis 11 Bestellmengenschritte/ ST ST 10 PAA	Norm	EN 388 (2 X 4 X C)		EN 388 (1 X 4 X C)
Beschichtung ohne ohne  Eignung für trockene Einsatzbereiche für trockene Einsatzbereiche  Farbe lime lime Grössen M L 7 bis 11 Bestellmengenschritte/ ST ST 10 PAA	Material	Bambus-Viskose, HPPE, Gla	s, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas,
Eignung für trockene Einsatzbereiche für trockene Einsatzbereiche  Farbe lime lime Grössen M L 7 bis 11  Bestellmengenschritte/ ST ST 10 PAA				Polyamid
Farbe         lime         lime           Grössen         M         L         7 bis 11           Bestellmengenschritte/         ST         ST         10 PAA	Beschichtung	ohne		ohne
Farbe         lime         lime           Grössen         M         L         7 bis 11           Bestellmengenschritte/         ST         ST         10 PAA				
Farbe         lime         lime           Grössen         M         L         7 bis 11           Bestellmengenschritte/         ST         ST         10 PAA				
Farbe         lime         lime           Grössen         M         L         7 bis 11           Bestellmengenschritte/         ST         ST         10 PAA				
Grössen         M         L         7 bis 11           Bestellmengenschritte/         ST         10 PAA	Eignung	für trockene Einsatzbereich	e	für trockene Einsatzbereiche
Grössen         M         L         7 bis 11           Bestellmengenschritte/         ST         10 PAA				
Bestellmengenschritte/ ST ST 10 PAA	Farbe	lime		lime
	Grössen	M	L	7 bis 11
Postallainhait	Bestellmengenschritte/	ST	ST	10 PAA
Destellerment	Bestelleinheit			

uvex C500 wet plus
60496
Strickbund
EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X
Bambus-Viskose, HPPE, Glas,
Polyamid
Innenhand und 3/4 des Handrückens
mit High-Performance-Elastomer-
(HPE-) Beschichtung
für feuchte, ölige oder fettige
Finsatzhereiche

	uvex C500 XG
	60600
	Strickbund
)	EN 388 (4 X 4 2 C)
	Bambus-Viskose, HPPE, Glas,
	Polyamid
	Innenhand und gesamter Hand-
	rücken mit High-Performance-
	Elastomer-(HPE-) und
	Xtra-Grip-Beschichtung
	für feuchte, nasse, ölige oder
	fettige Einsatzbereiche
	lime, anthrazit
	7 bis 11
	10 PAA











lime, anthrazit 7 bis 11 10 PAA









# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Schnittschutz











- Schnittschutzhandschuh mit hervorragendem Tragekomfort
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die innovative Soft-Grip-Beschichtung (uvex C500 foam und uvex C500 wet)
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen (alle Modelle), leicht feuchten (uvex C500 foam) und nassen (uvex C500 wet) Umgebungen
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- das Modell ist analog EN 407 für Kontaktwärme bis +100°C geeignet (uvex C500 foam und C500 wet)
- hohe Flexibilität
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology
- silikonfrei gemäss Abdrucktest

- Automobilindustrie
- Montage
- Instandhaltung
- Metallbearbeitung
- Spedition/LogistikSortierarbeiten
- Glashandling
- Blechverarbeitung
- Papierindustrie
- Bauwirtschaft
- · Eisen-/Stahlindustrie

	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
Artikel-Nr.	60499	60494	60492
Ausführung	Strickbund	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Finger mit	Innenhand und Fingerspitzen mit	Innenhand und Fingerspitzen mit
	High-Performance-Vinyl-(HPV-)	High-Performance-Elastomer-	High-Performance-Elastomer-
	Grip-Benoppung	(HPE-) und Soft-Grip-Foam-Beschichtung	(HPE-) Beschichtung
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	für feuchte Einsatzbereiche	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	lime, anthrazit	lime, anthrazit	lime, anthrazit
Grössen	7 bis 11	7 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA













# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz











### uvex C300

- Schnittschutzhandschuh mit hervorragendem Tragekomfort
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die innovative Soft-Grip-Beschichtung (uvex C300 foam und uvex C300 wet)
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen (alle Modelle), leicht feuchten (uvex C300 foam) und nassen (uvex C300 wet) Umgebungen
- guter Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- hohe Flexibilität
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl perfekte Passform durch 3D Ergo Technology
- silikonfrei gemäss Abdrucktest

- Automobilindustrie
- Montage
- Instandhaltung
- Metallbearbeitung
- Spedition/LogistikSortierarbeiten
- Glashandling
- Blechverarbeitung

	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet
Artikel-Nr.	60549	60544	60542
Ausführung	Strickbund	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Finger mit High-Performance-Vinyl-	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-
	(HPV-)Grip-Benoppung	Elastomer-(HPE-) und Soft-Grip-Foam-Beschichtung	Elastomer-(HPE-)Beschichtung
Eignung	für trockene	für feuchte Einsatzbereiche	für feuchte, ölige oder fettige
	Einsatzbereiche		Einsatzbereiche
Farbe	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Grössen	7 bis 11	7 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA















# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Schnittschutz





### uvex unidur 6641

- PU-Schnittschutzhandschuh mit hochwertiger Special Cut Performance PE-Faser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch eine gute Faser-/ Beschichtungskombination
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- guter Schnittschutz durch die hochwertige Special Cut Performance PE-Faser
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- hohe Flexibilität
- sehr guter Tragekomfort

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Instandhaltung
- Montage
- Metallbearbeitung
- Verpackungsarbeiten

### uvex unidur 6643

- NBR-Schnittschutzhandschuh mit hochwertiger Special Cut Performance PE-Faser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit der NBR-Beschichtung
- gute Griffsicherheit in feuchten und öligen Bereichen
- guter Schnittschutz durch die hochwertige Special Cut Performance PE-Faser
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- hohe Flexibilität
- guter Tragekomfort

- Automobilindustrie
- Instandhaltung
- Montage
- Blechverarbeitung
- Wartungsarbeiten

	uvex unidur 6641
Artikel-Nr.	60210
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 3 B)
Material	HPPE, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	weiss, grau
Grössen	6 bis 11
Restellmengenschritte	10 PAA

	uvex unidur 6643
Artikel-Nr.	60314
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 4 B)
Material	HPPE, Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	grau meliert, schwarz
Grössen	7 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA











# Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Schnittschutz





### uvex unidur 6648

- PU-Schnittschutzhandschuh mit HPPE-Faser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit
- gute Griffsicherheit in feuchten und öligen Bereichen
- guter Schnittschutz durch die HPPE-Faser
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- hohe Flexibilität
- guter Tragekomfort

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Wartungsarbeiten
- leichte bis mittlere Metallbearbeitung
- Verpackungsarbeiten

### uvex unidur 6649

- PU-Schnittschutzhandschuh mit HPPE-Faser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit
- gute Griffsicherheit in feuchten und öligen Bereichen
- guter Schnittschutz durch die HPPE-Faser
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- hohe Flexibilität
- guter Tragekomfort

- Automobilindustrie
- Wartungsarbeiten
- leichte bis mittlere Metallbearbeitung
- Verpackungsarbeiten

	uvex unidur 6648
Artikel-Nr.	60932
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 2 B)
Material	HPPE, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	weiss, schwarz
Grössen	6 bis 11
Roctollmongonechritta	10 DAA

	uvex unidur 6649
Artikel-Nr.	60516
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 2 B)
Material	HPPE, Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau meliert, grau
Grössen	7 bis 11
Destablished and a selection	40 DAA











## Mechanische Risiken

### Einsatzbereich: Schnittschutz









### uvex unidur 6659 foam

- Schnittschutzhandschuh mit NBR-Schaumbeschichtung und HPPE-Glas-Faser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit der NBR-Schaumbeschichtung ermöglicht eine hohe Standzeit
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- hoher Schnittschutz durch die HPPE/ Glas-Faserkombination
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- hohe Flexibilität
- sehr guter Tragekomfort

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Montage
- Instandhaltung
- Metallbearbeitung
- Spedition/Logistik

	uvex unidur 6659 toam
Artikel-Nr.	60938
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 3 C)
Material	HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	Nitrilschaum-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte
	Bereiche
Farbe	grau meliert, schwarz
Grössen	6 bis 11
Restellmengenschritte	10 PAA

### uvex unidur 6679 foam

- Schnittschutzhandschuh mit NBR-Schaumbeschichtung und HPPE/Stahlfaser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit der NBR-Schaumbeschichtung ermöglicht eine hohe Standzeit
- gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- sehr hoher Schnittschutz (Level D) durch die HPPE/Stahl-Faserkombination
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- hohe Flexibilität
- sehr guter Tragekomfort

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Verpackung

### uvex athletic D5 XP

- sehr hoher Schnittschutz (Level D)
- gute Griffsicherheit bei trockenen und (leicht) öligen/nassen Werkstücken
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit
- Daumenbeugenverstärkung
- hohe Flexibilität, sehr gute Passform
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Industriewaschbarkeit

- Automobilindustrie
- Metallindustrie
- Glasindustrie
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Verpackung

	uvex uniqui 6679 loani
Artikel-Nr.	60969
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 4 D)
Material	HPPE, Stahl, Nylon, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit
	Nitrilschaum-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte
	Bereiche
Farbe	grau, schwarz
Grössen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

















# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz









### uvex unidur sleeve C

- sehr hoher Schnittschutz (Cut Level C)
- sehr dünn und flexibel
- hoher Komfort
- der Klettbandverschluss ermöglicht eine individuelle Passform
- Oeko-Tex® Standard 100

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Glasindustrie
- Metallindustrie
- Montage
- Instandhaltung
- Bauarbeiten

### uvex unidur sleeve CTL

- sehr hoher Schnittschutz (Cut Level C)
- sehr dünn und flexibel
- hoher Komfort
- der Klettbandverschluss ermöglicht eine individuelle Passform
- Oeko-Tex® Standard 100
- die Daumenschlaufe (TL = thumb loop) sorgt für extra Sicherheit (Schutz vor Schnittverletzungen am Handgelenk)

- Automobilindustrie
- Glasindustrie
- Metallindustrie
- Montage
- Instandhaltung
- Bauarbeiten

	uvex unidur sleeve C
Artikel-Nr.	60973 ◑
Ausführung	Unterarmschutz mit Klettbandverschluss
	46 cm (M), 50 cm (L)
Norm	EN 388 (2 X 4 X C)
Material	HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	ohne Beschichtung
Eignung	für Trockenbereiche
Farbe	grau meliert
Grössen	M, L
Restelleinheit	ST

	uvex unidur sleeve C TL
Artikel-Nr.	60974 ◑
Ausführung	Unterarmschutz mit Klettbandverschluss mit Daumenschlaufe
	46 cm (M), 50 cm (L)
Norm	EN 388 (2 X 4 X C)
Material	HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	ohne Beschichtung
Eignung	für Trockenbereiche
Farbe	grau meliert
Grössen	M, L
Daras Hallada Islanda	0.7













# Chemische Risiken

Auswahl des richtigen Handschutzes

# Chemical Expert System: Die uvex online-Chemikaliendatenbank

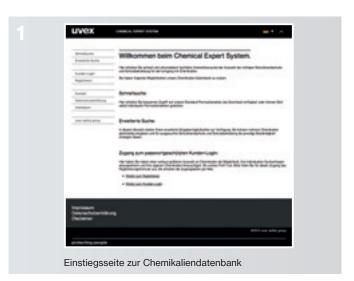
Die Wahl und die Tragedauer eines Chemikalienschutzhandschuhs ergibt sich massgeblich aus der Resistenz des Handschuhmaterials gegenüber den verwendeten Chemikalien.

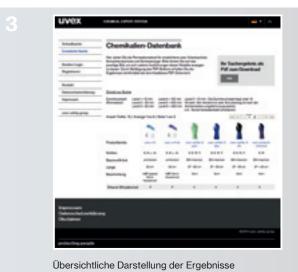
Als Hersteller bieten wir Ihnen mit unserer umfangreichen online-Chemikaliendatenbank schnell und unkompliziert Hilfestellung. In wenigen Schritten erhalten Sie Informationen zur Beständigkeit unserer Schutzhandschuhe im Umgang mit Ihren Chemikalien.

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













# 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.





# 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.

### uvex rubiflex XG

Grip-Beschichtung für optimierten Öl-Grip

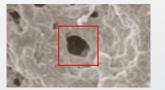


Gute Haftungseigenschaften sind in vielen Bereichen unverzichtbar. Das gilt auch im Handschutz, denn fehlender «Grip» führt zu unnötigem Kraftaufwand, Unsicherheit bei der Arbeit und steigender Verletzungsgefahr. Mit der innovativen uvex Xtra Grip Technology bremsen Sie diese Probleme sicher aus:

### Effektive Griffsicherheit – Hohe Flexibilität – Tragekomfort pur

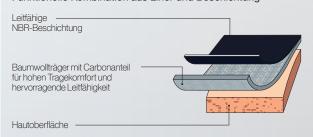


Mechanische Belastbarkeit Die spezielle Oberflächenstruktur sichert in Verbindung mit dem Multilayer-Aufbau eine lange Standzeit.



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

### Funktionelle Kombination aus Liner und Beschichtung



### Sicherheit und Grip durch Multilayer-Aufbau

Spezialbeschichtung für erhöhte Griffsicherheit

Robuste Nitrilbeschichtung

Baumwoll-Trikotträger für exzellenten Tragekomfort

Hautoberfläche



## 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 Prüfmethoden 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 × 108  $\Omega$  sein (R<sub>V</sub> < 1,0 × 108  $\Omega$ ).
- Prüfatmosphäre: Lufttemperatur von 23 ± 1 °C, relative Luftfeuchte von 25 ± 5 %.

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

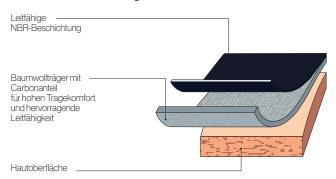


60954



MADE IN GERMANY

## Funktionelle Kombination aus Liner und Beschichtung



### uvex rubiflex ESD

- leichter, trikotierter und antistatischer NBR-Chemikalienschutzhandschuh für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen
- gute mechanische Abriebfestigkeit durch die NBR-Beschichtung
- gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen
- gute Resistenz gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 16350: 2014
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl

- ergonomische Passform
- hervorragender Tragekomfort durch das hochwertige Baumwoll-Interlock/Carbon Trägermaterial
- sehr hohe Flexibilität

- Automobilindustrie
- chemische Industrie
- Lackiererei
- Raffinerie
- kunststoffverarbeitende Betriebe
- Arbeiten in antistatischen Bereichen

	uvex rubiflex ESD NB35A
Artikel-Nr.	60954
Ausführung	Stulpe, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L O P T),
	DIN EN 16350:2014
Material	Baumwoll-Interlock, Carbon
Beschichtung	vollbeschichtet mit leitfähiger NBR-Spezial-Beschichtung
	(Nitril-Kautschuk), ca. 0,40 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	schwarz
Grössen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung







MADE IN GERMANY

STANDARD 100 S02-0648 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances

Xtra Grip

### uvex rubiflex S XG

- · leichter, trikotierter NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit optimalen Grip-Eigenschaften
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit und hohe Standzeit durch den mehrlagigen Aufbau
- hervorragende Griffsicherheit in nassen und öligen Bereichen durch die uvex Xtra Grip Techno-
- gute Resistenz gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- ergonomische Passform

- · hervorragender Tragekomfort durch das hochwertige Baumwoll-Interlock-Trägermaterial
- sehr hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- chemische Industrie
- Labor
- Instandhaltung
- Metallbearbeitung

### uvex rubiflex S

- · sehr leichter, trikotierter NBR-Chemikalienschutzhandschuh für den Umgang mit einer Vielzahl an Chemikalien
- · gute mechanische Abriebfestigkeit durch die NBR-Beschichtung
- gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen
- gute Resistenz gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
- · hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- ergonomische Passform

· hervorragender Tragekomfort durch das hochwertige Baumwoll-Interlock-Trägermaterial

MADE IN GERMANY

• sehr hohe Flexibilität

- Automobilbranche
- chemische Industrie
- Labor
- Lackierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Artikel-Nr.	60560 ◑	60557
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm	Stulpe, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3121X)
	EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T)	
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-
	Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
	und XG-Grip-Beschichtung,	und XG-Grip-Beschichtung,
	ca. 0,40 mm	ca. 0,40 mm
Eignung	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit
	gegen Fette, Mineralöle und	gegen Fette, Mineralöle und
	viele Chemikalien	viele Chemikalien
Farbe	blau, schwarz	blau, schwarz
Grössen	7 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Artikel-Nr.	60271 ◑	60224
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm	Stulpe, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (2111X)	EN 388 (2111X)
	EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N C	) P T)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-
	Beschichtung (Nitril-Kautschuk),	Beschichtung (Nitril-Kautschuk),
	ca. 0,40 mm	ca. 0,40 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette,	gute Beständigkeit gegen Fette,
	Mineralöle und viele Chemikalien	Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	blau	blau
Grössen	7 bis 11	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



## Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung



### uvex rubiflex S

- NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit verstärktem Baumwoll-Interlock-Trägermaterial
- gute mechanische Abriebfestigkeit durch die NBR-Beschichtung
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien, Säuren, Laugen, Mineralöle und Lösemittel
- gute Wärmeisolation durch verstärktes Trägermaterial
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- ergonomische Passform

- · hervorragender Tragekomfort durch das hochwertige Baumwoll-Interlock-Trägermaterial
- · hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete:

- chemische Industrie
- · Maschinen- und Werkzeugbau
- Metallbearbeitung
- Sandstrahlarbeiten

- Automobilindustrie

- · Lebensmittelverarbeitung

## uvex rubiflex S (lange Ausführung)

- langer NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit verstärktem Baumwoll-Interlock-Trägermaterial
- zusätzlicher Gummizug am Stulpenende (NB60SZ/NB80SZ)
- gute mechanische Abriebfestigkeit durch die NBR-Beschichtung
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien, Säuren, Laugen, Mineralöle und Lösemittel
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl

- ergonomische Passform
- hervorragender Tragekomfort durch das hochwertige Baumwoll-Interlock-Trägermaterial
- hohe Flexibilität
- Einsatzgebiete:
- chemische Industrie
- Kanalbauarbeiten
- Stadtreinigung
- Sandstrahlarbeiten

uvex rubiflex S         NB27S         NB35S         NB40S           Artikel-Nr.         89646         98891         98902           Ausführung         Stulpe, ca. 27 cm         Stulpe, ca. 35 cm         Stulpe, ca. 40 cm           Norm         EN 388 (2 12 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)           Material         Baumwoll-Interlock, verstärkt         Baumwoll-Interlock, verstärkt         Baumwoll-Interlock, verstärkt           Wollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet           mit NBR-Spezial- Beschichtung         Beschichtung         Beschichtung           (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm         Beschichtung         (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm           Eignung         sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien           Farbe         grün         grün         grün           Grössen         8 bis 11         8 bis 11         8 bis 11           Bestellmengenschritte         10 PAA         10 PAA         10 PAA				
Ausführung     Stulpe, ca. 27 cm     Stulpe, ca. 35 cm     Stulpe, ca. 40 cm       Norm     EN 388 (2 12 1 X), EN ISO 374-I:2016 / Type A (J K N O P T)       Material     Baumwoll-Interlock, verstärkt     Baumwoll-Interlock, verstärkt     Baumwoll-Interlock, verstärkt       Weschichtung     vollbeschichtet vollbeschichtet vollbeschichtet wollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ea. 0,50 mm     Beschichtung Beschichtung Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm       Eignung     sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien     Ausgegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien       Farbe     grün     grün     grün       Grössen     8 bis 11     8 bis 11     8 bis 11	uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
Norm  EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)  Material  Baumwoll-Interlock, verstärkt  v	Artikel-Nr.	89646	98891	98902
Material         Baumwoll-Interlock, verstärkt         Baumwoll-Interlock, verstärkt         Baumwoll-Interlock, verstärkt         Baumwoll-Interlock, verstärkt         Baumwoll-Interlock, verstärkt           Beschichtung         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         vollbeschichtet         mit NBR-Spezial-mit NBR-Spezial-Beschichtung         Beschichtung         Beschichtung         (Nitril-Kautschuk), (Nitril-Kautschuk), (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm         Ferbe         grün agrün         grün         <	Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm	Stulpe, ca. 35 cm	Stulpe, ca. 40 cm
Verstärkt verstärkt verstärkt vollbeschichtet vollbeschichtet vollbeschichtet vollbeschichtet vollbeschichtet vollbeschichtet vollbeschichtet mit NBR-Spezial- mit NBR-Spezial- mit NBR-Spezial- Beschichtung Beschichtung Beschichtung Beschichtung (Nitril-Kautschuk), (Nitril-Kautschuk), (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm	Norm	EN 388 (2121X), EN IS	SO 374-1:2016 / Type A (	JKNOPT)
Beschichtung     vollbeschichtet mit NBR-Spezial- mit NBR-Spezial	Material	Baumwoll-Interlock,	Baumwoll-Interlock,	Baumwoll-Interlock,
mit NBR-Spezial-   mit NBR-Spezial-   Beschichtung   Beschichtung   Beschichtung   Beschichtung   Beschichtung   (Nitril-Kautschuk), (Nitril-Kautschuk), (a. 0,50 mm   ca. 0,50 mm   c		verstärkt	verstärkt	verstärkt
Beschichtung   Beschichtung   Beschichtung   (Nitril-Kautschuk), (Nitril-Kautschuk), (o. 0,50 mm   ca. 0,50 mm	Beschichtung	vollbeschichtet	vollbeschichtet	vollbeschichtet
Keignung         (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm         (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm         (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm         (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm           Eignung         sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien         grün         grün           Farbe         grün         grün         grün           Grössen         8 bis 11         8 bis 11         8 bis 11		mit NBR-Spezial-	mit NBR-Spezial-	mit NBR-Spezial-
ca. 0,50 mm         ca. 0,50 mm         ca. 0,50 mm           Eignung         sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien         der grün         grün           Farbe         grün         grün         grün           Grössen         8 bis 11         8 bis 11         8 bis 11		Beschichtung	Beschichtung	Beschichtung
Eignung         sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien           Farbe         grün         grün           Grössen         8 bis 11         8 bis 11         8 bis 11		(Nitril-Kautschuk),	(Nitril-Kautschuk),	(Nitril-Kautschuk),
Mineralöle und viele Chemikalien           Farbe         grün         grün         grün           Grössen         8 bis 11         8 bis 11         8 bis 11		ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm
Farbe         grün         grün         grün           Grössen         8 bis 11         8 bis 11         8 bis 11	Eignung	sehr gute Beständigkei	t gegen Fette,	
<b>Grössen</b> 8 bis 11 8 bis 11 8 bis 11		Mineralöle und viele Chemikalien		
	Farbe	grün	grün	grün
Bestellmengenschritte 10 PAA 10 PAA 10 PAA	Grössen	8 bis 11	8 bis 11	8 bis 11
	Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Artikel-Nr.	89647 ◑	60190 ◑	89651	60191 ①
Ausführung	Stulpe, ca. 60 cm	Stulpe, ca. 80 cm	Gummizug am	Gummizug am
			Stulpenende,	Stulpenende,
			ca. 60 cm	ca. 80 cm
Norm	EN 388 (2121X),	EN ISO 374-1:2016	/ Type B (J K O F	P T)
Material	Baumwoll-,	Baumwoll-,	Baumwoll-,	Baumwoll-,
	Interlock	Interlock	Interlock	Interlock
	verstärkt	verstärkt	verstärkt	verstärkt
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk),			
	ca. 0,50 mm			
Eignung	sehr gute Beständigkeit gegen Fette,			
	Mineralöle und viele Chemikalien			
Farbe	grün	grün	grün	grün
Grössen	9 bis 11	9 bis 11	9 bis 11	9 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA	10 PAA



# Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Bambus-Viskose/Nylon-Träger: NBR







 feinfühliger NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit einem nahtlosen Bambus-Viskose/ Nylon-Trägermaterial

uvex u-chem 3300

- hervorragender Tragekomfort durch die angenehme Bambusfaser auf der Haut
- sehr hohe Flexibilität
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- gute Griffsicherheit in feuchten Bereichen
- gute Resistenz gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien

Einsatzgebiete:

- chemische Industrie
- Druckindustrie
- Instandhaltung
- Lackierarbeiten
- Lebensmittelindustrie
- pharmazeutische Industrie
- Reinigungsarbeiten

### uvex u-chem 3200

- bester Ölgrip
- flexibilität und Griffsicherheit
- gute mechanische Eigenschaften
- hervorragende Passformn

- Bauindustrie
- chemische Industrie
- Druckindustrie
- Kontroll-/Wartungsarbeiten
- Metallarbeiten (Reinigung)
- metallverarbeitende Industrie
- Mineralölindustrie
- Öl- und Gas-Industrie
- Petrochemie

	uvex u-chem 3300
Artikel-Nr.	60971
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 32 cm
Norm	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L O P T)
Material	Bambus-Viskose/Nylon
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,21 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	blau
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex u-chem 3200
Artikel-Nr.	60972
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L M O T)
Material	Nylon-Strick
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	petrol, schwarz
Grössen	7 bis 12
Dootallmanaanaahritta	10 DA A



# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung





### uvex u-chem 3000

- vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh, zertifiziert nach EN ISO 374 (AJKLOT)
- guter mechanischer Schutz
- gute chemische Beständigkeit
- gute mechanische Belastbarkeit
- hohe Standzeit

Einsatzgebiete:

- Instandhaltung
- Metallbearbeitung
- Reinigungsarbeiten

### uvex u-chem 3100

- perfekte Kombination aus Chemikalienschutz und Grip
- sehr guter mechanischer Schutz
- gute Passform
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- sehr guter Nass- und Ölgriff
- sehr hohe Flexibilität

- chemische Industrie
- Automobilindustrie
- metallverarbeitende Industrie
- mechanische Industrie, Sandstrahlarbeiten

	uvex u-chem 3000
Artikel-Nr.	60961
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (4 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L O T)
	EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	grün
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex u-chem 3100
Artikel-Nr.	60968
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 30 cm
Norm	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L M O)
Material	Baumwolle (nahtlos)
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	schwarz
Grössen	8 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA



# Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz





### uvex protector chemical

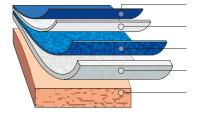
EN ISO 374-1:2016/Type A

JKNOPT

- sehr robuster Schutzhandschuh, der durch Multi-Layer-Technologie Dichtigkeit und optimalen Schnittschutz kombiniert
- sehr hoher Schnittschutz durch die mehrlagige Konstruktion des Trägermaterials aus Baumwolle, HPPE und Glas
- gute Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Bereichen
- der uvex protector chemical bietet zudem Schutz gegen Chemikalien
- guter Tragekomfort

### Einsatzgebiete:

- Arbeiten mit hoher Schnittgefährdung und Chemikalienkontakt
- Arbeiten mit hoher mechanischer Belastung
- Blechverarbeitung
- Maschinen- und Werkzeugbau



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

	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
Artikel-Nr.	60535	60536 <b>①</b>
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm	Stulpe, ca. 40 cm
Norm	EN 388 (4 X 4 4 C),	EN 388 (4 X 4 4 C),
	EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T)	EN ISO 374-1:2016/ Type A (J K N O P T)
Material	Sandwichausführung: Baumwoll-Interlock, HPPE, Glas, PA	Sandwichausführung: Baumwoll-Interlock, HPPE, Glas, PA
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
Eignung	gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und viele Chemikalien	gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
Farbe	blau	blau
Grössen	9 bis 10	9 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA







# Chemische Risiken

## Schutzhandschuhe ohne Träger





### uvex profastrong

- feinfühliger NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit Baumwollbefleekung
- beflockung
   hervorragende mechanische
  Abriebfestigkeit
- gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen durch die Grip-Struktur in der Innenhand
- gute Resistenz gegen viele Öle, Fette, Säuren und Laugen
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- gute Passform
- hohe Flexibilität

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- chemische Industrie
- Druckindustrie
- Laborbereiche
- Lebensmittelindustrie

### uvex profapren

- flexibler Chloropren-Chemikalienschutzhandschuh mit Baumwollbeflockung
- gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen durch die Grip-Struktur in der Innenhand
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien und Lösemittel
- gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- hohe Flexibilität

- · chemische Industrie
- Druckindustrie
- Metallarbeiten (Reinigung)
- Reinigungsarbeiten

	uvex profastrong NF33
Artikel-Nr.	60122
Ausführung	Stulpe, Innenhand mit Grip-Struktur, ca. 33 cm
Norm	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/Type A (A J K L O T)
Material	Baumwollbeflockung
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,38 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Lösungsmittel
Farbe	grün
Grössen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	12 PAA

	uvex profapren CF33
Artikel-Nr.	60119
Ausführung	Stulpe, Innenhand geraut, ca. 33 cm
Norm	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/Type A (A K L M N O)
Material	Baumwollbeflockung
Beschichtung	vollbeschichtet mit Polychloropren (Innenseite Latex), ca. 0,71 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien
Farbe	dunkelblau
Grössen	7 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA

## Chemische Risiken Schutzhandschuhe ohne Träger





MADE IN GERMANY

• untrikotierter Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk mit Viton®-Überzug

MADE IN GERMANY

- gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen
- gute Resistenz gegenüber aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen (Hexan, Benzol, Toluol, Xylol und andere), halogenierten Kohlenwasserstoffen (Trichlorethylen, Perchlorethylen, Methylenchlorid und andere), organischen und anorganischen Säuren (verdünnt bis konzentriert) sowie gesättigten Salzlösungen
- gute Passform
- hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete:

· chemische Industrie

AFKLMN

uvex profaviton

	uvex profabutyl B-05R	
Artikel-Nr.	60949	
Ausführung	Stulpe, Rollrand, ca. 35 cm	

· Arbeiten in antistatischen Bereichen

EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A B I K L N O T), Norm DIN EN 16350:2014 Material untrikotiert

• untrikotierter Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk

• gute Resistenz gegenüber polaren Verbindungen wie Ester, Ketone,

Aldehyde, Amine, gesättigte Salzlösungen sowie Säuren und Laugen

• gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen

• erfüllt die Anforderungen der DIN EN 16350:2014

Beschichtung nahtlos beschichtet mit Brombutyl (ca. 0,50 mm) Eignung gute Beständigkeit gegen polare Verbindungen sowie Säuren und Laugen Farbe schwarz

7 bis 11 Grössen Bestelleinheit

ABIKLNOT

uvex profabutyl

• gute Passform

hohe Flexibilität

Einsatzgebiete:

• chemische Industrie



# 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, der Medizin und der 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 drei Varianten erhältlich:

uvex u-fit lite uvex u-fit uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Material	beschleunigerfreies NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)
	Wandstärke 0,08	Wandstärke 0,10 mm	Wandstärke 0,20 mm
	silikonfrei	silikonfrei	silikonfrei
	puderfrei	puderfrei	puderfrei
	frei von Latexproteinen	frei von Latexproteinen	frei von Latexproteinen
Zertifizierung	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	Umgang mit Lebensmitteln	Umgang mit Lebensmitteln	Umgang mit Lebensmitteln
Eigenschaften	sehr hohe Feinfühligkeit	gute mechanische Festigkeit	sehr gute mechanische Festigkeit
	allergikerfreundlich	gute chemische Beständigkeit (Spritzerschutz)	erhöhte chemische Beständigkeit (Spritzerschutz)
Handhabung	einfaches Anziehen durch verstärkten Rollrand	einfaches Anziehen durch verstärkten Rollrand	einfaches Anziehen durch verstärkten Rollrand





Fordern Sie bei Bedarf unsere detaillierte Beständigkeitsliste an.

Detaillierte Informationen bietet auch unser uvex Chemical Expert System online unter <a href="https://ces.uvex.de">https://ces.uvex.de</a>

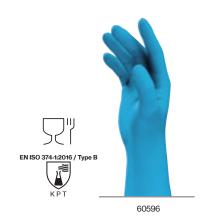
Einsatzgebiet	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Feinmontage trocken/ölig	++	+	-
Montage trocken/ölig	+	+	++
Produktschutz	++	++	+
Leichte Reinigungsarbeiten	+	+	++
Kontrollarbeiten	++	++	+
Lebensmittel	+	+	+
Chemikalien	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	gem. Beständigkeitsliste
Lackiererei	als Spritzerschutz	als Spritzerschutz	Vollkontakt gem. Beständigkeitsliste



# Chemische Risiken

### Einwegschutzhandschuhe













### uvex u-fit lite

- sehr leichter und dünner NBR-Einweghandschuh (0,08 mm)
- · gute Griffsicherheit durch die angerauten Fingerkuppen
- gute mechanische Festigkeit
- zuverlässiger Spritzerschutz beim Umgang mit Chemikalien wie Säuren, Laugen, Feststoffen oder wässerigen Salzlösungen
- silikonfrei gemäss Abdrucktest
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- sehr hohe Flexibilität
- frei von Beschleunigern

### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Kontrollarbeiten
- kurzzeitiger Umgang mit Chemikalien
- · Lackiererei (als Spritzerschutz)

uvex u-fit lite

Fingerkuppen geraut, ca. 24 cm EN ISO 374-1:2016/Type C

NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,08 mm

hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle

60597

untrikotiert

indigo-blau

100 ST pro BOX

S bis XL

- Lebensmittelverarbeitung
- · leichte Reinigungsarbeiten
- Produktschutz

Artikel-Nr.

Norm

Material

Eignung

Grössen

Farbe

Inhalt

Ausführung

Beschichtung

Bestelleinheit BOX

### uvex u-fit

- dünner und zuverlässiger NBR-Einweghandschuh (0,10 mm)
- · gute Griffsicherheit durch die angeraute Handschuhoberfläche
- sehr gute mechanische Festigkeit
- zuverlässiger Spritzerschutz beim Umgang mit Chemikalien wie Säuren, Laugen, Feststoffen oder wässerigen Salzlösungen
- silikonfrei gemäss Abdrucktest
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- sehr hohe Flexibilität

### Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- kurzzeitiger Umgang mit Chemikalien
- · leichte Reinigungsarbeiten

### uvex u-fit strong N2000

- verstärkter Einwegschutzhandschuh aus Nitrilkautschuk (0,20 mm)
- · Spritzerschutz im Umgang mit vielen Chemikalien
- gute Griffsicherheit
- · hohes Mass an Feingefühl
- sehr gute mechanische Festigkeit
- · silikonfrei gemäss Abdrucktest

### Einsatzgebiete:

- Labor
- chemische Industrie
- Feinmontage
- Lackierarbeiten
- Reinigungsarbeiten Lebensmittelindustrie



- Kontrollarbeiten

- · Lackiererei (als Spritzerschutz)
- Lebensmittelverarbeitung
- Produktschutz

	uvex u-fit
Artikel-Nr.	60596
Ausführung	Handschuh-Oberfläche geraut, ca. 24 cm
Norm	EN ISO 374-1:2016/Type B (K P T)
Material	untrikotiert
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,10 mm
Eignung	hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle
Farbe	blau
Grössen	S bis XL
Bestelleinheit	BOX
Inhalt	100 ST pro BOX

uvex u-fit strong N2000 Artikel-Nr. 60962 Fingerkuppen geraut, ca. 28 cm EN ISO 374-1:2016/Type A (J K L O P S T) Ausführung Norm Material untrikotiert Beschichtung NBR (Nitril-Kautschuk) Eignung gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien Farbe blau Grössen S bis XXL Bestelleinheit 50 ST pro BOX



# Schutzhandschuhe

## Schnellübersicht

ArtNr.	Artikelbezeichnung	Grössen	VE	Seite
60021	uvex synexo M100	7 bis 11	10 Paar/Bündel	226
60022	uvex synexo M500	7 bis 11	10 Paar/Bündel	227
60027	uvex athletic lite	6 bis 11	10 Paar/Bündel	214
60028	uvex athletic allround	6 bis 11	10 Paar/Bündel	214
60030	uvex athletic D5 XP	6 bis 11	10 Paar/Bündel	240
60038	uvex phynomic airLite A ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	208
60040	uvex phynomic lite	5 bis 12	10 Paar/Bündel	212
60041	uvex phynomic lite w	5 bis 12	10 Paar/Bündel	212
60049	uvex phynomic allround	5 bis 12	10 Paar/Bündel	209
60050	uvex phynomic foam	5 bis 12	10 Paar/Bündel	209
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 bis 12	10 Paar/Bündel	211
60060	uvex phynomic wet	6 bis 12	10 Paar/Bündel	210
60061	uvex phynomic wet plus	6 bis 12	10 Paar/Bündel	210
60062	uvex phynomic pro	6 bis 12	10 Paar/Bündel	210
60070	uvex phynomic XG	6 bis 12	10 Paar/Bündel	209
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	230
60080	uvex phynomic C3	6 bis 12	10 Paar/Bündel	231
60081	uvex phynomic C5	6 bis 12	10 Paar/Bündel	231
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	230
60119	uvex profapren CF33	7 bis 10	10 Paar/Bündel	252
60122	uvex profastrong NF33	7 bis 11	12 Paar/Bündel	252
60135	uvex unigrip 6620	7 bis 10	10 Paar/Bündel	217
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	220
60148	uvex profi ergo ENB20	6 bis 10	10 Paar/Bündel	220
60150	uvex contact ergo	6 bis 10	10 Paar/Bündel	220
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 Paar/Bündel	224
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 bis 11	10 Paar/Bündel	248
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 bis 11	10 Paar/Bündel	248
60202	uvex NK4022	9 bis 10	10 Paar/Bündel	224
60208	uvex profi ergo XG20	6 bis 11	10 Paar/Bündel	221
60210	uvex unidur 6641	6 bis 11	10 Paar/Bündel	238
60213	uvex NK2722	9 bis 10	10 Paar/Bündel	224
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	247
60238	uvex unigrip 6624	7 bis 10	10 Paar/Bündel	217
60248	uvex unipur 6639	6 bis 11	10 Paar/Bündel	216
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	247
60276	uvex rubipor XS2001	6 bis 10	10 Paar/Bündel	213
60314	uvex unidur 6643	7 bis 10	10 Paar/Bündel	238
60316	uvex rubipor XS5001B	6 bis 10	10 Paar/Bündel	213
60321	uvex unipur 6634	7 bis 10	10 Paar/Bündel	215
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 Stück	235
60492	uvex C500 wet	7 bis 11	10 Paar/Bündel	236
60494	uvex C500 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	236
60496	uvex C500 wet plus	7 bis 11	10 Paar/Bündel	235
60497	uvex C500	7 bis 11	10 Paar/Bündel	235
60498	uvex C500 M foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	234
60499	uvex C500 dry	7 bis 11	10 Paar/Bündel	236

ArtNr.	Artikelbezeichnung	Grössen	VE	Seite
60516	uvex unidur 6649	7 bis 11	10 Paar/Bündel	239
60535	uvex protector chemical NK2725B	9 bis 10	10 Paar/Bündel	251
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 bis 10	10 Paar/Bündel	251
60542	uvex C300 wet	7 bis 11	10 Paar/Bündel	237
60544	uvex C300 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	237
60549	uvex C300 dry	7 bis 11	10 Paar/Bündel	237
60556	uvex unipur carbon	6 bis 10	10 Paar/Bündel	217
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	247
60558	uvex profi ergo XG20A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	221
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	247
60573	uvex unilite 6605	6 bis 11	10 Paar/Bündel	215
60585	uvex unilite 7700	7 bis 11	10 Paar/Bündel	215
60587	uvex unipur carbon FT	6 bis 10	10 Paar/Bündel	217
60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 bis 11	10 Paar/Bündel	225
60592	uvex unilite thermo plus	7 bis 11	10 Paar/Bündel	225
60593	uvex unilite thermo	7 bis 11	10 Paar/Bündel	225
60595	uvex profatherm XB40	11	6 Paar/Bündel	224
60596	uvex u-fit	S bis XL	100 Stück/Box	255
60597	uvex u-fit lite	S bis XL	100 Stück/Box	255
60598	uvex synexo impact 1	7 bis 11	10 Paar/Bündel	227
60600	uvex C500 XG	7 bis 11	10 Paar/Bündel	235
60604	uvex D500 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	234
60932	uvex unidur 6648	6 bis 11	10 Paar/Bündel	239
60938	uvex unidur 6659 foam	6 bis 11	10 Paar/Bündel	240
60942	uvex unilite thermo HD	8 bis 11	10 Paar/Bündel	225
60943	uvex unipur 6630	6 bis 11	10 Paar/Bündel	216
60944	uvex unipur 6631	6 bis 11	10 Paar/Bündel	216
60945	uvex compact NB27H	10	10 Paar/Bündel	222
60946	uvex compact NB27E	9 bis 10	10 Paar/Bündel	222
60949	uvex profabutyl B-05R	7 bis 11	1 Paar	253
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	246
60957	uvex profaviton BV-06	8 bis 11	1 Paar	253
60961	uvex u-chem 3000	7 bis 11	10 Paar/Bündel	250
60962	uvex u-strong N2000	S bis XL	50 Stück/Box	255
60968	uvex u-chem 3100	8 bis 11	10 Paar/Bündel	250
60969	uvex unidur 6679 foam	6 bis 11	10 Paar/Bündel	240
60971	uvex u-chem 3300	7 bis 11	10 Paar/Bündel	249
60972	uvex u-chem 3200	7 bis 12	10 Paar/Bündel	249
60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 Stück	241
60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 Stück	241
89636	uvex rubiflex NB27	7 bis 11	10 Paar/Bündel	222
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	248
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 bis 11	10 Paar/Bündel	248
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 bis 11	10 Paar/Bündel	248
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	248
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	248