

uvex



uvex safety gloves 2022

protecting people

DEUTSCH

uvex

protecting planet

Um die eigene Mission für mehr Nachhaltigkeit sichtbar zu machen, hat uvex das Label **protecting planet** etabliert.

protecting planet ist für uvex mehr als ein Label. Basierend auf dem Markenclaim **protecting people** wird es zu einem Versprechen, die drei Nachhaltigkeitssäulen **Ökologie**, **Ökonomie** und **Soziales** in allen Unternehmensbereichen verantwortungsbewusst in alle Handlungen einzubeziehen.

Deshalb prüft, bewertet und optimiert uvex ganzheitlich alle Schritte entlang der Wertschöpfungskette, an deren Ende das möglichst nachhaltigste Produkt steht.



uvex Bamboo TwinFlex®
D xg planet

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems **planet series** ist der **uvex Bamboo TwinFlex® D xg planet**.



protecting planet

by using bio-based material //
by using recycled material //
by using no harmful substances

uvex setzt mit der Verwendung von Bambus Viskose auf ein Material, das auf dem nachwachsenden Rohstoff Bambus basiert sowie auf recyceltes Polyamid. Zusammen kommen diese nachhaltigen Materialien auf 45 Prozent des verwendeten Materials! Für den Gesundheitsschutz des Trägers zeichnet sich der Handschuh zudem durch eine deutliche Übererfüllung der REACH-Bestimmungen aus und die Hautverträglichkeit ist durch das proDerm-Institut dermatologisch bestätigt.



protecting planet

by using environmentally-friendly packaging

Die Verpackung der Handschuhe wurde deutlich minimiert. Es werden Papierbänderolen anstatt Gummibändern benutzt. Auf Beutel aus Polyester wird ganz verzichtet.



protecting planet

by having a CO₂ neutral production

Das Unternehmen uvex safety gloves ist sowohl nach dem Umweltmanagement ISO 14001 als auch nach dem Energiemanagement ISO 50001 zertifiziert und verfügt über eine CO₂ neutrale Fertigung. Durch das neu in Betrieb genommene Blockheizkraftwerk wird der Energieverbrauch des Werks in Lüneburg durch den hohen energetischen Wirkungsgrad von >90% der BHKW Technologie weiter gesenkt. Das BHKW erfüllt schon heute die ab dem 01.01.2024 gesetzlich vorgeschriebenen Abgasvorgaben und ist somit eines der ersten BHKWs in Deutschland, die diesem Standard entsprechen.



Innovative Schutzhandschuhe „Made in Germany“

Herstellungs- und Technologiekompetenz



Video



uvex Kompetenzzentrum Handschutz in Lüneburg

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

Nachhaltige Produktion

- CO₂-neutrale Fertigung
- Keine Produktion mit Lösemitteln und Weichmachern
- Nachhaltiges Umwelt- und Energiemanagement (ISO 14001 / ISO 50001)
- Kurze Wege durch „Made in Germany“



Soziale Verantwortung

- Ganzheitliche Umsetzung des ILO Standard
- Fortlaufende Sozialaudits bei Partnerunternehmen (uvex Sozialstandard)
- Soziales Engagement mit dem Schwerpunkt für benachteiligte Kinder



Gesundheit

- Übererfüllung der REACH-Bestimmungen zur Schadstofffreiheit
- Permanente Analyse von fast 200 kritischen Substanzen (uvex Schadstoffstandard)
- Zertifizierung nach Oeko-Tex® Standard 100
- Keine allergenen Substanzen durch DERMA Standard



Komfort

- Hohes Wohlbefinden durch Verwendung von atmungsaktiven Natur- und Funktionsfasern
- Optimales Tastgefühl durch ergonomische Passform
- Natürliches Tragegefühl auf der Haut



MADE IN GERMANY

Qualitätsmanagement

Energiemanagement

Umweltmanagement

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.

Voll integrierter Entwicklungsprozess

- Eigene Garn- / Linerentwicklung
- Eigenes Compounding (Mischerei)
- Speziell entwickelte Formen- / Prozesstechnik
- Erarbeitung kundenindividueller Lösungen
- Technische Modifikation bestehender Produkte (z. B. Isolierfutter)
- Einzelanfertigung (z. B. Versehrtenhandschuhe)

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 Glove Navigator
- Online-Produktdatenblätter
- Online-Konformitätserklärungen

Weitere Informationen unter www.uvex-safety.de/usgfilm

Schutzhandschuhe

Sortiment mechanische Risiken / Sonderrisiken



Präzisionsarbeiten

uvex phynomic



Seite 16	Seite 17	Seite 17	Seite 17	Seite 18	Seite 18	Seite 18	Seite 19	Seite 19	Seite 20	Seite 20
uvex phynomic airLite A ESD	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG	uvex phynomic x-foam HV	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w

uvex rubipor



Seite 21	Seite 21
uvex rubipor XS	uvex rubipor XS

uvex athletic



Seite 22	Seite 22	Seite 22
uvex athletic lite	uvex athletic lite ESD	uvex athletic allround

uvex unilite



Seite 23	Seite 23
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

uvex unipur



Seite 23	Seite 24	Seite 24	Seite 24	Seite 25	Seite 25
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT

uvex unigrip



Seite 25	Seite 25
uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620



Allround

uvex profi



Seite 26	Seite 26	Seite 26	Seite 27	Seite 27
uvex contact ergo ENB20C	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG



Heavy Duty



Seite 27	Seite 28	Seite 28	Seite 28	Seite 28
uvex glove clip	uvex rubiflex	uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H



Hitzeschutz



Seite 29	Seite 29	Seite 29
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm



Kälteschutz

uvex unilite thermo



Seite 30	Seite 30	Seite 30	Seite 30
uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD	uvex unilite thermo plus cut c



Arbeiten unter Spannung



Seite 31	Seite 31
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

Schutzhandschuhe

Schnittschutz

uvex D500 / uvex C500										uvex C300		
Seite 35	Seite 36	Seite 36	Seite 37	Seite 37	Seite 37	Seite 37	Seite 38	Seite 38	Seite 38	Seite 39	Seite 39	Seite 39
uvex Bamboo Twinflex® D xg	uvex D500 foam	uvex C500 M foam	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet

Schnittschutz

uvex phynomic				uvex unidur								
Seite 40	Seite 41	Seite 42	Seite 42	Seite 43	Seite 43	Seite 43	Seite 43	Seite 44	Seite 44	Seite 44	Seite 44	
uvex phynomic airLite B ESD	uvex phynomic airLite C ESD	uvex phynomic C3	uvex phynomic C5	uvex unidur 6641	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649	uvex unidur 6643	uvex unidur 6659 foam	uvex athletic D5 XP	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL	

Sortiment chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Textilträger - Beschichtung Nitril

uvex rubiflex					uvex u-chem				uvex protector			
Seite 46	Seite 46	Seite 46	Seite 47	Seite 47	Seite 48	Seite 48	Seite 48	Seite 49	Seite 50	Seite 52	Seite 52	Seite 52
uvex rubiflex S	uvex rubiflex	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex S XG	uvex rubiflex S	uvex u-chem 3300	uvex u-chem 3200	uvex u-chem 3100	uvex u-chem 3500	uvex rubiflex ESD	uvex protector chemical	uvex protector chemical	uvex u-chem 3200 cut D

Schnittschutz

Schutzhandschuhe ohne Textilträger

Seite 53	Seite 53	Seite 51	Seite 51
uvex profastrong NF33	uvex profapren CF33	uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06

Einwegschutzhandschuhe

uvex u-fit			
Seite 55	Seite 55	Seite 55	Seite 55
uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit lite

HexArmor Handschuhe

Seite 56 - 66

Inhaltsverzeichnis

Normen und Produktberatung

Internationale Normen für Schutzhandschuhe

Internationale Normen für Schutzhandschuhe		Seite
EN 388:2016+A1:2018	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	10
DIN EN ISO 374-1:2018-10	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen	11
DIN EN 16350:2014-07	Schutzhandschuhe - Elektrostatische Eigenschaften	13
DIN EN 60903:2003	Arbeiten unter Spannung - Elektrisch isolierende Handschuhe	13
DIN EN 61482-1-2:2015-08	Arbeiten unter Spannung - Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens - Teil 1-2	13
DIN EN 407:2020-06	Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	12
DIN EN 511:2006-07	Schutzhandschuhe gegen Kälte	12
	Lebensmitteltauglichkeit (Handschuhmaterialien)	10

Wir unterstützen Sie bei der richtigen Auswahl von Schutzhandschuhen

Auf unserer Webseite finden Sie unsere nützlichen Serviceleistungen		Seite
1	uvex Schutzhandschuhberater - Der schnelle Weg zum richtigen Handschuh	44
2	uvex ChemicalExpert System - Chemikaliendatenbank, Permeationslisten - uvex Handschuhplan Designer	44

uvex – Beratungs- und Produktkompetenz aus einer Hand

Inhaltsverzeichnis

Piktogramme

In unserem Katalog helfen Ihnen diese Piktogramme bei der Wahl des richtigen Schutzhandschuhs.

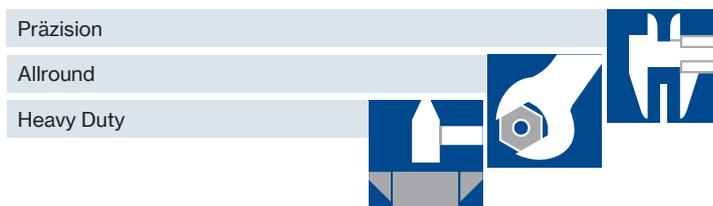
1. Auswahl des Gefahrenpotentials

Worin besteht das Hauptrisiko für den Anwender am Arbeitsplatz?



2. Bestimmung der individuellen Anforderungen

Für welche Art von Tätigkeit soll ein Schutzhandschuh ausgewählt werden?



3. Umgebungsbedingungen definieren

Sind die Tätigkeiten in nassen/öligen oder eher in feuchten oder trockenen Arbeitsumgebungen? Die Höhe der jeweiligen Amplitude gibt den Eignungsgrad an.



<p>OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 S02-0648 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances, www.oeko-tex.com/standard100</p>	<p>MADE IN GERMANY </p>	<p>clima zone</p>
<p>Textilien geprüft auf Schadstoffe</p>	<p>Produziert in Deutschland</p>	<p>Atmungsaktivität für hohen Tragekomfort</p>
<p>Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt</p>	<p>Touchscreen-Fähigkeit</p>	<p>Bamboo TwinFlex® Technology für Sicherheit (Schnittschutz) und Komfort (Bambusfasern)</p>

Ausführliche Informationen zu den Vergabekriterien der Zertifikatsaussteller finden Sie unter: uvex-safety.de/zertifikate

Normen

EN 388:2016+A1:2018

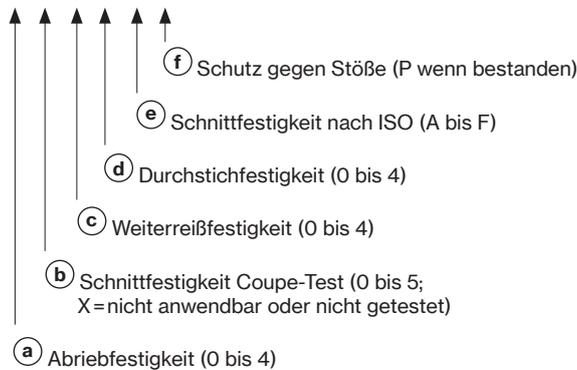
Norm für Schutzhandschuhe gegen Mechanische Risiken

Die EN 388:2016 enthält verschiedene Testverfahren, mit denen die mechanische Leistungsfähigkeit von Handschuhen verglichen werden kann. Der Fokus wird hier auf die folgenden 6 Leistungsstufen gelegt.

EN 388:2016



4 X 3 2 D P



Video



- a) Abriebfestigkeit**
Zum Prüfen der Abriebfestigkeit des Schutzhandschuhs wird das Material mit Schleifpapier unter Druck bearbeitet. Die Anzahl der Zyklen, die erforderlich sind, um ein Loch in das Material zu schleifen, dient als Bezugsgröße. (Höchste Leistungsstufe 4 = 8.000 Zyklen)
- b) Schnittfestigkeit mit Hilfe des Coupe-Tests**
Zum Prüfen der Schnittfestigkeit eines Schutzhandschuhs wird ein rotierendes Kreismesser eingesetzt, welches bei konstanter Geschwindigkeit und konstanter Kräfteinwirkung durch das Handschuhmaterial schneidet. Als Bezugsgröße dient der Vergleich mit einem Referenzmaterial und ein sich daraus ergebender Index. (Höchste Leistungsstufe 5 = Index 20)
- c) Reißfestigkeit**
Zum Prüfen der Reißfestigkeit wird das Material des Schutzhandschuhs zunächst eingeschnitten. Als Bezugsgröße gilt die Kraft, die erforderlich ist, um das Material zu zerreißen. (Höchste Leistungsstufe 4 = 75 Newton)
- d) Durchstichfestigkeit**
Zum Prüfen der Durchstichfestigkeit wird das zu prüfende Material mit einem Nagel (festgelegtes Maß) durchstoßen. Die dafür aufgewendete Kraft dient als Bezugsgröße.
- e) Schnittfestigkeit nach TDM**
Die Anwendung des Prüfverfahrens nach ISO 13997 ist für Materialien relevant, die das rotierende Kreismesser im Rahmen des Coupe Tests (s.o.) abstumpfen lassen. Es wird die notwendige Kraft zum Durchschneiden eines Materials auf einer definierten Distanz (20 mm) gemessen (Höchste Leistungsstufe F= 30 Newton)
- f) Zusätzlicher Schutz gegen Stöße**
Handschuhe mit der Leistungsstufe „P“ am Ende bieten eine spezifische Aufpralldämpfung.

Lebensmitteltauglichkeit

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.



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 Bamboo TwinFlex® D xg	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex phynomic airlite A ESD	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex profi ergo/ uvex contact ergo	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex phynomic C3/ uvex phynomic C5	JA	JA	JA	JA (R1 – R5)	JA
uvex rubiflex und uvex rubiflex S	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 (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

EN ISO 374-1:2018 Norm für Schutzhandschuhe gegen Chemische Risiken

Chemikalienschutzhandschuhe müssen die Anforderungen der europäischen Norm EN ISO 374-1 erfüllen.

Prüfchemikalien: Aus der Liste von 18 Prüfchemikalien muss das Handschuhmaterial im Rahmen des Zertifizierungsprozesses je nach Typenklasse bei 6, 3 oder 1 Chemikalie auf Permeation getestet werden.

Kennung	Prüfchemikalie	Gruppe	Klasse
A	Methanol	polare*	Primärer Alkohol
B	Aceton		Keton
C	Acetonitril		Nitril
G	Diethylamin		Amin
H	Tetrahydrofuran		Heterozyklische, Ätherverbind.
I	Ethylacetat		Ester
T	Formaldehyd 37%		Aldehyd
J	N-Heptan	aliphatische*	
F	Toluol	aromatische*	
D	Dichlormethan	halogenierte*	Chloriert
L	Schwefelsäure 96%	Säuren	Anorganische Säure, oxidierend
M	Salpetersäure 65%		Anorganische Säure, oxidierend
N	Essigsäure 99%		Organische Säure
S	Flusssäure 40%		Anorganische Säure
K	Natriumhydroxid 40%	Basen (Laugen)	Anorganische Base
O	Ammoniakwasser 25%		Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30%	Peroxid (Bleichmittel)	Peroxid

* Lösungsmittel (Kohlenwasserstoffe (KWS))

Kennzeichnung der Schutzhandschuhe

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

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

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

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

EN ISO 374-1:2016/Type C



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

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.

Ihr uvex Kundenbetreuer wird Sie gerne beraten!

DIN EN 374-5: 2016 Norm für Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

Zum Schutz gegen Mikroorganismen wie Bakterien, Pilzen und Viren, müssen für Schutzhandschuhe spezielle Penetrationstests nach ISO 16604:2004 (Verfahren B) durchgeführt und bestanden werden. Erst dann dürfen sie mit dem Piktogramm für die EN ISO 374-5 gekennzeichnet werden.

Kennzeichnung der Schutzhandschuhe

EN ISO 374-5:2016



Virus

Variante 1:
zum Schutz vor Bakterien,
Pilzen und Viren

EN ISO 374-5:2016



Variante 2:
zum Schutz vor Bakterien
und Pilzen

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.

Normen

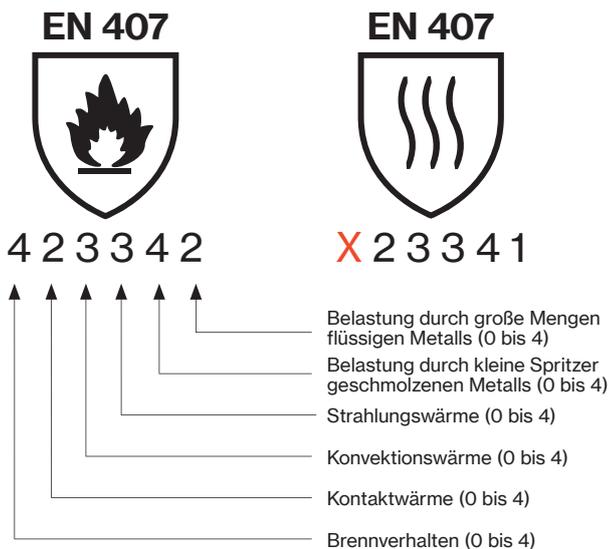
EN 407:2020 · DIN EN 511:2016

DIN EN 407:2020 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 Kontakt-hitze)
- hohe Temperaturbeständigkeit



Wichtige Normänderung!

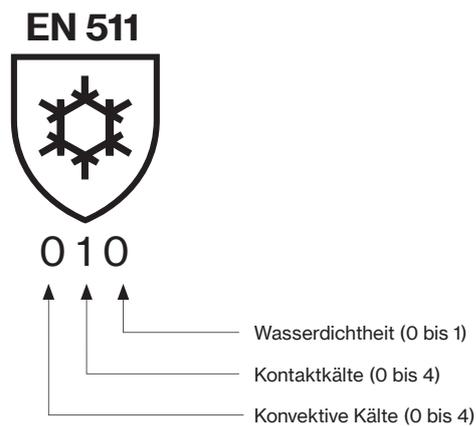
In der neuen DIN EN 407: 2020 wird die erste Leistungsstufe nicht mehr mit Brennverhalten benannt, sondern heißt nun "begrenzte Flammausbildung". Wurde der Handschuh nicht darauf getestet, kommt ein neues Piktogramm zur Anwendung (siehe oben rechts). Änderungen bezüglich der Leistungsstufen gibt es jedoch keine.

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 der begrenzten Flammausbildung nicht die Leistungsstufe 3 erfüllt.

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.



Video



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.



DIN EN 16350:2014 Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften

Was definiert die Norm?

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

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

Wichtig!

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

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.

Mehr zu diesem Thema:



DIN EN 60903:2003 Arbeiten unter Spannung – Handschuhe aus isolierendem Material

Bei Schutzhandschuhen nach DIN EN 60903 handelt es sich um PSA der Kategorie 3. Je nach Nennspannung der Anlage wird die Isolationschutzklasse der isolierenden persönlichen Schutzausrüstung (PSA) bestimmt. Dabei werden die maximal zulässige Nenn-Wechselspannung (AC) und Nenn-Gleichspannung (DC) der Anlage ermittelt.

Kennzeichnung der Schutzhandschuhe



Isolationsschutzklasse	Max. zulässige Nenn-Wechselspannung (AC)	Max. zulässige Nenn-Gleichspannung (DC)
00	500 Volt	750 Volt
0	1 000 Volt	1 500 Volt
1	7 500 Volt	11 250 Volt
2	17 000 Volt	25 500 Volt
3	26 500 Volt	39 750 Volt
4	36 000 Volt	54 000 Volt

Zusatzkennung

Kategorie	beständig gegen
A	Säure
H	Öl
Z	Ozon
C	Extrem niedrige Temperaturen

DIN EN 61482-1-2:2015-08 Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Teil 1-2: Prüfverfahren - Verfahren 2:

Bestimmung der Lichtbogen-Schutzklasse des Materials und der Kleidung unter Verwendung eines gerichteten Prüflichtbogens (Box-Test)

Die Hände sind bei Arbeiten an elektrischen Anlagen dem größten Risiko ausgesetzt, Verbrennungen durch Störlichtbögen zu erleiden. Leider gibt es in Deutschland keine anerkannte Norm für Schutzhandschuhe zur Prüfung von potenziellen Gefahren eines Störlichtbogens. Daher werden Schutzhandschuhe zum Schutz vor thermischen Entladungen eines Störlichtbogens im Allgemeinen in Anlehnung an die EN 61482-1-2 geprüft und dementsprechend klassifiziert.

Klasse	Prüfstrom [kA]	Lichtbogenzeit [ms]	Lichtbogenenergie [kJ]	Einwirkenergie [kJ/m ²]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39

Mechanische Risiken

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, Transportarbeiten, leichte Metallbearbeitung, normale Montagetätigkeiten, Instandhaltung.	Beispiele: schwere Transportarbeiten (z. B. Palettentransport), Bauarbeiten, Wartungsarbeiten.

 Trocken	 Präzision				 Allround			 Heavy Duty	
 Feucht / leicht ölig	 uvex phynomic airLite A ESD  uvex phynomic lite/lite w  uvex unipur Serie  uvex rubipor Serie	 uvex phynomic foam  uvex phynomic allround  uvex athletic lite ESD  uvex athletic lite	 uvex unilite thermo						
 Nass / ölig	 uvex phynomic wet  uvex phynomic wet plus	 uvex phynomic XG  uvex phynomic pro 2  uvex contact ergo  uvex profi ergo  uvex rubiflex NB27  uvex 7710 F	 uvex phynomic pro  uvex unilite thermo plus c  uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD						



Arbeitsbereiche, in denen keine Feuchtigkeit (Wasser, Öl, Fett, Kühlschmierstoff etc.) vorkommt. Schutzhandschuhe für diesen Bereich sind sehr atmungsaktiv.
Beispiele: Qualitätskontrolle, Montagetätigkeiten, Versand, Endbearbeitung.



Arbeitsbereiche, in denen etwas Feuchtigkeit vorkommt. In diesem Bereich sind die Schutzhandschuhe weniger atmungsaktiv. Hier ist eine wasser-/ölabweisende Beschichtung wichtig, die zudem auch Rutschfestigkeit garantiert.
Beispiele: ölabenetzte 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 Gesundheits- und 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**

clima zone

MADE IN GERMANY



* 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® und proDERM® unter: uvex-safety.com/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 kleiner und feinsten 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 40/41.



EN 16350:2014



EN 388:2016



3110 X

60038



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 Feingefühligkeit, 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.

Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Sortierarbeiten
- Qualitätskontrolle



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

	uvex phynomic airLite A ESD
Artikel-Nr.	60038
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3110 X), EN 16350
Material	Polyamid, Elasthan, 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



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



EN 388:2016
3 1 2 1 X

60050




MADE IN GERMANY



EN 388:2016
3 1 2 1 X

60049




MADE IN GERMANY



EN 388:2016
4 1 2 1 X

60070




MADE IN GERMANY

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

Einsatzgebiete:

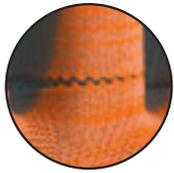
- Präzisionsarbeiten
- Montage
- Instandhaltung
- Wartungsarbeiten
- Handwerk
- Beton- und Bauarbeiten

Artikel-Nr.	uvex phynomic foam 60050	uvex phynomic allround 60049	uvex phynomic XG 60070
Ausführung	Strickbund	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (4 1 2 1 X)
Material	Polyamid, Elastan	Polyamid, Elastan	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer 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



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



Sollbruchstelle



EN 388:2016
3 1 X 1 X

60054



MADE IN GERMANY



EN 388:2016
3 1 3 1 X

60060



MADE IN GERMANY



EN 388:2016
3 1 3 1 X

60061

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 feuchtigkeits-abweisende 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

Artikel-Nr.	uvex phynomic x-foam HV 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

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

Artikel-Nr.	uvex phynomic wet 60060	uvex phynomic wet plus 60061
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)
Material	Polyamid, Elastan	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Eignung	für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen	für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen
Farbe	blau, anthrazit	blau, anthrazit
Größen	6 bis 12	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround/Heavy Duty

uvex phynomic pro: Komfort made by uvex

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

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

Genau hier setzt unser neues Produktkonzept an.

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

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

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

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

NEU



MADE IN GERMANY

uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- feinfühlig, 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 Bambus-Viskose 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 pro 2	uvex phynomic pro
Artikel-Nr.	60064	60062
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	Bambus, Polyamid, Elastan	Bambus, Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Pro-Beschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit Aqua-Polymer-Pro-Beschichtung
Eignung	für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen	für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen
Farbe	blau, anthrazit	blau, anthrazit
Größen	6 bis 12	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



60040



60041



MADE IN GERMANY 

uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- 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 Kleinteilen
- frei von Beschleunigern, Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet

- Einsatzgebiete:
- Feinmontage
 - Präzisionsarbeiten
 - Kontrollarbeiten
 - Sortierarbeiten
 - Lebensmittelverarbeitung

Artikel-Nr.	uvex phynomic lite 60040	uvex phynomic lite w 60041
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	Polyamid, Elasthan	Polyamid, Elasthan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Imprägnierung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Imprägnierung
Eignung	für trockene bis leicht feuchte Einsatzbereiche	für trockene bis leicht feuchte Einsatzbereiche
Farbe	grau, grau	weiß, weiß
Größen	5 bis 12	5 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



EN 388:2016
1110 X

60276



EN 388:2016
1110 X

60316



MADE IN GERMANY

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
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (1110 X)	EN 388 (1110 X)
Material	Baumwoll-Interlock, Elastan	Baumwoll-Interlock, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit atmungsaktiver NBR-Spezial-Imprägnierung	Innenhand und Fingerspitzen mit atmungsaktiver 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 feinfühligler 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 lite ESD

- leichter und feinfühligler Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten, noch etwas dünner und feinfühligler als der uvex athletic lite
- Touchscreen-Eignung und ESD-Funktion nach DIN EN 16350:2014
- 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 im Liner
- schadstofffrei nach Oeko-Tex® Standard 100

Einsatzgebiete:

- Instandhaltung
- Montage
- Transport-/Verpackungsarbeiten
- Sortierarbeiten

	uvex athletic lite
Artikel-Nr.	60027
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 3 2 X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR Mikroschaum Beschichtung für trockene und leicht feuchte Bereiche
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau, anthrazit
Größen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex athletic lite ESD
Artikel-Nr.	60035
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 2 1 X), DIN EN 16350:2014
Material	Polyamid, Elastan, Carbon
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR Mikroschaum Beschichtung für trockene und leicht feuchte Bereiche
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 (4 1 2 2 X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR Schaumbeschichtung für trockene und leicht feuchte Bereiche
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	grau, anthrazit
Größen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



uvex unilite 6605

- leichter Strickhandschuh mit NBR-Schaumbeschichtung für mechanische Präzisionsarbeiten
- 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

- Einsatzgebiete:
- Feinmontage
 - Präzisionsarbeiten
 - allgemeine Wartungsarbeiten
 - Instandhaltung

	uvex unilite 6605
Artikel-Nr.	60573
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 2 2 X)
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 (4 1 3 1 X)
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 (4 1 3 1 X)
Material	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR-Beschichtung
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	grau, schwarz
Größen	7 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



60943



60944



60248

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 (4 1 4 1 X)	EN 388 (4 1 4 1 X)
Material	Polyamid	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	weiß, weiß	grau, grau
Größen	6 bis 11	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

uvex unipur 6639

- leichter, feinfühlig 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

Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

	uvex unipur 6639
Artikel-Nr.	60248
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 3 1 X)
Material	Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	schwarz, schwarz
Größen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



uvex unipur carbon

- feinfühlig 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 (2 1 3 1 X)
	EN 16350	EN 16350
Material	Polyamid, Carbon	Polyamid, Carbon
Beschichtung	Innenhand mit Carbon-Mikrobenoppung, Finger spitzen mit dünner Elastomer-Beschichtung	Fingerspitzen mit dünner 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 größere mechanische Tätigkeiten
- gute Griffsicherheit durch die dünnen PVC-Noppen in trockenen Bereichen

Einsatzgebiete:

- 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 mit PVC-Noppen	Innenhand und Finger mit PVC-Noppen
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	
Farbe	grau, rot	weiß, blau
Größen	7 bis 10	7 bis 10
Bestelleinheit	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty



MADE IN GERMANY

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 contact ergo ENB20C
Artikel-Nr.	60150
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
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

- 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
- Einsatzgebiete:
- Montage
 - Kontrollarbeiten
 - Instandhaltung
 - leichte bis mittlere Metallarbeiten

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Artikel-Nr.	60147	60148
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	Innenhand und gesamter Handrücken mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	weiß, orange	weiß, orange
Größen	6 bis 11	6 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Allround/Heavy Duty



uvex profi ergo XG

- 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

- Einsatzgebiete:
- 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 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit NBR-Spezial-Beschichtung und Xtra-Grip-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	Innenhand und gesamter Handrückens mit NBR spezial 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

uvex glove clip

- durch Karabinerhaken universelle Befestigungsmöglichkeiten
- einfache Bedienung
- für nahezu alle Handschuhe geeignet
- Handschuhe sind schnell fixiert und gelöst
- perfekter Halt durch gezackte Klemmen
- unkomplizierte Befestigung an der Arbeitskleidung

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Bau- und Metallindustrie
 - Feinmontage
 - Instandhaltung

	uvex glove clip
Artikel-Nr.	6047900
Ausführung	Handschuhhalter mit Karabinerhaken
Material	Polycarbonat
Beschichtung	ohne
Eignung	für einfachen Zugriff auf Handschuhe
Farbe	schwarz
Bestellmengenschritte	10 ST



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Heavy Duty



89636

NEU



60278



60946



60945



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex

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

Einsatzgebiete:

- Kontrollarbeiten
- Instandhaltung
- Wartungsarbeiten
- leichte bis mittlere Metallarbeiten
- Lackierarbeiten

	uvex rubiflex NB27
Artikel-Nr.	89636
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm
Norm	EN 388 (3 1 1 1 X)
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

uvex unilite 7710 F

- dichter Montagehandschuh mit Grip
- sehr guter Grip in nassen und öligen Bereichen
- extrem abriebfest für robuste Tätigkeiten.
- Schutz gegen Kontakthitze 100°C (Level 1)
- hochflexibel, nahtloser Polyester-Strick Liner

Einsatzgebiete:

- Instandhaltung, Montage
- Bauindustrie
- Metallindustrie
- Handwerk
- Öl- und Gasindustrie
- Outdoor-Arbeiten

	uvex-unilite 7710F
Artikel-Nr.	60278
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Polyester (nahtlos)
Beschichtung	Innenhand und gesamter Handrücken mit NBR (Nitril-Kautschuk) mit Grip Finish
Eignung	sehr guter Grip in nassen und öligen Bereichen
Farbe	blau, schwarz
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex compact

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

Einsatzgebiete:

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

	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
Artikel-Nr.	60946	60945
Ausführung	Segeltuchstulpe	Segeltuchstulpe
Norm	EN 388 (4 1 2 1 B)	EN 388 (4 1 2 1 B)
Material	Baumwolljersey	Baumwolljersey
Beschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit NBR-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	Innenhand und gesamter Handrücken mit NBR-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche	
Farbe	weiß, blau	weiß, blau
Größen	9 bis 10	10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Hitzeschutz



EN 388:2016 EN 407:2004
 2 3 4 2 X X 1 X X X X

60213

Sandwich-Futter



MADE IN GERMANY



EN 388:2016 EN 407:2004
 2 4 4 2 D X 2 X X X X

60179

Baumwoll-Plattierung



EN 388:2016 EN 407:2004
 2 2 4 1 B X 2 X X X X

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	60202
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm	Stulpe, ca. 40 cm
Norm	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Baumwoll-Interlock, Aramid-Strick	
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk)	
Eignung	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche	
Farbe	orange	
Größen	9 bis 10	9 bis 10
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

uvex k-basic extra

- Kevlar®-Grobstrickhandschuh für mechanische und thermische Tätigkeiten
- sehr gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit warmen bis heißen Gegenständen
- 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	5 PAA

uvex profatherm

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

Einsatzgebiete:

- 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



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Kälteschutz



60593



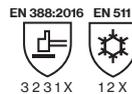
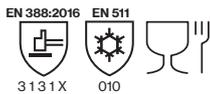
60592



60942



60591



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)

- Einsatzgebiete:
- 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), Polyamid und Elastan (außen)	Acryl und Schurwolle (innen), Polyamid und Elastan (außen)	Baumwollschlingengewebe und Acryl (innen), Nylon (außen)
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit kälteflexibler Polymerbeschichtung	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit kälteflexibler Polymerbeschichtung	Innenhand und gesamter Handrücken mit PVC-Beschichtung, 3/4-Gripbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Arbeitsbedingungen	für trockene und leicht feuchte Arbeitsbedingungen	für feuchte, ölige 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: Arbeiten unter Spannung

NEU



60840

EN 60903:2003



EN 61482-1-2



NEU



60838

EN 388:2016



EN 407:2004



EN 61482-1-2



MADE IN GERMANY

uvex power protect V1000

- Schutz vor elektrischen Spannungen bis 1000V
- durch die anatomische Passform wird dem Träger ein sehr gutes Tastgefühl ermöglicht
- die hohe Flexibilität des Handschuhmaterials bietet einen angenehmen Tragekomfort, auch bei niedrigen Temperaturen
- Störlichtbogenklasse 1 nach EN 61482-1-2 (Boxtest)

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Werkstätten, Pannendienst
 - Elektroindustrie
 - Stromversorger

uvex arc protect g1

- ergonomische Passform
- guter Tragekomfort
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr guter Schutz vor thermischer Entladung
- Störlichtbogenklasse 1 nach EN 61482-1-2 (Boxtest)
- Thermischer Schutz
- zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Elektronikindustrie
 - Instandhaltung

	uvex power protect V1000
Artikel-Nr.	60840
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 41 cm
Norm	EN 60903 (Class 0/RC), EN 61482-1-2 (Class 1)
Material	keine Fütterung
Beschichtung	Naturalatex, ca. 1,6 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Ozon
Farbe	rot
Größen	7 bis 11
Bestelleinheit	PAA

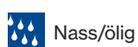
	uvex arc protect g1
Artikel-Nr.	60838
Ausführung	Stulpe, unbeschichtet, ca. 27 cm
Norm	388 (1 X 2 1 X), 407 (4 1 1 1 X X), 61482-1-2 (Class 1)
Material	Modacryl, Baumwolle, Antistatik
Beschichtung	keine
Eignung	für trockene Einsatzbereiche
Farbe	anthrazit
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Schnittschutzprodukte im Überblick

ISO Level 13997	Präzision	Allround	Heavy Duty		
D	 uvex Bamboo TwinFlex D xg	 uvex athletic D5 XP	 uvex D500 foam	  	
	 uvex C500	 uvex C500 dry	 uvex C300 dry	 uvex phynomic airLite C ESD	  
	 uvex C300 foam	 uvex C500 foam	 uvex unidur 6659 foam	 uvex C500 M foam	  
C	 uvex C300 wet	 uvex C500 wet	 uvex C500 wet plus	  	
	 uvex C500 XG				
B	 uvex phynomic airLite B ESD	 uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641	 uvex unidur 6648	  
	 uvex unidur 6649				
	 uvex unidur 6643				



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

Bamboo TwinFlex® Technology

High-Tech für mehr Komfort im Schnitzzschutzhandschuh



Seidig weiches Gefühl und hohe Feuchtigkeitsaufnahme dank Bambusfaser

uvex Schnitzzschutzhandschuhe auf Basis der patentierten uvex Bamboo TwinFlex® Technology der neuesten Generation setzen Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Die maßgeschneiderte Schnitzzschutzz-Komfortklasse hilft, die Trageakzeptanz insbesondere bei anspruchsvollen

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

Die Technologie

Die patentierte Bamboo TwinFlex® Schutzfunktion

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

Die patentierte Bamboo TwinFlex® Komfortfunktion

Seidig weiches komfortables Material auf der Innenseite des Handschuhs aus Bambus Viskose sorgt für einen sehr hohen Tragekomfort auf der Haut. Die Bambusfaser fühlt sich nicht nur unglaublich gut auf der Haut an, sie besitzt vor allem eine sehr hohe und schnelle Feuchtigkeitsaufnahme, so dass Ihre Haut beim Arbeiten angenehm trocken bleibt.

Bamboo TwinFlex® Technology¹

Schnittschutzlevel C		Schnittschutzlevel D	
Double Face Prinzip			
<p>Polyamid (Abriebfestigkeit)</p>	<p>Bambus (Tragekomfort)</p>	<p>Polyamid (Abriebfestigkeit)</p>	<p>Bambus (Tragekomfort)</p>
<p>Glasfaser (Schnittschutz)</p>	<p>hochwertige HPPE-Faser (Weiterreißfestigkeit)</p>	<p>Stahlfaser (Schnittschutz)</p>	<p>hochwertige HPPE-Faser (Weiterreißfestigkeit)</p>
<p>z.B. uvex C500 M, uvex C500 und uvex C300</p>		<p>z.B. uvex Bamboo Twinflex D xg, uvex D500 foam</p>	

¹ Bamboo TwinFlex® Technology ist eine eingetragene Marke der UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG.

Bamboo TwinFlex® Technology

High-Tech für mehr Komfort im Schnitzschutzhandschuh

Erstklassiges Klima

uvex climazone – Messbar mehr Wohlbefinden

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

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 stetig weiterentwickelt.

NEU
uvex
protexxion zone



clima zone

Fühlbar überlegen in

- 1 Komfort
- 2 Gesundheit
- 3 Wirtschaftlichkeit (langlebig)
- 4 Schutz, Touchscreen
- 5 Qualität, Nachhaltigkeit

45%
nachhaltige Materialien:

- Komfortfaser Bambus
- Recyceltes Polyamid



Bamboo TwinFlex® D xg

Die neueste Generation Schnitzzschutzhandschuhe - Cut Level D

NEU



Komfortabel: Seidig weiche Bambusfaser



Gesund: auf Hautverträglichkeit geprüft



Langlebig: uvex protexxion zone



Zusatzfunktion: Touchscreen-Fähigkeit



Kurze Wege: Made in Germany



60090



Xtra Grip
clima zone



MADE IN GERMANY

uvex Bamboo TwinFlex® D xg

- die patentierte Bamboo TwinFlex® Garn-technologie sorgt für eine schnelle Aufnahme und hohe Speicherung von Feuchtigkeit und ein seidig weiches Gefühl auf der Haut
- Einsatz nachhaltiger Rohstoffe: Bambusfaser, recyceltes Polyamid
- hohe Feinfühligkeit (18GG)
- adaptive Passform: passt sich jeder individuellen Handform nach einigen Minuten Tragedauer exakt an
- besonders leicht, dünn und flexibel bei hohem Schnitzzschutz dank feinstem Stahl (Cut D)
- kein Ausziehen des Handschuhs mehr dank Touchscreen-Fähigkeit
- Hitzeschutz: Schutz vor Kontakt-Hitze bis 100°C
- lange Nutzungsdauer aufgrund der uvex protexxion zone und hochwertige Xtra-Grip-Beschichtung
- uvex protexxion zone mit glatter Materialoberfläche sorgt für reibungslosen Arbeitsablauf
- dermatologisch geprüft, frei von allergieauslösenden Beschleunigern

Artikel-Nr.	uvex Bamboo TwinFlex® D xg 60090
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4X41D), EN 407 (X1XXXX)
Material	Bambus-Viskose, HPPE, Stahl, Polyamid, Elastan
Beschichtung	Xtra-Grip Xtra Polymer-Beschichtung
Eignung	trockene und feucht/ölige Bereiche
Farbe	grün, schwarz
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA



Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Schnittschutz



EN 388:2016
4 X 4 2 D

60604




MADE IN GERMANY



Daumenbeugen-
verstärkung

EN 388:2003
4 5 4 2

EN 388:2016
4 X 4 2 C

60498




MADE IN GERMANY

uvex D500 foam

- Schnittschutzhandschuh mit hervorragendem Tragekomfort, gut für Allround-Tätigkeiten geeignet
- 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 Flexibilität
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology

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

	uvex D500 foam
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-Elastomer-(HPE-) und Soft-Grip-Foam-Beschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	lime, anthrazit
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex C500 M foam

- Schnittschutzhandschuh mit hervorragendem Tragekomfort, gut für Allround-Tätigkeiten geeignet
- 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
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl, hohe Flexibilität
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology
- silikonfrei gemäß Abdrucktest

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

	uvex C500 M foam
Artikel-Nr.	60498
Ausführung	Strickbund, Daumenbeugenverstärkung
Norm	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-Elastomer-(HPE-) und Soft-Grip-Foam-Beschichtung
Eignung	für feuchte Einsatzbereiche
Farbe	lime, schwarz, anthrazit
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA



Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Schnittschutz



uvex C500

- Schnittschutzhandschuh bzw. Unterarmschutz (uvex C500 sleeve) mit hervorragendem Tragekomfort, gut für Allround-Tätigkeiten geeignet
- 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 TwinFlex® Technology
- hohe Flexibilität
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- perfekte Passform durch 3D Ergo Technology
- silikonfrei gemäß Abdrucktest

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Montage
 - Instandhaltung
 - Metallbearbeitung
 - Spedition/Logistik
 - Sortierarbeiten
 - Glashandling
 - Blechverarbeitung
 - Papierindustrie
 - Bauwirtschaft
 - Eisen-/Stahlindustrie

	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Artikel-Nr.	60491-07 60491-10	60497	60496	60600
Ausführung	Unterarmschutz mit Klettverschluss, 34 cm (M), 40 cm (L)	Strickbund	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 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)
Material	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid	Bambus-Viskose, HPPE, Glas, Polyamid
Beschichtung	ohne	ohne	Innenhand und 3/4 des Handrückens mit High-Performance-Elastomer-(HPE-) Beschichtung	Innenhand und gesamter Handrücken mit High-Performance-Elastomer-(HPE-) und Xtra-Grip-Beschichtung
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	für trockene Einsatzbereiche	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche	für feuchte, nasse, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	lime	lime	lime, anthrazit	lime, anthrazit
Größen	M L	7 bis 11	7 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte/Bestelleinheit	ST ST	10 PAA	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



EN 388:2003
2 5 4 X

EN 388:2016
X X 4 X C

60499



EN 388:2003
4 5 4 2

EN 388:2016
4 X 4 2 C

EN 407:2004
X 1 X X X X

60494



EN 388:2003
4 5 4 2

EN 388:2016
4 X 4 2 C

EN 407:2004
X 1 X X X X

60492



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY 

uvex C500

- 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

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Montage
 - Instandhaltung
 - Metallbearbeitung
 - Spedition/Logistik
 - Sortierarbeiten
 - 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 High-Performance-Vinyl-(HPV-) Grip-Benennung	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-Elastomer-(HPE-) und Soft-Grip-Foam-Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-Elastomer-(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



MADE IN GERMANY

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

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Montage
 - Instandhaltung
 - Metallbearbeitung
 - Spedition/Logistik
 - Sortierarbeiten
 - 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-(HPV-)Grip-Benoppung	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-Elastomer-(HPE-) und Soft-Grip-Foam-Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit High-Performance-Elastomer-(HPE-)Beschichtung
Eignung	für trockene Einsatzbereiche	für feuchte Einsatzbereiche	für feuchte, ölige oder fettige Einsatzbereiche
Farbe	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Größen	7 bis 11	7 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA

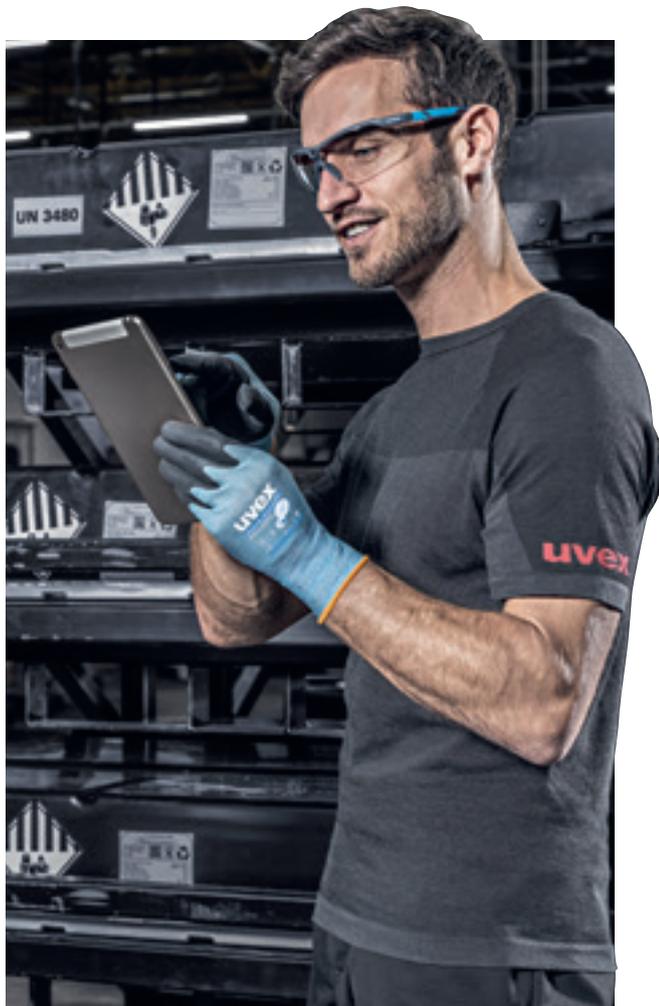


uvex phynomic Perfektion in drei Dimensionen

1. Perfekte Passform
2. Optimale Funktion
3. Perfekte Reinheit

uvex phynomic Handschuhe zeichnen sich neben der ergonomischen Passform und der auf den Einsatzzweck perfekt abgestimmten Passform vor allem durch höchsten Gesundheitsschutz aus: Sie sind frei von allergieauslösenden Beschleunigern, schädlichen Lösemitteln und ihre Hautverträglichkeit ist auf Basis von Anwendertests dermatologisch durch das proDerm-Institut® bestätigt. (s. auch S. 15)

Zusätzliche Funktionen wie Touchscreen-, ESD oder Lebensmitteltauglichkeit ermöglichen den Einsatz in speziellen Anwendungsbereichen



◀ superleicht und dünn (18GG)



60078



uvex phynomic airLite B ESD

- der leichteste und feinfühligste Schnitzzschutzhandschuh 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

- Einsatzgebiete:
- Feinmontage
 - Präzisionsarbeiten
 - Kontrollarbeiten
 - Sortierarbeiten

	uvex phynomic airLite B ESD
Artikel-Nr.	60078
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 X 3 2 B), EN 16350
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



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



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 höchstes Tast- und Feingefühl bei Präzisionsarbeiten
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen

Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Präzisionsarbeiten
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten

Artikel-Nr.	uvex phynomic airLite C ESD 60084
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
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
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex phynomic C3

- feinfühligster 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

Einsatzgebiete:

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

Artikel-Nr.	uvex phynomic C3 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

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

Einsatzgebiete:

- Montage
- Kontrollarbeiten
- Sortierarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

protecting planet
by using biobased material // by using no harmful substances

Artikel-Nr.	uvex phynomic C5 60081
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	Dyneema® Diamond Technology, Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau, grau
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



60210



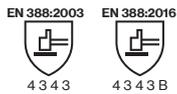
60932



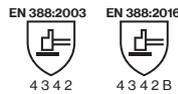
60516



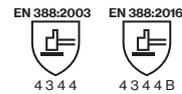
60314



4 3 4 3 4 3 4 3 B



4 3 4 2 4 3 4 2 B



4 3 4 4 4 3 4 4 B

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 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
Bestellmengenschritte	10 PAA



uvex unidur 6648 - 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

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Wartungsarbeiten
- leichte bis mittlere Metallbearbeitung
- Verpackungsarbeiten

	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649
Artikel-Nr.	60932	60516
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 2 B)	
Material	HPPE, Elastan	HPPE, Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung	
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche	
Farbe	weiß, schwarz	blau meliert, grau
Größen	6 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA



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

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Instandhaltung
- Montage
- Blechverarbeitung
- Wartungsarbeiten

	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



60938



Daumenbeugenverstärkung



60030



60974

60973



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 foam
Artikel-Nr.	60938
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 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
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex athletic D5 XP

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

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Metallindustrie
 - Glasindustrie
 - Kontrollarbeiten
 - Sortierarbeiten
 - Verpackung

	uvex athletic D5 XP
Artikel-Nr.	60030
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 3 D)
Material	HPPE, Stahl, Polyamid/Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Micro-NBR-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene leicht feuchte/ölige Einsatzbereiche
Farbe	grau, anthrazit
Größen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex unidur sleeve C · uvex unidur sleeve C TL

- sehr hoher Schnittschutz (Cut Level C)
- sehr dünn und flexibel
- hoher Komfort
- der Klettbandverschluss ermöglicht eine individuelle Passform
- Oeko-Tex® Standard 100
- 60974: die Daumenschlaufe (TL = thumb loop) sorgt für extra Sicherheit (Schutz vor Schnittverletzungen am Handgelenk)

- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - Glasindustrie
 - Metallindustrie
 - Montage
 - Instandhaltung
 - Bauarbeiten

	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL
Artikel-Nr.	60973	60974
Ausführung	Unterarmschutz mit Klettbandverschluss 46 cm (M), 50 cm (L)	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	grau meliert
Größen	M, L	M, L
Bestelleinheit	ST	ST



uvex Chemical Expert System

Beratungs- und Produktkompetenz aus einer Hand

Der uvex Schutzhandschuhberater

Der schnelle Weg zum richtigen Handschuh
Der uvex glove Navigator bietet Orientierung über das gesamte uvex Schutzhandschuhsortiment:



<https://www.uvex-safety.com/de/produkte/schutzhandschuhberater/>

uvex Chemical Expert System:

Chemikaliendatenbank und Handschuhpläne online
Als Hersteller bieten wir Ihnen Zugang zu unserer umfangreichen online-Chemikaliendatenbank. In wenigen Schritten erhalten Sie Informationen zur Beständigkeit unserer Schutzhandschuhe im Umgang mit Chemikalien.

Registrieren Sie sich kostenlos und erhalten Zugang zu folgenden Premium-Funktionalitäten:

- Vollständiger Zugriff auf die Messergebnisse aller gelisteten Chemikalien
- Erstellung und Verwaltung individueller Permeationslisten
- Nutzung des Handschuhplan Designers: Sie haben Zugriff auf die von unseren Experten erstellten Handschuhpläne.
- Erstellung und Verwaltung individueller Handschuhpläne

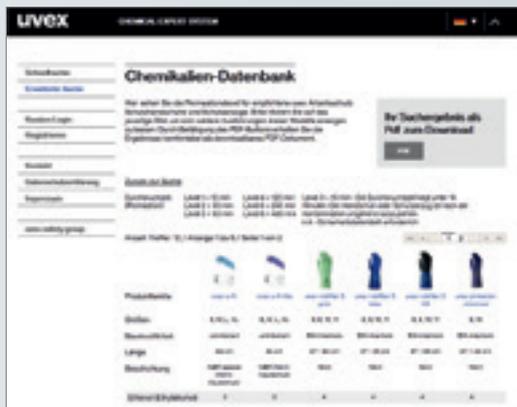


<https://ces.uvex.de>

uvex Chemical Expert System (online)

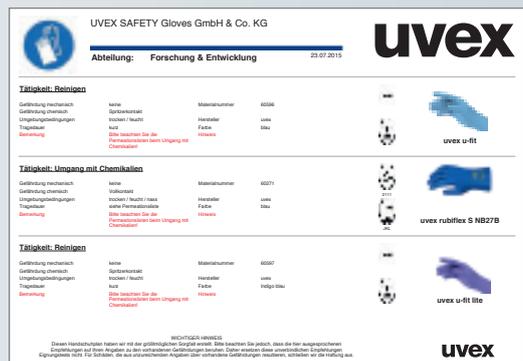
Chemikalien-Datenbank Schutzhandschuhe

Zuordnung Gefahrstoff ↔ Schutzhandschuh
(Permeationslisten)



Handschuhplan-Designer

Zuordnung Tätigkeit ↔ Schutzhandschuh
(Handschuhpläne)





Chemische Risiken

Auswahl des richtigen Handschutzes

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 Auswahl des geeigneten Materials für Chemieschutzhandschuhe:

Umgang mit Chemikalien	Beispielbranchen	Potentieller Kontakt/ Spritzer	Unregelmäßiger Kontakt	Permanenter Kontakt	Explosionsbereich
aliphatisch (Fett, Mineralöl)	Reinigungsmittel Mineralölindustrie Klebstoffe Lackherstellung	Nitril	Nitril	Nitril	uvex rubiflex ESD
Polar	Reiniger/Universalverdünnung Loctite/ Industriekleber Lackindustrie Druckindustrie Rohstoffe Chemieindustrie Zwischenprodukte Chemieindustrie	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Butyl	uvex profabutyl
polar (Alkohole)	Desinfektion, Rohstoff Chemieindustrie	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Butyl	uvex rubiflex ESD, uvex profabutyl
aromatisch, halogeniert	Lösungsmittel für Lacke, Harze, Öle, ... Klebstoffe Druck- u. Lackindustrie	Nitril	Nitril	Viton	
wässrigen Lösungen, verdünnte Säuren/ Basen	Wasseraufbereitung (Klärwerk) Gebäudereinigung	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Chloropren/Nitril	uvex rubiflex ESD
konzentrierten Säuren/ Basen	Galvanik Oberflächenbehandlung von Alu (Eloxieren), Stahl, Rohstoffe Chemieindustrie, Düngemittelherstellung, Lebensmittelindustrie/ Rohstoff Polymerindustrie	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Chloropren/Nitril Butyl	uvex profabutyl

Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung

Verstärkte Ausführung

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K N O P T

EN 388:2016



2 1 2 1 X

EN 407:2020



X 1 X X X X



89646

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K O P T

EN 388:2016



2 1 2 1 X

EN 407:2020



X 1 X X X X



89647



89651



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

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:

- Automobilindustrie
- chemische Industrie
- Maschinen- und Werkzeugbau
- Metallbearbeitung
- Sandstrahlarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung

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 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)		
Material	Baumwoll-Interlock, verstärkt	Baumwoll-Interlock, verstärkt	Baumwoll-Interlock, verstärkt
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm	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
Größen	8 bis 11	8 bis 11	8 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA	10 PAA

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	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Artikel-Nr.	89647	60190	89651	60191
Ausführung	Stulpe, ca. 60 cm	Stulpe, ca. 80 cm	Gummizug am Stulpenende, ca. 60 cm	Gummizug am Stulpenende, ca. 80 cm
Norm	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type B (J K O P T), EN 407 (X 1 X X X X)			
Material	Baumwoll-Interlock verstärkt	Baumwoll-Interlock verstärkt	Baumwoll-Interlock verstärkt	Baumwoll-Interlock 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 Baumwoll-Träger: NBR-Beschichtung



EN ISO 374-1:2016/Type A
JKNOPT
EN 388:2016
3121X
EN 407:2020
X1XXXX

60557



MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Type A
JKNOPT
EN 388:2016
2111X
EN 407:2020
X1XXXX

60224

LABS-Konformität VDMA
24364-A1/A2-L/W



MADE IN GERMANY

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 Technology
 - 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 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 ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk) und XG-Grip-Beschichtung, ca. 0,40 mm	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk) und XG-Grip-Beschichtung, ca. 0,40 mm
Eignung	sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien	sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	blau, schwarz	blau, schwarz
Größen	7 bis 11	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

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
 - sehr hohe Flexibilität
- Einsatzgebiete:
- Automobilbranche
 - chemische Industrie
 - Labor
 - Lackierarbeiten
 - Lebensmittelverarbeitung

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Artikel-Nr.	60271	60224
Ausführung	Stulpe, ca. 27 cm	Stulpe, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 1 1 X)
Material	Baumwoll-Interlock	Baumwoll-Interlock
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ca. 0,40 mm	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ca. 0,40 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	blau	blau
Größen	7 bis 11	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Bambus-Viskose/Nylon-Träger: NBR-Beschichtung



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLOPT

EN 388:2016



2121X

EN ISO 374-5:2016



60971



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLMO T

EN 388:2016



3131X

60972



EN ISO 374-1:2016/Type A



AJKLMO

EN 388:2016



4121X

60968

uvex u-chem 3300

- feinfühligere NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit einem nahtlosen Bambus-Viskose/Nylon-Trägermaterial
- 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 3300
Artikel-Nr.	60971
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 32 cm
Norm	EN 388 (2121X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (JKLOPT)
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

- bester Ölgriff
- Flexibilität und Griffsicherheit
- gute mechanische Eigenschaften
- hervorragende Passform

Einsatzgebiete:

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

	uvex u-chem 3200
Artikel-Nr.	60972
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (3131X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (JKLMO 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
Bestellmengenschritte	10 PAA

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

Einsatzgebiete:

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

	uvex u-chem 3100
Artikel-Nr.	60968
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 30 cm
Norm	EN 388 (4121X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (AJKLMO)
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

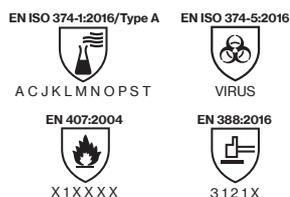
Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Baumwollträger: CR/NBR-Beschichtung

NEU



LABS-Konformität VDMA
24364-A1/A2-L/W



60188

uvex u-chem 3500

- feinfühligere NBR-Breitband-Chemikalienschutzhandschuh (Schutz vor 11 von 18 Prüfchemikalien)
- Materialkombination aus Nitril und Chloropren schützt mit einer Permeationszeit von ≥ 120 Min vor Alkoholen, aliphatischen Kohlenwasserstoffen, konzentrieren Säuren und Basen.
- Schutz gegen Kontakthitze 100°C (Level 1)
- sehr gute Passform, sehr hoher Tragekomfort durch nahtlosen Baumwoll-Liner

- Einsatzgebiete:
- chemische Industrie: Mischen, umfüllen und verarbeiten von Chemikalien
 - Druckindustrie (z.B. Reinigung von Druckwalzen)
 - Galvanik
 - Oberflächenbehandlung (z.B. Alu-Profile)
 - Instandhaltung, Rohrverschraubungen
 - Rettungseinsätze bei denen die Art der Chemikalien unklar ist

Artikel-Nr.	uvex u-chem 3500 60188
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 32cm
Norm	EN ISO 374-1:2016 / Typ A (A C J K L M N O P S T), EN ISO 374-5:2016 VIRUS, EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Baumwolle (nahtlos)
Beschichtung	vollbeschichtet mit Chloropren und NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,40 mm
Eignung	gute Beständigkeit bei Aceton, Reinigungsmitteln, Klebern, Lösungsmitteln
Farbe	orange
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

Chemische Risiken

Schutzhandschuh mit Baumwollträger: Leitfähige NBR-Beschichtung

Die Lösung für explosionsgefährdete Bereiche

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

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

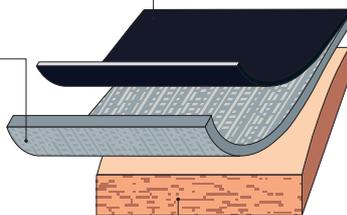
Der uvex rubiflex ESD erfüllt die Anforderungen der neuen Norm DIN EN 16350:2014.

Funktionelle Kombination aus Liner und Beschichtung

Leitfähige NBR-Beschichtung

Baumwollträger mit Carbonanteil für hohen Tragekomfort und hervorragende Leitfähigkeit

Hautoberfläche



EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L O P T

EN 388:2016



2111 X

EN 16350:2014



EN 407:2020



X 1 X X X X

60954



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex ESD

- leichter, trikotierter und anti-statischer 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
 - hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
 - ergonomische Passform
 - hervorragender Tragekomfort durch das hochwertige Baumwoll-Interlock/Carbon Trägermaterial
 - sehr hohe Flexibilität
- Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
 - chemische Industrie
 - Lackiererei
 - Raffinerie
 - kunststoffverarbeitende Betriebe
 - Arbeiten in antistatischen Bereichen

Artikel-Nr.	uvex rubiflex ESD NB35A 60954
Ausführung	Stulpe, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (2 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L O P T), EN 16350, EN 407 (X 1 X X X X)
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 ohne Träger



EN ISO 374-1:2016/Type A



ABIKLNOT

EN 388:2016



2 0 1 0 X

EN 16350:2014



60949

MADE IN GERMANY 



EN ISO 374-1:2016/Type A



AFKLMN

EN 388:2016



2 1 2 0 A

60957

MADE IN GERMANY 

uvex profabutyl

- untrikotierter Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk
- gute Griffsicherheit in feuchten und nassen Bereichen
- gute Resistenz gegenüber polaren Verbindungen wie Ester, Ketone, Aldehyde, Amine, gesättigte Salzlösungen sowie Säuren und Laugen
- gute Passform
- hohe Flexibilität
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 16350:2014

Einsatzgebiete:

- chemische Industrie
- Arbeiten in antistatischen Bereichen

	uvex profabutyl B-05R
Artikel-Nr.	60949
Ausführung	Stulpe, Rollrand, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A B I K L N O T), EN 16350
Material	untrikotiert
Beschichtung	nahtlos beschichtet mit Brombutyl (ca. 0,50 mm)
Eignung	gute Beständigkeit gegen polare Verbindungen sowie Säuren und Laugen
Farbe	schwarz
Größen	7 bis 11
Bestelleinheit	PAA

uvex profaviton

- untrikotierter Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk mit Viton®-Überzug
- 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

	uvex profaviton BV-06
Artikel-Nr.	60957
Ausführung	Stulpe, Rollrand, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016/Type A (A F K L M N)
Material	untrikotiert
Beschichtung	nahtlos beschichtet mit Brombutyl (ca. 0,40 mm) und Viton®-Überzug (ca. 0,20 mm)
Eignung	gute Beständigkeit gegen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe
Farbe	schwarz
Größen	8 bis 11
Bestelleinheit	PAA

Chemische Risiken

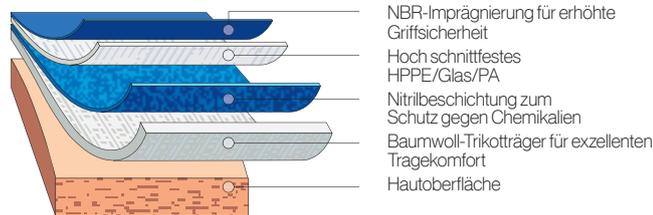
Einsatzbereich: Schnittschutz



uvex protector chemical

- 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



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

uvex u-chem 3200 cut D

- bester Ölgrip
- flexibilität und Griffsicherheit
- hoher Schnittschutzlevel D
- hervorragende Passform
- Umgang mit scharfkantigen Teilen

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

	uvex u-chem 3200 cut D
Artikel-Nr.	60636
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (4 X 4 1 D), EN ISO 374-1:2016/Type A (J K L M O T)
Material	Stahl, PES, PA
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR-Spezial-Beschichtung (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
Farbe	petrol, schwarz
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

Chemische Risiken

Schutzhandschuhe ohne Träger



uvex profastrong

- feinfühligere NBR-Chemikalienschutzhandschuh mit Baumwollbeflockung
- 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

- Einsatzgebiete:
- chemische Industrie
 - Druckindustrie
 - Metallarbeiten (Reinigung)
 - Reinigungsarbeiten

Artikel-Nr.	uvex profastrong NF33 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) EN ISO 374-5:2016 VIRUS
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

Artikel-Nr.	uvex profapren CF33 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) EN ISO 374-5:2016
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

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 vier Varianten erhältlich:

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

	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Material	beschleunigerfreies NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)	NBR (Nitril-Kautschuk)
	Wandstärke 0,06 mm	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 <https://ces.uvex.de>

Einsatzgebiet	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	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 (0,06 mm)
- gute Griffsicherheit durch die angerauten Fingerkuppen
- gute mechanische Festigkeit
- zuverlässiger Spritzerschutz beim Umgang mit Chemikalien wie Säuren, Laugen, Feststoffen oder wässrigen 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)
- Lebensmittelverarbeitung
- leichte Reinigungsarbeiten
- Produktschutz

uvex u-fit · uvex u-fit ft

- dünner und zuverlässiger NBR-Einweghandschuh (0,10 mm)
- gute Griffsicherheit durch die angeraute Handschuhoberfläche
- 60166: gute Griffsicherheit durch die angerauten Fingerkuppen
- sehr gute mechanische Festigkeit
- zuverlässiger Spritzerschutz beim Umgang mit Chemikalien wie Säuren, Laugen, Feststoffen oder wässrigen Salzlösungen
- silikonfrei gemäß Abdrucktest
- hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- sehr gute Passform
- sehr hohe Flexibilität

Einsatzgebiete:

- Feinmontage
- Kontrollarbeiten
- kurzzeitiger Umgang mit Chemikalien
- Lackiererei (als Spritzerschutz)
- Lebensmittelverarbeitung
- leichte Reinigungsarbeiten
- Produktschutz
- 60166: Healthcare

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

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Artikel-Nr.	60597	60596	60166	60962
Ausführung	Fingerkuppen geraut, ca. 24 cm	Handschuh-Oberfläche geraut, ca. 24 cm	Fingerkuppen geraut, ca. 24 cm	Fingerkuppen geraut, ca. 28 cm
Norm	EN ISO 374-1:2016/Type B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Type B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Type B (J K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Type A (J K L O P S T), EN 374-5:2016 VIRUS
Material	untrikotiert	untrikotiert	untrikotiert	untrikotiert
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,06 mm	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,10 mm	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,10 mm	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,20 mm
Eignung	hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle	hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle	hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	indigo-blau	blau	blau	blau
Größen	S bis XL	S bis XL	XS bis XL	S bis XXL
Bestelleinheit	BOX	BOX	BOX	BOX
Inhalt	100 ST pro BOX	100 ST pro BOX	100 ST pro BOX	50 ST pro BOX

Schutzhandschuhe

Nadelstichschutz

					
Seite 60	Seite 60	Seite 60	Seite 61	Seite 61	Seite 61
HexArmor PointGuard® Ultra 9032	HexArmor SharpsMaster II® 9014	HexArmor Armschutz AG8TW	HexArmor PointGuard® Ultra 4043U	HexArmor PointGuard® Ultra 4045	HexArmor Hercules® NSR 3041

Schnittschutz

					
Seite 62	Seite 62	Seite 62	Seite 63	Seite 63	Seite 63
HexArmor Helix® 2082	HexArmor Helix® 2065	HexArmor Helix® 2076	HexArmor Helix® 2062	HexArmor Chrome Series® 4023M	HexArmor Chrome SLT® 4062

Stoßschutz

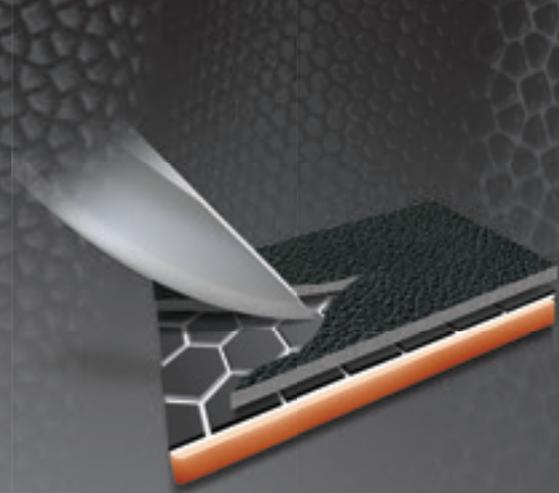
					
Seite 64	Seite 64	Seite 64	Seite 65	Seite 65	Seite 65
HexArmor Helix® 3000	HexArmor Helix® 3003	HexArmor Helix® 3007	HexArmor Helix® 1095	HexArmor Thin Lizzie™ Fluid 7102	HexArmor Thin Lizzie™ 2090X

		
Seite 66	Seite 66	Seite 66
HexArmor Thin Lizzie™ 2095	HexArmor Thin Lizzie™ Thermal 2099	HexArmor Rig Lizard® 2021X



Stets einen Schritt voraus

HexArmor® ist im Bereich PSA für industrielle Anwendungen ein exklusiver Lizenznehmer von SuperFabric®-Markenmaterial. HexArmor®-Produkte mit SuperFabric®-Markenmaterial gewährleisten einen besonders guten Schutz vor Schnittverletzungen, wie ihn kaum ein anderer Schutzhandschuh bieten kann. Die SuperFabric®-Technologie wurde speziell entwickelt, um zu verhindern, dass Schnitte bis zur Haut durchdringen. Die Wirksamkeit wird zusätzlich durch den Einsatz dünner „Schutzkacheln“ verbessert.



Stoßfestigkeit

Stöße können in allen Formen und Größenordnungen für Arbeiter spürbar werden. Ob durch herabfallende Werkzeuge, Geräte oder Quetschungen – Stöße haben eines gemeinsam: ihre Unvorhersehbarkeit. Arbeiter müssen stets auf Stöße und Quetschungen vorbereitet sein und vor diesen geschützt werden: der patentierte IR-X® Impact Exoskeleton™ von HexArmor® reduziert Verletzungen und ihre Folgeerscheinungen erwiesenermaßen.



Nadelstichfestigkeit

Nadeln sind scharfe, abgeschrägte Stichinstrumente, die darauf ausgelegt sind, die Haut zu durchdringen. Bei den nadelabweisenden HexArmor®-Produkten wird das SuperFabric®-Markenmaterial übereinander geschichtet. Die Schutzkacheln aus SuperFabric®-Markenmaterial blocken und weisen Gefahren durch Nadelstiche ab oder lenken sie auf die kleinen Zwischenräume zwischen den Schutzkacheln. Mehrere übereinander geschichtete Stofflagen bieten zusätzlichen Schutz vor Nadelstichen.

HexArmor®-Produkte wurden unter realen Bedingungen getestet und reduzieren erwiesenermaßen Verletzungen infolge von Nadelstichen. Mit dem richtigen Testverfahren können Sie den passenden Schutzhandschuh zum Schutz Ihrer Mitarbeiter ermitteln. Wie immer empfehlen wir einen praxisnahen Tragetest, um den für Ihren Einsatzbereich erforderlichen angemessenen Schutz zu finden.



Two brands with one global mission:
protecting people
HexArmor® + uvex

uvex und HexArmor® - zwei Marken mit einer globalen Mission: protecting people. Allen uvex Kunden der östlichen Hemisphäre (Europa, Afrika, Nahost und Russland) bieten wir ein ausgewähltes Schutzhandschuhsortiment aus dem HexArmor-Portfolio an. Entdecken Sie das HexArmor® Sortiment auf www.uvex-safety.com/de/hexarmor



Detaillierte Informationen
<https://www.uvex-safety.com/de/hexarmor>



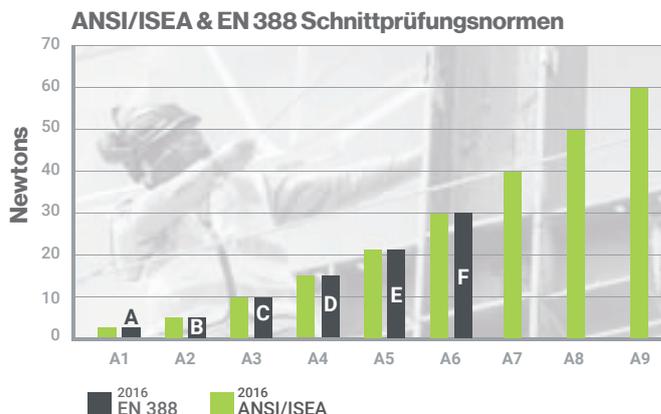
Schnittschutz: Vergleich zwischen EN 388-2016 und ANSI/ISEA 105-2016

Vergleicht man die Schnittschutzeigenschaften von zwei oder mehr textilen Materialien, ist es sehr wichtig, dass:

- die gleiche Test-Methode angewandt wird
- das gleiche Testgerät verwendet wird

Werden diese beiden Punkte nicht berücksichtigt, können die Messergebnisse nicht korrekt miteinander verglichen werden.

Schnittschutz-Level: Die Anwendung des TDM-100-Testverfahrens wird sowohl von ANSI/ISEA 105 als auch von EN 388 (für hochschnittfeste Materialien) gefordert. Der ANSI/ISEA-Standard misst jedoch Ergebnisse in Gramm auf einer A1-A9-Skala (200-6000 Gramm/2-60 Newton). Während die A1-A9-Skala mit den EN 388 A bis F-Werten vergleichbar ist, die bis zu 30 Newton (200-3000 Gramm/2-30 Newton) messen, erweitert ANSI/ISEA ihre Skala um drei Stufen auf 6000 Gramm/60 Newton, um Materialien mit hohen Werten genauer zu unterscheiden.



Level	niedriger Schnittschutz					hoher Schnittschutz			
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Gewicht (G), das zum Schneiden mit 1" (20 mm) Klingenweg benötigt wird	≥ 200 G	≥ 500 G	≥ 1000 G	≥ 1500 G	≥ 2200 G	≥ 3000 G	≥ 4000 G	≥ 5000 G	≥ 6000 G

Konzept der Prüfung auf Durchstich- und Nadelstichfestigkeit

Der ANSI/ISEA 105-Test

Im Februar 2016 wurde der American National Standards Institute/International Safety Equipment Association (ANSI/ISEA) 105-Standard aktualisiert und veröffentlicht. Er wurde erweitert, um zwei verschiedene Arten der Stichschutzprüfung zu unterscheiden: die industrielle Durchstichfestigkeit (außer Injektionsspritzen) und die Widerstandsfähigkeit gegen Einstiche von Injektionsspritzen. Bis 2015 gab es nur eine einzige Stichschutzprüfung, bei dem der Typ der Stichgefahr, für den der Standard erstellt wurde, nicht festgelegt war, was Raum für Interpretationen offen ließ. Die Unterscheidung der zwei Stichtypen gibt Sicherheitsbeauftragten nun die Möglichkeit, auf Basis eines zielgerichteten Prüfverfahrens und der damit verbundenen Klassifizierung den geeigneten Schutzhandschuh auszuwählen.



EN 388: Industrielle Durchstichfestigkeit (keine Einstiche von Injektionsspritzen)

Das Verfahren nach EN 388 ist von der ANSI/ISEA als Stichschutzprüfung zur Messung der industriellen Durchstichfestigkeit zugelassen. Sie misst den Kraftaufwand, der erforderlich ist, um mit einer abgerundeten Prüfspitze das Stichprobenmaterial (aus der Handinnenfläche) zu durchstoßen.

- Der abgerundete Prüfdorn steht in einem Winkel von 90° zum Probenmaterial und wird mit einer Geschwindigkeit von 100 mm/min bewegt.
- Die Ergebnisse werden in Newton und mit einer Klassifizierung von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 für den geringsten und 5 für den größten Widerstand steht.
- Die Prüfung wird für jede Probe einer Handinnenfläche 4 Mal durchgeführt.
- Als Prüfergebnis wird der niedrigste Wert angegeben.



ASTM F2878: Widerstandsfähigkeit gegen Einstiche von Injektionsspritzen

Das Verfahren nach ASTM F2878 ist von der ANSI/ISEA als Stichschutzprüfung zur Messung der Widerstandsfähigkeit gegen Einstiche von Injektionsspritzen zugelassen. Sie misst den Kraftaufwand, der erforderlich ist, um mit einer Injektionsnadel der Größe 25-Gauge das Stichprobenmaterial zu durchstoßen.

- Die Prüfspitze (Injektionsnadel mit einer Feinheit von 25 Gauge) steht in einem Winkel von 90° zum Probenmaterial und wird mit einer Geschwindigkeit von 500 mm/min in die Probe bewegt.
- Die Ergebnisse werden in Newton und mit einer Klassifizierung von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 für den geringsten und 5 für den größten Widerstand steht.
- Die Prüfung wird für jede Probe einer Handinnenfläche 12 Mal durchgeführt.
- Als Prüfergebnis wird der Mittelwert von 12 Einzelergebnissen angegeben.

Stoßschutz

Knochen und Weichteile des Handrückens sind in vielen Einsatzbereichen extrem anfällig für Handverletzungen im Zusammenhang mit einem Stoß. Dieser Standard aus den USA für die Stoßschutzleistung wird Sicherheitsexperten helfen, fundiertere Entscheidungen über die Handschuhauswahl zu treffen – und letztendlich mehr Menschen bei der Arbeit zu schützen.

Stoßschutz: ANSI/ISEA 138

Der ISEA 138-Standard legt die Mindestanforderungen an Leistung, Klassifizierung und Kennzeichnung für Handschuhe fest, die die Knöchel und Finger vor Stößen schützen sollen, basierend auf drei Leistungsstufen.

So funktioniert der Test: Um Handschuhe auf ihre Schutzleistung zu bewerten, erfordert die Aufprallschutzprüfung gemäß ISEA 138 konsistente, regulierte Tests an jedem Handschuhtyp in zwei Bereichen: Knöchel und Finger/Daumen. Bei beiden Handschuhen werden Knöchel viermal und Finger/Daumen fünfmal geprüft.

Zu Beginn wird pro Test ein Paar Handschuhe benötigt. Die Handschuhe werden halbiert und der Handrücken (wo sich der Aufprallschutz befindet) auf einen Amboss gelegt. Ein Schlaginstrument mit einer Kraft von 5 Joule wird auf die erforderlichen Stellen des Handrückens fallengelassen und die durch den Handrücken übertragene Kraft wird mit einem unterhalb des Amboss angeschlossenen Kraftmesser in Kilonewton gemessen (kN).

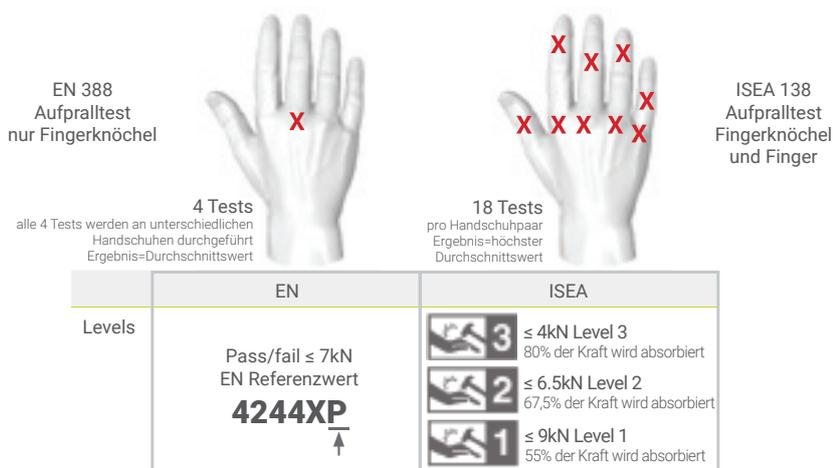
Wertung: Der Durchschnitt von acht Fingerknöcheltests wird mit dem Durchschnitt der zehn Fingertests verglichen. Der höchste Durchschnitt der beiden ist die Punktzahl bei der Aufprallprüfung.

- **Leistungsstufe 1** – Ergibt eine durchschnittliche übertragene Spitzenkraft von kleiner oder gleich 9 kN. - 55 % der Kraft wird absorbiert
- **Performance Level 2** – Ergibt eine durchschnittliche übertragene Spitzenkraft kleiner oder gleich 6,5 kN. - 67,5% der Kraft wird absorbiert
- **Leistungsstufe 3** – Ergibt eine durchschnittliche übertragene Spitzenkraft kleiner oder gleich 4 kN. - 80% der Kraft wird absorbiert

Die Grafik zeigt die Leistungsstufen von ISEA 138, wobei „Leistungsstufe 3“ die höchste ist. Jede schlagfeste PSA, die eine Kraftübertragung von mehr als 9 kN ausweist, erfüllt nicht die Mindestanforderung dieses Standards. Ohne Schlagmaterial registriert die Maschine etwa 20 kN. Um den Test zu bestehen, muss das Schlagmaterial also weniger als 9 kN registrieren, wodurch die übertragene Kraft oder Energie um 55% reduziert wird. Der Amboss fällt mit einem Gewicht von ca. 2,5 kg aus einer Höhe von ca. 20 cm.

Stoßschutz: EN 388

Der europäische Schutzhandschuhmarkt umfasst Leistungsbewertungen für Aufpralltests nach EN 388, die den Aufprall nur auf die Fingerknöchel testet, und die Tests werden mit einer Grundbewertung von bestanden oder nicht bestanden bewertet. Um den Test zu bestehen, muss die übertragene Kraft kleiner oder gleich 7 kN sein, wobei kein Einzelergebnis größer als 9 kN sein darf.



Nadelstichschutz



EN 388:2016
4 X 4 3 F

EN 388:2016
4 X 1 1 F

EN 388:2016
4 X 4 4 F

3 Schichten SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A9	7167	4
NADELSTICHSCHUTZ	NEWTON	
KLASSE 5	11,143	

3 Schichten SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A9	7167	5
NADELSTICHSCHUTZ	NEWTON	
KLASSE 5	10,279	

2 Schichten SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A8	5254	2
NADELSTICHSCHUTZ	NEWTON	
KLASSE 2	5,5125	

9032

Artikel-Nr: 60638

PointGuard® Ultra

- SuperFabric®-Markenmaterial bietet eine branchenführende Nadelstich-Beständigkeit (in den betreffenden verstärkten Bereichen)
- Handschuh-Nadelstichlösung mit unglaublicher Fingerbeweglichkeit und entsprechendem Tragekomfort
- Sandige Nitrilbeschichtung bis zum Knöchel

9014

Artikel-Nr: 60981

SharpsMaster II®

- SuperFabric®-Markenmaterial bietet eine branchenführende Nadelstich-Beständigkeit (in den betreffenden verstärkten Bereichen)
- Außenschicht aus Baumwollmischgewebe bietet herausragende Fingerbeweglichkeit und Tragekomfort
- Handinnenfläche aus schrumpferautem Naturlatex

AG8TW

Artikel-Nr: 60982

Armschutz

- SuperFabric®-Markenmaterial bietet branchenführende Widerstandsfähigkeit gegen Nadelstiche
- Hohe Festigkeit des Materials: Armschutz rutscht nicht herab
- Fallen nicht wie Strickbündchen herab
- Elastan-Handgelenkeinsatz mit Daumenloch und Druckknöpfen

	PointGuard® Ultra 9032
Artikel-Nr.	60638
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F)
Farbe	gelb/blau
Größen	7/S bis 11/XXL
Bestellmengenschritte	1 PAA

	SharpsMaster II® 9014
Artikel-Nr.	60981
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Farbe	weiß/orange
Größen	6/XS bis 10/XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

	Armschutz AG8TW
Artikel-Nr.	60982
Norm	EN 388: 2016 (4 X 1 1 F)
Farbe	schwarz
Größen	7/S bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 ST

Nadelstichschutz



60005



60672



60983



- 3 Schichten SuperFabric®-Schutz
- 2 Schichten SuperFabric®-Schutz
- SuperFabric® Schutzbereich

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A9	6679	3

NADELSTICHSCHUTZ	NEWTON
KLASSE 5 3 Schichten SuperFabric®	11,546 3 Schichten SuperFabric®
KLASSE 3 2 Schichten SuperFabric®	6,9 2 Schichten SuperFabric®



- 2 Schichten SuperFabric®-Schutz
- SuperFabric® Schutzbereich

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A7	4321	3

NADELSTICHSCHUTZ	NEWTON
KLASSE 2 SuperFabric®	5,284 SuperFabric®
KLASSE 3 2 Schichten SuperFabric®	6,9 2 Schichten SuperFabric®



- 3 Schichten SuperFabric®-Schutz
- 2 Schichten SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A9	8668	3

NADELSTICHSCHUTZ	NEWTON
KLASSE 5	11,59



4043U

Artikel-Nr: 60672

PointGuard® Ultra

- SuperFabric®-Markenmaterial bietet eine branchenführende Nadelstich-Beständigkeit (in den betreffenden verstärkten Bereichen)
- Handrückenpad als leichter Schutz vor Stößen
- Handinnenfläche aus Kunstleder
- Neopren-Bund mit Velcro®-Verschluss

	PointGuard® Ultra 4043U
Artikel-Nr.	60672
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 2 F)
Farbe	schwarz
Größen	7/S bis 11/XXL
Bestellmengenschritte	1 PAA

4045

Artikel-Nr: 60005

PointGuard® Ultra

- SuperFabric®-Markenmaterial bietet eine branchenführende Nadelstich-Beständigkeit (in den betreffenden verstärkten Bereichen)
- Handrückenpad als leichter Schutz vor Stößen
- Handinnenfläche mit Silikonmuster für bessere Griffsicherheit
- Neopren-Bund mit Velcro®-Verschluss

	PointGuard® Ultra 4045
Artikel-Nr.	60005
Norm	EN 388: 2016 (4 X 2 2 F)
Farbe	schwarz
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

3041

Artikel-Nr: 60983

Hercules® NSR

- SuperFabric®-Markenmaterial bietet eine branchenführende Nadelstich-Beständigkeit (in den betreffenden verstärkten Bereichen)
- Modell mit vollständiger Abdeckung (360 Grad) und gebogener Formgebung für maximalen Tragekomfort und Schutz
- Handinnenfläche mit Silikonknoten

	Hercules® NSR 3041
Artikel-Nr.	60983
Norm	EN 388: 2016 (4 X 1 2 F)
Farbe	schwarz
Größen	7/S bis 11/XXL
Bestellmengenschritte	1 PAA

Schnittschutz



EN 388:2016
3 X 4 3 D
EN 407
4 2 3 1 2 X

60614



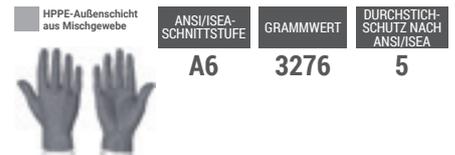
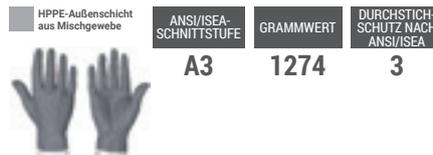
EN 388:2016
4 X 4 4 F

60660



EN 388:2016
4 X 4 2 D

60659



2082

Artikel-Nr: 60614

Helix®

- Außenschicht aus flammhemmendem Gemisch aus Aramid und Wolle (13 Gauge)*
- Flexible, FR-konforme Beschichtung der Handinnenfläche aus Neopren-Nitril-Gemisch

*Lichtbogenschutz der Stufe 2: Laborgeprüft gemäß HRC ATPV bei 8,6 cal/cm²

Helix® 2082	
Artikel-Nr.	60614
Norm	EN 388: 2016 (3 X 4 3 D), EN 407 (4 2 3 1 2 X)
Farbe	grün meliert/schwarz
Größen	7/S bis 11/2XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2065

Artikel-Nr: 60659

Helix®

- Außenschicht (13 Gauge) aus HPPE und Glasfaser
- Flexible, besandete Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche
- Die Nitrilbeschichtung bietet eine Rundum-Beständigkeit gegen Wasser

Helix® 2065	
Artikel-Nr.	60659
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D)
Farbe	blau/schwarz
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2076

Artikel-Nr: 60660

Helix®

- Außenschicht (13 Gauge) aus einem Gemisch von HPPE, Stahl und Glasfaser ermöglicht hohen Schnittschutz
- Flexible Polyurethanbeschichtung an Handinnenfläche
- Verstärkte Daumenbeuge

Helix® 2076	
Artikel-Nr.	60660
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Farbe	blau meliert/schwarz
Größen	5/XXS bis 13/4XL
Bestellmengenschritte	1 PAA



EN 388:2016
4 X 2 1 F

60673



EN 388:2016
4 X 4 4 F

60661



EN 388:2016
2 X 2 3 E
EN 407
4 2 2 1 4 1

60655

Coretex™
Außenschicht

ANSI/ISEA-
SCHNITTSTUFE

GRAMMWERT

DURCHSTICH-
SCHUTZ NACH
ANSI/ISEA

A9

6437

5



SuperFabric®
Schutzbereich

ANSI/ISEA-
SCHNITTSTUFE

GRAMMWERT

DURCHSTICH-
SCHUTZ NACH
ANSI/ISEA

A8

5374

2



Aramidfutter

ANSI/ISEA-
SCHNITTSTUFE

GRAMMWERT

DURCHSTICH-
SCHUTZ NACH
ANSI/ISEA

A5

2509

4



2062

Artikel-Nr: 60661

Helix®

- Außenschicht aus Coretex™ (13G HPPE, Stahl- und Glasfasergemisch) für branchenführende 360°-Schnittfestigkeit
- Flexible, besandete Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche
- Hochsichtbare Farbe am Handrücken

4023M

Artikel-Nr: 60673

Chrome

- SuperFabric®-Markenmaterial der Handinnenflächen bietet branchenführende umfassende Schnittfestigkeit (Innenschicht)
- Langlebige TP-X®-Handinnenfläche
- Elastischer Bund mit Velcro®-Verschluss

4062

Artikel-Nr: 60655

Chrome SLT®

- Lichtbogenschutz der Stufe 4: Laborgeprüft gemäß HRC ATPV bei 46 cal/cm²
- Die Handinnenfläche aus Ziegenleder bietet traditionellen Tragekomfort und optimale Griffsicherheit
- Mit Aramidfaden genäht
- Durchgehendes Aramidfutter für Rundum-Schnittschutz
- Verlängerter Schutzbund für einfaches An- und Ausziehen

	Helix® 2062
Artikel-Nr.	60661
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Farbe	gelb/schwarz
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

	Chrome 4023M
Artikel-Nr.	60673
Norm	EN 388: 2016 (4 X 2 1 F)
Farbe	grau/grün
Größen	7/S bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

	4062 Chrome SLT®
Artikel-Nr.	60655
Norm	EN 388: 2016 (2 X 2 3 E), EN 407 (4 2 2 1 4 1)
Farbe	beige
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

Stoßschutz



EN 388:2016
4 X 4 2 D P

60662



EN 388:2016
4 X 4 3 D P
EN 407
X 1 X X X X

60666



EN 388:2016
4 X 4 2 D P
EN 407
X 1 X X X X

60665



3000

Artikel-Nr: 60662

Helix®

- Außenschicht (13 Gauge) aus HPPE und Glasfaser
- Flexible, besandete Nitrilbeschichtung an der Handinnenfläche bietet einen hervorragenden Grip
- Stoßfestigkeit durch IR-X® Impact Exoskeleton™ am Handrücken im High-Flex-Design
- Verstärkte Daumenbeuge

	Helix® 3000
Artikel-Nr.	60662
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D P)
Farbe	gelb/schwarz
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

3003

Artikel-Nr: 60665

Helix®

- Außenschicht (13 Gauge) aus HPPE und Stahl
- Flexible, besandete Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche
- IR-X® Impact Exoskeleton™ für den Handrücken im High-Flex-Design
- Verstärkte Daumenbeuge
- Elastischer Bund mit Velcro®-Verschluss
- Zeigefinger ohne Stoßschutz für erhöhte Beweglichkeit (z.B. Handhabung einer Waffe)

	Helix® 3003
Artikel-Nr.	60665
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D P), EN 407 (X 1 X X X X)
Farbe	schwarz
Größen	7/S bis 11/XXL
Bestellmengenschritte	1 PAA

3007

Artikel-Nr: 60666

Helix®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ im High-Flex-Design
- Daumenschlaufe für einfaches Anziehen und Anhängen an Kleidung
- Klettverschluss für einen guten Halt
- Gestrick mit einer Fasermischung aus HPPE und Stahl
- (Außenschicht) bietet eine außergewöhnliche Fingerbeweglichkeit und Feinfühligkeit bei gleichzeitigem Schutz
- Verstärkte Daumenbeuge
- Sandige Nitrilbeschichtung in der Handinnenfläche für erhöhte Rutschfestigkeit

	Helix® 3007
Artikel-Nr.	60666
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 D P), EN 407 (X 1 X X X X)
Farbe	schwarz/rot/grau/gelb
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA



EN 388:2016
4 X 4 2 C P

60652



EN 388:2016
4 1 2 1 X P

60642



EN 388:2016
4 X 4 4 E P

60648

Stoßschutz

Außenschicht aus Nylon-Mischgewebe

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A1	255	2

ANSI/ISEA 138

Stoßschutz

HPPE-Hülle aus Mischgewebe

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A3	1274	3

ANSI/ISEA 138

Stoßschutz

Außenschicht aus HPPE-Gemisch

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A4	2053	5

ANSI/ISEA 138

1095

Artikel-Nr: 60642

Helix®

- Außenschicht aus Hochleistungs-Nylongemisch (15 Gauge)
- Flexible, besandete Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche
- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design auf dem Handrücken bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 1

	Helix® 1095
Artikel-Nr.	60642
Norm	EN 388: 2016 (4 1 2 1 X P)
Farbe	grau/schwarz/gelb
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

7102

Artikel-Nr: 60652

Thin Lizzie™ Fluid

- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2 und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 1
- Außenschicht (13 Gauge) aus einem Gemisch von HPPE und Glasfaser für guten Schnittschutz
- Die durchgehende Doppeltauchbeschichtung bietet Flüssigkeitsbeständigkeit

	Thin Lizzie™ Fluid 7102
Artikel-Nr.	60652
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 2 C P)
Farbe	blau/gelb
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2090X

Artikel-Nr: 60648

Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2 und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 1
- Außenschicht mit Materialgemisch aus HPPE und Glasfaser (13 Gauge) für erstklassige Fingerbeweglichkeit und ein hervorragendes Tragegefühl
- Besandete Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche bietet hervorragenden Grip
- Verstärkte Daumenbeuge

	Thin Lizzie™ 2090X
Artikel-Nr.	60648
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 4 E P)
Farbe	grau/gelb
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

Stoßschutz



EN 388:2016
4 X 4 F P

60650



EN 388:2016
4 X 4 3 CP

60670



EN 388:2016
4 X 4 3 F P

60646

EN 511
12 X

EN 407
X 2 X X X X

Stoßschutz

Außenschicht aus HPPE-Gemisch

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A6	3276	5

ANSI/ISEA 138

2

Stoßschutz

Außenschicht aus Acrylgemisch

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A6	3132	4

ANSI/ISEA 138

1

Stoßschutz

TP-X®-Technologie

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A3	1074	4

ANSI/ISEA 138

2

2095

Artikel-Nr: 60650

Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2
- Außenschicht (13 Gauge) aus einem Gemisch von HPPE, Stahl und Glasfaser bietet sehr hohen Schnittschutz
- Polyurethanbeschichtung an Handinnenfläche
- Verstärkte Daumenbeuge

	Thin Lizzie™ 2095
Artikel-Nr.	60650
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 F P)
Farbe	blau/schwarz/gelb
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2099

Artikel-Nr: 60646

Thin Lizzie™ Thermal

- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2 und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 1
- Außenschicht mit Materialgemisch aus Acryl und Glasfaser (13 Gauge) für 360°-Schnittfestigkeit
- Durchgehende Beschichtung aus angerautem Nitril bietet souveränen Halt
- Die durchgehende Doppeltauchbeschichtung bietet Flüssigkeitsbeständigkeit
- Fleece-Innenfutter sorgt für warme Hände bei kalten Temperaturen

	Thin Lizzie™ Thermal 2099
Artikel-Nr.	60646
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F P), EN 511 (1 2 X)
Farbe	gelb/schwarz/rot
Größen	6/XS bis 11/XXL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2021X

Artikel-Nr: 60670

Rig Lizard®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design auf dem Handrücken bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2
- Zusätzlicher IR-X®-Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger
- Langlebige TP-X®-Handinnenfläche mit verstärkter Naht
- SlipFit®-Bund mit Zuglasche
- Hitzeschutz bis 250 Grad C Kontakthitze

	Rig Lizard® 2021X
Artikel-Nr.	60670
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 CP), EN 407 (X 2 X X X X)
Farbe	gelb/schwarz/rot
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

Schutzhandschuhe

Schnellübersicht

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größen	VE	Seite
60027	uvex athletic lite	6 bis 11	10 Paar/Bündel	22
60028	uvex athletic allround	6 bis 11	10 Paar/Bündel	22
60030	uvex athletic D5 XP	6 bis 11	10 Paar/Bündel	43
60035	uvex athletic lite ESD	6 bis 11	10 Paar/Bündel	22
60038	uvex phynomic airLite A ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	16
60040	uvex phynomic lite	5 bis 12	10 Paar/Bündel	20
60041	uvex phynomic lite w	5 bis 12	10 Paar/Bündel	20
60049	uvex phynomic allround	5 bis 12	10 Paar/Bündel	17
60050	uvex phynomic foam	5 bis 12	10 Paar/Bündel	17
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 bis 12	10 Paar/Bündel	18
60060	uvex phynomic wet	6 bis 12	10 Paar/Bündel	18
60061	uvex phynomic wet plus	6 bis 12	10 Paar/Bündel	18
60062	uvex phynomic pro	6 bis 12	10 Paar/Bündel	19
60064	uvex phynomic pro 2	6 bis 12	10 Paar/Bündel	19
60070	uvex phynomic XG	6 bis 12	10 Paar/Bündel	17
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	40
60080	uvex phynomic C3	6 bis 12	10 Paar/Bündel	41
60081	uvex phynomic C5	6 bis 12	10 Paar/Bündel	41
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	41
60090	uvex BambooTwinflex®	6 bis 12	10 Paar/Bündel	35
60119	uvex profapren CF33	7 bis 10	10 Paar/Bündel	53
60122	uvex profastrong NF33	7 bis 11	12 Paar/Bündel	53
60135	uvex unigrip 6620	7 bis 10	10 Paar/Bündel	25
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	26
60148	uvex profi ergo ENB20	6 bis 10	10 Paar/Bündel	26
60150	uvex contact ergo	6 bis 10	10 Paar/Bündel	26
60166	uvex u-fit ft	XS bis XL	100 Stück/Karton	55
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 Paar/Bündel	29
60188	uvex u-chem 3500	7 bis 11	10 Paar/Bündel	49
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 bis 11	10 Paar/Bündel	46
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 bis 11	10 Paar/Bündel	46
60202	uvex NK4022	9 bis 10	10 Paar/Bündel	29
60208	uvex profi ergo XG20	6 bis 11	10 Paar/Bündel	27
60210	uvex unidur 6641	6 bis 11	10 Paar/Bündel	42
60213	uvex NK2722	9 bis 10	10 Paar/Bündel	29
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	47
60238	uvex unigrip 6624	7 bis 10	10 Paar/Bündel	25
60248	uvex unipur 6639	6 bis 11	10 Paar/Bündel	24
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	47
60276	uvex rubipor XS2001	6 bis 10	10 Paar/Bündel	21
60278	uvex unilite 7710F	7 bis 11	10 Paar/Bündel	28
60314	uvex unidur 6643	7 bis 10	10 Paar/Bündel	42
60316	uvex rubipor XS5001B	6 bis 10	10 Paar/Bündel	21
60321	uvex unipur 6634	7 bis 10	10 Paar/Bündel	23
6047900	uvex glove clip	-	10 Stück/Box	27
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 Stück	37
60492	uvex C500 wet	7 bis 11	10 Paar/Bündel	38
60494	uvex C500 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	38
60496	uvex C500 wet plus	7 bis 11	10 Paar/Bündel	37
60497	uvex C500	7 bis 11	10 Paar/Bündel	37
60498	uvex C500 M foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	36
60499	uvex C500 dry	7 bis 11	10 Paar/Bündel	38
60516	uvex unidur 6649	7 bis 11	10 Paar/Bündel	42
60535	uvex protector chemical NK2725B	9 bis 10	10 Paar/Bündel	52
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 bis 10	10 Paar/Bündel	52
60542	uvex C300 wet	7 bis 11	10 Paar/Bündel	39
60544	uvex C300 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	39
60549	uvex C300 dry	7 bis 11	10 Paar/Bündel	39
60556	uvex unipur carbon	6 bis 10	10 Paar/Bündel	25
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	47
60558	uvex profi ergo XG20A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	27
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	47
60573	uvex unilite 6605	6 bis 11	10 Paar/Bündel	23
60585	uvex unilite 7700	7 bis 11	10 Paar/Bündel	23

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größen	VE	Seite
60587	uvex unipur carbon FT	6 bis 10	10 Paar/Bündel	25
60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 bis 11	10 Paar/Bündel	30
60592	uvex unilite thermo plus	7 bis 11	10 Paar/Bündel	30
60593	uvex unilite thermo	7 bis 11	10 Paar/Bündel	30
60595	uvex profatherm XB40	11	6 Paar/Bündel	29
60596	uvex u-fit	S bis XL	100 Stück/Box	55
60597	uvex u-fit lite	S bis XL	100 Stück/Box	55
60600	uvex C500 XG	7 bis 11	10 Paar/Bündel	37
60604	uvex D500 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	36
60636	uvex u-chem 3200 cut D	7 bis 11	10 Paar/Bündel	52
60838	uvex arc protect g1	7 bis 11	10 Paar/Bündel	31
60840	uvex power protect V1000	7 bis 11	1 Paar	31
60932	uvex unidur 6648	6 bis 11	10 Paar/Bündel	42
60938	uvex unidur 6659 foam	6 bis 11	10 Paar/Bündel	43
60942	uvex unilite thermo HD	8 bis 11	10 Paar/Bündel	30
60943	uvex unipur 6630	6 bis 11	10 Paar/Bündel	24
60944	uvex unipur 6631	6 bis 11	10 Paar/Bündel	24
60945	uvex compact NB27H	10	10 Paar/Bündel	28
60946	uvex compact NB27E	9 bis 10	10 Paar/Bündel	28
60949	uvex profabutyl B-05R	7 bis 11	1 Paar	51
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	50
60957	uvex profaviton BV-06	8 bis 11	1 Paar	51
60962	uvex u-strong N2000	S bis XL	50 Stück/Box	55
60968	uvex u-chem 3100	8 bis 11	10 Paar/Bündel	48
60971	uvex u-chem 3300	7 bis 11	10 Paar/Bündel	48
60972	uvex u-chem 3200	7 bis 12	10 Paar/Bündel	48
60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 Stück	43
60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 Stück	43
89636	uvex rubiflex NB27	7 bis 11	10 Paar/Bündel	28
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	46
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 bis 11	10 Paar/Bündel	46
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 bis 11	10 Paar/Bündel	46
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	46
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	46

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größen	VE	Seite
60005	PointGuard® Ultra 4045	6 bis 12	1 PAA	61
60614	Helix® 2082	7 bis 11	1 PAA	62
60638	PointGuard® Ultra 9032	7 bis 10	1 PAA	60
60642	Helix® 1095	5 bis 12	1 PAA	65
60646	Thin Lizzie™ Thermal 2099	6 bis 11	1 PAA	66
60648	Thin Lizzie™ 2090X	5 bis 12	1 PAA	65
60650	Thin Lizzie™ 2095	5 bis 12	1 PAA	66
60652	Thin Lizzie™ Fluid 7102	5 bis 12	1 PAA	65
60655	Chrome SL™ 4062	6 bis 12	1 PAA	63
60659	Helix® 2065	5 bis 12	1 PAA	62
60660	Helix® 2076	4 bis 13	1 PAA	62
60661	Helix® 2062	5 bis 12	1 PAA	63
60662	Helix® 3000	7 bis 11	1 PAA	64
60665	Helix® 3003	7 bis 11	1 PAA	64
60666	Helix® 3007	6 bis 12	1 PAA	64
60670	Rig Lizard® 2021X	6 bis 12	1 PAA	66
60672	PointGuard® Ultra 4043U	7 bis 11	1 PAA	61
60673	Chrome 4023M	7 bis 12	1 PAA	63
60981	SharpsMaster II® 9014	6 bis 10	1 PAA	60
60982	Armschutz AG8TW	7 bis 12	1 ST	60
60983	Hercules® NSR 3041	7 bis 11	1 PAA	61

uvex



uvex

uvex Bamboo TwinFlex® D xg

GLOBAL

PRODUCTION

FEATURES



klimaneutral
gedruckt
www.klima-druck.de
ID-Nr. 21110206

1.001.606/12.21/2.2/15 · Printed in Germany. Irrtümer und
technische Änderungen vorbehalten. © 2021 – UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG



Jetzt downloaden
im App Store!

Erleben Sie die neue
Augmented Reality App!

UVEX SAFETY Gloves
GmbH & Co. KG
Elso-Klöver-Straße 6
21337 Lüneburg
GERMANY

T +49 4131 9502-0
F +49 4131 84338
E gloves@uvex.de
I uvex-safety.de

protecting people