

uvex



Schutzhandschuhe

protecting people

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 maximum reduction of pollutants

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, bezogen auf die direkten Emissionen der Produktion. Um dies zu erreichen, beziehen wir bereits seit 2014 Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Energien, durch das zertifizierte Ökostrom Produkt fördern wir den Bau von Neuanlagen für erneuerbare Energie in der Region. Für den Betrieb unseres hocheffizienten BHKW's am Standort nutzen wir „Ökogas“, hierbei werden die entstehenden CO₂ Emissionen bei der Gasverbrennung kompensiert. Durch die Kompensation investieren wir ausschließlich in Klimaschutzprojekte, welche durch international anerkannte Qualitätsstandards zertifiziert sind (Gold Standard oder „VCS – Verified Carbon Standard“) und fördern dadurch z. B. den Bau von Neuanlagen in Indien für die Erzeugung von Solar- und Windstrom.

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 200	Seite 201	Seite 201	Seite 201	Seite 202	Seite 202	Seite 202	Seite 203	Seite 203	Seite 204	Seite 204	Seite 205	Seite 205
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 XS	uvex rubipor XS

uvex rubipor

uvex athletic



Seite 205	Seite 206	Seite 206	Seite 206
uvex athletic allround	uvex athletic lite	uvex athletic lite ESD	uvex athletic lite dry

uvex unilite



Seite 207	Seite 207
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

uvex unipur



Seite 207	Seite 208	Seite 208	Seite 208	Seite 208	Seite 209	Seite 209
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT	

uvex unigrip



Seite 209	Seite 209
uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620



Allround

uvex profi



Seite 210	Seite 210	Seite 210	Seite 211	Seite 211	Seite 211
uvex contact ergo ENB20C	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG	uvex glove clip



Heavy Duty



Seite 212	Seite 212	Seite 212	Seite 212
uvex rubiflex	uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H



Hitzeschutz



Seite 213	Seite 213	Seite 213
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm



Kälteschutz

uvex unilite thermo



Seite 214	Seite 214	Seite 214	Seite 214
uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD	uvex unilite thermo plus cut c



Arbeiten unter Spannung



Seite 215	Seite 215
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

Schutzhandschuhe

Schnittschutz

uvex D500 / uvex C500				uvex C500						uvex C300		
Seite 219	Seite 220	Seite 220	Seite 221	Seite 221	Seite 221	Seite 221	Seite 222	Seite 222	Seite 222	Seite 223	Seite 223	Seite 223
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 athletic			uvex unidur						
Seite 224	Seite 225	Seite 225	Seite 225	Seite 226	Seite 226	Seite 227	Seite 228	Seite 228	Seite 228	Seite 229	Seite 229	Seite 227	Seite 227
uvex phynomic airLite B ESD	uvex phynomic airLite C ESD	uvex phynomic C3	uvex phynomic C5	uvex athletic B XP	uvex athletic C XP	uvex athletic D5 XP	uvex unidur 6641	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649	uvex unidur 6643	uvex unidur 6659 foam	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 232	Seite 232	Seite 232	Seite 233	Seite 233	Seite 236	Seite 234	Seite 234	Seite 234	Seite 235	Seite 238	Seite 238
uvex rubiflex S	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex SZ XG	uvex rubiflex S XG	uvex rubiflex S	uvex rubiflex ESD	uvex u-chem 3300	uvex u-chem 3200	uvex u-chem 3100	uvex u-chem 3500	uvex protector chemical	uvex protector chemical

Schutzhandschuhe ohne Textilträger

Seite 239	Seite 239	Seite 237	Seite 237
uvex profastrong NF33	uvex profapren CF33	uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06

Einwegschutzhandschuhe

uvex u-fit			
Seite 241	Seite 241	Seite 241	Seite 241
uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit lite

HexArmor Handschuhe

Seite 246 - 255	



Inhaltsverzeichnis

Normen und Produktberatung

Internationale Normen für Schutzhandschuhe

Internationale Normen für Schutzhandschuhe		Seite
DIN EN 388:2016-03	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	194
DIN EN ISO 374-1:2018-10	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen	195
DIN EN 16350:2014-07	Schutzhandschuhe - Elektrostatische Eigenschaften	197
DIN EN 60903:2003	Arbeiten unter Spannung - Elektrisch isolierende Handschuhe	197
DIN EN 61482-1-2:2015-08	Arbeiten unter Spannung - Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens - Teil 1-2	197
DIN EN 407:2020-06	Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	196
DIN EN 511:2006-07	Schutzhandschuhe gegen Kälte	196
	Lebensmitteltauglichkeit (Handschuhmaterialien)	194

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	230
2	uvex ChemicalExpert System - Chemikaliendatenbank, Permeationslisten - uvex Handschuhplan Designer	230

uvex – Beratungs- und Produktkompetenz aus einer Hand

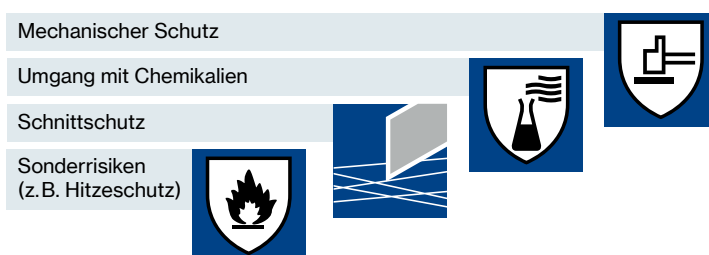
Inhaltsverzeichnis

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>Textilien geprüft auf Schadstoffe</p>	<p>MADE IN GERMANY </p> <p>Produziert in Deutschland</p>	<p>clima zone</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

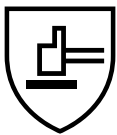
Normen

EN 388:2016+A1:2018

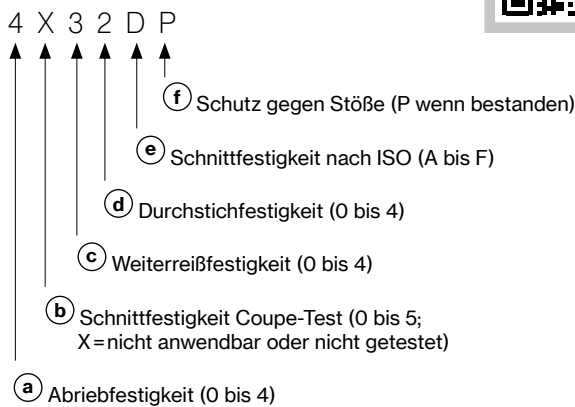
Norm für Schutzhandschuhe gegen Mechanische Risiken

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



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 Krafteinwirkung 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
E	Kohlenstoffdisulfid		Schwefelhaltige organische Verbindung
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

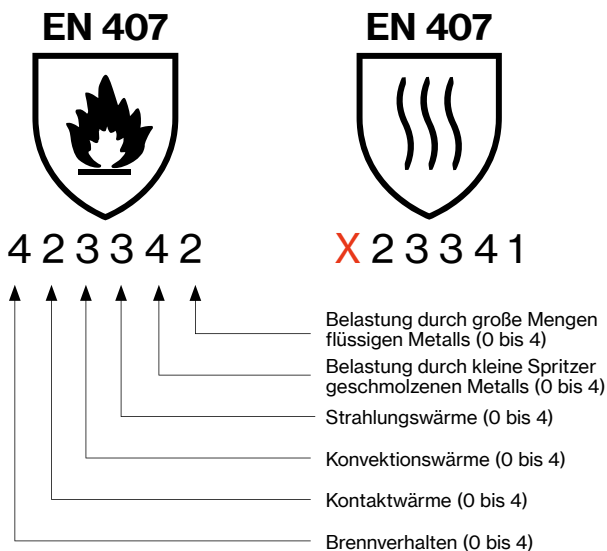
EN 407:2020 · DIN EN 511:2016

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!

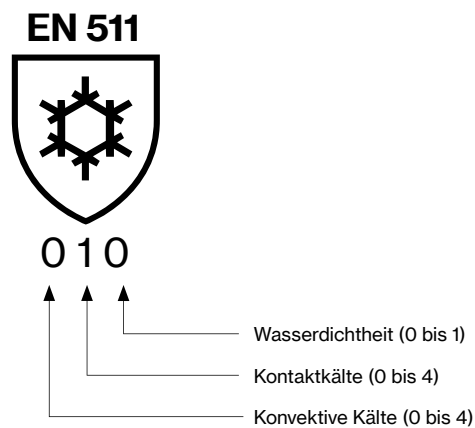
In der neuen DIN EN 407: 2020 wird die erste Leistungsstufe nicht mehr mit Brennverhalten benannt, sondern heißt nun "begrenzte Flammausbildung". Wurde der Handschuh nicht darauf getestet, kommt ein neues Piktogramm zur Anwendung (siehe oben rechts). Änderungen bezüglich der Leistungsstufen gibt es jedoch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

Gemäß der Prüfung nach DIN EN 407 wird der Schutzhandschuh 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 durchdringender 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.

ISO 18889 Norm für Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Die Norm EN 18889 umfasst drei Stufen GR, G1 und G2 – wobei G2 die höchste Schutzstufe darstellt.



GR: Teilbeschichtete Schutzhandschuhe bieten Schutz vor getrocknetem Spritzbelag bei Nachfolgearbeiten.



G1: Vollbeschichtete Schutzhandschuhe für den Umgang mit anwendungsfertigen Pflanzenschutzmitteln.



G2: Vollbeschichtete Schutzhandschuhe für den Umgang mit konzentrierten Pflanzenschutzmitteln.

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/m²]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39










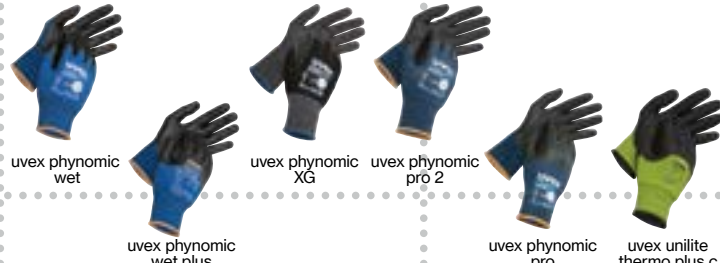


Mehr zu diesem Thema






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										
 Feucht / leicht ölig										
 Nass / ölig										

-  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: ölbetonte 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



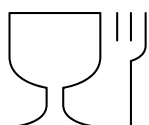
Perfekter Gesundheits- und Produktschutz

- 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 224/225.



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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

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



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



60050



60049



60070



uvex phynomic foam

- feinfühler 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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex phynomic foam 60050
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 2 1 X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	weiß, grau
Größen	5 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex phynomic allround 60049
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (3 1 2 1 X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	grau, schwarz
Größen	5 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex phynomic XG

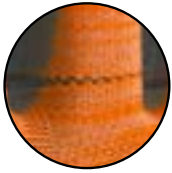
- flexibler und extrem robuster Montagehandschuh mit dem besten Öl-Grip seiner Klasse
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit durch die Aqua-Polymer-Xtra-Grip-Beschichtung
- hervorragende Griffsicherheit in öligen Bereichen
- hohe Atmungsaktivität durch die offenporige Schaumbeschichtung
- sehr gutes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von (öligen) Teilen
- frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex phynomic XG 60070
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 2 1 X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer Xtra-Grip-Schaumbeschichtung
Eignung	für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen
Farbe	schwarz, schwarz
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



Sollbruchstelle



60054



MADE IN GERMANY



60060



60061



MADE IN GERMANY

uvex phynomic x-foam HV

- einzigartiger Schutzhandschuh mit Sollbruchstellen
 - verringerte Reißfestigkeit im Bereich der Finger durch die Integration einer nahtlosen Sollbruchstelle, welche z. B. die Gefahr von Handverletzungen beim Umgang mit handgeführten Schraubern deutlich reduziert
 - sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
 - sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
 - hohe Atmungsaktivität der Beschichtung
 - hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl bei der Montage von Teilen
 - frei von Beschleunigern, Gesundheitsschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet
 - zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)
- ACHTUNG:**
- nur partiell geeignet für den Umgang mit bewegten Maschinenteilen
 - vor der Verwendung ist eine gewissenhafte Gefährdungsanalyse mit Unterstützung unserer uvex Handschutzspezialisten zwingend erforderlich

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

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Artikel-Nr.	60060	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.



60064



60062



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, Gesundheitschutz und Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt (proDERM®), gut für Allergiker geeignet
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



	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 Handrücken 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

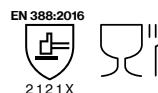
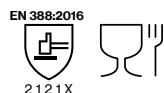
Einsatzbereich: Präzision/Allround



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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, Elastan	Polyamid, Elastan
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



60276



60316



60028



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex athletic allround

- leichter und schmutzunempfindlicher Allround-Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- perfekte Passform durch das „slim fit“ Design und Elastan mit Liner
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



	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

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



Mechanische Risiken

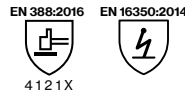
Einsatzbereich: Präzision/Allround



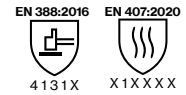
60027



60035



60033



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau, anthrazit
Größen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau, anthrazit
Größen	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex athletic lite dry

- leichter und feinfühligler Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- matte, offenporige und besonders abriebfeste Mikroschaum-Beschichtung
- mit Noppen, für längere Haltbarkeit und guten Grip
- 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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex athletic lite dry
Artikel-Nr.	60033
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 1 3 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Polyamid, Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen mit NBR Mikroschaum, Noppen
Eignung	für trockene und leicht feuchte Bereiche
Farbe	blau, anthrazit
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Präzision/Allround



60573



60585



60321



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

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

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



	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 2 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

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

	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
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

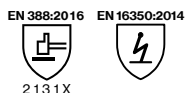
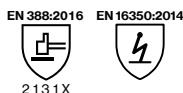


60556

▼
Variante mit Innenhandbenoppung

60587

▼
Variante ohne Innenhandbenoppung



60238



60135



MADE IN GERMANY

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
- Artikel-Nr. 60556: Made in Germany

uvex unigrip

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



	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Artikel-Nr.	60556	60587
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350	EN 388 (2 1 3 1 X) 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 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



60150



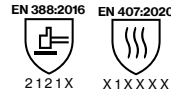
60147



60148



MADE IN GERMANY



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex contact ergo ENB20C
Artikel-Nr.	60150
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (2 1 2 1 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 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



Hervorragender Grip

60558

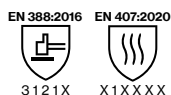


Hervorragender Grip

60208



6047900



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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



	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 Handrücken 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
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

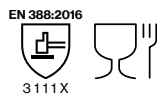


60278

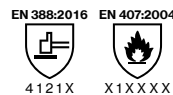


60946

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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

	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

	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



60213

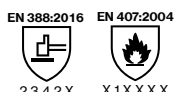


60179



60595

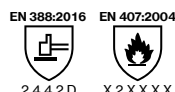
Sandwich-Futter



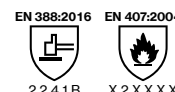
2 3 4 2 X X 1 X X X X

MADE IN GERMANY

Baumwoll-Plattierung



2 4 4 2 D X 2 X X X X



2 2 4 1 B X 2 X X X X

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)
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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

	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

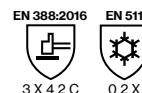
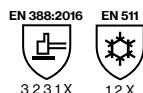
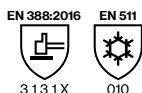
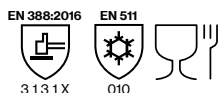
- Schutzhandschuh aus Baumwollschlingengewebe für thermische Anwendungen
- sehr gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit warmen bis heißen Gegenständen
- geeignet für Kontakthitze bis zu +250 °C
- guter Tragekomfort durch das Baumwollschlingengewebe an der Innenseite

	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



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

	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 Handrückens 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

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

	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



60840



60838

EN 60903:2003



Class 0/RC

EN 61482-1-2



Class 1

EN 388:2016



1 X 2 1 X

EN 407:2004



4 1 1 1 X X

EN 61482-1-2



Class 1

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)

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 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



































	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	Naturlatex, 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	
				
				
C	 uvex C500	 uvex C500 dry	 uvex C300 dry	
	 uvex phynomic airLite C ESD	 uvex phynomic C5	 uvex athletic C XP	
	 uvex C300 foam	 uvex C500 foam	 uvex unidur 6659 foam	
		 uvex C300 wet	 uvex C500 wet	
			 uvex C500 wet plus	
			 uvex C500 XG	
B	 uvex phynomic airLite B ESD	 uvex phynomic C3	 uvex athletic B XP	
	 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 Schnittschutzhandschuh



Seidig weiches Gefühl und hohe Feuchtigkeitsaufnahme dank Bambusfaser

uvex Schnittschutzhandschuhe auf Basis der patentierten uvex Bamboo TwinFlex® Technology der neuesten Generation setzen Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Die maßgeschneiderte Schnittschutz-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 Schnittschutz 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			
Polyamid (Abriebfestigkeit)	Bambus (Tragekomfort)	Polyamid (Abriebfestigkeit)	Bambus (Tragekomfort)
Glasfaser (Schnittschutz)	hochwertige HPPE-Faser (Weiterreißfestigkeit)	Stahlfaser (Schnittschutz)	hochwertige HPPE-Faser (Weiterreißfestigkeit)
z.B. uvex C500 M, uvex C500 und uvex C300		z.B. uvex Bamboo Twinflex D xg, uvex D500 foam	



Bamboo TwinFlex® Technology

High-Tech für mehr Komfort im Schnitzzschutzhandschuh

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
- Polyamid-Recyclat



Bamboo TwinFlex® D xg

Die neueste Generation Schnitzzschutzhandschuhe - Cut Level D



Komfortabel: Seidig weiche Bambusfaser



Gesund: auf Hautverträglichkeit geprüft



Langlebig: uvex protexxion zone



Zusatzfunktion: Touchscreen-Fähigkeit



Kurze Wege: Made in Germany

XG Xtra Grip
clima zone

60090

EN 388:2016 4 X 4 1 D
EN 407:2020 X1XXXX



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



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	Aqua-Polymer-Xtra-Grip-Schaumbeschichtung
Eignung	trockene und feucht/ölige Bereiche
Farbe	grün, schwarz
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA



Schutzhandschuhe

Einsatzbereich: Schnittschutz



60604



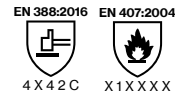
MADE IN GERMANY



Daumenbeugen-
verstärkung



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex D500 foam 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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex C500 M foam 60498
Ausführung	Strickbund, Daumenbeugenverstärkung
Norm	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X1X XXX)
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

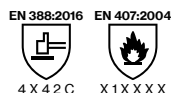


60491

60497

60496

60600



MADE IN GERMANY

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Artikel-Nr.	60491-07	60491-10	60497	60496
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 Handrückens 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
Bestellmengenschritte/Bestelleinheit	ST	ST	10 PAA	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



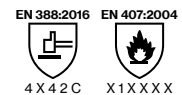
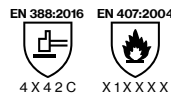
60499



60494



60492



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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-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	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



60549



60544



60542

EN 388:2016



X X 4 X C

EN 388:2016



3 X 4 2 C

EN 388:2016



4 X 4 2 C



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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. 199)

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



◀ superleicht und dünn (18GG)

60078



MADE IN GERMANY

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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

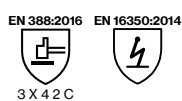


Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



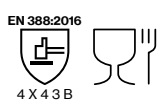
60084



MADE IN GERMANY



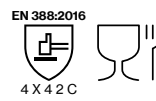
60080



MADE IN GERMANY



60081



MADE IN GERMANY

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex phynomic airLite C ESD
Ausführung	60084 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

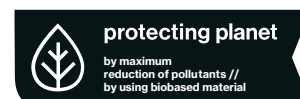
- feinfühliger Schnittschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten
- geeignet für die Lebensmittelindustrie
- sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch die feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung
- sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- guter Schnittschutz und hohe Reißfestigkeit
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex phynomic C3
Ausführung	60080 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
- Nachhaltigkeit: mit 45% biobasiertem HPPE (DSM Dyneema)
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



Artikel-Nr.	uvex phynomic C5
Ausführung	60081 Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	Dyneema® Diamond Technology (biobasiert), 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: Schnitenschutz



Daumenbeugenverstärkung ▶

60036



Daumenbeugenverstärkung ▶

60037



uvex athletic B XP

- sehr hoher Schnitenschutz (Level B)
- 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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex athletic B XP 60036
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 B)
Material	HPPE, Glas, Polyamid/Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Micro-NBR-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene leicht feuchte/ölige Einsatzbereiche
Farbe	grau, anthrazit
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA

uvex athletic C XP

- sehr hoher Schnitenschutz (Level C)
- 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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex athletic C XP 60037
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 3 C)
Material	HPPE, Glas, Polyamid/Elastan
Beschichtung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Micro-NBR-Schaumbeschichtung
Eignung	für trockene leicht feuchte/ölige Einsatzbereiche
Farbe	grau, anthrazit
Größen	6 bis 12
Bestellmengenschritte	10 PAA



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



Daumenbeugenverstärkung ▶

60030



60974

60973



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex athletic D5 XP
Ausführung	60030
Norm	Strickbund
Material	EN 388 (4 X 4 3 D)
Beschichtung	HPPE, Stahl, Polyamid/Elastan
Eignung	Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, Micro-NBR-Schaumbeschichtung 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
- 60974: die Daumenschlaufe (TL = thumb loop) sorgt für extra Sicherheit (Schutz vor Schnittverletzungen am Handgelenk)
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Artikel-Nr.	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL
Ausführung	60973	60974
Norm	Unterarmschutz mit Klettbandverschluss 46 cm (M), 50 cm (L)	Unterarmschutz mit Klettbandverschluss mit Daumenschlaufe 46 cm (M), 50 cm (L)
Material	EN 388 (2 X 4 X C)	
Beschichtung	HPPE, Glas, Polyamid ohne Beschichtung für Trockenbereiche	
Eignung	grau meliert	grau meliert
Farbe	M, L	M, L
Größen	ST	ST
Bestelleinheit		



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



60210



60932



60516



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

uvex unidur 6648 · uvex unidur 6649

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

	uvex unidur 6641
Artikel-Nr.	60210
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 3 B)
Material	HPPE, Elasthan
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
Artikel-Nr.	60932	60516
Ausführung	Strickbund	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 2 B)	
Material	HPPE, Elasthan	HPPE, Polyamid, Elasthan
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



Mechanische Risiken

Einsatzbereich: Schnittschutz



60314



60938



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

Artikel-Nr.	uvex unidur 6643 60314
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 3 4 4 B)
Material	HPPE, Polyamid, Elasthan
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



uvex unidur 6659 foam

- Schnitthutzhandschuh mit NBR-Schaum-beschichtung und HPPE-Glas-Faser
- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit der NBR-Schaum-beschichtung 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

Artikel-Nr.	uvex unidur 6659 foam 60938
Ausführung	Strickbund
Norm	EN 388 (4 X 4 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 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)

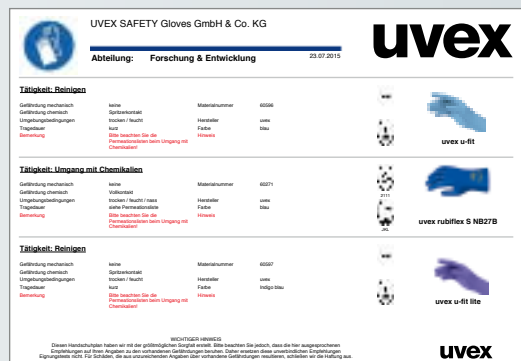
Chemikalien-Datenbank Schutzhandschuhe

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



EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016 EN 407:2020

MADE IN GERMANY

EN ISO 374-1:2016/Type B EN 388:2016 EN 407:2020

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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

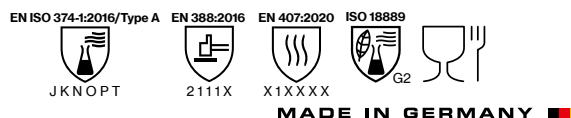
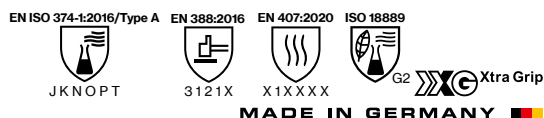


60557



60224

LABS-Konformität VDMA
24364-A1/A2-L/W



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



	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), ISO 18889 (G2) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X 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 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), ISO 18889 (G2) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X 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

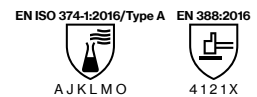
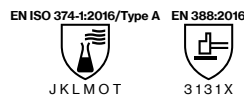
Schutzhandschuhe mit Bambus-Viskose/Nylon-Träger: NBR-Beschichtung



60971

60972

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

uvex u-chem 3200

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

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

	uvex u-chem 3300
Artikel-Nr.	60971
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 32 cm
Norm	EN 388 (2121X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L O P T)
Material	Bambus-Viskose/Nylon (nahtlos)
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,21 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	blau
Größen	7 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex u-chem 3200
Artikel-Nr.	60972
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 35 cm
Norm	EN 388 (3131X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L M O T)
Material	Nylon-Strick (nahtlos)
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 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

	uvex u-chem 3100
Artikel-Nr.	60968
Ausführung	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 30 cm
Norm	EN 388 (4121X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L M O)
Material	Baumwolle (nahtlos)
Beschichtung	vollbeschichtet mit NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,50 mm
Eignung	gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien
Farbe	schwarz
Größen	8 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA

Chemische Risiken

Schutzhandschuhe mit Baumwollträger: CR/NBR-Beschichtung



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, konzentrierten Säuren und Basen.
- Schutz gegen Kontakthitze 100°C (Level 1)
- sehr gute Passform, sehr hoher Tragekomfort durch nahtlosen Baumwoll-Liner

Artikel-Nr.	uvex u-chem 3500
Ausführung	60188
Norm	Stulpe, vollbeschichtet, ca. 32cm
Material	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)
Beschichtung	Baumwolle (nahtlos)
Eignung	vollbeschichtet mit Chloropren und NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,40 mm
Farbe	gute Beständigkeit bei Aceton, Reinigungsmitteln, Klebern, Lösungsmitteln
Größen	orange
Bestellmengenschritte	7 bis 11
	10 PAA



Chemische Risiken

Schutzhandschuh mit Baumwollträger: Leitfähige NBR-Beschichtung

Die Lösung für explosionsgefährdete Bereiche

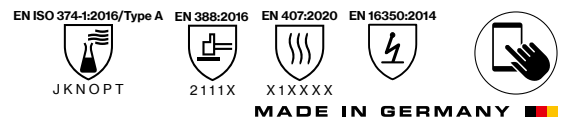
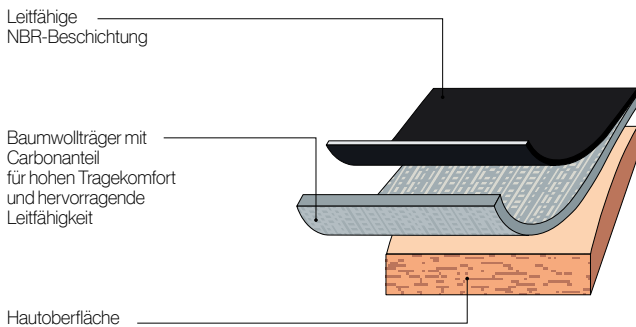
Mit dem Beschluss der neuen Norm DIN EN 16350:2014 (Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften) liegt erstmalig eine Norm vor, welche die elektrostatischen Eigenschaften sowie Prüfmethode von Schutzhandschuhen für brand- und explosionsgefährdete Arbeitsbedingungen definiert. Die Prüfbedingungen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



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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex ESD	NB27A	NB35A
Artikel-Nr.	60880	60954
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 16350, EN 407 (X 1 X X X X)	
Material	Baumwoll-Interlock, Carbon	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	schwarz
Größen	6 bis 11	6 bis 11
Bestellmengenschritte	10 PAA	10 PAA

Chemische Risiken

Schutzhandschuhe ohne Träger



60949



60957

EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016 EN 16350:2014



ABIKLNOT



2010X



MADE IN GERMANY

EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016



AFKLMN



2120A

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

Artikel-Nr.	uvex profabutyl B-05R 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

Artikel-Nr.	uvex profaviton BV-06 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: Schnitenschutz



60535



60536

EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016



MADE IN GERMANY

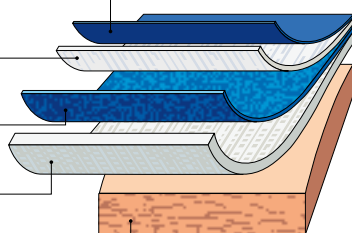
NBR-Imprägnierung für erhöhte Griffsicherheit

Hoch schnittfestes HPPE/Glas/PA

Nitrilbeschichtung zum Schutz gegen Chemikalien

Baumwoll-Trikotträger für exzellenten Tragekomfort

Hautoberfläche



uvex protector chemical

- sehr robuster Schutzhandschuh, der durch Multi-Layer-Technologie Dichtigkeit und optimalen Schnitenschutz kombiniert
- sehr hoher Schnitenschutz 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
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	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

Chemische Risiken

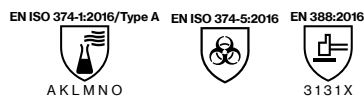
Schutzhandschuhe ohne Träger



60122



60119



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

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

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

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)	NBR (Nitril-Kautschuk)
	Wandstärke 0,06 mm	Wandstärke 0,10 mm	Wandstärke 0,10 mm	Wandstärke 0,20 mm
Zertifizierung	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	EN 455	EN 455	EN 455	EN 455
	Umgang mit Lebensmitteln	Umgang mit Lebensmitteln	Umgang mit Lebensmitteln	Umgang mit Lebensmitteln
Eigenschaften	Konformität zur MDR (EU) 2017/745	-	Konformität zur MDR (EU) 2017/745	-
	sehr hohe Feinfühligkeit	gute mechanische Festigkeit	gute mechanische Festigkeit	sehr gute mechanische Festigkeit
Handhabung	allergikerfreundlich	gute chemische Beständigkeit	gute chemische Beständigkeit	erhöhte chemische Beständigkeit
	einfaches Anziehen durch verstärkten Rollrand	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
Für medizinische Untersuchungen und zur Verhinderung von Infektionen zwischen Benutzern und Patienten bestimmt	++	-	++	-
Feinmontage trocken/ölig	++	+	+	-
Montage trocken/ölig	+	+	+	++
Produktschutz	++	++	++	+
Leichte Reinigungsarbeiten	+	+	+	++
Kontrollarbeiten	++	++	++	+
Lebensmittel	+	+	+	+
Chemikalien	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	Kurzzeittätigkeiten gem. Beständigkeitsliste	gem. Beständigkeitsliste
Lackiererei	als Spritzerschutz	als Spritzerschutz	als Spritzerschutz	Vollkontakt gem. Beständigkeitsliste

Chemische Risiken

Einwegschutzhandschuhe

Beschleunigerfrei



60597



uvex u-fit lite

- Nitril Untersuchungs- und Schutzhandschuhe zum einmaligen Gebrauch (0,06mm)
- unsteril, beidseitig verwendbar, puderfrei
- frei von natürlichem Latex
- frei von allergieauslösenden Beschleunigern.
- gute Griffsicherheit durch die angerauten Fingerkuppen
- LABS Konformität gemäß VDMA 24364 A2-L

EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



	uvex u-fit lite
Artikel-Nr.	60597
Ausführung	Fingerkuppen geraut, ca. 24 cm
Norm	EN ISO 374-1:2016/ Type B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS
Material	untrikotiert
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,06 mm
Eignung	Schutz gegen Fette und Öle, gute Beständigkeit gegen Chemikalien, für medizinische Untersuchungen und zur Verhinderung von Infektionen zwischen Benutzern und Patienten
Farbe	indigo-blau
Größen	S bis XL
Bestelleinheit	BOX
Inhalt	100 ST pro BOX



60596



uvex u-fit

- Nitril Schutzhandschuh zum einmaligen Gebrauch (0,10mm)
- unsteril, beidseitig verwendbar, puderfrei
- frei von natürlichem Latex
- gute Griffsicherheit durch angeraute Handschuhoberfläche
- LABS Konformität gemäß VDMA 24364 A2-L

EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



	uvex u-fit
Artikel-Nr.	60596
Ausführung	Handschuh-Oberfläche geraut, ca. 24 cm
Norm	EN ISO 374-1:2016/ Type B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS
Material	untrikotiert
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,10 mm
Eignung	Schutz gegen Fette und Öle, gute Beständigkeit gegen Chemikalien
Farbe	blau
Größen	S bis XL
Bestelleinheit	BOX
Inhalt	100 ST pro BOX



60166



uvex u-fit ft

- Nitril Untersuchungs- und Schutzhandschuhe zum einmaligen Gebrauch (0,10mm)
- unsteril, beidseitig verwendbar, puderfrei
- frei von natürlichem Latex
- gute Griffsicherheit durch angeraute Fingerkuppen
- LABS Konformität gemäß VDMA 24364 A1/A2/A3 L/W

EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



	uvex u-fit ft
Artikel-Nr.	60166
Ausführung	Fingerkuppen geraut, ca. 24 cm
Norm	EN ISO 374-1:2016/ Type B (J K P T), EN 374-5:2016 VIRUS
Material	untrikotiert
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,10 mm
Eignung	Schutz gegen Fette und Öle, gute Beständigkeit gegen Chemikalien, für medizinische Untersuchungen und zur Verhinderung von Infektionen zwischen Benutzern und Patienten
Farbe	blau
Größen	XS bis XL
Bestelleinheit	BOX
Inhalt	100 ST pro BOX



60962



uvex u-fit strong N2000

- Nitril Schutzhandschuh zum einmaligen Gebrauch (0,20mm)
- unsteril, beidseitig verwendbar, puderfrei
- frei von natürlichem Latex
- gute Griffsicherheit durch angeraute Fingerkuppen
- LABS Konformität gemäß VDMA 24364 A2-L/W

EN ISO 374-1:2016 / Type A EN ISO 374-5:2016



	uvex u-fit strong N2000
Artikel-Nr.	60962
Ausführung	Fingerkuppen geraut, ca. 28 cm
Norm	EN ISO 374-1:2016/ Type A (J K L O P S T), EN 374-5:2016 VIRUS
Material	untrikotiert
Beschichtung	NBR (Nitril-Kautschuk), ca. 0,20 mm
Eignung	Schutz gegen Fette und Öle, erhöhte Beständigkeit gegen Chemikalien
Farbe	blau
Größen	S bis XXL
Bestelleinheit	BOX
Inhalt	50 ST pro BOX

Schutzhandschuhe

Nadelstichschutz

								
Seite 246	Seite 246	Seite 246	Seite 247	Seite 247	Seite 247	Seite 248	Seite 248	Seite 248
HexArmor PointGuard® Ultra 9032	HexArmor SharpsMaster II® 9014	HexArmor Armschutz AG8TW	HexArmor PointGuard® Ultra 4043U	HexArmor PointGuard® Ultra 4045	HexArmor Hercules® NSR 3041	HexArmor Helix® 2082	HexArmor Helix® 2065	HexArmor Helix® 2076

Schnittschutz

Schnittschutz

								
Seite 249	Seite 249	Seite 249	Seite 250	Seite 250	Seite 250	Seite 251	Seite 251	Seite 251
HexArmor Helix® 3033	HexArmor Helix® 2062	HexArmor Chrome SLT® 4062	HexArmor Chrome Series® 4023M	HexArmor ThornArmor 3092	HexArmor Armschutz AG10009S	HexArmor 9000 Series 9013	HexArmor Chrome SLT 4070	HexArmor Thin Lizzie™ Thermal 2099

Stoßschutz

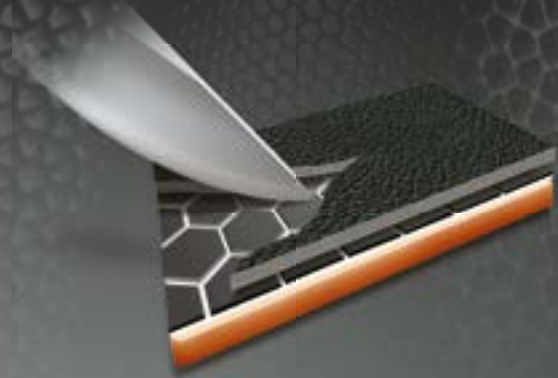
								
Seite 252	Seite 252	Seite 252	Seite 253	Seite 253	Seite 253	Seite 254	Seite 254	Seite 254
HexArmor Helix® 1095	HexArmor Rig Lizard® 7101	HexArmor Thin Lizzie™ Fluid 7102	HexArmor Helix® 3000	HexArmor Helix® 3003	HexArmor Helix® 3007	HexArmor Thin Lizzie™ 2090X	HexArmor Thin Lizzie™ 2095X	HexArmor Rig Lizard® 2038

		
Seite 255	Seite 255	Seite 255
HexArmor Rig Lizard® 2021X	HexArmor Rig Lizard® 2039	HexArmor Chrome 4026



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



SuperFabric®

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



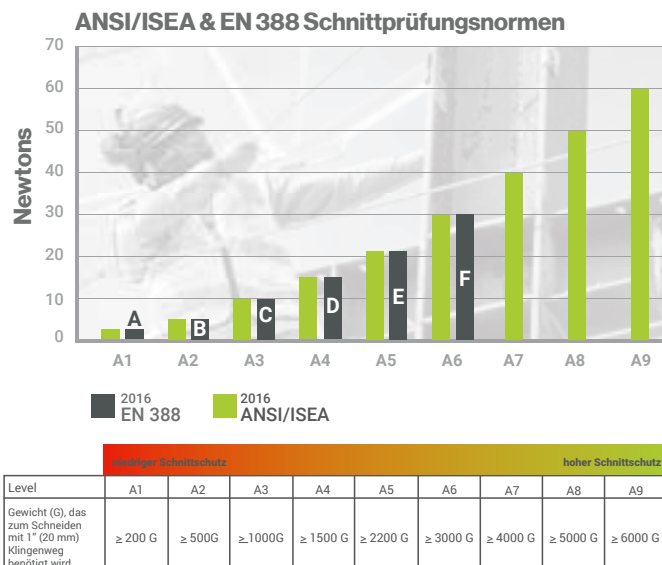
Schnittschutz: Vergleich zwischen EN 388-2016 und ANSI/ISEA 105-2016

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.



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).

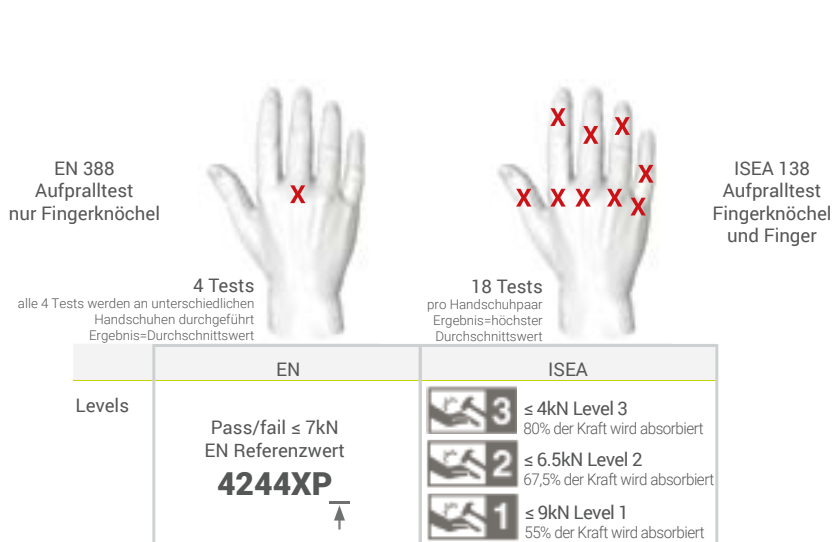
Wertung: Der Durchschnitt von acht Fingerknöcheltests wird mit dem Durchschnitt der zehn Fingertests verglichen. Der höchste Durchschnitt der beiden ist die Punktzahl bei der Aufprallprüfung.

- **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



60638



60982



60981



4 X 4 3 F

3 Schichten
SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-
SCHNITTSTUFE
A9

GRAMMWERT
7167

DURCHSTICH-
SCHUTZ NACH
ANSI/ISEA
4



NADEL-
STICHSCHUTZ
KLASSE 5

NEWTON
11,143



4 X 4 4 F

3 Schichten
SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-
SCHNITTSTUFE
A9

GRAMMWERT
7167

DURCHSTICH-
SCHUTZ NACH
ANSI/ISEA
5



NADEL-
STICHSCHUTZ
KLASSE 5

NEWTON
10,279



4 X 1 1 F

2 Schichten
SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-
SCHNITTSTUFE
A8

GRAMMWERT
5254

DURCHSTICH-
SCHUTZ NACH
ANSI/ISEA
2



NADEL-
STICHSCHUTZ
KLASSE 2

NEWTON
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

	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

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 schrumpfgerautem Naturlatex

	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

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

	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



60672



60983



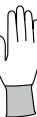
60005



	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A9	GRAMMWERT 6679	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 3
	NADELSTICHSCHUTZ KLASSE 5	NEWTON 11,546	
	3 Schichten SuperFabric®	3 Schichten SuperFabric®	
	KLASSE 3	6,9	
	2 Schichten SuperFabric®	2 Schichten SuperFabric®	

	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A7	GRAMMWERT 4321	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 3
	NADELSTICHSCHUTZ KLASSE 2	NEWTON 5,284	
	2 Schichten SuperFabric®	2 Schichten SuperFabric®	
	KLASSE 3	6,9	
	2 Schichten SuperFabric®	2 Schichten SuperFabric®	

	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A9	GRAMMWERT 8668	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 3
	NADELSTICHSCHUTZ KLASSE 5	NEWTON 11,59	
	3 Schichten SuperFabric®	3 Schichten SuperFabric®	



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 Silikonoppen

	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



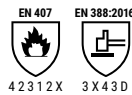
60614



60660



60659



Außenschicht aus Aramidgemisch	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A3	GRAMMWERT 1147	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 4
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

HPPE-Außenschicht aus Mischgewebe	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A3	GRAMMWERT 1274	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 3
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

HPPE-Außenschicht aus Mischgewebe	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A6	GRAMMWERT 3276	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 5
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

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	6/XS 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



60661



60668




60655



 EN 388:2016
 3 X 4 1 E


HPPE-Außenschicht aus Mischgewebe	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A6	GRAMMWERT 3825	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 4
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--







 EN 388:2016
 4 X 4 4 F


Coretex™-Außenschicht	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A9	GRAMMWERT 6437	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 5
-----------------------	-------------------------------------	--------------------------	--



 EN 407
 4 2 2 1 4 1

Aramidfutter	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE A5	GRAMMWERT 2509	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA 4
--------------	-------------------------------------	--------------------------	--




3033

Artikel-Nr: 60668

Helix®

- 13-Gauge-Handschuh aus HPPE und Stahlfasern mit 360°-Schnittschutz
- Nahtloser Handschuh für erhöhten Komfort und Atmungsaktivität
- auch als Unterziehhandschuh einsetzbar

	Helix® 3033
Artikel-Nr.	60668
Norm	EN 388: 2016 (3 X 4 1 E)
Farbe	blau meliert
Größen	6/XS bis 11/2XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

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

	Helix® 2062
Artikel-Nr.	60661
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Farbe	gelb/schwarz
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

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

	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

Schnittschutz



60673



60985



60010

EN 388:2016
4 X 2 1 F

SuperFabric®
Schutzbereich

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A8	5374	2

3 Schichten SuperFabric®-Schutz

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A9	7668	4

NADEL-STICHSCHUTZ KLASSE 5	NEWTON
	11,94

EN 388:2016
4 X 4 2 F

SuperFabric®
Schutzbereich

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A7	4425	3

ABRIEBSCHUTZ NACH ANSI/ISEA	KONTAKTHITZE NACH ANSI/ISEA
6	2

4023M

Artikel-Nr: 60673

Chrome

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

3092

Artikel-Nr: 60010

ThornArmor 3092

- Drei Schichten aus SuperFabric®-Markenmaterial an Handinnenfläche und einem Teil des Zeigefingers (Innenschicht) für extrem hohen Stichschutz
- Der atmungsaktive HexVent®-Einsatz auf der Handrückseite sorgt für kühlen Tragekomfort
- Airprene-Bund mit Velcro®-Verschluss
- Stichschutz u. a. im Umgang mit stacheligen Gartenpflanzen (Kakteen)

AG10009S

Artikel-Nr: 60985

Armschutz AG10009S

- Das SuperFabric®-Markenmaterial bietet eine branchenführende Schnittfestigkeit
- Industrieller Durchstichschutz in exponierten Bereichen, verursacht durch Kabel, Metall, Holz und Glas
- Elastan-Einsatz am Handgelenk mit Daumenloch

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

Artikel-Nr.	HexArmor ThornArmor 3092
Norm	EN 388: 2016 (4 X 3 3 F)
Farbe	braun/schwarz
Größen	5/XXS bis 11/2XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

Artikel-Nr.	Armschutz AG10009S
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 2 F)
Farbe	schwarz/neon-gelb
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 ST

Schnittschutz/Stoßschutz



60609



60984



60646

SuperFabric®
Schutzbereich

Außenschicht aus
HPPE-Gemisch

ANSI/ISEA- SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH- SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A8	5022	4

EN 388:2016
4 X 4 3 F

Stoßschutz

Futter aus
HPPE-Gemisch

ANSI/ISEA- SCHNITTSTUFE	GRAMMWERT	DURCHSTICH- SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
A6	3685	2

EN 388:2016
4 X 4 1 F P

ANSI/ISEA 138
1

Stoßschutz

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

EN 511
1 2 X

EN 388:2016
4 X 4 3 E P

ANSI/ISEA 138
1

9013

Artikel-Nr: 60984

9000 Series 9013

- SuperFabric®-Markenmaterial der Handinnenflächen bietet branchenführende Schnittfestigkeit (Innenschicht)
- Gestrick mit einer Fasermischung aus leistungsstarkem Polyethylen und Glasfaser bietet eine außergewöhnliche Fingerbeweglichkeit und Feinfühligkeit bei gleichzeitigem Schutz
- Aufgeraute Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche

9000 Series 9013	
Artikel-Nr.	60984
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F)
Farbe	grau meliert/schwarz
Größen	7/S bis 11/2XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

4070

Artikel-Nr: 60609

Chrome SLT 4070

- Handschuh aus HPPE-Mix für branchenführenden Schnittschutz rundum
- Stoßschutz für den Handrücken
- Handfläche aus Kunstleder mit Vinylnoppen
- Hohe sichtbare Farbe am Handrücken
- Elastischer Bund mit Zuglasche und Velcro® -Verschluss

Chrome SLT 4070	
Artikel-Nr.	60609
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 1 F P)
Farbe	orange/grau
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

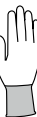
2099

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 E P), EN 511 (1 2 X)
Farbe	gelb/schwarz/rot
Größen	6/XS bis 11/XXL
Bestellmengenschritte	1 PAA



Stoßschutz



60642



60652



60651

Stoßschutz

Außenschicht aus Nylon-Mischgewebe

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE **A1**

GRAMMWERT **255**

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA **2**

EN 388:2016 4 1 2 1 X P

ANSI/ISEA 138 **1**

Stoßschutz

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE **A1**

GRAMMWERT **257**

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA **2**

EN 388:2016 4 1 2 1 X P

ANSI/ISEA 138 **1**

Stoßschutz

HPPE-Hülle aus Mischgewebe

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE **A4**

GRAMMWERT **1274**

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA **3**

EN 388:2016 4 X 4 2 C P

ANSI/ISEA 138 **1**

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	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

7101

Artikel-Nr: 60651

Rig Lizard 7101

- IR-X® Impact Exoskeleton™ im High-Flex-Design
- Nylonmischgewebe für optimale Beweglichkeit und ein erstklassiges Tragegefühl
- Die durchgehende Doppeltauchbeschichtung bietet Flüssigkeitsbeständigkeit

	Rig Lizard 7101
Artikel-Nr.	60651
Norm	EN 388: 2016 (4 1 2 1 X P)
Farbe	gelb/blau
Größen	6/XS 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 Schnitenschutz
- 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	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA



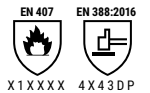
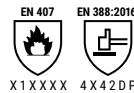
60665



60666



60662



Stoßschutz
HPPE-Hülle aus Mischgewebe

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
3

Stoßschutz
HPPE-Hülle aus Mischgewebe

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
3

Stoßschutz
HPPE-Hülle aus Mischgewebe

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
3



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

Stoßschutz



60648



60681



60650

Stoßschutz

Außenschicht aus HPPE-Gemisch

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE **A4**

GRAMMWERT **2053**

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA **5**

ANSI/ISEA 138 **1**

EN 388:2016 **4 X 4 4 E P**

Stoßschutz

Außenschicht aus HPPE-Gemisch

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE **A6**

GRAMMWERT **3276**

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA **5**

ANSI/ISEA 138 **2**

EN 388:2016 **4 X 4 4 F P**

Stoßschutz

TP-X®-Technologie

ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE **A2**

GRAMMWERT **791**

DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA **4**

ANSI/ISEA 138 **2**

EN 407 **X 2 X X X X**

EN 388:2016 **4 X 4 3 B P**

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

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 4 F P)
Farbe	blau/schwarz/gelb
Größen	5/XXS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2038

Artikel-Nr: 60681

Rig Lizard 2038

- IR-X® Impact Exoskeleton™ im High-Flex-Design
- Zusätzlicher IR-X®-Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger
- Handinnenfläche aus robustem Kunstleder mit beständigen Vinylknoppen
- SlipFit®-Bund mit Velcro®-Verschluss, Zuglasche

	Rig Lizard 2038
Artikel-Nr.	60681
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 B P), 407 (X 2 X X X X)
Farbe	rot/gelb
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

Stoßschutz



60682



60670



60986

	X 2 X X X X	4 X 4 3 C P
	Stoßschutz	
	TP-X®-Technologie	
	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
	A3	4
	GRAMMWERT	
	1074	
	ANSI/ISEA 138	
	2	

	X 2 X X X X	4 X 4 3 E P
	Aramid Liner	
	Stoßschutz	
	TP-X®-Technologie	
	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
	A6	4
	GRAMMWERT	
	3472	
	ANSI/ISEA 138	
	2	

	4 X 2 1 F P
	SuperFabric® Schutzbereich
	Stoßschutz
	ANSI/ISEA-SCHNITTSTUFE
	A8
	GRAMMWERT
	5486
	DURCHSTICH-SCHUTZ NACH ANSI/ISEA
	2

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 C P), EN 407 (X 2 X X X X)
Farbe	gelb/schwarz/rot
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

2039

Artikel-Nr: 60682

Rig Lizard 2039

- IR-X® Impact Exoskeleton™ im High-Flex-Design
- Zusätzlicher IR-X®-Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger
- Handinnenfläche aus robustem Kunstleder mit beständigen Vinylnoppen
- SlipFit®-Bund mit Velcro®-Verschluss, Zuglasche

	Rig Lizard 2039
Artikel-Nr.	60682
Norm	EN 388: 2016 (4 X 4 3 E P), 407 (X 2 X X X X)
Farbe	rot/gelb
Größen	6/XS bis 12/3XL
Bestellmengenschritte	1 PAA

4026

Artikel-Nr: 60986

Chrome 4026

- SuperFabric®-Markenmaterial der Handinnenflächen bietet branchenführende Schnittfestigkeit (Innenschicht)
- Stoßschutz für den Handrücken
- HexArmor Mud Grip®-Handinnenfläche aus Kunstleder mit PVC-Noppen
- High-Visibility-Farbe und reflektierender Besatz auf der Handrückseite
- Elastischer Bund mit Zuglasche und Velcro® -Verschluss

	Chrome 4026
Artikel-Nr.	60986
Norm	EN 388: 2016 (4 X 2 1 F P)
Farbe	schwarz/neon-gelb
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	206
60028	uvex athletic allround	6 bis 11	10 Paar/Bündel	205
60030	uvex athletic D5 XP	6 bis 11	10 Paar/Bündel	227
60033	uvex athletic lite dry	6 bis 12	10 Paar/Bündel	206
60036	uvex athletic B XP	6 bis 12	10 Paar/Bündel	226
60037	uvex athletic C XP	6 bis 12	10 Paar/Bündel	226
60038	uvex phynomic airLite A ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	200
60040	uvex phynomic lite	5 bis 12	10 Paar/Bündel	204
60041	uvex phynomic lite w	5 bis 12	10 Paar/Bündel	204
60049	uvex phynomic allround	5 bis 12	10 Paar/Bündel	201
60050	uvex phynomic foam	5 bis 12	10 Paar/Bündel	201
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 bis 12	10 Paar/Bündel	202
60060	uvex phynomic wet	6 bis 12	10 Paar/Bündel	202
60061	uvex phynomic wet plus	6 bis 12	10 Paar/Bündel	202
60062	uvex phynomic pro	6 bis 12	10 Paar/Bündel	203
60064	uvex phynomic pro 2	6 bis 12	10 Paar/Bündel	203
60070	uvex phynomic XG	6 bis 12	10 Paar/Bündel	201
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	224
60080	uvex phynomic C3	6 bis 12	10 Paar/Bündel	225
60081	uvex phynomic C5	6 bis 12	10 Paar/Bündel	225
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 bis 12	10 Paar/Bündel	225
60090	uvex BambooTwinflex®	6 bis 12	10 Paar/Bündel	219
60119	uvex profapren CF33	7 bis 10	10 Paar/Bündel	239
60122	uvex profastrong NF33	7 bis 11	12 Paar/Bündel	239
60135	uvex unigrip 6620	7 bis 10	10 Paar/Bündel	209
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	210
60148	uvex profi ergo ENB20	6 bis 10	10 Paar/Bündel	210
60150	uvex contact ergo	6 bis 10	10 Paar/Bündel	210
60166	uvex u-fit ft	XS bis XL	100 Stück/Karton	241
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 Paar/Bündel	213
60188	uvex u-chem 3500	7 bis 11	10 Paar/Bündel	235
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 bis 11	10 Paar/Bündel	232
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 bis 11	10 Paar/Bündel	232
60202	uvex NK4022	9 bis 10	10 Paar/Bündel	213
60208	uvex profi ergo XG20	6 bis 11	10 Paar/Bündel	211
60210	uvex unidur 6641	6 bis 11	10 Paar/Bündel	228
60213	uvex NK2722	9 bis 10	10 Paar/Bündel	213
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	233
60238	uvex unigrip 6624	7 bis 10	10 Paar/Bündel	209
60248	uvex unipur 6639	6 bis 11	10 Paar/Bündel	208
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	233
60276	uvex rubipor XS2001	6 bis 10	10 Paar/Bündel	205
60278	uvex unilite 7710F	7 bis 11	10 Paar/Bündel	212
60314	uvex unidur 6643	7 bis 10	10 Paar/Bündel	229
60316	uvex rubipor XS5001B	6 bis 10	10 Paar/Bündel	205
60321	uvex unipur 6634	7 bis 10	10 Paar/Bündel	207
6047900	uvex glove clip	-	10 Stück/Box	211
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 Stück	221
60492	uvex C500 wet	7 bis 11	10 Paar/Bündel	222
60494	uvex C500 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	222
60496	uvex C500 wet plus	7 bis 11	10 Paar/Bündel	221
60497	uvex C500	7 bis 11	10 Paar/Bündel	221
60498	uvex C500 M foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	220
60499	uvex C500 dry	7 bis 11	10 Paar/Bündel	222
60516	uvex unidur 6649	7 bis 11	10 Paar/Bündel	228
60535	uvex protector chemical NK2725B	9 bis 10	10 Paar/Bündel	238
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 bis 10	10 Paar/Bündel	238
60542	uvex C300 wet	7 bis 11	10 Paar/Bündel	223
60544	uvex C300 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	223
60549	uvex C300 dry	7 bis 11	10 Paar/Bündel	223
60556	uvex unipur carbon	6 bis 10	10 Paar/Bündel	209
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	233
60558	uvex profi ergo XG20A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	211
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 bis 11	10 Paar/Bündel	233
60573	uvex unilite 6605	6 bis 11	10 Paar/Bündel	207
60585	uvex unilite 7700	7 bis 11	10 Paar/Bündel	207
60587	uvex unipur carbon FT	6 bis 10	10 Paar/Bündel	209
60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 bis 11	10 Paar/Bündel	214
60592	uvex unilite thermo plus	7 bis 11	10 Paar/Bündel	214
60593	uvex unilite thermo	7 bis 11	10 Paar/Bündel	214

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größen	VE	Seite
60595	uvex profatherm XB40	11	6 Paar/Bündel	213
60596	uvex u-fit	S bis XL	100 Stück/Box	241
60597	uvex u-fit lite	S bis XL	100 Stück/Box	241
60600	uvex C500 XG	7 bis 11	10 Paar/Bündel	221
60604	uvex D500 foam	7 bis 11	10 Paar/Bündel	220
60838	uvex arc protect g1	7 bis 11	10 Paar/Bündel	215
60840	uvex power protect V1000	7 bis 11	1 Paar	215
60932	uvex unidur 6648	6 bis 11	10 Paar/Bündel	228
60938	uvex unidur 6659 foam	6 bis 11	10 Paar/Bündel	229
60942	uvex unilite thermo HD	8 bis 11	10 Paar/Bündel	214
60943	uvex unipur 6630	6 bis 11	10 Paar/Bündel	208
60944	uvex unipur 6631	6 bis 11	10 Paar/Bündel	208
60945	uvex compact NB27H	10	10 Paar/Bündel	212
60946	uvex compact NB27E	9 bis 10	10 Paar/Bündel	212
60949	uvex profabutyl B-05R	7 bis 11	1 Paar	237
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 bis 11	10 Paar/Bündel	236
60957	uvex profaviton BV-06	8 bis 11	1 Paar	237
60962	uvex u-strong N2000	S bis XL	50 Stück/Box	241
60968	uvex u-chem 3100	8 bis 11	10 Paar/Bündel	234
60971	uvex u-chem 3300	7 bis 11	10 Paar/Bündel	234
60972	uvex u-chem 3200	7 bis 11	10 Paar/Bündel	234
60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 Stück	227
60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 Stück	227
89636	uvex rubiflex NB27	7 bis 11	10 Paar/Bündel	212
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	232
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 bis 11	10 Paar/Bündel	232
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 bis 11	10 Paar/Bündel	232
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	232
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 bis 11	10 Paar/Bündel	232



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größen	VE	Seite
60005	PointGuard® Ultra 90331	6 bis 12	1 PAA	247
60010	ThornArmor 3092	5 bis 11	1 PAA	250
60609	Chrome SLT 4070	6 bis 12	1 PAA	251
60614	Helix® 2082	7 bis 11	1 PAA	248
60638	PointGuard® Ultra 9032	7 bis 10	1 PAA	246
60642	Helix® 1095	6 bis 12	1 PAA	252
60646	Thin Lizzie™ Thermal 2099	6 bis 10	1 PAA	251
60648	Thin Lizzie™ 2090X	5 bis 12	1 PAA	254
60650	Thin Lizzie™ 2095	5 bis 12	1 PAA	254
60651	Rig Lizard 7101	6 bis 12	1 PAA	252
60652	Thin Lizzie™ Fluid 7102	6 bis 12	1 PAA	252
60655	Chrome SLT® 4062	6 bis 12	1 PAA	249
60659	Helix® 2065	6 bis 12	1 PAA	248
60660	Helix® 2076	5 bis 13	1 PAA	248
60661	Helix® 2062	6 bis 12	1 PAA	249
60662	Helix® 3000	6 bis 12	1 PAA	253
60665	Helix® 3003	7 bis 10	1 PAA	253
60666	Helix® 3007	6 bis 12	1 PAA	253
60668	Helix® 3033	6 bis 11	1 PAA	249
60670	Rig Lizard® 2021X	6 bis 12	1 PAA	255
60672	PointGuard® Ultra 4043U	7 bis 10	1 PAA	247
60673	Chrome 4023M	7 bis 12	1 PAA	250
60681	Rig Lizard 2038	6 bis 12	1 PAA	254
60682	Rig Lizard 2039	6 bis 12	1 PAA	255
60981	SharpsMaster II® 9014	6 bis 10	1 PAA	246
60982	Armschutz AG8TW	7 bis 10	1 ST	246
60983	Hercules® NSR 3041	7 bis 11	1 PAA	247
60984	9000 Series 9013	7 bis 11	1 PAA	251
60985	Armschutz AG10009S	6 bis 12	1 ST	250
60986	Chrome 4026	6 bis 12	1 PAA	255