

**uvex**



# Hitzeschutzhandschuhe

---

protecting people

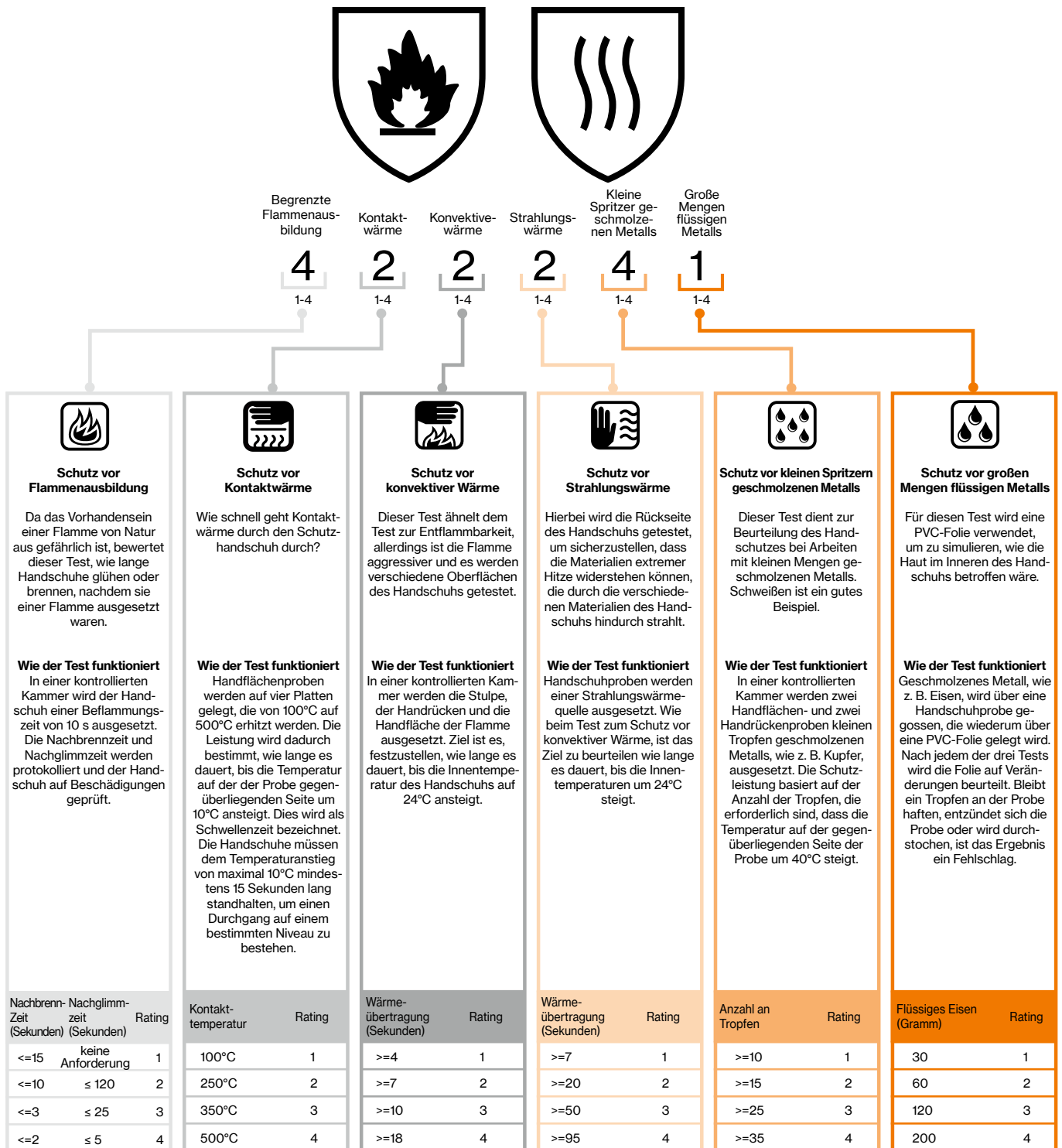
# DIN EN 407

## Schutz vor thermischen Risiken

Die europäische Norm DIN EN 407 regelt die Anforderungen an Schutzhandschuhe, die vor thermischen Risiken bei Anwendungen mit Hitze schützen. Nach dieser Norm zertifizierte Schutzhandschuhe schützen den Träger zum Beispiel vor Kontakthitze, Strahlungshitze und kleinen Spritzern von geschmolzenem Metall.

### Achtung Änderung der Norm

In der neuen DIN EN 407: 2020 werden Handschuhe, die nicht auf Entflammbarkeit geprüft wurden, künftig mit einem neuen Piktogramm gekennzeichnet (siehe unten rechts). Änderungen hinsichtlich der Leistungsstufen gibt es jedoch nicht.



# Schutzhandschuhe zertifiziert nach DIN EN 407

|                            | Begrenzte<br>Flammenausbildung | Kontaktwärme | Konvektivwärme | Strahlungswärme | Kleine Spritzer<br>geschmolzenen Metalls | Große Mengen<br>flüssigen Metalls | Gefahrenkategorie<br>Störlichtbogenenschutz | EN 388:2016 |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|-----------------|--|-----------------------------------|---|-------------|
| uvex Bamboo TwinFlex® D xg |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4X41D       |
| uvex C500 wet              |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4X42C       |
| uvex C500 wet plus         |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4X42C       |
| uvex C500 foam             |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4X42C       |
| uvex C500 M foam           |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4X42C       |
| uvex profi ergo ENB20A     |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2121X       |
| uvex profi ergo ENB20      |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2121X       |
| uvex profi XG20A           |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 3121X       |
| uvex profi XG 20           |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 3121X       |
| uvex rubiflex XG 35B       |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 3121X       |
| uvex rubiflex S NB35B      |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2111X       |
| uvex rubiflex S NB35S      |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2121X       |
| uvex rubiflex S NB35SF     |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 2121X       |
| uvex rubiflex ESD NB35A    |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2111X       |
| uvex unilite 7710F         |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4121X       |
| uvex profatherm XB40       |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 2241B       |
| uvex NK2722                |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2342X       |
| uvex NK 4022               |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 2342X       |
| uvex K-Basic Extra         |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 2442D       |
| uvex top grade 7200        | 4                              | 1            | 3              |                 | 4  |                                   |   | 4244X       |
| uvex top grade 7100        | 4                              | 1            | 2              |                 | 4  |                                   |   | 2112X       |
| uvex top grade 7000        | 4                              | 1            | 3              |                 | 4  |                                   |   | 3133X       |
| uvex u-chem 3500           |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 3121X       |
| uvex arc protect g1        | 4                              | 1            | 1              | 1               |  |                                   |   | 1X21X       |
| HexArmor Chrom SLT 4060    |                                | 2            |                |                 |  | 1                                 | *   | 2X23E       |
| HexArmor Chrom SLT 4061    | 4                              | 2            | 2              | 1               | 4  | 1                                 | *   | 2X23E       |
| HexArmor Chrom SLT 4062    | 4                              | 2            | 2              | 1               | 4  | 1                                 | *   | 2X23E       |
| HexArmor Rig Lizard 2021X  |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 4X43CP      |
| HexArmor Rig Lizard 2025X  |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 4X44FP      |
| HexArmor Rig Lizard 2030X  |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 4X32FP      |
| HexArmor Rig Lizard 2038   |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 4X43BP      |
| HexArmor Rig Lizard 2039   |                                | 2            |                |                 |  |                                   |   | 4X43EP      |
| HexArmor Helix 2082        | 4                              | 2            | 3              | 1               | 2  |                                   | *   | 3X43D       |
| HexArmor Helix 3003        |                                | 1            |                |                 |  |                                   |   | 4X42DP      |

# Taktilität und Schnittschutz perfekt kombiniert

## uvex Bamboo TwinFlex® D xg

Fühlbar überlegen: Die patentierte Bamboo TwinFlex® Technology kombiniert das Beste aus zwei Welten in einem feinen 18 Gauge Schnittschutzhandschuh (Cut Level D): Auf der Handschuhinnenseite: Erleben Sie fühlbaren Komfort auf Ihrer Haut. Dank der natürlichen Bambusfaser ein spürbarer Unterschied. Das seidige Tragegefühl und die hohe und schnelle Feuchtigkeitsaufnahme sorgen für langanhaltenden Komfort und eine hohe Trageakzeptanz. Der Handschuh passt sich innerhalb von 3-5 Minuten Tragedauer jeder individuellen Passform direkt an. Seien Sie sicher geschützt vor äußerlichen Gefahren: Hochleistungsfasern bieten einen hohen Schutz vor Abrieb- und Schnittgefahren.



## uvex Bamboo TwinFlex® D xg

Art. Nr. 60090

- Komfort, Feinfühligkeit und Schnittschutz Level D
- Touchscreen-Fähigkeit
- 45% nachhaltige Materialien: Recyceltes Polyamid und Bambus-Viskose, die auf nachwachsenden Rohstoffen basiert
- uvex protexxion zone und hochwertiger Xtra-Grip-Beschichtungspatentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology

Verfügbar in Größe 6 bis 12



4X41D



X1XXXX



MADE IN GERMANY

# C 500 Series

Schnittschutz und Hitzeschutz kombiniert



## uvex C500 wet

Art. Nr. 60492

- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit
- silikonfrei gemäß Abdrucktest
- zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- innovative SoftGrip-Beschichtung für nasse Einsatzbereiche

Verfügbar in Größe 7 bis 11



## uvex C500 wet plus

Art. Nr. 60496

- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit
- silikonfrei gemäß Abdrucktest
- zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- innovative SoftGrip-Beschichtung für nasse Einsatzbereiche
- Finger vollständig beschichtet

Verfügbar in Größe 7 bis 11



## uvex C500 foam

Art. Nr. 60494

- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit
- silikonfrei gemäß Abdrucktest
- zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- innovative SoftGrip-foam-Beschichtung für trockene bis feuchte Einsatzbereiche

Verfügbar in Größe 7 bis 11



## uvex C500 M foam

Art. Nr. 60498

- hervorragende mechanische Abriebfestigkeit
- silikonfrei gemäß Abdrucktest
- zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100
- sehr hoher Schnittschutz durch die patentierte uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- innovative SoftGrip-foam-Beschichtung für trockene bis feuchte Einsatzbereiche
- schmutzunempfindliches Design

Verfügbar in Größe 7 bis 11





### uvex profi ergo ENB20A

Art. Nr. 60147

- exzellente ergonomische Passform
- hohe Flexibilität
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- nachweisbar hohe Trageakzeptanz
- sehr guter Trocken-/Nassgriff

Verfügbar in Größe 6 bis 11



2121X



X1XXXX



### uvex profi ergo ENB20

Art. Nr. 60148

- exzellente ergonomische Passform
- hohe Flexibilität
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- nachweisbar hohe Trageakzeptanz
- sehr guter Trocken-/Nassgriff
- Handrücken vollbeschichtet für mehr Nässechutz

Verfügbar in Größe 6 bis 10



2121X



X1XXXX



### uvex profi XG20A

Art. Nr. 60558

- exzellente ergonomische Passform
- ausgezeichneter Tragekomfort
- hervorragender Trocken- und Nassgriff
- hohe Flexibilität
- hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- sehr gutes Tastgefühl

Verfügbar in Größe 6 bis 11



3121X



X1XXXX



### uvex profi XG20

Art. Nr. 60208

- exzellente ergonomische Passform
- ausgezeichneter Tragekomfort
- hervorragender Trocken- und Nassgriff
- hohe Flexibilität
- hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- sehr gutes Tastgefühl
- Handrücken vollbeschichtet für mehr Nässechutz

Verfügbar in Größe 6 bis 11



3121X



X1XXXX



### uvex rubiflex XG 35 B

Art. Nr. 60557

- ergonomische Passform
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- hervorragender Trocken- und Nassgriff
- hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters

Verfügbar in Größe 7 bis 11

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKNOPT

EN 388



3121X

EN 407



X1XXXX



### uvex rubiflex S NB35B

Art. Nr. 60224

- ergonomische Passform
- sehr hohe Flexibilität
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- sehr leicht
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien

Verfügbar in Größe 6 bis 11

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKNOPT

EN 388



2111X

EN 407



X1XXXX



### uvex rubiflex S NB35S

Art. Nr. 98891

- ergonomische Passform
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien, Säuren, Laugen, Mineralöle und Lösemitte
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- sehr hohe Flexibilität

Verfügbar in Größe 8 bis 11

dieses Modell ist in den Längen 27, 35, 40, 60 und 80 cm verfügbar

die Sondervariante NB35SF (Art. Nr. 60209) bietet Schutz gegen Kontaktwärme bis +250 °C (Level 2)

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKNOPT

EN 388



2121X

EN 407



X1XXXX



### uvex rubiflex ESD NB35A

Art. Nr. 60954

- antistatisch gem. EN 16350
- ergonomische Passform
- gute mechanische Eigenschaften
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- sehr hohe Flexibilität

Verfügbar in Größe 6 bis 11

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



JKNOPT



EN 388



2111X



EN 407

X1XXXX



# Handschuhe für thermisches Risiko

## Robuster Handschutz



### uvex profatherm XB40

Art. Nr. 60595

- angenehm zu tragen
- atmungsaktiv
- gute Temperaturisolierung
- guter Schutz gegen Schnittverletzungen

Verfügbar in Größe 11



2 2 4 1 B



X 2 X X X X



### uvex K-Basic Extra

Art. Nr. 60179

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

Verfügbar in Größe 8, 10, 12



2 4 4 2 D



X 2 X X X X



### uvex NK2722

Art. Nr. 60213

- 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

Verfügbar in Größe 9 bis 10



2 3 4 2 X



X 1 X X X X



### uvex NK4022

Art. Nr. 60202

- 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)

Verfügbar in Größe 9 bis 10



2 3 4 2 X



X 1 X X X X



# Schweißerschutz Schutz vor heißen Funken



## uvex top grade 7200

Art. Nr. 60297

- extrem robuster, starker Schweißer-Rindlerschutzhandschuh
- stichhemmend
- gute mechanische Abriebfestigkeit
- hervorragende Weiterreißigenschaften
- gute Temperaturbeständigkeit

Verfügbar in Größe 10 bis 11



4244X



413X4X



## uvex top grade 7100

Art. Nr. 60286

- weiches, geschmeidiges und dünnes Leder
- sehr guter Tragekomfort
- sehr gutes Tastgefühl
- Unterarmschutz durch lange Stulpe

Verfügbar in Größe 9 bis 11



2112X



412X4X



## uvex top grade 7000

Art. Nr. 60287

- gute mechanische Abriebfestigkeit
- gute thermische Isolation im direkten Kontakt mit warmen bis heißen Gegenständen
- geeignet für Kontakthitze bis zu +100 °C (nach EN 407)

Verfügbar in Größe 10 bis 11



3131X



413X4X



### uvex u-chem 3500

Art. Nr. 60188

- feinfühliges NBR/CR Breitband-chemikalienschutzhandschuh
  - sehr gute Passform, sehr hoher Tragekomfort durch nahtlosen Baumwoll-Liner
  - Schutz gegen Kontakthitze 100°C
- Verfügbar in Größe 7 bis 11

EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388 EN 407:2004 EN ISO 374-5:2016



### uvex arc protect g1

Art. Nr. 60838

- Störlichtbogenklasse 1 nach EN 61482-1-2 (Boxtest)
  - ergonomische Passform
  - hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
  - sehr guter Schutz vor thermischer Entladung
  - zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100
- Verfügbar in Größe 7 bis 11





Hoher Schnittschutz + Hitzeschutz



### 4060

Art. Nr. 60653

#### Chrome SLT®

- Lichtbogenschutz Stufe 2: Labortest gemäß HRC ATPV mit 23,6 Cal/cm<sup>2</sup>
- Protektoren auf der Handrückenseite bieten einen Stoßschutz
- Handfläche aus Ziegenleder bietet traditionellen Komfort und Griffigkeit
- Aramid-Liner für 360°-Schnittschutz
- SlipFit® Stulpe

Verfügbar in Größe 6/XS bis 12/3XL

Stoßschutz  
Aramidfutter



ANSI/ISEA-  
SCHNITTLIVEL  
**A5**  
GRAMMWERT  
**2509**  
DURCHFÜHRUNGSSCHUTZ  
NACHANSI/ISEA  
**4**



2 X 2 3 EP



X 2 XXX 1



### 4061

Art. Nr. 60654

#### Chrome SLT®

- Lichtbogenschutz Stufe 4: Labortest gemäß HRC ATPV mit 46,2 Cal/cm<sup>2</sup>
- Handfläche aus Ziegenleder bietet traditionellen Komfort und Griffigkeit
- Aramid-Liner für 360°-Schnittschutz
- SlipFit® Stulpe

Verfügbar in Größe 6/XS bis 12/3XL

Aramidfutter



ANSI/ISEA-  
SCHNITTLIVEL  
**A5**  
GRAMMWERT  
**2509**  
DURCHFÜHRUNGSSCHUTZ  
NACHANSI/ISEA  
**4**



2 X 2 3 E



4 2 2 1 4 1



### 4062

Art. Nr. 60655

#### Chrome SLT®

- hohe Flexibilität
- Lichtbogenschutz der Stufe 4: Laborgeprüft gemäß HRC ATPV bei 46 cal/cm<sup>2</sup>
- durchgehendes Aramidfutter für Rundum-Schnittschutz
- SlipFit® cuff

Verfügbar in Größe 6/XS bis 12/3XL

Aramidfutter



ANSI/ISEA-  
SCHNITTLIVEL  
**A5**  
GRAMMWERT  
**2509**  
DURCHFÜHRUNGSSCHUTZ  
NACHANSI/ISEA  
**4**



2 X 2 3 E



4 2 2 1 4 1

## RIG LIZARD



### Griffsicherheit und Stoßfestigkeit



#### 2021X

Art. Nr. 60670

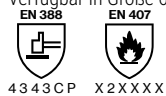
##### Rig Lizard®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design auf dem Handrücken bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 1
- zusätzlicher IR-X®-Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger
- langlebige TP-X®-Handinnenfläche mit verstärkter Naht
- SlipFit®-Bund mit Zuglasche

Verfügbar in Größe 6/XS bis 12/3XL

TP-X®-Technologie

Stoßschutz



#### 2030X

Art. Nr. 60671

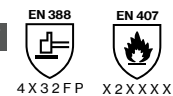
##### Rig Lizard®

- SuperFabric®-Markenmaterial der Handinnenflächen bietet branchenführende Schnittfestigkeit (Innenschicht)
- auf Handrücken genähtes IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2
- Handinnenfläche aus robustem Kunstleder mit hitzebeständigen Hi-Vis-Silikonknochen

Verfügbar in Größe 7/S bis 12/3XL

SuperFabric® Schutzbereich

Stoßschutz



#### 2025X

Art. Nr. 60649

##### Rig Lizard®

- SuperFabric®-Markenmaterial der Handinnenflächen bietet branchenführende Schnittfestigkeit (Innenschicht)
- auf Handrücken genähtes IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe 2
- langlebige TP-X®-Handinnenfläche mit verstärkter Naht
- SlipFit®-Bund mit Zuglasche und Namensschild

Verfügbar in Größe 6/XS bis 12/3XL

SuperFabric® Schutzbereich

Stoßschutz



#### 2038

Art. Nr. 60681

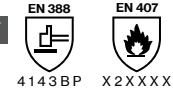
##### Rig Lizard®

- auf Handrücken genähtes IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design bietet Knöcheln und Fingern Stoßschutz nach ANSI/ISEA 138 Stufe
- MudGrip+® Handinnenfläche: aus synthetischem Leder mit PVC Noppen
- SlipFit®-Bund mit Zuglasche

Verfügbar in Größe 6/XS bis 12/3XL

TP-X®-Technologie

Stoßschutz



## Nahtlose Schutzhandschuhe für Spezialanwendungen

**2082**

Art. Nr. 60614

**HELIX®**

- 13-Gauge flammfestes Aramid- und Wollmischliner\*
  - flexible, FR-konforme Handflächenbeschichtung aus Neopren/Nitril-Gemisch
- Verfügbar in Größe 6/XS bis 11/2XL

\*Gefahrenkategorie HRC 1 Lichtbogenenschutz (ATPV 7.7 cal/cm<sup>2</sup>, gemäß ASTM F2675/F2675M-13, zur Bestimmung der Lichtbogenfestigkeit von Handschutzvorrichtungen)

Außenschicht aus  
Aramidgemisch



ANSI/ISEA-  
SCHNITTLLEVEL  
**A3**

GRAMMWERT  
**1147**

URKORBISCHUTZ/  
NACHANSI/SEA  
**4**

EN 388  
3 X 4 3 DEN 407  
4 2 3 1 2 XEN 61482-1-2  
Class 1**3003**

Art. Nr. 60665

**HELIX®**

- 13-Gauge hitzebeständige HPPE- und Stahlmischliner
- Handrücken IR-X® Impact Exoskeleton™ mit hochflexiblem Design
- flexible, angeraute Nitril-Beschichtung der Handfläche bietet hervorragende Griffbarkeit und Abriebfestigkeit

Verfügbar in Größe 7/S bis 11/2XL

Stoßschutz  
Außenschicht aus  
HPPE-Gemisch



URKORBISCHUTZ  
NACHANSI/SEA  
**3**

EN 388  
4 X 4 2 D PEN 407  
X 1 X X X X

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG  
Elso-Klöver-Straße 6  
21337 Postfach 24 47  
21314 Lüneburg  
GERMANY

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

 facebook.com/uvexsafetygroup

 youtube.com/uvexsafetygroup

 instagram.com/uvexsafety

 twitter.com/uvexsafetygroup