

# Produktpalette

## Schnittschutz mit Beschichtung



| Produkt  | Kurzbeschreibung  | EN 388 | Produkt  | Kurzbeschreibung  | EN 388  |
|--|---|--------|--|---|---|
| <b>321 Guide</b><br><br>Gr. 6-11<br>UVE/VE 1/12/120 Paar                                   | HDPE/Polyester/<br>Glasfaser (13er Gauge),<br>unbeschichtet,<br>schnittbeständig,<br>atmungsaktiv,<br>strapazierfähig,<br>waschbar bis 70°C   | 0541   | <b>313 Guide</b><br>Gr. 7-12<br>UVE/VE 1/6 Paar                          | HDPE/Glasfaser (15er<br>Gauge), Nitril-Teilbe-<br>schichtung (2,0 mm),<br>schnittbeständig,<br>atmungsaktiv,<br>feuchtigkeits- und<br>öleresistent, höchste<br>Abriebfestigkeit                 | 4X43D   |
| <b>Blade Shades blue</b><br><br>Gr. 6-11<br>UVE/VE 1/12 Stück                              | Dyneema® (10er Gauge),<br>unbeschichtet,<br>schnittbeständig,<br>atmungsaktiv,<br>Maschinenwäsche<br>bis 95°C   | 3543   | <b>318 Guide</b><br><br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 6/120 Paar                    | Aramid (18er Gauge)<br>metallverstärkt,<br>geschäumte Nitril-Teil-<br>beschichtung (1,3 mm),<br>schnittbeständig,<br>abriebfest,<br>nicht flüssigkeitsdicht                                     | 3321  |
| <b>308 Guide</b><br><br>Gr. 6-11<br>UVE/VE 6/120 Paar                                      | HDPE/Glasfaser (15er<br>Gauge), Soft-PU-Teilbe-<br>schichtung (0,6 mm),<br>schnittbeständig, extra<br>dünn, taktil, flexibel,<br>feuchtigkeits- und ölab-<br>weisend, höchste<br>Abriebfestigkeit | 4342   | <b>328 Guide</b><br>Gr. 6-11<br>UVE/VE 1/6 Paar                          | Dyneema® Diamond<br>(18er Gauge),<br>Nitril-Teilbeschichtung<br>(0,85 mm),<br>schnittbeständig,<br>ultradünn, sehr flexibel,<br>feuchtigkeits- und ölab-<br>weisend, abriebfest                 | 3X42B   |
| <b>302 Guide</b><br><br>Gr. 6-7<br>UVE/VE 1/6/120 Paar<br>Gr. 8-11<br>UVE/VE 6/120 Paar    | Dyneema® (15er Gauge),<br>PU-Teilbeschichtung,<br>robust, schnittbeständig,<br>sehr flexibel, feuchtig-<br>keits- und ölabweisend,<br>höchste<br>Abriebfestigkeit                                 | 4342   | <b>384 Guide</b><br><br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 1/6/72 Paar                   | HPPE/Glasfaser/Elastan<br>(13er Gauge),<br>geschäumte Nitril-Teil-<br>beschichtung (1,4 mm),<br>schnittbeständig, flüssig-<br>keitsdichte Beschichtung,<br>ölbeständig, bester<br>Öl-/Nassgriff | 4543  |
| <b>303 Guide</b><br><br>Gr. 6<br>UVE/VE 1/6/120 Paar<br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 6/120 Paar      | Dyneema® (13er Gauge),<br>PU-Teilbeschichtung,<br>schnittbeständig,<br>kühl auf der Haut, hoch<br>flexibel, gute<br>Griffsicherheit, höchste<br>Abriebfestigkeit                                  | 4543   | <b>385 Guide</b><br><br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 1/6/72 Paar                   | HPPE/Glasfaser/Elastan<br>(13er Gauge),<br>geschäumte Nitril-Teil-<br>beschichtung (1,5 mm),<br>flüssigkeitsdicht,<br>ölbeständig, bester<br>Öl-/Nassgriff                                      | 4543  |
| <b>314 Guide</b><br><br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 6/120 Paar                                      | HDPE/Glasfaser<br>(15er Gauge),<br>PU-Teilbeschichtung,<br>schnittbeständig,<br>guter Griff, höchste<br>Abriebfestigkeit  | 4542   | <b>386 Guide</b><br><br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 1/6/72 Paar                   | HPPE/Glasfaser/Elastan<br>(13er Gauge),<br>geschäumte Nitril-Voll-<br>beschichtung (1,5 mm),<br>flüssigkeitsdicht,<br>ölbeständig, bester<br>Öl-/Nassgriff                                      | 4543  |
| <b>300 Guide white</b><br><br>Gr. 6-11<br>UVE/VE 6/120 Paar                                | HDPE (13er Gauge),<br>PU-Teilbeschichtung,<br>schnittbeständig,<br>komfortabel, flexibel,<br>höchste Abriebfestigkeit   | 4342   | <b>387 Guide Winter</b><br><br>Gr. 8-11<br>UVE/VE 6/120 Paar             | Aramid/Glasfaser<br>(10er Gauge),<br>Acryl-Thermofutter,<br>geschäumte Nitril-Teil-<br>beschichtung (1,4 mm),<br>abriebfest, ölbeständig,<br>bester Öl-/Nassgriff                               | 4521  |
| <b>300 Guide grey</b><br><br>Gr. 6<br>UVE/VE 1/6/120 Paar<br>Gr. 7-11<br>UVE/VE 6/120 Paar | HDPE (13er Gauge),<br>PU-Teilbeschichtung,<br>schnittbeständig,<br>komfortabel,<br>flexibel, höchste<br>Abriebfestigkeit  | 4342   | <b>Grip It® Oil<br/>C5 Gauntlet</b><br><br>Gr. 8-11<br>UVE/VE 10/40 Paar | Kevlar®/Stahl/Lycra,<br>2-Schicht PVC-Vollbe-<br>schichtung (2,1 mm,<br>glatt & granuliert),<br>flüssigkeitsdicht,<br>Hitzeschutz bis 100°C   | 4542<br>zus.<br>EN 374-3<br>AKL<br>EN 407<br>X1XXXX |



Mit Sicherheit  
gut beraten!

2018/1



flexibel und  
feinfühlig



Produktpalette  
Schnittschutz mit Beschichtung

### 313 Guide

#### Präzision und Komfort mit Schutz vor Schnittgefahren

Die Schutzhandschuhe kombinieren Komfort mit höchster Abriebfestigkeit und sehr guter Schnittbeständigkeit (EN 388:2016 Level D) im Umgang mit scharfen Gegenständen. Das geschäumte Beschichtungsmaterial aus Nitril ist DMF-frei. Es ist zusätzlich atmungsaktiv und bietet dem Anwender das Gefühl trockener Hände.

#### 313 Guide Schutzhandschuhe mit geschäumter Nitrilbeschichtung

- nahtlos gestrickter Liner aus HDPE/Glasfaser-Garn (15er Gauge)
- geschäumte Nitril-Teilbeschichtung
- ölresistent, abriebfest
- guter Griff
- Größen: 7 - 12

EN 388:2016 -4X43D CE Kategorie 2



|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Beschichtungsfarbe:    | schwarz             |
| Linerfarbe:            | dunkelgrau          |
| Beschichtungsart:      | teilbeschichtet     |
| Beschichtungsmaterial: | Nitril, geschäumt   |
| Beschichtungsstärke:   | 2,0 mm              |
| Linermaterial:         | HDPE/Glasfaser-Garn |

#### Maße/Gewichte

| Größen                 | 7      | 8    | 9    | 10      | 11   | 12    |
|------------------------|--------|------|------|---------|------|-------|
| Gesamtlänge (+/- 5 mm) | 235    | 240  | 249  | 265     | 271  | 280   |
| Handweite (+/- 5 mm)   | 82     | 85   | 90   | 92      | 95   | 95    |
| Gewicht/Paar (+/- 5 g) | 59     | 60   | 69   | 72      | 80   | 85    |
| Paspelfarbe            | orange | weiß | gelb | schwarz | grün | braun |
| Bündchenlänge          | 80     | 80   | 85   | 85      | 85   | 95    |
| Bündchenweite          | 80     | 80   | 88   | 90      | 90   | 90    |

#### Testergebnisse

| Test                  | Prüfinstitut | Prüfergebnis |
|-----------------------|--------------|--------------|
| EN 420:2003 + A1:2009 | FIOH         | bestanden    |
| EN 388:2016           | FIOH         | 4X43D        |
| EN 14362-1:2012       | FIOH         | bestanden    |

#### Leistungsgrad EN 420, EN 388

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| EN 420 Flexibilität                              | Level 4                           |
| EN 420 pH-Wert                                   | 6,9                               |
| EN 388:2016 Abriebfestigkeit                     | > 8.000 Zyklen                    |
| EN 388:2003 Schnittfestigkeit                    | Level 5                           |
| EN 388:2016, TDM EN ISO 13997 Schnittfestigkeit* | < 22 Newton (D)                   |
| EN 388:2016 Reißfestigkeit                       | > 75 Newton                       |
| EN 388:2016 Punktions-/Stichresistenz            | > 122 Newton                      |
| EN 14362-2 Azocolourants                         | keine Amine enthalten (< 5 mg/kg) |

\* Der neue Schnittfestigkeitstest TDM (nach EN ISO 13997) mit Prüfwerten A-F, angegeben in Newton: Prüfwert A ist der Niedrigste, F der Höchste. Ab April 2019 dürfen nur Schutzhandschuhe, getestet nach EN 388:2016 (nicht mehr nach EN 388:2003), in den Markt gebracht werden. Gemäß dem neuen TDM-Test ist die höchste Schnittfestigkeit (F) mit 30 Newton Prüfwert und bietet einen konkreten Richtwert für die Anwendung von Schnittschutzhandschuhen.

### 313 Guide



#### Größeneinteilung

innen angebrachtes Label mit Größenangabe (Größe 7 bis 12), zusätzlich durch verschiedenfarbige Paspelierung gekennzeichnet

#### kühl und luftig

das Schnittschutz-Garn kühlt die Hand, die Beschichtungskomposition ermöglicht gute Atmungsaktivität



#### Sichtbarkeit der Schnittschutzklasse

leicht erkennbarer Schnittschutzlevel nach EN 388:2016 TDM/EN ISO 13997

#### Flexibilität

gute Fingerbeweglichkeit

**geschäumte Nitril-Beschichtung**  
bester Trocken-/Nassgriff, ölresistent und abriebfest

#### Einsatzbereiche

- ✓ Umgang mit scharfen Messern
- ✓ Metallverarbeitung
- ✓ Montage- und Feinarbeiten mit Schnittgefahren
- ✓ Instandhaltung industriell
- ✓ Umgang mit Stahlbändern
- ✓ Auswechseln von Druckwalzen
- ✓ Stanzbereiche
- ✓ Umgang mit Blechen
- ✓ Automobilindustrie
- ✓ Petrochemie