PORTWEST

# HANDSCHUTZ

# DER BESTE SCHUTZ FÜR FLEISSIGE HÄNDE

UNSER HANDSCHUTZSORTIMENT WIRD MIT PRÄZISION UND AUS HOCHWERTIGEN MATERIALIEN HERGESTELLT, UM DIE PERFEKTE BALANCE AUS SCHUTZ, KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT ZU BIETEN.

QR-CODE SCANNEN, UM ANGEBOT ONLINE ZU SEHEN

**SCHNITTSCHUTZ**
629

**STOSS- UND AUFPRALLSCHUTZ**
654

**MECHANIK**
662

**PRO**
665

**ESD**
669

**KÄLTE**
670

**LEBENSMITTEL**
674

**GRIFF**
676

**STRICK- UND UNTERZIEH-HANDSCHUHE**
697

**LEDER**
698

**SCHWEISSEN**
700

**CHEMIKALIEN-SCHUTZ**
702

**EINWEGARTIKEL**
707

**VERKAUFS-AUTOMAT**
623

# MATERIALIEN FÜR JEDE ANWENDUNG

Wir haben einen Leitfaden zusammengestellt, der Ihnen hilft, den richtigen Handschutz für den richtigen Job zu finden. Dies hilft bei der Entscheidungsfindung, um den richtigen Handschutz für die Arbeit zu gewährleisten.

## VERWENDETE INNENFUTTER:

**GESTRICKT NAHTLOS**

Hoch atmungsaktiv und eng anliegend für gute Fingerfertigkeit. Das nahtlose Innenfutter vermeidet Irritationen und bietet verbesserten Komfort.

**GENÄHT UND IMPRÄGNIERT**

Erhältlich mit mehreren Formen und Ausführungen, vor allem geschnitten und genäht. Die Beschichtung ist mit dem Stoff verbunden und sorgt für eine gute Abriebfestigkeit. Der Näh- und Imprägnierprozess ermöglicht die Herstellung dünner Handschuhe für eine verbesserte Fingerfertigkeit.

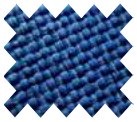
**BESCHICHTET/ GETAUCHT**

Hergestellt durch Eintauchen eines gestrickten oder gewebten Stofffutters in die Handschuhmischung - das Futter unterstützt die Mischung und erhöht die Festigkeit. Die verwendete Mischung verbessert die mechanische Leistung mit verschiedenen Mischungen, die für unterschiedliche Bedingungen verwendet werden.

## FUTTERMATERIAL DES HANDSCHUHS

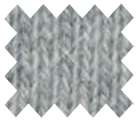
**HPPE**
Hohe Schnittfestigkeit, Komfort und Abriebfestigkeit

**VOLLLEDER SPALT KORN**
Trockener Griff, abriebfest und langlebig.



**NYLON**
Dehnung und Elastizität

**PARA-ARAMID**
Schnitt- und Hitzeresistent



**BAUMWOLLE**
Komfort und Atmungsaktivität

**DYULTRA**
Hochgradig schnittfest, frei von Stahl- und Glasfasern

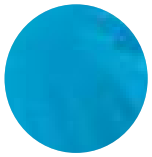
**VOLLLEDER GLATTE MASERUNG**
Strapazierfähig, geschmeidig und öl- und wasserabweisend

**POLYESTER**
Haltbarkeit

**GLASFIBER**
Schnittschutz

**ACRYL**
Wärmeisolation

## GETAUCHTES MATERIAL



**NITRIL**
Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Einklemmen, Schneiden, Durchstechen und Abrieb. Trockener Griff

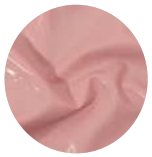
**NEOPREN**
Trockener Griff in nasser und öliger Umgebung

**AUFGERAUTES NITRIL**
Griffig im nassen und trockenen Zustand Hohe Abriebfestigkeit.

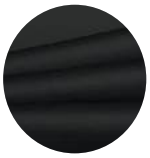
**NITRIL MIKRO SCHAUM**
Hohe Feinfühligkeit mit verbesserter Sensitivität

**NITRILSCHAUM**
Öl und feuchter Halt

**P U**
Gute Abriebfestigkeit. Trockener Griff



**LATEX**
Trocken- und Nassgriffigkeit



**P V C**
Gute Abriebfestigkeit. rocken, nass und ölig griffig

**T P R**
Schlagschutz

**T P V**
Schlagschutz

**BUTYL**
Hervorragender Schutz gegen eine breite Palette von Chemikalien, einschließlich starker Säuren, Basen und organischer Lösungsmittel

# MANSCHETTENART

**PERLENFÖRMIG**

Optimieren Sie den Flüssigkeitsschutz mit verstärkten Stulpen

**GERADE**

Zusätzliche Länge, die den Unterarm vor Flüssigkeitsabfluss schützt

**GESTRICKT**

Setzen Sie auf Handschuhe die verhindern, dass Schmutz in den Handschuh eindringt

**SICHERHEITSSTULPE**

Bietet zusätzlichen Handgelenkschutz (7cm in der Länge)

**ROSAROT**

Traditioneller Stil, verbesserter Kantengriff für einfaches An- und Ausziehen

**UNTERSTÜTZTE HANDSCHUHE**

Ein Liner wird in ein Verbundmaterial getaucht.

**SCHLÜPFSTULPE**

Leichtes Anziehen, wirtschaftliches Design

**STULPE**

Zusätzliche Länge, die den Unterarm schützt (10cm plus)

**NICHT UNTERSTÜTZTE HANDSCHUHE**

Liner werden direkt in ein flüssiges Material getaucht, was dem Träger maximale Beweglichkeit verleiht. Es gibt zwei Optionen, ungefüttert oder Baumwollvelourisierung oder Rayon Polyester für mehr Komfort

Dyultra™ ist eine Marke von Portwest®.

## DY ULTRA™

**DyUltra ist ein neues schnittfestes Material, das entwickelt wurde, um den höchsten Grad an Abriebfestigkeit auf dem Markt zu bieten, stärker als Para-Aramide.**

Dieses leichte Gewebe bietet überragenden Komfort und bietet gleichzeitig einen Schnittschutz, der über EN388:2016 Stufe F hinausgeht. Es besteht aus hochwertigen Materialien aus ultrahochmolekularem Polyethylen (UHMWPE), die 15-mal stärker als Stahl sind. Es ist flexibel und angenehm zu tragen, nimmt keine Feuchtigkeit an und verliert auch nach 10 Wäschen nicht seine Form oder Funktion.

## 35 + TOUCHSCREEN MODELLE

Unser erweitertes Angebot an Handschutzmodellen mit Touchscreen-Technologie ist mit den meisten Touchscreen-Geräten kompatibel und stellt sicher, dass die Arbeiter ihre Handschuhe anbehalten, wodurch das Verletzungsrisiko verringert wird.

# WÄHLEN DER RICHTIGEN HANDSCHUHGRÖSSE

## Entdecken Sie den perfekt passenden Handschutz

**Die Wahl der richtigen Handschuhgröße ist entscheidend für die Sicherheit und Produktivität der Arbeitnehmer. Folgen Sie einfach unseren einfachen Schritten, um die passenden Handschuhe zu finden.**

**Schritt 1**
Richten Sie den Handballen auf die untere orangefarbene Linie und den Zeigefinger auf die linke orangefarbene Linie in der Abbildung der Hand aus.

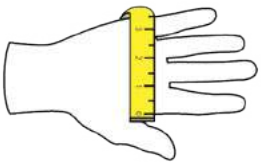
**Schritt 2**
Messen Sie die Breite Ihrer Hand und wählen Sie das Maß, das dem rechten Rand am nächsten liegt.

**Schritt 3**
Messen Sie die Länge Ihrer Hand von der Basis bis zur Spitze des Mittelfingers, einschließlich der Fingernägel.

**Schritt 4**
Sobald Sie beide Maße haben, nehmen Sie den Durchschnittswert, um Ihre ideale Größe zu ermitteln. Wenn die endgültigen Maße zwischen den Größen liegen (z. B. 9 ½), empfehlen wir, die größere Größe zu wählen (z. B. Größe 10/XL). Bei schnittfesten Handschuhen empfehlen wir außerdem, die größere Variante zu wählen, da sie nur begrenzt dehnbar sind.

ODER

Messen Sie den Umfang Ihrer Hand an der Handfläche mit einem Maßband. Die Größentabelle zeigt Ihnen, welche Handschuhgröße am besten zu Ihnen passt.

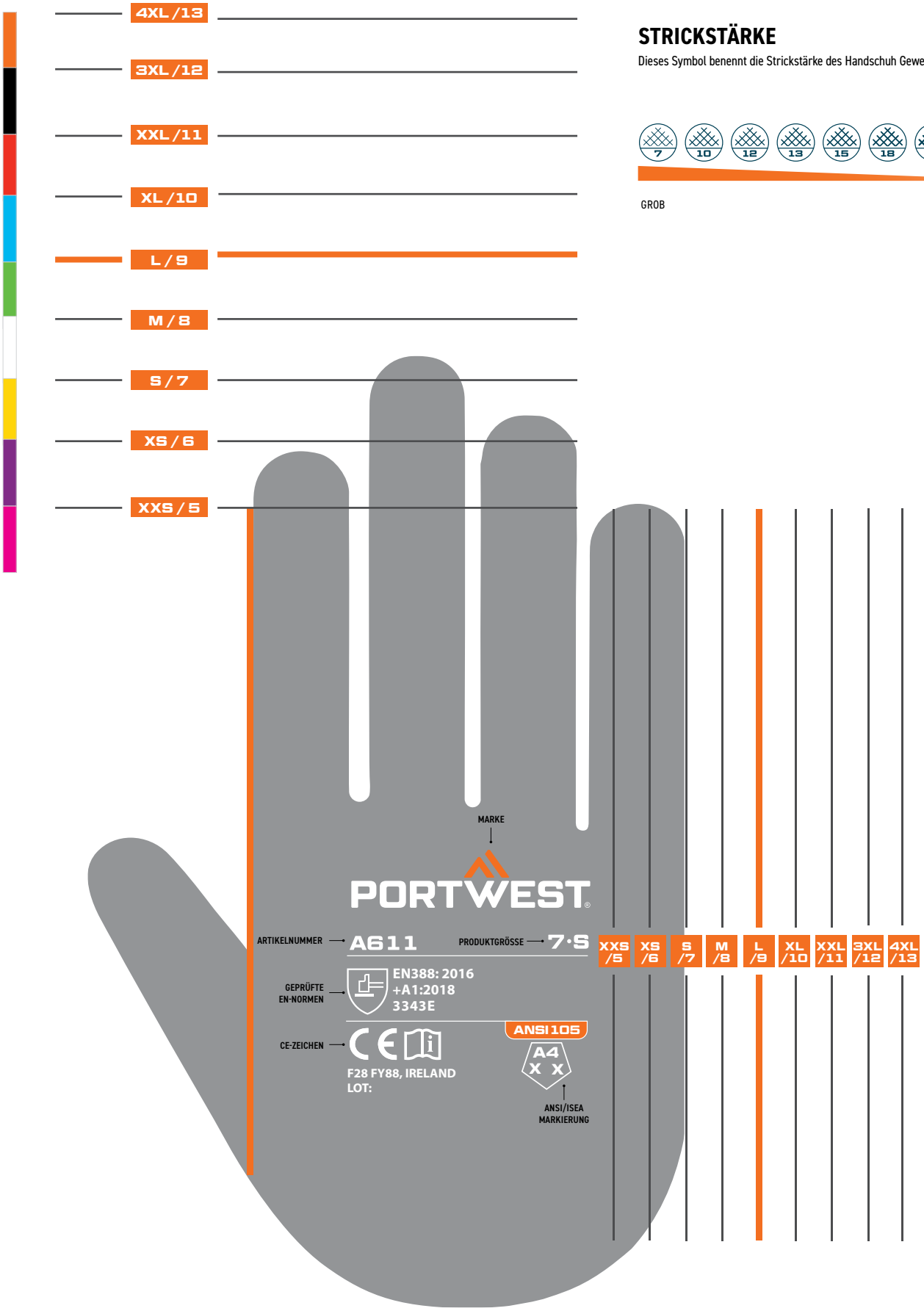


**HANDSCHUH- UND HANDGRÖSSENTABELLE GEMÄSS DER NORM EN21240**

| **Handgröße** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Handflächenumfang (mm) | 127 | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | 279 | 304 | 329 |
| Handlänge (mm) | 148 | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | 215 | 225 | 235 |
| Minimale Handschuhlänge (mm) | 204 | 215 | 225 | 240 | 250 | 260 | 275 | 295 | 315 |
| Handschuhgröße | XXS / 5 | XS / 6 | S / 7 | M / 8 | L / 9 | XL / 10 | XXL / 11 | 3XL/12 | 4XL/13 |
| Portwest Strickbundfarbcode | | | | | | | | | |

## STRICKSTÄRKE

Dieses Symbol benennt die Strickstärke des Handschuh Gewebes.



# EUROPÄISCHE HANDSCHUTZ NORMEN

## EN ISO 21420:2020 – Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (aktualisiert nach En 420:2003+A1:2009)

Die Norm EN ISO 21420 definiert die allgemeinen Anforderungen an Design und Konstruktion von Handschuhen, Größe, Fingerfertigkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit und -aufnahme, elektrostatische Eigenschaften (gemäß EN16350:2014) und Unbedenklichkeit.

Die Unbedenklichkeitsprüfung umfasst den pH-Wert (zwischen 3,5 und 9,5), Chrom VI für Lederprodukte (weniger als 3mg/kg), Nickelfreisetzung für metallische Komponenten, Azofarbstoffe (weniger als 30mg/kg), Dimethylformamid oder DMFa in Polyurethanprodukten (weniger als 1000mg/kg), polyaromatische Kohlenwasserstoffe oder PAH (weniger als 1mg/kg). Die Unbedenklichkeitsprüfung deckt gegebenenfalls Elemente von Verordnungen wie REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006) Anhang XVII ab.

## Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken – EN388:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.3)

In den letzten Jahren haben Änderungen im Herstellungsprozess von Schutzhandschuhen dazu geführt, dass die etablierte Methode zur Prüfung des Handschutzes (EN388: 2003) und insbesondere die Prüfung zur Bewertung des Schnittschutzes als nicht mehr zweckmäßig erachtet wurden. Während das alte System in EN388: 2003 und sein 1-5-Nummerierungssystem leicht zu verstehen waren, bedeutete die Entwicklung neuerer schnittfester Materialien in Kombination mit dem Antrieb der Industrie, ein Höchstmaß an Schnittschutz zu bieten, dass die Methode zur Prüfung des Handschutzes angewendet wurde musste überarbeitet werden.

EN388

Mit EN388: 2016 soll die Norm aktualisiert werden. Auf diese Weise wurden 2 Tests überarbeitet (Abrieb und Schnitt) und 2 neue Tests aufgenommen (Schnittfestigkeit und Schlagfestigkeit der geraden Klinge).

1 3 4 1 E P

EN388:2003 Norm spezifiziert physikalische und mechanische Belastung durch Abrieb, Messerschnitt, Reißen und Punktion. EN388: 2016 aktualisiert den bestehenden Standard mit dieser neuen Prüfmethode für Abrieb, Schnitt- und Schlagfestigkeit. EN ISO 13997:1999 (TDM-Test) zeichnet die Ergebnisse als Newton-Wert auf - die Kraft der Klinge auf das Handschuhmaterial, das zum Durchschneiden des Materials 20mm benötigt wird. Die Ergebnisse sind auf einer Skala von A-F dargestellt

### ANFORDERUNGEN

**Leistungsklasse P**
**Schlagwiderstand**
Aufprall Widerstandseigenschaften bis 5J.

**LEISTUNGSKLASSEN A-F**
**GERADE KLINGEN-SCHNITT-WIDERSTAND**
(TDM Schnitt Test)misst die durchschnittliche Belastung um den Moment des Durchschneidens zu erreichen.

**LEISTUNGSLEVEL 1-4**
**d: Durchstoßfestigkeit:**
Erforderliche Kraft, um die Probe mit einem standardisierten Stoß zu durchbohren

**LEISTUNGSLEVEL 1-4**
**c: Reißfestigkeit:**
Maximale Kraft, die erforderlich, um die Probe zu zerreißen.

**PERFORMANCE LEVELS 1-5**
**b: KLINGEN-SCHNITT-WIDERSTAND: (Stich-Schnitt-Test)**
Anzahl der Wiederholungen die benötigt werden um den Handschuh bei konstanter Geschwindigkeit zu schneiden.

**LEISTUNGSLEVEL 1-4**
**a: Abriebfestigkeit:**
Anzahl der Zyklen, um die Probe mit konstanter Geschwindigkeit zu beschädigen.

| EN 388:2016+A1:2018 | Klasse 1 | Klasse 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Abriebwiderstand Anzahl der Zyklen | 100 | 500 | 2,000 | 8,000 | - |
| Klingen-Schnittwiderstand (Index) Stich-Test-Methode | 1.2 | 2.5 | 5 | 10 | 20 |
| Reißfestigkeit (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Stoßfestigkeit (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

| EN ISO 13997:1999 TDM | Klasse A | Klasse B | Klasse C | Klasse D | Klasse E | Klasse F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schnittfestigkeitstestklassen (N) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

## EN 1082 Parts 1 to 3: 1997 to 2000
## Teil 1 bis 3: Schutzkleidung.

Handschuhe und Armschützer schützen vor Schnittverletzungen und Stichverletzungen durch Handmesser

EN407

## Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer) EN 407: 2020 (AS/NZS 2161.4)

Diese Norm spezifiziert die thermische Leistung für Schutzhandschuhe gegen Hitze und / oder Feuer. Das Hitze und Flammen Piktogramm wird durch eine 6-stellige Nummer begleitet:

1 3 1 2 1 2

### ANFORDERUNGEN

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
f: WIDERSTAND GEGEN GROSSE MENGEN GESCHMOLZENEN METALLS
Die Menge, die erforderlich ist, um den Handschuh zu beschädigen und den Träger zu erreichen.

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
e: WIDERSTAND GEGEN KLEINE SPRITZER VON GESCHMOLZENEM METALL
Menge der Spritzer die benötigt wird um den Handschuh auf eine bestimmte Temperatur zu bringen

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
d: WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN STRAHLUNGSWÄRME:
Benötigte Zeit, um ein vorgegebenes Temperaturlevel zu erhöhen

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
c: Widerstand gegen Konvektionswärme
Zeit, während der der Handschuh in der Lage ist, die Übertragung von Wärme von der Flamme zu verzögern.

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
b: WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KONTAKTWÄRME:
Temperatur (im Bereich von 100°C bis 500°C) bei der die Person, die die Handschuhe trägt, keine Schmerzen verspürt (für einen Zeitraum von mindestens 15 Sekunden)

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
a: WIDERSTAND GEGEN BEGRENZTE FLAMMENAUSBREITUNG:
Zeit, während der das Material entflammt ist und sich verbraucht nachdem die Zündquelle beseitigt wurde

B: WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KONTAKTWÄRME:

| Leistungsstufe | Kontakttemperatur (°C) | Schwellenzeit (Sekunde) |
|---|---|---|
| 1 | 100°C | >15s |
| 2 | 250°C | >15s |
| 3 | 350°C | >15s |
| 4 | 500°C | >15s |

EN407

## EN 407:2020 – Handschuh zum Schutz vor thermischen Risiken

Diese Norm wurde im April 2020 durch die Fassung von 2004 ersetzt. Begrenzte Flammenausbreitung wurde von Brennverhalten" aktualisiert und umfasst nun auch Ofenhandschuhe, die als PSA eingestuft werden. Wenn ein Handschuh keinen Schutz gegen eine begrenzte Flammenausbreitung bietet, wird ein alternatives Symbol verwendet, um den Schutz ohne Flammen anzuzeigen. Handschuhe, die nach der Version 2004 der Norm zertifiziert sind, müssen nicht gewechselt werden, bis das bestehende Zertifikat abläuft.

EN12477

## SCHUTZHANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER EN 12477:2001+A1:2005

Diese Europäische Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe für den Einsatz bei manuellen Metall-Schweißen, -schneiden und verwandter Verfahren fest. Entsprechend ihrer Leistung, sind Schutzhandschuhe für Schweißer in zwei Typen eingeteilt;

Typ A: Weniger Fingerfertigkeit (mit höherer sonstiger Leistung).
Typ B: Mehr Fingerfertigkeit (mit niedriger sonstiger Leistung).

# EUROPÄISCHE HANDSCHUTZ NORMEN

EN374

## SCHUTZHANDSCHUHE: Gegen Chemikalien und Mikroorganismen EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken.
Chemikalienschutzhandschuhe werden in drei Typen eingeteilt: A, B und C, die sich auf die Leistungsstufen und die Anzahl der Chemikalien beziehen, gegen die sie Schutz bieten. Handschuhe, die länger als 400 mm sind, müssen zusätzlich im Manschettenbereich getestet werden.

ISO 374-1/Art C

ISO 374-1/Art B

XYZ

ISO 374-1/Art A

UVWXYZ

| Kennbuchstabe | Chemische | Klasse |
|---|---|---|
| A | Methanol | primärer Alkohol |
| B | Aceton | Keton |
| C | Acetonnitril | Nitril-Verbindung |
| D | Dichlormethan | Chlorkohlenwasserstoff |
| E | Schwefelkohlenstoff | Schwefelhaltige organische Verbindung |
| F | Toluol | aromatischen Kohlenwasserstoff |
| G | Diethylamin | Amin |
| H | Tetrahydrofuran | Hetero-zyklische und Ether-Verbindung |
| I | Ethylacetat | Ester |
| J | n-Heptan | gesättigter Kohlenwasserstoff |
| K | 40% Natriumhydroxid | anorganische Basis |
| L | 96%ige Schwefelsäure | Anorganische Mineralsäure, oxidierend |
| M | 65% Salpetersäure | Anorganische Mineralsäure, oxidierend |
| N | 99% Essigsäure | Organische Säure |
| O | 25% Ammoniumhydroxid | Organische Basis |
| P | 30% Hydrogen Peroxide | Peroxide |
| S | 40% Fluorwasserstoffsäure | Anorganische Mineralsäure |
| T | 37% Formaldehyd | Aldehyd |

EN ISO 374-2:2019 Bestimmung des Widerstandes gegen das Eindringen

ISO 374-5:2016

Kennzeichnung von Handschuhen zum Schutz vor Bakterien und Pilzen

EN ISO 374-4:2019 Bestimmung der Beständigkeit gegen den Abbau durch Chemikalien (DR)
Prüft die Durchstoßfestigkeit vor und nach der Exposition gegenüber einer Prüfchemikalie. Der Durchschnitt der Leistung wird als Prozentsatz (%) in das Benutzerblatt eingetragen.

EN ISO 374-5:2016 Terminologie- und Leistungsanforderungen für Mikroorganismenrisiken
Mikroorganismen werden als Bakterien, Viren oder Pilze klassifiziert. Handschuhe, die vor Viren schützen, müssen auch ISO16604: 2004 erfüllen.

ISO 374-5:2016

VIRUS

Zusätzliche Markierung für Virus

EN 16523-1:2015+A1:2018 Bestimmung des Materialwiderstandes gegen durchdringen von Chemikalien. Durchdringung durch eine flüssige Chemikalie bei kontinuierlichen Kontakts.
Prüfung zur Bestimmung des Widerstandsgrades gegen Chemikalien, die durch das Handschuhmaterial dringen.

ESD

## EN 16350:2014
## Schutzhandschuhe: Elektrostatische Eigenschaften

Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren für die elektrostatischen Eigenschaften von Handschuhen fest. Der Test verbessert sich nach EN1149, da er einen niedrigeren vertikalen Widerstand von weniger als $10^8$ Ohm erfordert. Handschuhe, die nach EN16350: 2014 getestet wurden, können in Bereichen eingesetzt werden, in denen ein erhöhtes Explosionsrisiko besteht, wie z. B. in einer Raffinerie.

## IEC 61340-5-1:2016
## Schutz elektronischer Geräte vor elektrostatischen Phänomenen: Allgemeine Anforderungen

Diese Norm legt ein Prüfverfahren für PSA-Produkte fest, die in hochsensiblen Bereichen eingesetzt werden, in denen elektrostatische Aufladung empfindliche Bauteile wie elektrische Leiterplatten und Mikrochips beschädigen kann.
Alle Handschuhe der Portwest ESD Glove-Kollektion wurden nach beiden Standards getestet

EN ISO 10819

## Schutzhandschuhe: Mechanische Schwingungen und Stöße
## EN ISO 10819:2013+A1:2019 (AS/NZS 2161.9)

Diese Europäische Norm legt ein Verfahren für die Labormessung, die Datenanalyse und die Berichterstattung über die Schwingungsübertragbarkeit von Handschuhen in Bezug auf die Schwingungsübertragung von einem Griff auf die Handfläche im Frequenzbereich von 25 Hz bis 1250 Hz
Die Norm soll einen Eignungstest für die Übertragung von Vibrationen durch Handschuhe definieren.

EN455

## EN 455:2000
## Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch

Teil 1: Anforderungen und Prüfung auf Lochfreiheit
Teil 2: Anforderungen und Prüfung auf physikalische Eigenschaften
Teil 3: Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung
Teil 4: Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Haltbarkeit

## CE Lebensmittel-zugelassen

Die Europäische Gesetzgebung in Bezug auf Materialien mit Lebensmittelkontakt (Richtlinie EC1935/2004) verlangt, dass Materialien mit Lebensmittelkontakt ihre Bestandteile nicht auf Lebensmittel übertragen dürfen und die organoleptischen Eigenschaften (z.B. Farbe, Geruch, Textur und Geschmack) des Essens nicht verändern dürfen . Produkte für den Lebensmittelkontakt bestimmt sind, müssen als solche gekennzeichnet werden.

EN511

## Kälteschutzhandschuhe
## EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

Die Europäische Norm EN 511 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Handschuhe fest, die gegen Kontaktkälte bis zu -50 Grad Celsius schützen. Diese Kälte kann mit den klimatischen Bedingungen oder einer industriellen Tätigkeit zusammenhängen

3 3 1 ANFORDERUNGEN

LEISTUNGSLEVEL 0-1
c: Eindringen von Wasser

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
b: Widerstand gegen Kontaktkälte

LEISTUNGSSTUFEN 1-4
a: Widerstand gegen Konvektionskälte

EN ISO 11393-4

KLASSE 1

## SCHUTZHANDSCHUHE: FÜR BENUTZER VON HANDGEFÜHRTEN KETTENSÄGEN
## EN ISO 11393-4:2019

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an Handschuhe für den Widerstand gegen Schnitte mit einer Kettensäge fest. Die Anforderungen beinhalten auch die Kennzeichnung und Bereitstellung von Informationen durch den Hersteller, einschließlich der Kriterien für die Auswahl der geeigneten Handschuhe und einer Gebrauchsanleitung.

| Klasse | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| Maximale Kettengeschwindigkeit (m/s) | 16m/s | 20m/s | 24m/s | 28m/s |

# Definition der Normen im Handschutz

## AS/NZS 2161

### AUSTRALIEN/STANDARDS NEUSEELAND

### Arbeitsschutzhandschuhe:

Diese Norm legt Empfehlungen für Handschutz vor Gefahren am Arbeitsplatz fest. Es gibt Leitlinien für die folgenden: Auswahl, Nutzung, Wartung, die sichere und hygienische Praktik bei der Dekontamination / Reinigung, Lagerung und Neuausgabe von Handschuhen, um die Leistung zu erhalten

| Australien Standart - Schutzhandschuhe | EN Standart Schutzhandschuhe |
|---|---|
| AS/NZS 2161.1 | N/A |
| AS/NZS 2161.2 | EN ISO 21420 |
| AS/NZS 2161.3 | EN388 |
| AS/NZS 2161.4 | EN407 |
| AS/NZS 2161.5 | EN511 |
| AS/NZS 2161.8 | EN421 |
| AS/NZS 2161.9 | EN ISO 10819 |
| AS/NZS 2161.10.1 | EN374-1 |
| AS/NZS 2161.10.2 | EN374-2 |
| AS/NZS 2161.10.3 | EN374-3 |

## ANSI/ISEA 138

Amerikanischer Nationaler Standard für Leistung und Klassifizierung von schlagfesten Handschuhen (ANSI / ISEA 138-2019)

Diese neue Norm bietet eine verbesserte Methode zur Klassifizierung des Aufprallschutzes am Handrücken. Der Test wird durchgeführt, indem eine 5-Joule-Masse auf die Aufprallpunkte des Handschuhs fallen gelassen wird, wobei die übertragene Kraft in Kilonewton (kN) aufgezeichnet wird. Dieser Test wird achtmal für die Fingerknöchel und zehnmal für die Finger wiederholt. Die Handschuhe werden basierend auf dem Testergebnisdurchschnitt der durchgeführten Tests klassifiziert. Um als ANSI / ISEA 138 Level 1, 2 oder 3 klassifiziert zu werden, müssen der Durchschnitt und alle Testergebnisse innerhalb der Klassifizierungsparameter liegen.

| Klassifizierung für Schlagfestigkeit | | |
|---|---|---|
| Kennzahl der Leistung | Mittelwert (kN) | Alle Auswirkungen (ON) |
| 1 | ≤ 9 | < 11.3 |
| 2 | ≤ 6.5 | ≤ 8.1 |
| 3 | ≤ 4 | ≤ 5 |

## ASTM F2675-19

### Testmethode zur Bestimmung der Störlichtbogenwerte von Handschutzprodukten, die für den Schutz gegen Störlichtbögen entwickelt und verwendet werden.

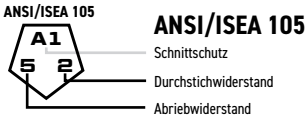
Mit dieser Testmethode werden die Eigenschaften von Handschutzprodukten als Reaktion auf Konvektions- und Strahlungsenergie eines elektrischen Störlichtbogens unter kontrollierten Laborbedingungen gemessen und beschrieben. In der Gefahrenkategorie gibt es 4 Stufen, die von der ATPV (Arc Thermal Performance Value) bewertet werden.

| Gefahrenkategorie | Minimum ATPV cal/cm2 |
|---|---|
| 0 | n/a |
| 1 | 4 |
| 2 | 8 |
| 3 | 25 |
| 4 | 40 |

## ANSI/ISEA 105

### Amerikanischer nationaler Standard für Handschutz

Dieser Standard beinhaltet die Klassifizierung und Tests für besondere Gebrauchseigenschaften in Zusammenhang mit chemischen und industriellen Einsatzgebieten. Handschutz beinhaltet Handschuhe, Fäustlinge, Teilhandschuhe und andere Artikel, die die Hand oder einen Teil der Hand verdecken um einen Schutz oder Widerstand gegenüber einer bestimmten Gefährdung zu bieten




### 5.1.2. Durchstichwiderstand

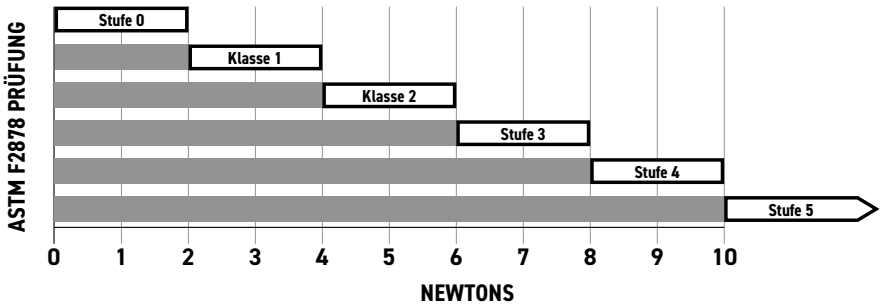
Bei Prüfung gemäß Ziffer 6.4 der EN 388: 2003 Schutzhandschuhe gegen mechanische Gefahren sind die Handschuhwiderstände gegen die in Tabelle 2 aufgeführten Niveaus mit der Durchstoßkraft zu klassifizieren.

Für die Angabe des Klassifizierungsgrades ist der Durchschnitt von mindestens 12 Proben zu verwenden.

| Klasse | Tabelle 2: Klassifikation des Durchstichwiderstands Level Durchstich (Newton) |
|---|---|
| 0 | <10 |
| 1 | ≥ 10 |
| 2 | ≥ 20 |
| 3 | ≥ 60 |
| 4 | ≥ 100 |
| 5 | ≥ 150 |

## ASTM F2878

Diese neue Norm erkennt Nadelstichverletzungen an. Bei der Prüfung nach ASTM F2878 wird die Kraft (in Newton) gemessen, die erforderlich ist, um das Prüfmaterial mit einer Nadel der Stärke 21-28 zu durchstechen. Das zu prüfende Material wird mit zwei Platten auf beiden Seiten in einem Probenhalter befestigt. Die Nadel wird mit einer Geschwindigkeit von 500 mm/min in einem Winkel von 90 Grad auf den Stoff gedrückt.



# DIE AUTOMATENFERTIGE VERPACKUNGSLÖSUNG VON PORTWEST

- SPAREN SIE ZEIT UND GELD
- VORGEFALTET FÜR DIE MEISTEN VERKAUFSAUTOMATEN
- INEFFIZIENTE LAGERHALTUNG VERRINGERN
- KEINE EINZELVERPACKUNG ZUR ABFALLVERMEIDUNG

GAUGE FOODSAFE GRIP

## VB120 VERKAUFSAUTOMATEN PU PALM HANDSCHUH (288 PAAR)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**

**Polyester, Gummi**
**Polyurethan**
**Weiss XS/6-XXL/11**
**Grau XS/6-XXL/11, Schwarz XS/6-XXL/11**

GAUGE GRIP

## VB310 VERKAUFSAUTOMATEN FLEXO GRIP HANDSCHUH (288 PAAR)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**

**Polyester, Gummi**
**Nitril**
**Weiss/Grau XS/6-XXL/11**

CUT B GAUGE GRIP

## VB620 VENDING CUT B13 PU-HANDSCHUH (144 PAAR)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**HPPE, Gummi, Polyester**
**Polyurethan**
**Grau XS/6-XXL/11**

CUT C GAUGE HEAT GRIP

## VB622 VERKAUFSAUTOMATEN SCHNITTSCHUTZ C13 PU HANDSCHUH (144 PAAR)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**HPPE, Gummi, Polyester, Glasfiber**
**Polyurethan**
**Grau XS/6-XXL/11**

## SCHNITTSCHUTZ

### CUT F

A680 633 | A673 633 | CT67 634 | A672 634 | A670 635 | A671 635 | AB664 635 | A657 636 | AP51 636

### SCHNITTSCHUTZLEVEL/E

A652 637 | A660 637 | A651 638 | A661 638 | CT65 638 | A650 639 | A665 639 | AP42 639

### SCHNITTSCHUTZLEVEL / D

A648 640 | A649 641 | CT45 641 | A642 641 | A644 642 | A647 642 | AP81 642 | AP50 642

A611 643 | A646 643 | A621 643 | A625 644 | AB625 644 | A640 644 | A630 644 | A645 645

A688 645 | A655 645 | A632 645

### SCHNITTSCHUTZLEVEL/C

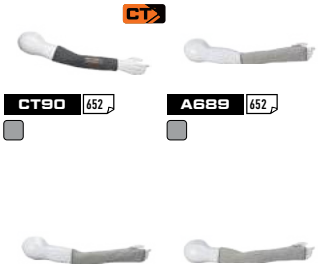
CT21 646 | CT32 646 | A636 647 | A637 647 | AP18 647 | APR18 647 | A622 648 | AB622 648

AP52 649 | A304 649 | A638 649

### SCHNITTSCHUTZLEVEL/B

A620 650 | AP15 650 | APR15 650 | A643 651 | A635 651 | AP32 651

### SCHNITTSCHUTZ-ARMSTULPEN



CT90 652 | A689 652 | A690 652 | A691 652

## KETTENHANDSCHUHE/ZUBEHÖR

AC01 653 | AC05 653 | A001 653 | A002 653

## STOSS- UND AUFPRALLSCHUTZ

A756 655 | A755 655 | AP54 656 | AP55 656

CT

CT46 657 | A727 657 | A718 658 | A723 658 | A722 659

A729 659 | A745 660 | A742 660 | A715 661 | A721 661

## PROFI-SCHUTZ

A791 665 | A790 665 | A792 666 | A793 667 | A783 668

A784 668 | A780 668

## KÄLTESCHUTZ

A146 671 | AP02 671 | AP01 671 | A145 671 | A140 672

A185 672 | A115 672 | A280 673 | A751 673 | A271 673

## LEBENSMITTEL-ZUGELASSEN

AP71 674 | AP72 674 | AP74 675 | AP75 675 | AP76 675

## MECHANIK

A753 662 | A772 663 | A775 663

DX

A774 663 | A776 663 | A770 664

A771 664 | A700 664 | A740 664

## ESD-SCHUTZ

A756 655 | A699 669 | A356 669

A697 669 | A197 669 | A198 669

AB198 669 | A199 669 | AB199 669

Neu | KÄLTESCHUTZ

## VERBESSERTE GRIFFIGKEIT

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A377 678 | A376 679 | A375 679 | A374 679 | A373 680 | A372 681 | A371 681 | A370 681 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APR12 682 | AP12 682 | AP10 682 | AP35 682 | AP62 683 | A355 683 | A313 683 | AP65 683 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AP36 684 | AP30 684 | AP80 684 | AP880 684 | A311 685 | A148 685 | A315 685 | A310 685 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A350 686 | AB350 686 | A351 687 | AB351 687 | A352 686 | A353 687 | A312 688 | A320 688 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A335 688 | A124 689 | A360 689 | A641 689 | A121 689 | A120 690 | A195 691 | A123 691 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB129 691 | A174 692 | A100 692 | A105 692 | A150 692 | A106 693 | A175 693 | A340 693 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A330 694 | A300 694 | A302 694 | A427 695 | A435 695 | A445 695 | A400 695 | A402 695 |

| | | |
|---|---|---|
| A118 696 | A110 696 | A590 696 |

## INNENHANDSCHUHE

A8020 697 | A8030 697 | A080 697 | A111 697

## LEDER

A230 698 | A220 698 | A210 698 | A200 699 | A260 699 | A270 699 | A250 699

## SCHWEISSEN

A540 700 | A521 700 | A520 701 | A500 701 | A530 701 | A510 701

## CHEMIKALIEN

A824 703 | A812 704 | A813 704 | A814 704 | A820 704 | A801 705 | A881 705 | A803 705

A802 705 | A827 706 | A835 706 | A845 706 | AP60 706 | A810 706 | A8810 706

## EINWEGHANDSCHUHE

A930 707 | A925 707 | A800 707

## LÖSUNGEN FÜR VERKAUFSAUTOMATEN

VB120 623 | VB310 623 | VB620 623 | VB622 623

# UMWELTBEWUSSTE VERPACKUNG
## GRÖSSERE PACKUNG, BESSERER WERT

Wir präsentieren unsere kostensparende und umweltbewusste Initiative: Wir verpacken einige unsere Handschuhe in Multipacks. Durch die Reduzierung von Verpackungsmüll minimieren wir unsere Umweltbelastung und bieten Ihnen gleichzeitig die gewohnte Qualität des Handschutzes. Unsere Handschuhe sind in verschiedenen Größen und Materialien erhältlich, um allen Branchenanforderungen gerecht zu werden und gleichzeitig eine nachhaltige Zukunft zu fördern.

### VOLLE KARTONS

AB129 691

A123 691

AB020 697

AB030 697

A800 707

### PACKUNGEN MIT 12 PAAREN

AB664 635

AB625 644

AB622 648

APB80 684

AB350 686

AB351 687

AB810 706

AB198 669

AB199 669

### UMWELTBEWUSSTE VERPACKUNG

AP18 647

AP12 682

AP10 682

A355 683

A313 683

A311 685

A312 688

A124 689

A106 693

AP15 650

A356 669

A118 696

AP76 675

A697 669

PORTWEST

# SCHNITTSCHUTZ

BLEIBEN SIE VOR SCHNITTGEFAHREN SICHER UND GESCHÜTZT MIT UNSEREN HOCHWERTIGEN SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHEN, DIE FÜR OPTIMALE SICHERHEIT UND KOMFORT ENTWICKELT SIND.

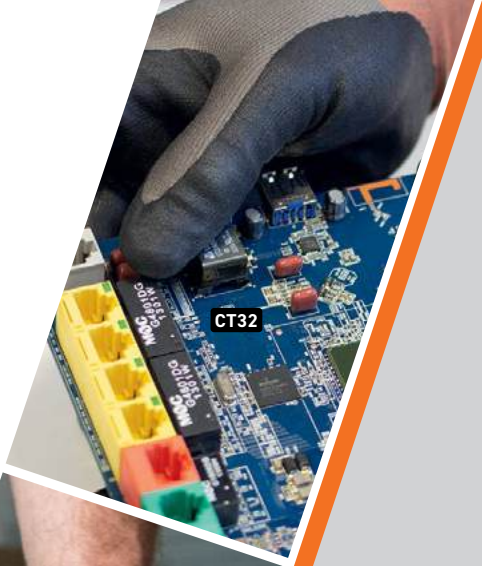
QR-CODE SCANNEN, UM ANGEBOT ONLINE ZU SEHEN

PREMIUM SCHNITTSCHUTZ

# STAHL- UND GLASFASERFREI

## EINE KONKURRENZLOSE KOLLEKTION VON EINZIGARTIG KOMFORTABLEM, ULTRALEICHTEM UND ATMUNGSAKTIVEM SCHNITTSCHUTZ.

Die schnittfesten Handschuhe der CT-Serie sind mit keinem anderen Angebot auf dem Markt vergleichbar. Durch die Verwendung innovativer Materialien und Produktionstechniken sind diese Handschuhe einzigartig komfortabel, ultraleicht, atmungsaktiv und flexibel.



**KEINE STAHL- UND GLASFASERN**
Die CT-Serie ist frei von Glas- und Stahlfasern, so dass sie über lange Zeiträume ohne Hautreizungen getragen werden können. Diese Handschuhe sind OEKO-TEX®-zertifiziert für maximale Hautfreundlichkeit.

**BEHÄLT DIE SCHNITTFESTIGKEIT BIS ZU 10 WÄSCHEN BEI**
Unsere innovative Stoffkonstruktion sorgt dafür, dass die Schnittfestigkeit bis zu 10 Wäschen lang erhalten bleibt, wie unabhängige Tests ergeben haben.

**VOLLSTÄNDIGE AUSWAHL AN SCHNITT- UND GESCHICKLICHKEITSSTUFEN**
Dieses Premium-Angebot ist nach EN388:2016 zertifiziert und in Schnittstärken von Stufe C bis Stufe F sowie in den Feinheitsgraden 7, 13, 15, 18 und 21 erhältlich. Nach der amerikanischen ANSI-Norm reichen die Schnittwerte von A3 bis A8.

**DYULTRA IST EIN NEUES SCHNITTFESTES MATERIAL, DAS ENTWICKELT WURDE, UM DEN HÖCHSTEN GRAD AN ABRIEBFESTIGKEIT AUF DEM MARKT ZU BIETEN, STÄRKER ALS PARA-ARAMIDE.**

VERBESSERTE SCHNITTLEISTUNG

# HOHE SCHNITTFESTIGKEIT

Wir stellen die schnittfeste Handschutzkollektion der CS-Serie vor. Vollgepackt mit Funktionen wie Touchscreen-Kompatibilität, verstärkte Daumenbeuge und reflektierende Etiketten für bessere Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Jeder Handschuh besteht aus Hochleistungspolyethylen (HPPE), das 8-mal stärker als Stahl ist.

## 17 SCHNITTSCHUTZ MODELLE

Die CS-Serie bietet außergewöhnliche Schnittleistung, Qualität und Wert. Mit vier Schnittschutzstufen (C-F) und Feinheitsgraden von 13 bis 21 Gauge bieten diese Handschuhe das ideale Gleichgewicht zwischen Widerstandsfähigkeit und Flexibilität für moderne Arbeitsplätze. Klare Farbcodierung erhöht die Sicherheitskonformität, während Merkmale wie verstärkte Daumen und Touchscreen-Kompatibilität die CS-Serie zur ersten Wahl für den Schnittschutz machen.

- **VERSTÄRKTE DAUMENPARTIE**
- **HOHE SCHNITTFESTIGKEIT**
- **TOUCHSCREEN-KOMPATIBEL**
- **EINDEUTIGE FARBCODIERUNG HILFT BEI DER EINHALTUNG DER SICHERHEITSVORSCHRIFTEN**

# AUSWAHLHILFE FÜR SCHNITTSCHUTZ

## Auswahl des richtigen Schnittschutzes

Um die Auswahl der besten Schnitthandschuhe für Ihre Anwendung zu erleichtern, empfiehlt Portwest die Verwendung dieses dreistufigen Verfahrens:

## Schritt 1. Gefährdung erkennen & Verletzungsgefahr einschätzen

| GEFÄHRDUNGSERMITTLUNG | FAKTOR |
|---|---|
| Keine Gefahr | 1 |
| Vollständig kontrollierte Gefahr | 2 |
| Teilweise kontrollierte Gefährdung | 3 |
| Minimal kontrollierte Gefahr | 4 |
| Unkontrollierte Gefährdung | 5 |

| VERLETZUNGSGEFAHR | FAKTOR |
|---|---|
| Kein wahrnehmbares Risiko | 1 |
| Sehr geringes Risiko | 2 |
| Geringes Risiko | 3 |
| Mittleres Risiko | 4 |
| Hohes Risiko | 5 |
| Sehr hohes Risiko | 6 |

## Schritt 2. Einschätzen des nötigen Schutzlevels

Durch Multiplizieren des Risikos mit der Gefahr wird ein Leistungsniveau (Wert) bereitgestellt, anhand dessen die erforderliche Schnittfestigkeit ermittelt werden kann. Für die neue Testmethode wird der Newton-Wert verwendet. Wenn Sie dieser Methode folgen, erhalten Sie einen geeigneten Newton-Wert.

Berechnen Sie anhand der beiden Tabellen oben die erforderliche Mindestschnittleistung. z.B. Hochrisiko (5) x Begrenzte Kontrolle (4) = 20

In der folgenden Tabelle werden die Leistungsstufen (Werte) erläutert

Erklärung der Leistungsniveaus

| RISIKO | SCHNITTPERFORMANCE (Newton) = (Risiko x Gefahr) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| 4 | 4 | 5 | 12 | 16 | 20 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| GEFAHREN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

## Schritt 3. Finde den benötigten Schnittschutz Level

Wenden Sie das Leistungsniveau auf die folgenden EN388: 2016-Stufen an, um einen geeigneten Schnittschutz zu finden.

| LEISTUNGSLEVEL NACH EN388:2016 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCHNITTLEVEL | A | B | C | D | E | F |
| SCHNITTLEVEL (Newtons) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

Handschuhe werden auf ein Mindestleistungsniveau getestet. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Schnittschutzstufe erforderlich ist, wählen Sie die nächste Stufe. Wenn Ihre Beurteilung beispielsweise 12 Newton vorschlägt, wählen Sie möglicherweise einen Handschuh der Stufe D

# SCHNITT-SCHUTZ-LEVEL/F

FÜR DIE EXTREMSTEN UND ANSPRUCHSVOLLSTEN UMGEBUNGEN HABEN WIR HANDSCHUHE ENTWICKELT, DIE SICH DURCH HÖCHSTE SCHNITTFESTIGKEIT UND HALTBARKEIT AUSZEICHNEN.

## A680 CUT F21 NITRIL-WOLFRAM-HANDSCHUH A9

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42F**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A9**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**HPPE, Stahlfaser, Elasthan, Nylon, Gummi**
**Nitril Mikro Schaum**
**Schwarz XS/6-3XL/12**

- Zwillingskern-Wolfram-Garn bietet unübertroffene Schnittfestigkeit
- Hoch schützender schnittfester Liner für zusätzliche Sicherheit gegen Schnittgefahren
- Dermatologisch geprüft
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Das 21-Gauge-Trägergewebe ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, dass durch fortschrittliche Stricktechnologien hergestellt wird

CUT F | 21 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42F | A9 3 3 ANSI/ISEA 105

CS

## A673 CS F18 NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42F**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 3**

**HPPE, Nylon, Stahlfaser, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden

CUT F | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42F | A6 4 3 ANSI/ISEA 105

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/F

CT

## CT67 CT F13 NITRILSCHAUM SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 4**

**DyUltra™, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

CUT F | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X43F | EN 407 X1XXXX | A6 44 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CS

## A672 CS AHR13 NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44F**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**

**HPPE, Nylon, Glasfaser, Stahlfaser, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

CUT F | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X44F | EN 407 X1XXXX | A6 46 ANSI/ISEA 105

CS

## A670 CS F13 PU-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 3**

**HPPE, Nylon, Glasfiber, Stahlfiber, Gummi, Elasthan**
**Polyurethan**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

CUT F | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43F | EN 407 X1XXXX | A6 6 3 ANSI/ISEA 105

CS

## A671 CS F13 LATEX-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43F**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A7**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 3**

**HPPE, Nylon, Glasfaser, Stahlfaser, Gummi, Elasthan**
**Latex**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- Schützt vor Scherben, Klingen und Abschürfungen
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

CUT F | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 3X43F | EN 407 X1XXXX | A7 4 3 ANSI/ISEA 105

## AB664 F13 PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH (PK12)

NEU

**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F**
**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**

**HPPE, Stahl, Glasfaser, Polyester, Elasthan**
**PU**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- Preisgünstig in einer Packung mit 12 Paaren
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- HPPE hat eine hohe Zugfestigkeit im Vergleich zu Stahl Durch die Kombination mit Stahl wird die Härte der Fasern erhöht und damit der Schnittschutz verbessert
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

CUT F | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43F | x12 VERKAUF IM 12ER-PACK

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/F

## A657 AHR 10 LEBENSMITTELHANDSCHUH STRICK - 1 HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XF**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A7**

**HPPE, Stahlfiber, Polyester, Nylon, Gummi**
**Grau S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level F
- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Maschinenwaschbar bis zu 92°C
- Wird als einzelner Handschuh verkauft.
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

WIRD ALS EINZELNER HANDSCHUH VERKAUFT.

CUT F | 10 GAUGE | FOODSAFE | LINER | EN 388 3X4XF | A7 X X ANSI/ISEA 105

## AP51 F15 SCHNITTSCHUTZ NITRIL-AQUA-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44F**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5**

**HPPE, Polyester, Stahl, Elasthan**
**Nitril, aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-3XL/12**

- Schnittschutz Level F
- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Doppelt getaucht für maximale Flüssigkeitsabweisung
- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann

NEU

CUT F | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | WATERPROOF | EN 388 4X44F | EN 407 X1XXXX | A6 6 5 ANSI/ISEA 105

# SCHNITT-SCHUTZ-LEVEL/F

ERLEBEN SIE HERVORRAGENDEN SCHUTZ VOR EXTREMEN SCHNITT- UND STICHGEFAHREN MIT UNSEREN HANDSCHUHEN DER SCHNITTSCHUTZSTUFE E. SIE SIND AUS HOCHWERTIGEN MATERIALIEN GEFERTIGT UND STRENG AUF MAXIMALE SCHNITT- UND STICHFESTIGKEIT GETESTET.

CS

## A652 CS E21 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42E**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**

**HPPE, Stahlfaser, Polyester, Nylon, Elasthan**
**Nitril**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Das 21-Gauge-Trägergewebe ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, das durch moderne Stricktechnologien hergestellt wird
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann

CUT E | 21 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42E | A5 6 3 ANSI/ISEA 105

CS

## A660 CS VHR18 PU-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42E**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 3**

**HPPE, Nylon, Stahlfiber, Gummi, Elasthan**
**Polyurethan**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Der 18-Gauge-Innenfutter-Handschuh bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

CUT E | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42E | A5 4 3 ANSI/ISEA 105

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/E

CS

NEU

## A651 CS E15 PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43E**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Polyester, Glasfaser, Stahlfaser, Nylon, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Verstärkte Daumenpartie

CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 3X43E | EN 407 X1XXXX | A5 5 4 ANSI/ISEA 105

CS

## A661 CS E18 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42E**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 4**

**HPPE, Nylon, Stahlfaser, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

CUT E | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42E | A5 4 4 ANSI/ISEA 105

CT

## CT65 CT E15 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43E**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**DyUltra™, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Der 15-Gauge-Liner bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern

CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X43E | EN 407 X1XXXX | A5 4 3 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CS

## A650 CS E15 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43E**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 5**

**HPPE, Nylon, Glasfiber, Gummi, Stahlfiber, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Der 15-Gauge-Liner bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43E | EN 407 X1XXXX | A5 6 5 ANSI/ISEA 105

## A665 VHR ADVANCED SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44E**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Stahlfaser, Glasfaser, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe
- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Schutz gegen Schnittverletzungen und Abrieb

CUT E | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X44E | A6 6 4 ANSI/ISEA 105

## AP42 E15 HITZESCHUTZHANDSCHUH, SILIKON

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42E**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**EN 511: 2006 X1X**

**Aramid, Stahl, Elasthan, Polyester**
**Silikon**
**Gelb XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level E
- Bietet Kontakthitzeschutz bis zu 250°C für 15 Sekunden
- Silikon ist ein Kunststoff-Kautschuk-Hybrid, das hohe Elastizität, Reißfestigkeit und Temperaturbeständigkeit sowie gute Griffigkeit bei nassen, trockenen und öligen Bedingungen bietet
- Aramid bietet hohen Schnitt- und Hitzeschutz
- Hervorragende Haltbarkeit und Griffigkeit bei Nässe und Trockenheit

250°C HITZESCHUTZ

CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 3X42E | EN 407 X2XXXX | EN 511 X1X

# SCHNITT-SCHUTZ-LEVEL/D

ERLEBEN SIE HERVORRAGENDE SCHNITTFESTIGKEIT UND HALTBARKEIT MIT UNSEREN HANDSCHUHEN DER SCHNITTSCHUTZSTUFE D. SIE SIND FÜR OPTIMALEN GRIFF UND FLEXIBILITÄT IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN KONZIPIERT.

CS

NEU

## A648 CS D21 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**HPPE, Stahl, Polyester, Nylon, Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Das 21-Gauge-Trägergewebe ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, das durch modernes Stricken hergestellt wird
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Zertifiziert nach EN388 mit 3 Waschgängen

CUT D | 21 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42D | EN 407 X1XXXX | A4 6 3 ANSI/ISEA 105

CS

NEU

## A649 CS D21 PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**HPPE, Polyester, Nylon, Elasthan, Stahlfaser**
**Polyurethan**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Das 21-Gauge-Trägergewebe ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, das durch moderne Stricktechnologien hergestellt wird

CUT D | 21 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | A4 5 3 ANSI/ISEA 105

CT

## CT45 CT D18 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 3**

**DyUltra™, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden

CUT D | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | A4 4 3 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CS

NEU

## A642 CS D18 PU-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**HPPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden

CUT D | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42D | EN 407 X1XXXX | A4 6 3 ANSI/ISEA 105

# SCHNITTSCHUTZLEVEL / D

NEU

CS

## A644 CS D15 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Polyester, Glasfaser, Nylon, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

CUT D | GAUGE 15 | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 6 4

NEU

CS

## A647 CS CUT D15 PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5**

**HPPE, Polyester, Glasfaser, Nylon, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau/Schwarz XS/6-3XL/12**

- Schnittschutz Level D
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

CUT D | GAUGE 15 | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 6 5

## AP81 LIQUID PRO HR SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43D**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**

**HPPE, Gummi, Glasfaser, Polyester, Elasthan**
**Latex, Latexschaum**
**Blau XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe
- Liquid Pro bietet maximalen Flüssigkeitsschutz
- 2 fach Latex getaucht

CUT D | WATERPROOF | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 3X43D | ANSI/ISEA 105 A4 6 x

## AP50 AQUA PRO SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**

**HPPE, Polyester, Nylon, Glasfaser, Gummi, Elasthan**
**Nitril, Nitrilschaum**
**Blau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe
- Schutz gegen Schnittverletzungen und Abrieb
- Doppelt getaucht für maximale Flüssigkeitsabweisung

CUT D | WATERPROOF | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X43D | ANSI/ISEA 105 A6 6 x

# SCHNITTSCHUTZLEVEL / D

## A611 ARAMID HR SCHNITTSCHUTZ-LATEX-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43D**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**Polyester, Aramid, Stahlfaser, Gummi**
**Latex**
**Schwarz/Blau S/7-3XL/12**

- Schnittschutz Level D
- Robustes 10-Gauge-Trägergewebe
- Haltbares Aramid-Schnittschutz Futter
- Hervorragende Haltbarkeit und Griffigkeit bei Nässe und Trockenheit
- Ideal für die Glasindustrie
- Bietet Kontakthitzeschutz bis zu 250°C für 15 Sekunden

CUT D | HEAT | GRIP | EN 388 3X43D | EN 407 X2XXXX | A4 x x ANSI/ISEA 105

250°C HITZESCHUTZ

## A646 VIS-TEX D13 NITRIL WINTER-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 3**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**EN 511: 2006 X2X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**

**HPPE, Glasfaser, Polyester, Acryl, Gummi**
**aufgerauter Nitril, Nitril**
**Orange/Schwarz S/7-3XL/12**

- Schnittschutz Level D
- Warmes 7 Gauge Acryl-Trägergewebe gegen extreme Kälte
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen

CUT D | COLD | GAUGE 7 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43D | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2XXXX | A4 6 x ANSI/ISEA 105

250°C HITZESCHUTZ

## A621 SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH MIT 3/4 NITRILSCHAUMBESCHICHTUNG

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**

**HPPE, Polyester, Glasfaser, Gummi, Elasthan**
**Nitril**
**Schwarz S/7-3XL/12**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | A4 4 x ANSI/ISEA 105

# SCHNITTSCHUTZLEVEL / D

## A625 VIS-TEX PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**HPPE, Polyester, Stahlfaser, Gummi, Elasthan**
**PU**
**Gelb/Schwarz S/7-XXL/11, Orange/Schwarz S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 6 3

NEU

## AB625 D13 PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D**

**HPPE, Stahl, Polyester, Elasthan**
**Polyurethan**
**Gelb/Schwarz S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Preisgünstig in einer Packung mit 12 Paaren
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

CUT D | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X43D | x12 VERKAUF IM 5ER-PACK

## A640 SABRE-DOT SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**HPPE, Glasfaser, Polyester, Gummi, Elasthan**
**PVC**
**Grau S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- PVC punktierte Handfläche für einen verbesserten Griff
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 3X4XD | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 X X

## A630 RAZOR - LITE SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**HPPE, Glasfaser, Rindspaltleder, Gummi, Polyester, Elasthan**
**Grau S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Geprüft für Schnitt- und Hitzeschutz

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 5 3

# SCHNITTSCHUTZLEVEL / D

DER A688 KANN AN DER LINKEN UND RECHTEN HAND GETRAGEN WERDEN, AMBIDEXTROUS.

## A645 NITRILSCHAUM GRÜN SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**HPPE, Stahlfaser, Polyester, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Gruen/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Waschmaschinenbeständig

CUT D | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X42D | A4 X X ANSI/ISEA 105

## A688 PRO CUT SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**HPPE, Polyester, Glasfaser, Gummi, Elasthan**
**Gelb S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Hoch sichtbares Futter
- Atmungsaktives nahtloses Futter

CUT D | GAUGE 13 | FOODSAFE | HEAT | LINER | EN 388 3X4XD | EN 407 X1XXXX | A4 X X ANSI/ISEA 105

WIRD ALS EINZELNER HANDSCHUH VERKAUFT.

## A655 SABRE-LITE SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 2**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**

**HPPE, Stahlfaser, Polyester, Gummi**
**Blau S-XL**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Verkauf pro Stück
- Maschinenwaschbar bei 60 ° C
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

CUT D | GAUGE 13 | FOODSAFE | LINER | EN 388 3X4XD | A5 X X ANSI/ISEA 105

## A632 SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH VERLÄNGERTER STRICKBUND GRÜN

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**HPPE, Stahlfaser, Gummi, Polyester, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Gruen/Schwarz S/7-3XL/12**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verlängerte Arm-Stulpe zum Schutz der Handgelenke und Unterarme

CUT D | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X42D | A4 X X ANSI/ISEA 105

# SCHNITT-SCHUTZ-LEVEL/C

ERLEBEN SIE ZUVERLÄSSIGEN HANDSCHUTZ MIT UNSEREN HANDSCHUHEN DER SCHNITTSCHUTZKLASSE C. DIESE HANDSCHUHE WURDEN FÜR EIN AUSGEWOGENES VERHÄLTNIS VON HALTBARKEIT UND FLEXIBILITÄT ENTWICKELT UND BIETEN EINE SOLIDE SCHNITTFESTIGKEIT FÜR EINE VIELZAHL VON AUFGABEN.

CT

## CT21 CT C21 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X41C**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**DyUltra™, Nylon, Gummi, Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level C
- Das 21-Gauge-Trägergewebe ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, das durch modernes Stricken hergestellt wird
- Erreicht die höchste Stufe der Geschicklichkeitsstufe 5
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Frei von Glas- und Stahlfasern zur Vermeidung von Hautreizungen

CUT C | GAUGE 21 | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 3X41C | A3 4 2 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CT

## CT32 CT C18 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X31C**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**DyUltra™, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Grau/Schwarz XS/6-3XL/12**

- Schnittschutz Level C
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Behält die Schnittleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Verstärkte Daumenpartie

CUT C | GAUGE 18 | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X31C | A3 6 2 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/C

CS

NEU

## A636 CS C18 NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 4**

**HPPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level C
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

CUT C | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | A3 6 4 ANSI/ISEA 105

CS

NEU

## A637 CS C18 PU-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43C**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level C
- Der 18-Gauge-Innenfutter-Handschuh bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

CUT C | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 3X43C | A3 6 4 ANSI/ISEA 105

SG

## AP18 SG C15 ECO NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**

**Recyceltes PET Polyester, HPPE, Glasfaser, Nylon, Gummi**
**Nitril Mikro Schaum**
**Blau/Schwarz XS/6-3XL/12**

- Schnittschutz Level C
- Hergestellt aus recycelten Kunststoff-Flaschen
- Enthält 21% recyceltes Material
- Spart bei der Herstellung 227 g CO2 pro Paar

CUT C | 15 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42C | A3 x x ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

**APR18 SG C15 SCHNITTSCHUTZ NITRIL-HANDSCHUH (EINZELHANDELSVERPACKUNG)**

NEU

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/C

## A622 C13 SCHNITTSCHUTZ-PU-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Gummi, Glasfaser, Polyester, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau XS/6-3XL/12**

- Schnittschutz Level C
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Schnittschutz gegen mittlere Risiken

DIE ERSTE WAHL DER BRANCHE FÜR SCHNITTLEISTUNG, HALTBARKEIT UND PASSFORM

CUT C | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | A3 4 4 ANSI/ISEA 105

## AB622 C13 SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH PU HANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**

**HPPE, Gummi, Glasfaser, Polyester**
**Polyurethan**
**Grau S/7-XXL/11**

- Preisgünstig in einer Packung mit 12 Paaren

CUT C | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | x12 VERKAUF IM 5ER-PACK

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/C

## AP52 DEXTI ULTRA SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**

**HPPE, Glasfaser, Nylon, Gummi, Elasthan**
**aufgerauter Nitril**
**Blau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level C
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Aufgeraute Finish für hohe Griffigkeit in Wasser, Fett oder Öl
- Verstärkte Daumenpartie
- OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

CUT C | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X42C | A3 4 x ANSI/ISEA 105

## A304 GRIP C13 NITRILSCHAUM STULPE SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**
**ANSI/ISEA 138: 2019**

**HPPE, Polyester, Glasfaser, Elasthan, Nitril, Baumwolle**
**Nitrilschaum**
**Grau/Blau XS/6-3XL/12**

- Geeignet für den Einsatz in der Chemie-, Öl- und Lebensmittelindustrie
- Schnittschutz Level C

CUT C | 13 GAUGE | FOODSAFE | HEAT | GRIP | EN 388 4X42C | EN 407 X1XXXX | A3 6 2 ANSI/ISEA 105

CS

## A638 CS C15 PU-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Stahlfiber, Glasfaser, Nylon, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level C
- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

CUT C | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | A3 6 4 ANSI/ISEA 105

# SCHNITT-SCHUTZLEVEL/B

FÜR LEICHTE ARBEITEN BIETEN UNSERE SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE DER STUFE B EINEN ZUVERLÄSSIGEN BASISSCHUTZ. DIESE HANDSCHUHE BIETEN EINE BEQUEME PASSFORM UND EIGNEN SICH FÜR ROUTINEARBEITEN UND DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH.

## A620 LR CUT PU-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**

**HPPE, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau XS/6-3XL/12**

- Schnittschutz Level B
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Schnittschutz mit geringem Risiko

CUT B | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X41B | A2 5 2 ANSI/ISEA 105

getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen

## AP15 SG CUT B18 NITRIL-HANDSCHUHE (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X31B**
**CE FOOD SAFE**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Recyceltes PET Polyester, HPPE, Glasfaser, Nylon, Gummi, Polyester**
**Nitril Mikro Schaum**
**Gruen/Schwarz XS/6-3XL/12**

- Hergestellt aus recycelten Kunststoff-Flaschen
- Spart bei der Herstellung 227 g CO2 pro Paar
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Antimikrobielle Texpel Micro TM-Ausrüstung, tötet 99,9 % der Bakterien

CUT B | 18 GAUGE | FOODSAFE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X31B | A2 X X ANSI/ISEA 105

**APR15 SG CUT B18 NITRIL-HANDSCHUH (EINZELHANDELSVERPACKUNG)**

NEU

# SCHNITTSCHUTZLEVEL/B

## A643 AMBER SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUH - NITRILSCHAUM

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**HPPE, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Bernsteinfarben S/7-XXL/11**

- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Waschmaschinenbeständig
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- CE zertifiziert

CUT B | 13 GAUGE | FOODSAFE | GRIP | EN 388 4X42B | A2 X X ANSI/ISEA 105

## A635 ECO-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B**

**Polyester, Glasfaser, Gummi, Elasthan**
**Polyurethan**
**Grau S/7-XXL/11, Schwarz S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level B
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Schnittschutz mit geringem Risiko
- Atmungsaktives nahtloses Futter

CUT B | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X42B

## AP32 DEXTI PRO SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X32B**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**

**HPPE, Nylon, Gummi, Elasthan**
**Nitril, aufgerauter Nitril**
**Schwarz/Grau S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level B
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Verstärkte Daumenpartie
- Aufgeraute Finish für hohe Griffigkeit in Wasser, Fett oder Öl
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern

CUT B | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X32B | A2 3 2 ANSI/ISEA 105

# SCHNITTSCHUTZ-ARMSTULPEN

## CT90 CT AHR7 SCHNITTSCHUTZ-ARMSTULPE

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XF**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A8**

**DyUltra™, Polyester, Gummi**
**Grau Einheitsgröße**

- Schnittschutz Level F
- Robuster 7-Gauge-Strick
- 35 cm schnittbeständige Stulpe
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Behält die Schnittleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Verkauf pro Stück

T181

AP90

WIRD PRO STÜCK VERKAUFT.

CUT F | GAUGE 7 | 10 WASHES | EN 388 3X4XF | A8 X X ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

## A689 14 INCH (35CM) SCHNITTBESTÄNDIGE ARMSTULPE
## A690 18 INCH(45 CM) SCHNITTBESTÄNDIGE ARMSTULPE
## A691 22 INCH(56CM) SCHNITTBESTÄNDIGE ARMSTULPE

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X4XD**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**

**HPPE, Glasfaser, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Grau, Einheitsgröße**

- Schnittschutz Level D
- 13-Gauge-Strickgewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Schnittfeste Stulpe
- Erhältlich in 3 Längen. 35 cm, 45 cm und 56 cm
- Überragender Schnitt- und Hitzeschutz
- Waschmaschinenbeständig

WIRD PRO STÜCK VERKAUFT.

CUT B | GAUGE 13 | HEAT | EN 388 4X4XD | EN 407 X1XXXX | A4 X X ANSI/ISEA 105

# RINGGEFLECHT-/KETTENHANDSCHUH

## AC01 CHAINMAIL -KETTENHANDSCHUH

**EN 1082-1**
**CE FOOD SAFE**

**rostfreier Stahl**
**Silber XS/6-XL/10**

- Hergestellt aus Edelstahl-Kettenhemd für maximalen Schutz
- Ideal für die Fleischverarbeitung
- Dieser Handschuh kann an der linken und rechten Hand getragen werden
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Kann in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden (detektierbar)
- Verkauf pro Stück

FOODSAFE

EN 1082

## AC05 HANDSCHUHSPANNER (PK50)

**PVC**
**Weiss, Einheitsgröße**

- Verkauf zu 50 Stück pro Verpackung
- Extrem flexibler PVC

# ZUBEHÖR

## A001 HANDSCHUH-CLIP (PK40)

**Acetalcopolymer, Zinklegierung, Santapren**
**Rot, Schwarz Einheitsgrösse**

## A002 METALLFREIER HANDSCHUHCLIP (PK40)

**Acetyl, Santapren**
**Gelb, Schwarz Einheitsgrösse**

PORTWEST

# SCHUTZ VOR STÖSSEN

BLEIBEN SIE GESCHÜTZT MIT UNSEREN HOCH-MODERNEN AUFPRALL-SCHUTZHANDSCHUHEN, DIE IHRE HÄNDE VOR SCHWEREN STÖSSEN UND VIBRATIONEN SCHÜTZEN.

QR-CODE SCANNEN, UM ANGEBOT ONLINE ZU SEHEN

## A756 IMPACT E18 ANTISTATISCHER ESD-HANDSCHUH AUS NITRIL

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42EP**
**EN 16350:2014**
**IEC 61340-5-1:2024**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**
**ANSI/ISEA 138: 2019 KLASSE 2**

**HPPE, Polyester, Stahl, Elasthan, Karbonfaser, TPR**
**Gewaschenes Mikroschaum-Nitril**
**Schwarz XS/6-3XL/12**

- Schnittschutz Level E
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Gewaschener Nitrilschaum für hervorragende Griffigkeit und Haltbarkeit
- OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert
- Für Aufprallschutz mit mittlerer Energie
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden

IMPACT | ESD | CUT E | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42EP | A5 4 3 ANSI/ISEA 105

## A755 VHR15 NITRILSCHAUM-STOSSSCHUTZ- HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42FP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A7**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**
**ANSI/ISEA 138: 2019 KLASSE 2**

**TPR, HPPE, Polyester, Stahlfaser, Gummi, Elasthan**
**Nitrilschaum, Nitril**
**Schwarz/Gruen XS/6-4XL/13**

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Schnittschutz Level F
- Verstärkter Daumenbereich und gepolsterte Handflächen
- Klettverschluss für sicheren Sitz
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE

IMPACT | CUT F | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42FP | EN 407 X1XXXX | A7 6 3 ANSI/ISEA 105

# STOSSSCHUTZ

NEU

## AP54 STOSSSCHUTZ-HANDSCHUH F13 NITRILSCHAUM, TPR, WASSERDICHT

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43FP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**
**ANSI/ISEA 138: 2019 LEVEL 2**

**Nylon, HPPE, Glasfaser, Stahlfaser, TPR, Nitrilschaum**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Wasserdichte Konstruktion
- Für Aufprallschutz mit mittlerer Energie
- Stoßschutz und wasserdicht
- Schnittschutz Level F
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

IMPACT | CUT F | 13 GAUGE | HEAT | WATERPROOF | EN 388 4X43FP | EN 407 X1XXXX | A6 6 4 ANSI/ISEA 105

## AP55 WASSERDICHTER HR SCHNITTSCHUTZ STOSSSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43DP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**

**HPPE, Glasfaser, TPR, Stahlfaser, Nylon, Gummi**
**Nitril, aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Schnittschutz Level D
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Vollständig wasserdicht
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Verstärkte Daumenpartie

IMPACT | CUT D | 18 GAUGE | HEAT | WATERPROOF | TOUCH | EN 388 4X43DP | EN 407 X1XXXX | A5 6 4 ANSI/ISEA 105

## CT46 CT CUT D18 NITRIL STOSSSCHUTZ- HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42DP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 138: 2019 LEVEL 2**

**DyUltra™, Nylon, PVC, Gummi, Elasthan**
**aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Schnittschutz Level D
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Frei von Glas- und Stahlfasern zur Vermeidung von Hautreizungen
- Für einen Aufprallschutz mit geringer Energie
- Behält die Schnittleistung für bis zu 10 Wäschen bei

IMPACT | CUT D | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 3X42DP | EN 407 X1XXXX | A4 x x ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

## A727 DX VHR STOSSSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43EP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 138: 2019 LEVEL 2**

**HPPE, Elasthan, Glasfaser, Stahlfaser, Polyester, Gummi**
**aufgerauter Nitril, TPR**
**Orange M/8-3XL/12**

- Stoßschutz aus thermoplastischem Gummi (TPR)
- Schnittschutz Level E
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Grosszügige Passform
- Hoch sichtbares Futter

IMPACT | CUT E | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4X43EP | EN 407 X1XXXX | A6 6 x ANSI/ISEA 105

# STOSSSCHUTZ

## A718 IMPACT C13 NITRILSCHAUM-HANDSCHUH

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN 16350:2014 PASS**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5**
**ANSI/ISEA 138: 2019 KLASSE 2**

**HPPE, Polyester, Nylon, Glasfaser, Elasthan**
**Nitril, PVC**
**Grau/Schwarz XS/6-3XL/12**

- Für Aufprallschutz mit mittlerer Energie
- Schnittschutz Level C
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Maximale Abriebfestigkeit EN Stufe 4
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform

IMPACT | CUT C | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4X43CP | EN 407 X1XXXX | A3 6 5 ANSI/ISEA 105

## A723 TPV SCHNITTSCHUTZ STOSSSCHUTZ- HANDSCHUH

VERBESSERT TPV

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP**

**HPPE, Nylon, Glasfaser, Polyester, Elasthan, Gummi**
**Nitrilschaum, TPV**
**Grau/Schwarz M/8-XXL/11**

- Innovatives TPV-Material für höchsten Schutz vor Stössen
- Schnittschutz Level C
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Atmungsaktives nahtloses Futter

IMPACT | CUT C | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X43CP

# STOSSSCHUTZ

## A722 SCHNITTFESTER STOSSSCHUTZ- HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 3**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 138: 2019 KLASSE 2**

**TPR, HPPE, Glasfaser, Polyester, Nylon, Gummi**
**aufgerauter Nitril, Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-3XL/12**

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Schnittschutz Level C
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Klettverschluss für sicheren Sitz

IMPACT | CUT C | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4X43CP | EN 407 X1XXXX | A4 6 x ANSI/ISEA 105

## A729 ANTI SCHNITTSCHUTZ WINTER- STOSSSCHUTZ- HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42CP**
**EN 511: 2006 X2X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 138: 2019 KLASSE 2**

**HPPE, Glasfiber, TPR, Acryl, Nylon, Gummi**
**Nitril, Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz S/7-3XL/12**

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Schnittschutz Level C
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Verstärkte Daumenpartie
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

IMPACT | CUT C | COLD | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X42CP | EN 511 X2X | A5 6 x ANSI/ISEA 105

## A745 IMPACT PRO SCHNITTSCHUTZ STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH

250°C HITZESCHUTZ

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 2**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42FP**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4**
**ANSI/ISEA 138: 2019 KLASSE 2**

**TPR, Rindnarbenleder, HPPE, Stahlfaser, Baumwolle**
**Grau S/7-3XL/12**

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Schnittschutz Level F
- Hoch belastbar und stoßfest
- Erstklassiges Leder mit verstärkter Innenhand für ultimative Haltbarkeit
- Klettverschluss für sicheren Sitz
- Hoch schützender schnittfester Liner für zusätzliche Sicherheit gegen Schnittgefahren

IMPACT | CUT F | HEAT | LEATHER | EN 388 3X42FP | EN 407 X2XXXX | A6 4 4 ANSI/ISEA 105 | VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE

## A742 STOSSSCHUTZ- HANDSCHUH (UNGEFÜTTERT)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143XP**
**EN 407: 2020 X12222**

**Rindspaltleder, TPR**
**Weiss S/7-XXL/11**

- Hoch belastbar und stoßfest
- Für Aufprallschutz mit mittlerer Energie
- klassischer Lederhandschuh Driver
- Trapez-Daumen
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz

IMPACT | HEAT | LEATHER | EN 388 2143XP | EN 407 X12222

## A715 GRIP 15 NITRIL STOSSSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131XP**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**
**ANSI/ISEA 138: 2019 LEVEL 2**

**Nylon, Gummi, Elasthan, Karbonfaser, TPR**
**Nitril Mikro Schaum**
**Schwarz S/7-XXL/11**

- Für einen Aufprallschutz mit geringer Energie
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit

IMPACT | GAUGE 15 | GRIP | TOUCH | EN 388 4131XP | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

## A721 STOSSSCHUTZ-HANDSCHUH, NITRIL, VERSTÄRKTE HANDFLÄCHEN

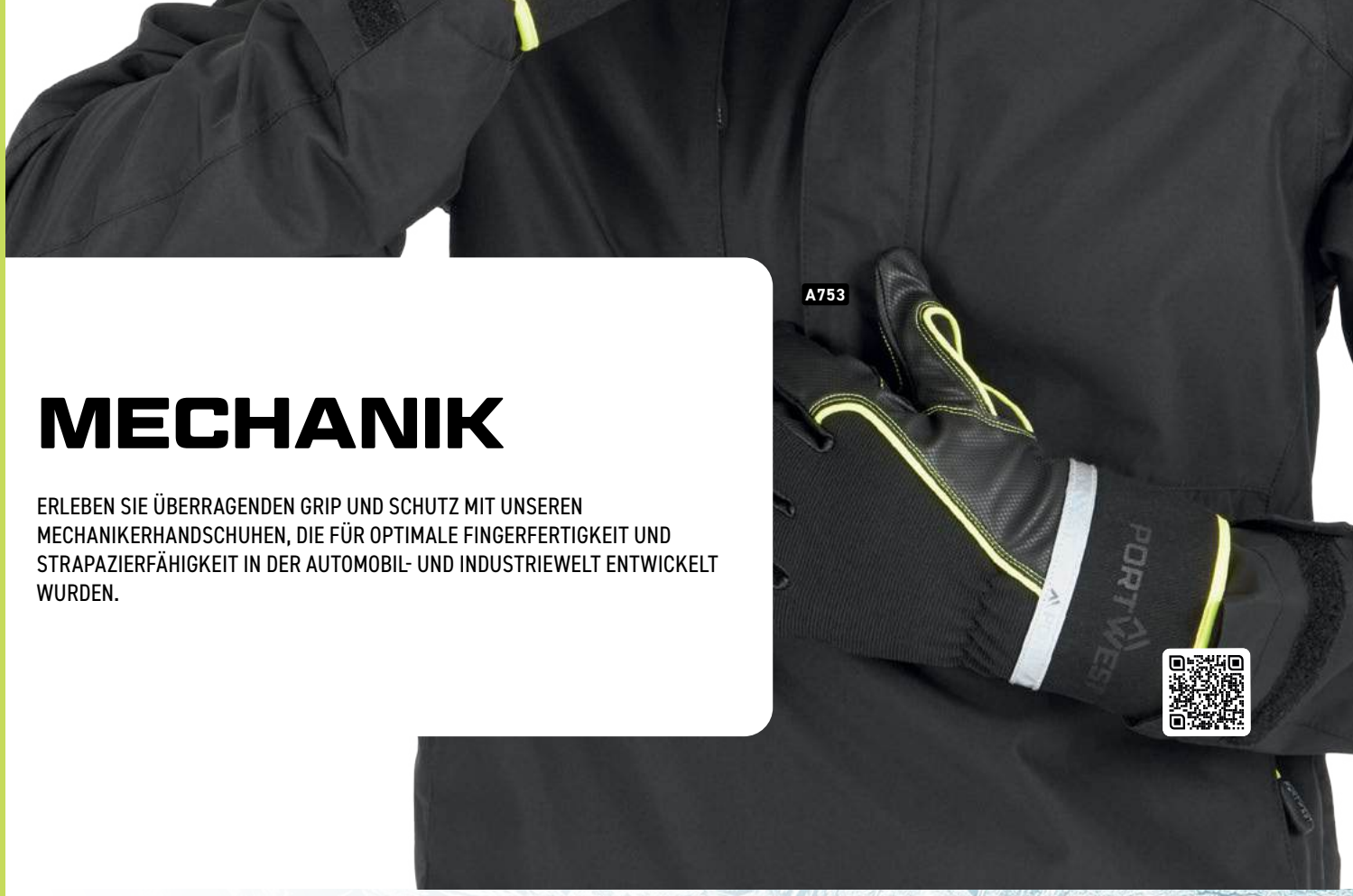
VERBESSERT TPR

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4241XP**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**TPR, Polyester, Gummi, Elasthan**
**Nitril**
**Gelb/Orange S/7-3XL/12**

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Klettverschluss für sicheren Sitz
- Doppelt getauchte Beschichtung für Haltbarkeit

IMPACT | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4241XP | A1 6 x ANSI/ISEA 105




# MECHANIK

ERLEBEN SIE ÜBERRAGENDEN GRIP UND SCHUTZ MIT UNSEREN MECHANIKERHANDSCHUHEN, DIE FÜR OPTIMALE FINGERFERTIGKEIT UND STRAPAZIERFÄHIGKEIT IN DER AUTOMOBIL- UND INDUSTRIEWELT ENTWICKELT WURDEN.

NEU

## A753 MECHANIK KÄLTE PU WASSERDICHTE MEMBRANE 4,5 MM DICKE AN DEN HANDFLÄCHEN - HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2221X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN 511: 2006 121**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, PU-Gewebe, Elasthan, SBR, PE, Baumwolle**
**Schwarz S/7-3XL/12**

- Waschmaschinenbeständig
- Die innere Membran bietet eine wasserdichte Barriere, um die Hände trocken zu halten
- Bietet Wärmedämmung und Wärmeschutz
- Strukturierte Handfläche
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

MECHANIC | COLD | WATERPROOF | EN 388 2221X | EN 407 X1XXXX | EN 511 121 | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

# MECHANIK

ÜBERLEGENER KOMFORT
UND HALTBARKEIT

## A772 PRO UTILITY HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X**

**Nylon, Gummi, Polyurethan**
**Schwarz S/7-XXL/11**

- Synthetisches Wildleder aus 100% recyceltem Nylon ist nachhaltig, langlebig und außergewöhnlich atmungsaktiv.
- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Einsätze in den Verschleißbereichen für maximale Haltbarkeit
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann

MECHANIC TOUCH EN 388 2132X

## A775 STRETCH UTILITY LEDERHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2122X**

**Ziegenleder., Polyester, Gummi, Nylon, Polyurethan**
**Schwarz S/7-XXL/11**

- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Körpernaher Stretchschnitt
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Erreicht die höchste Stufe der Geschicklichkeitsstufe 5
- Verstärkte Daumenpartie

MECHANIC TOUCH LEATHER EN 388 2122X

DX4

## A774 DX4 LR SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X32B**

**Nylon, Polyurethan, Gummi, Polyester, Aramid**
**Metro Blau S/7-XXL/11, Schwarz/Gelb S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level B
- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Klettverschluss für sicheren Sitz

MECHANIC CUT B GRIP TOUCH EN 388 2X32B

PW3

## A776 PW3 WINTERHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X22A**
**EN 511: 2006 12X**

**Ziegenleder., Nylon, Gummi, Polyester**
**Schwarz/Gelb S/7-XXL/11**

- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Wärmedämmendes Textilfutter

MECHANIC CUT A COLD WATERPROOF GRIP TOUCH EN 388 2X22A EN 511 12X

# MECHANIK

PW3

## A770 PW3 MEHRZWECK-MECHANIKER-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**

**Nylon, Polyester, Polyurethan, Gummi, Kunstleder, TPR**
**Schwarz/Gelb S/7-XXL/11**

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Reflexstreifen für gute Sichtbarkeit
- Klettverschluss für sicheren Sitz

MECHANIC GRIP TOUCH EN 388 2121X

PW3

## A771 PW3 HANDWERKER-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X22B**

**Polyurethan, Nylon, Gummi, Polyester**
**Schwarz/Gelb S/7-XXL/11**

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Zusätzliche Knöchelpolsterung für zusätzlichen Schutz
- Schnittschutz Level B

MECHANIC GRIP CUT B TOUCH EN 388 2X22B

## A700 ALLZWECK-HOCHLEISTUNGS-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X**

**Kunstleder, Gummi, Polyester**
**Schwarz M/8-XXL/11**

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Nähte am Daumen für zusätzliche Kraft
- Handgelenkstütze und -schutz
- Leicht und bequem
- Klettverschluss für sicheren Sitz

MECHANIC GRIP EN 388 1111X

## A740 POWERTOOL PRO HOCHLEISTUNGS-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Kunstleder, Gummi, Baumwolle, Polyester, TPR**
**Schwarz M/8-XL/10**

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Daumen, Mittel- und Zeigefingerspitzen offen für präzise Arbeiten
- Handfläche aus hochfestem Kunstleder.
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Verstärkte Einsätze in den Verschleißbereichen für maximale Haltbarkeit
- Klettverschluss für sicheren Sitz

MECHANIC GRIP EN 388 1111X A2 X X ANSI/ISEA 105

# PROFI-SCHUTZ

ERLEBEN SIE ÜBERRAGENDEN SCHUTZ UND LEISTUNG MIT UNSEREN SPEZIALHANDSCHUHEN, DIE FÜR OPTIMALE FUNKTIONALITÄT UND KOMFORT IN SPEZIELLEN BRANCHEN UND GEFAHRENBEREICHEN ENTWICKELT WURDEN.

ANTI-VIBRATIONS-HANDSCHUH

**Erleben Sie höchste Sicherheit und Produktivität mit unserem modernen Antivibrationshandschuh, der speziell entwickelt wurde, um die Auswirkungen schädlicher Hand-Arm-Vibrationen zu reduzieren.**

Unsere Innovation liegt im stoßabsorbierenden Material der Handfläche, das einen unvergleichlichen Schutz bietet, ohne dass der Handschuh an Volumen gewinnt. Dieser Handschuh eignet sich perfekt für Profis, die mit Presslufthämmern, Betonbrechern usw. arbeiten. Er erreicht ein ausgezeichnetes Maß an Fingerfertigkeit und ist mit der höchsten Stufe 5 eingestuft.

STOSSDÄMPFENDE HANDFLÄCHE

ANTI-VIBRATIONS-HANDFLÄCHE

## A791 MECHANIK ANTI-VIBRATIONSHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2322B**
**EN 10819:2016 +A1:2019 (TRM = 0.745 TRH = 0.559)**

**Nylon, Polyurethan, Polyester, Gummi**
**Schwarz S/7-XXL/11**

- Speziell entwickelt um Vibrationen zu reduzieren
- Für den Einsatz mit Presslufthammer , Betonbrecher usw.
- Klettverschluss für sicheren Sitz
- Erreicht die höchste Stufe der Geschicklichkeitsstufe 5
- Ideal für Planung, Tischlerei und Maurerei

VIBRATION GRIP MECHANIC PRO CUT B EN 388 2322B

## A790 ANTI-VIBRATIONS-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4142X**
**EN 10819:2016 +A1:2019 (TRM = 0.865 TRH = 0.598)**

**Polyester, Gummi, Gummi Chloropren**
**Schwarz M/8-XXL/11**

- Reduziert Vibrationen um 40%
- Speziell entwickelt um Vibrationen zu reduzieren
- Für den Einsatz mit Presslufthammer , Betonbrecher usw.
- Spezielle Gummi Cloropren Beschichtung
- Robustes 10-Gauge-Trägergewebe

VIBRATION PRO 10 GAUGE EN 388 4142X

**Erleben Sie unvergleichlichen Schutz vor Nadeln und scharfen Gegenständen mit unserem modernen Handschuh.**

Die Handfläche bietet eine beeindruckende Durchstichfestigkeit der Stufe 5, während die Finger einen Schutz der Stufe 3 bieten. Aber das ist noch nicht alles - unser Handschuh erreicht Schutzstufe 1 im anspruchsvollen Fourchette-Bereich, der normalerweise sehr schwer zu schützen ist. Mit seiner strukturierten Oberfläche garantiert er hervorragende Griffigkeit und Fingerfertigkeit unter allen Bedingungen. Mit diesem Handschuh, der die höchste Geschicklichkeitsstufe 5 erreicht, können Sie auch komplizierte Aufgaben mühelos bewältigen. Hervorragende Schnittschutzstufe F.

## A792 NADELSICHERER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X24F**
**ASTM F2878 -10**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A9**

**Nylon, Maschendraht, Polyurethan, Gummi, PVC**
**Schwarz/Gelb S/7-XXL/11**

- Durchstichfestigkeit Stufe 5 gegen Injektionsnadeln
- Vergrößerter Durchtrittssicherheitsbereich
- Die strukturierte Oberfläche bietet einen verbesserten Griff und Fingerspitzengefühl sowohl unter nassen als auch trockenen Bedingungen
- Erreicht die höchste Stufe der Geschicklichkeitsstufe 5
- Schnittschutz Level F

DURCHSTICHLEVEL 5 (PARTIELL)
NACH ASTM F2878-10

PRO MECHANIC CUT F NEEDLE EN 388 3X24F A9 x 5 ANSI/ISEA 105

## A793 NADELSTICHSCHUTZ-HANDSCHUH F10 SCHRUMPFGERAUTE LATEXBESCHICHTUNG

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X44F**
**ASTM F2878 -10**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A9**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5**

**HPPE, Stahl, Nylon, Baumwolle, Elasthan, Gummi**
**Latex**
**Schwarz S/7-3XL/12**

- Robustes 10-Gauge-Trägergewebe
- Schnittschutz Level F
- Durchstichfestigkeit Stufe 5 gegen Injektionsnadeln
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Vergrößerter Durchtrittssicherheitsbereich
- Schützt vor Scherben, Klingen und Abschürfungen

NEU

## MAXIMALE FINGERFERTIGKEIT UND VERBESSERTER GRIP

PRO | CUT F | NEEDLE | 10 GAUGE | GRIP | EN 388 3X44F | A9 3 5 ANSI/ISEA 105

## A783 STÖRLICHTBOGEN SCHNITTSCHUTZ 13F KLASSE 3 HANDSCHUH

250°C HITZESCHUTZ

NEU

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X44F
EN 407: 2020 42X3XX
EN 511: 2006 X2X
ASTM F2675-13 STUFE 3 33 CAL/CM²
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

Aramid, Glasfiber, Baumwolle
Neopren
Gruen/Schwarz S/7-3XL/12

- 33 cal/cm² bieten einen hervorragenden Schutz gegen Störlichtbögen
- Flammhemmendes Futter für zusätzlichen Schutz

PRO | 10 GAUGE | 13 GAUGE | ARC FLASH | HEAT | COLD | CUT F | GRIP | EN 388 3X44F | EN 407 42X3XX | EN 511 X2X | A6 4 4 ANSI/ISEA 105

## A784 STÖRLICHTBOGEN GRIP 18C KLASSE 2 HANDSCHUH

NEU

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43C
EN 407: 2020 4131XX
ASTM F2675-13 KLASSE 2 12 CAL/CM2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

Aramid, Glasfiber, Baumwolle
Neopren
Gruen/Schwarz S/7-3XL/12

- Schnittschutz Level C
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

18 GAUGE | ARC FLASH | HEAT | CUT C | GRIP | EN 388 3X43C | EN 407 4131XX | A4 3 3 ANSI/ISEA 105

## A780 SCHNITTSCHUTZ-STÖRLICHTBOGEN-HANDSCHUH

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407: 2020 41XXXX
ASTM F2675-13 KLASSE 2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6

Aramid, Glasfiber, Neopren, Modacryl
Neopren
Gruen/Schwarz M/8-XXL/11

- Hervorragender Störlichtbogen Schutz: Störlichtbogen Rating(ATPV) = 9,5 cal/cm2
- Der Störlichtbogen Schutzhandschuh bietet einen hohen Schutz gegen bei Störlichtbögen entstehende Hitze und Splittern.
- Schnittschutz Level D

13 GAUGE | ARC FLASH | HEAT | CUT D | GRIP | EN 388 4X42D | EN 407 41XXXX | A5 6 x ANSI/ISEA 105

# ESD-SCHUTZ

MIT UNSEREN ESD-HANDSCHUHEN BLEIBEN SIE IN ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETEN UMGEBUNGEN SICHER UND PRODUKTIV.

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH

## A699 MR13 ESD PU HANDSCHUH - 12ER PACK

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1:2016

Polyester, Stahlfaser, Karbonfaser, Elasthan
PU
Grau/Weiss XS/6-XXL/11

GAUGE 15 · ESD · GRIP · TOUCH · NEU

## A356 ESD 15 NITRIL HANDSCHUH ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
EN 16350:2014
IEC 61340-5-1:2016

Nylon, Elasthan, Karbonfaser, Polyester
Nitril Mikro Schaum
Grau/Schwarz S/7-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH · CUT B

## A697 LR13 ESD PU HANDSCHUH - 12ER PACK

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1:2016

Polyester, Glasfiber, Karbonfaser, Elasthan
Polyurethan
Grau/Weiss XS/6-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · LINER · TOUCH

## A197 ANTISTATIK-UNBESCHICHTETER HANDSCHUH

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 113XX
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1:2016

Polyester, Karbonfaser, Gummi
Grau XS/6-XL/10

## AB198 ESD 13 PU FINGERTIP ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

NEU

## A198 ANTISTATISCHER PU-FINGERSPITZEN HANDSCHUH

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 114XX
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1:2016
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

Polyester, Karbonfaser, Gummi
Polyurethan
Grau XXS/5-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH · EN 388 114XX · ANSI/ISEA 105 A1 X X

## AB199 ESD 13 PU PALM ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

NEU

## A199 ANTISTATISCHER PU-HANDFLÄCHEN HANDSCHUH

EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1:2016
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

Polyester, Karbonfaser, Gummi
Polyurethan
Grau XXS/5-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH · EN 388 3121X · ANSI/ISEA 105 A1 X X

PORTWEST

# KÄLTESCHUTZ

BLEIBEN SIE AUCH BEI KALTEM WETTER PRODUKTIV UND SICHER MIT UNSEREN THERMOHANDSCHUHEN. SIE SIND AUS HOCHWERTIGEN MATERIALIEN GEFERTIGT UND FÜR MAXIMALE WÄRME UND HALTBARKEIT KONZIPIERT.

QR-CODE SCANNEN, UM ANGEBOT ONLINE ZU SEHEN

# KÄLTE

## 250°C HITZESCHUTZ

### A146 ARCTIC-WINTERHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 3**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**EN 511: 2006 X2X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**

**Polyester, Acryl, Gummi**
**aufgerauter Nitril**
**Gelb S/7-3XL/12, Schwarz S/7-3XL/12**

- 3/4 getaucht für höheren Schutz

COLD | GAUGE 15 | HEAT | GRIP | EN 388 4242X | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X | A2 3 x ANSI/ISEA 105

### AP02 THERMO PRO ULTRA HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X**
**EN 511: 2006 X2X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**

**Polyester, Gummi, Acryl**
**aufgerauter Nitril**
**Orange/Schwarz S/7-XXL/11**

- Wasserabweisende Nanobeschichtung für leichte Spritzanwendungen
- Gedoppeltes Futter für Wärme durch mehr Isolation

COLD | GAUGE 10 | GRIP | EN 388 4242X | EN 511 X2X | A6 3 x ANSI/ISEA 105

### AP01 THERMO PRO HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X**
**EN 511: 2006 X2X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3**

**Gebürstetes Acryl, Polyester, Gummi**
**Latex, Latexschaum**
**Blau/Schwarz S/7-3XL/12**

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz

WATERPROOF | COLD | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 2132X | EN 511 X2X | A3 3 3 ANSI/ISEA 105

### A145 COLD GRIP HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2131X**
**EN 511: 2006 X2X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Polyester, Acryl, Gummi**
**Latex-Crinkle**
**Gelb/Blau M/8-XXL/11, Orange/Blau M/8-XXL/11**

- Warmes 7 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Vollständig getauchter Daumen für höheren Schutz

COLD | GAUGE 7 | GRIP | EN 388 2231X | EN 511 X2X | A2 x x ANSI/ISEA 105

# KÄLTE

## A140 THERMO GRIP HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1141X**
**EN 511: 2006 X1X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**

**Acryl, Gummi, Polyester**
**Latex-Crinkle**
**Orange/Schwarz M/8-XXL/11, Schwarz XS/6-XXL/11**

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Warmes 10 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- Atmungsaktives nahtloses Futter

COLD | 10 GAUGE | GRIP | EN 388 1141X | EN 511 X1X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

## A185 DUO-THERM HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1131X**
**EN 511: 2006 X1X**

**Polyester, Gummi**
**Latex-Crinkle**
**Gelb/Blau M/8-XXL/11, Orange/Blau M/8-XXL/11**

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Doppelt getaucht für maximale Flüssigkeitsabweisung
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Warmes 7 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

COLD | 7 GAUGE | GRIP | EN 388 1131X | EN 511 X1X | VERSTÄRKTE FINGERSPITZEN

## A115 THERMAL THERMO-STRICK HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**CE CAT 1**

**Thermolite®, Gummi**
**Marine S/7-XXL/11**

- Bietet Wärmedämmung und Wärmeschutz
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- unter trockenen Bedingungen

COLD | 13 GAUGE | LINER

# KÄLTE

## A280 WINTERSHIELD HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 2**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2211X**
**EN 511: 2006 22X**

**Kunstleder, Polyester, Gummi**
**Schwarz/Orange M/8-XL/10**

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Fleecegefüttert für zusätzliche Wärme und Komfort
- Handfläche aus hochfestem Kunstleder.
- Grosszügige Passform
- Äußerst langlebig und strapazierfähig
- Ergonomisches Design für Komfort und einfacher Bedienung

COLD | EN 388 2211X | EN 511 22X

## A751 APACHA KÄLTESCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3544X**
**EN 511: 2006 33X**

**Rindnarbenleder, Gummi, Nylon, Polyester, PVC**
**Schwarz L/9-XXL/11**

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- isolierendes Insulatex Futter für Wärme und Komfort
- Die innere Membran bietet eine wasserdichte Barriere, um die Hände trocken zu halten
- Strickbündchen für Komfort und Wärme
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich

COLD | GRIP | EN 388 3544X | EN 511 33X

## A271 GEFÜTTERTER DRIVER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 2**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X**
**EN 511: 2006 22X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Vollnarbenleder, Polyester, Gummi**
**Braun L/9,XL/10**

- isolierendes Insulatex Futter für Wärme und Komfort
- klassischer Lederhandschuh Driver
- Trapez-Daumen
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Vergrößerter Durchtrittssicherheitsbereich
- Haltbares Leder

COLD | EN 388 3142X | EN 511 22X | A2 X X ANSI/ISEA 105

# LEBENSMITTELSI-CHERUNG
## SCHUTZ

UNSERE LEBENSMITTELSICHEREN HANDSCHUHE BIETEN EINE ZUVERLÄSSIGE, HYGIENISCHE BARRIERE. SIE SIND AUS HOCHWERTIGEN, LEBENSMITTELECHTEN MATERIALIEN GEFERTIGT UND SCHÜTZEN VOR VERUNREINIGUNGEN, WÄHREND SIE GLEICHZEITIG EIN GUTES TASTGEFÜHL FÜR EINE EFFIZIENTE HANDHABUNG VON LEBENSMITTELN BIETEN.

### AP71 FD GRIP 15 NITRIL-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A**
**EN 13130-1:2004**

**Nylon, Gummi**
**Nitrilschaum**
**Blau S/7-XXL/11**

- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Die blaue Farbe entspricht den Vorschriften der Lebensmittelsicherheit
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit

FOODSAFE | 15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131A

### AP72 FD GRIP 15 STULPE NITRIL-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121A**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN 13130-1:2004**

**Nylon, Gummi**
**Nitrilschaum**
**Blau S/7-XXL/11**

- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Die blaue Farbe entspricht den Vorschriften der Lebensmittelsicherheit
- Wasserabweisend
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

FOODSAFE | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4121A | EN 407 X1XXXX

## AP74 FD SCHNITTSCHUTZ C13 NITRIL-HANDSCHUHE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4443C**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN 13130-1:2004**

**HPPE, Gummi**
**Nitrilschaum**
**Blau S/7-XXL/11**

- Schnittschutz Level C
- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Die blaue Farbe entspricht den Vorschriften der Lebensmittelsicherheit
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe

FOODSAFE | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | CUT C | EN 388 4443C | EN 407 X1XXXX

## AP75 D CHEMICAL TYP B STULPE LATEX-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 AKLPT**
**EN ISO 374-2**
**EN ISO 374-4**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**EN 13130-1:2004**

**Latex, Baumwolle**
**Blau S/7-XXL/11**

- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff

250°C HITZESCHUTZ

FOODSAFE | CHEMICAL | HEAT | GRIP | EN 388 3131X | EN 407 X2XXXX | EN 374 AKLPT | EN 374

## AP76 FD CHEMICAL TYP B STULPE LEICHTER LATEX-HANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2010X**
**EN 374-1 KLMP**
**EN ISO 374-4**
**EN ISO 374-5:2016 VIRUS**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN 13130-1:2004**

**Latex, Baumwolle**
**Blau S/7-XL/10**

- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Die blaue Farbe entspricht den Vorschriften der Lebensmittelsicherheit
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle

FOODSAFE | CHEMICAL | GRIP | EN 388 2010X | EN 374 KLMP | EN 374 VIRUS | STRUKTURIERTE HANDFLÄCHE

PORTWEST

# GRIP LEISTUNG

ERLEBEN SIE ÜBERRAGENDE KONTROLLE UND VERTRAUEN MIT UNSEREN GRIP-HANDSCHUHEN, DIE FÜR OPTIMALE GRIFFIGKEIT UND FINGERFERTIGKEIT IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN ENTWICKELT WURDEN.

QR-CODE SCANNEN, UM ANGEBOT ONLINE ZU SEHEN

EVOLUTIONÄRE GRIFFIGKEIT

# HAUTVERTRÄGLICH

## KOMFORT FÜR JEDEN TAG

Die GP-Kollektion umfasst Handschuhe in den Stärken von 15, 18 und 21, die für eine präzise Handhabung unter trockenen, nassen oder öligen Bedingungen entwickelt wurden und ein ergonomisches Design aufweisen, das die Ermüdung der Hände minimiert. Die GP-Handschuhe sind dermatologisch getestet, was ihre Hautfreundlichkeit gewährleistet, und nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert. Ausgestattet mit zahlreichen Funktionen wie Touchscreen-Empfindlichkeit, Waschbeständigkeit nach 3 Wäschen und Kontaktwärmeschutz bis 100 °C.

Texpel Micro™ ist eine einzigartige Technologie, die das Wachstum und die Ausbreitung von schädlichen Mikroben wie Bakterien, Pilzen, Sporen und Viren hemmt.

15 GAUGE 18 GAUGE 21 GAUGE

ÜBERLEGENER GRIP BEI ALLEN BEDINGUNGEN

OEKO TEX STANDARD 100 TEXPEL MICRO

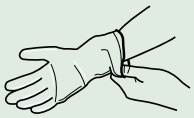
DERMATOLOGISCH GETESTET

x3

AUSSERGEWÖHNLICHE EIGENSCHAFTEN

ULTIMATIVER SCHUTZ FÜR DIE HÄNDE

# UMWELTBEWUSST MIT EINER FACHMÄNNISCH ENTWICKELTEN PASSFORM FÜR PRÄZISE HANDHABUNG



**HERVORRAGENDE PASSFORM - HOHES MASS AN FINGERFERTIGKEIT**

Höchste Fingerfertigkeit, die es dem Träger ermöglicht, kleine Gegenstände sicher und leicht zu greifen. Innovatives, formschlüssiges Design, so dass jeder Finger perfekt passt.

PLANET

**ÖKO-BEWUSSTSEIN**

Die aus recycelten Materialien hergestellten Handschuhe senken die CO2 erheblich und minimieren den Energie- und Wasserverbrauch im Vergleich zu Standardhandschuhen. Die Lieferung erfolgt völlig ohne Plastikverpackung.

**LEISTUNGSSTARKES DESIGN**

Touchscreen-kompatibel, volle 360°-Atmungsaktivität der Hand durch die Micro Foam Nitrile Beschichtung. Die antibakterielle Behandlung von Texpel Micro hält Ihre Hände frisch. Die Haltbarkeit ist gewährleistet, da alle Handschuhe den höchstmöglichen Abriebwert erreichen.

GRIP

# GP KOLLEKTION HANDSCHUHE

DERMATOLOGISCH GETESTET UND HAUTFREUNDLICH

## A377 GP GRIP 21 NITRIL MIKROSCHAUM HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Das 21-Gauge-Trägergewebe ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, das durch modernes Stricken hergestellt wird
- Gewaschener Nitrilschaum für hervorragende Griffigkeit und Haltbarkeit
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist

NEU

LATEXFREI

21-GAUGE-NITRILSCHAUM FÜR GESCHICKTE HANDHABUNG IN NASSEN, TROCKENEN UND ÖLIGEN BEDINGUNGEN

GRIP | SKIN KIND | 21 GAUGE | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## A376 GP GRIP 21 PU HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**PU**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Der 21 Gauge Liner ist ein dünnes, leichtes und starkes Gewebe, das durch modernes Stricken hergestellt wird
- Dünne Polyurethan-Schaumstoffbeschichtung für verbesserten Tastsinn und Griffigkeit bei trockenen Bedingungen
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform

NEU
LATEXFREI

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 21 | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 4 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## A375 GP GRIP 18 NITRIL-HANDSCHUH GLATT/SANDIG

DOPPELT GETAUCHT

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum, aufgerauter Nitril**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Das 18-Gauge-Trägergewebe des Handschuhs bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Aufgeraute Nitril-Beschichtung
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform

NEU
LATEXFREI

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | A1 5 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## A374 GP GRIP 18 NITRIL-MIKROSCHAUM-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Das 18-Gauge-Trägergewebe des Handschuhs bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform
- Gewaschener Nitrilschaum für hervorragende Griffigkeit und Haltbarkeit
- Atmungsaktiv, hoch transportierend, Feuchtigkeitsmanagement

NEU
LATEXFREI

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 5 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## A373 GP GRIP 18 LATEX GESANDET HANDSCHUH

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Latexschaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Das 18-Gauge-Trägergewebe des Handschuhs bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist, Komfort sicherstellt und gleichzeitig eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet
- Aufgeraute Finish für hohe Griffigkeit in Wasser, Fett oder Öl
- Atmungsaktiv, hoch transportierend, Feuchtigkeitsmanagement
- Antimikrobielle Texpel Micro TM-Ausrüstung, tötet 99,9 % der Bakterien
- Verwendung einer speziell entwickelten Handform, die sich ergonomisch besser an alle Finger anpasst, die Bewegungsfreiheit erhöht und den Komfort verbessert

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 2121X | EN 407 X1XXXX | Ax 3 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A376

## A372 GP GRIP 18 PU HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2111X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**PU**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Das 18-Gauge-Trägergewebe des Handschuhs bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden
- Atmungsaktiv, hoch transportierend, Feuchtigkeitsmanagement
- Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann

NEU
LATEXFREI

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | HEAT | TOUCH | EN 388 2111X | EN 407 X1XXXX | Ax 4 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## A371 GP GRIP 15 NITRIL-MIKROSCHAUM-HANDSCHUH MIT NOPPEN

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Schwarz XXS/5-3XL/12**

- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Gewaschener Nitrilschaum für hervorragende Griffigkeit und Haltbarkeit
- Atmungsaktiv, hoch transportierend, Feuchtigkeitsmanagement
- Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand

NEU
LATEXFREI

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 15 | HEAT | TOUCH | EN 388 3131X | EN 407 X1XXXX | A1 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## A370 GP GRIP 15 NITRIL-MIKROSCHAUM-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Nitril Mikro Schaum**
**Schwarz XXS/5-3XL/12**

- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Gewaschener Nitrilschaum für hervorragende Griffigkeit und Haltbarkeit
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist

NEU
LATEXFREI

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 15 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | A1 5 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

# GRIP

## AP12 SG GRIP15 ECO NITRIL-HANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Recyceltes PET Polyester, Nylon, Gummi**
**Nitril Mikro Schaum**
**Grau/Schwarz XS/6-3XL/12**

- Hergestellt aus recycelten Kunststoff-Flaschen
- Spart bei der Herstellung 227 g CO2 pro Paar
- Antimikrobielle Texpel Micro TM-Ausrüstung, tötet 99,9 % der Bakterien

GRIP | GAUGE 15 | TOUCH | FOODSAFE | HEAT | EN 388 4131A | EN 407 X1XXXX | A1 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

**APR12 SG GRIP 15 NITRIL-HANDSCHUH (EINZELHANDEL)**

NEU

## AP10 NPR15 NITRILSCHAUM HANDSCHUH AUS BAMBUS - 12ER PACK

LATEXFREI

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Bambus, Nylon, Gummi, Polyester**
**Nitrilschaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Hergestellt aus einem nachhaltigen Bambus-Trägergewebe
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen aufweist und sich auch für nasse und trockene Bedingungen eignet

GRIP | GAUGE 15 | EN 388 4121X | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

## AP35 GRIP 15 DOPPELT NITRIL-GETAUCHTER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Gummi, Elasthan**
**Nitril, aufgerauter Nitril**
**Schwarz/Orange S/7-XXL/11**

- Doppelt getauchte Beschichtung für Haltbarkeit
- Das 15 -Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform

GRIP | GAUGE 15 | HEAT | EN 388 4131X | EN 407 X1XXXX | A1 6 2 ANSI/ISEA 105

100°C SCHUTZ VOR KONTAKTHITZE

## AP62 DERMIFLEX AQUA HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Gummi, Elasthan**
**aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Wasserabweisende Nanobeschichtung für leichte Spritzanwendungen
- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

GRIP | GAUGE 15 | WATERPROOF | EN 388 4131X | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

## A355 NPR15 NITRIL-SCHAUMSTOFF-TOUCHSCREEN-HANDSCHUH PK12

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**

**Recyceltes Polyester, Gummi**
**Nitrilschaum**
**Schwarz XS/6-XXL/11**

- Hergestellt aus recyceltem Polyester
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie

GRIP | GAUGE 15 | TOUCH | EN 388 3121X | A1 3 x ANSI/ISEA 105

## A313 GRIP 15 SCHRUMPFGERAUTER NITRIL-HANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, Gummi**
**Nitril knitternd**
**Grau/Grün S/7-XXL/11**

- Hervorragende Haltbarkeit und Griffigkeit bei Nässe und Trockenheit
- Antimikrobielle Texpel Micro TM-Ausrüstung, tötet 99,9 % der Bakterien

GRIP | GAUGE 15 | HEAT | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | x 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

LATEXFREI

## AP65 NPR-PRO NITRILSCHAUM-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Latexfreies Elasthan**
**Nitrilschaum**
**Schwarz/Grau XS/6-XXL/11**

- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform
- Antimikrobielle Texpel Micro TM-Ausrüstung, tötet 99,9 % der Bakterien

GRIP | GAUGE 15 | EN 388 4131A | A1 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

## AP36 FD GRIP 15 NITRIL-HANDSCHUH DOPPELT GETAUCHT

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 AKL**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Gummi**
**Nitril, aufgerauter Nitril**
**Orange/Schwarz S/7-XXL/11**

GRIP | GAUGE 15 | CHEMICAL | HEAT | EN 388 4131A | EN 407 X1XXXX | EN 374 AKL | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

## AP30 DERMI PRO HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 5**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, Gummi**
**Nitril, Nitrilschaum**
**Orange/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

GRIP | GAUGE 13 | WATERPROOF | EN 388 4121X | A1 5 2 ANSI/ISEA 105

## AP80 LIQUID PRO HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Gummi**
**Latex, Latexschaum**
**Blau S/7-XXL/11**

- Doppelt getauchte Beschichtung ist eine zweischichtige Konstruktion, bei der eine innere glatte Schicht mit einer äußeren sandigen Schicht kombiniert wird, die besten Schutz vor Flüssigkeiten, Grip und Haltbarkeit bietet

GRIP | GAUGE 13 | WATERPROOF | EN 388 2131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

## APB80 DERMIFLEX ESSENTIAL MULTIPACK (PK12) HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**

**Polyester, Gummi**
**Latexschaum, Latex**
**Blau S/7-XXL/11**

- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- 2 fach Latex getaucht für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen

GRIP | GAUGE 13 | WATERPROOF | EN 388 3131X | x12 **VERKAUF IM 12ER-PACK**

## A311 GRIP 13 NITRIL 3 FINGERLOSE HANDSCHUHE (PK12)

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**

**Polyester, Gummi**
**Nitril**
**Weiss/Grau XS/6-XXL/11**

- Daumen, Mittel- und Zeigefingerspitzen offen für präzise Arbeiten
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 3121X

NEU

## A148 GRIP 13 BENOPPTER NITRIL-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X21A**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN 511: 2006 X3X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2**

**Acryl, Polyester, Elasthan**
**Nitrilschaum, Nitril**
**Orange/Schwarz S/7-XXL/11**

- Nitril-Noppen an der Handinnenfläche für verbesserten Griff

GRIP | 13 GAUGE | HEAT | COLD | EN 388 4X21A | EN 407 X1XXXX | EN 511 X3X | A2 6 2 ANSI/ISEA 105

## A315 ALL-FLEX GRIP HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**

**Polyester, Gummi**
**Nitril**
**Schwarz S/7-XXL/11**

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen aufweist und sich auch für nasse und trockene Bedingungen eignet
- 13-Gauge-Trägewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 3121X

## A310 FLEXO GRIP NITRIL HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**

**Polyester, Gummi**
**Nitril**
**Grau/Weiss XS/6-XXL/11, Rot/Schwarz S/7-XXL/11**

- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen aufweist und sich auch für nasse und trockene Bedingungen eignet
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Ideal für Auto-Reparatur, Bau -und anderen Branchen
- 13-Gauge-Trägewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 3121X

# GRIP

## A350 DERMIFLEX NITRILSCHAUM-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Elasthan, Gummi, Polyester**
**aufgerauter Nitril**
**Schwarz XS/6-3XL/12**

- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

## AB350 DERMIFLEX ESSENTIAL MULTIPACK (PK12) HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**

**Nylon, Elasthan, Gummi, Polyester**
**aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Preisgünstig in einer Packung mit 12 Paaren

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 6 x ANSI/ISEA 105 | x12 **VERKAUF IM 12ER-PACK**

## A352 DERMIFLEX ULTRA HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 4**

**Nylon, Elasthan, Gummi, Polyester**
**aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 4 x ANSI/ISEA 105

## A351 DERMIFLEX PLUS HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Nylon, Elasthan, Gummi, Polyester**
**aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-3XL/12**

- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

## AB351 DERMIFLEX ESSENTIAL MULTIPACK (PK12) HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**

**Nylon, Elasthan, Gummi, Polyester**
**Nitrilschaum, Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Preisgünstig in einer Packung mit 12 Paaren
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hohe Zugfestigkeit von Nylon mit zusätzlichem Stretch für eine bessere Passform
- Nitril-Noppen an der Handinnenfläche für verbesserten Griff
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist
- Multipack für die Präsentation im Einzelhandel

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | x12 **VERKAUF IM 12ER-PACK**

## A353 DERMIFLEX ULTRA PLUS HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**

**Nylon, Elasthan, Gummi, Polyester**
**aufgerauter Nitril**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Nitril-Noppen an der Handfläche für verbesserten Griff
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen aufweist und sich auch für nasse und trockene Bedingungen eignet

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 3 x ANSI/ISEA 105

# GRIP

## A312 GRIP 13 NITRILE DIAMANT-STRICKHANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 6**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, Gummi**
**Nitrilschaum**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Atmungsaktives Mesh-Gewebe
- Polyester ist stärker als eine Naturfaser und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

DIAMANT-STRICK AN DER HANDINNENFLÄCHE FÜR VERBESSERTEN GRIP

GRIP | 13 GAUGE | HEAT | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 6 x ANSI/ISEA 105

## A320 DEXTI-GRIP HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**

**Polyester, Gummi**
**Nitril**
**Schwarz S/7-XXL/11**

- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen aufweist und sich auch für nasse und trockene Bedingungen eignet
- 13-Gauge-Trägergewebe Liner für Langlebigkeit und präzise Passform
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Atmungsaktives nahtloses Futter

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 2121X

## A335 DERMI-GRIP NPR15 NITRIL-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**

**Polyester, Gummi**
**aufgerauter Nitril**
**Orange/Schwarz XS/6-XXL/11, Schwarz XS/6-XXL/11**

- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist
- Das 15-Gauge-Trägergewebe bietet die beste Balance zwischen Geschicklichkeit und Haltbarkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Perfekt für komplizierte Aufgaben

GRIP | 15 GAUGE | EN 388 4131X

DIAMANT-STRICK AN DER HANDINNENFLÄCHE FÜR VERBESSERTEN GRIP

## A124 GRIP 13 PU DIAMOND STRICKHANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**

**Polyester, Gummi**
**PU**
**X Grau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Atmungsaktives Mesh-Gewebe
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Perfekt für die Lagerkommissionierung

GRIP | 13 GAUGE | HEAT | EN 388 4131X | EN 407 X1XXXX

## A360 SENTI-FLEX HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**

**Nylon, Gummi, Polyester**
**PU**
**X Blau/Schwarz XS/6-XXL/11**

- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Nylon hat eine höhere Zugfestigkeit als Polyester und ist gut dehnbar, das PU sorgt für zusätzliche Abriebfestigkeit
- Der Handschuh mit einem 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden

GRIP | 18 GAUGE | EN 388 3121X

## A641 RED PU-SCHAUM-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**

**Polyester, Gummi**
**PU**
**X Rot/Schwarz M/8-XXL/11**

- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Leicht und bequem

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 3131X

## A121 PU-FINGERKUPPEN HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**CE CAT 1**

**Polyester, Gummi**
**PU**
**X Weiss XXS/5-XL/10**
**Y Grau XS/6-XL/10**

- Getauchte Fingerkuppen für präzises Handling und maximale Ventilation
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

GRIP | 13 GAUGE

## A120 PU-BESCHICHTETER-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, Gummi**
**PU**
**X Weiss XXS/5-3XL/12**
**Y Grau XS/6-XXL/11, Schwarz XXS/5-3XL/12**
**Z Blau XS/6-XXL/11**

- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

VERKAUFSAUTOMATEN-VERSION VERFÜGBAR
**VB120** 623

## PERFEKT FÜR KOMPLIZIERTE AUFGABEN

GRIP | 13 GAUGE | FOODSAFE | EN 388 3131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

SCHWARZ

GRAU

BLAU

## A195 TOUCHSCREEN HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 2**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, Gummi**
**PU**
**X Lila/Schwarz XS/6-XXL/11, Schwarz XS/6-XXL/11**

- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Polyester ist stärker als eine Naturfaser und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe

13 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 2121X | A1 2 2 ANSI/ISEA 105

## A123 PU-HANDSCHUH LATEXFREI - VOLLER KARTON (144)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**

**Polyester, Latexfreies Elasthan**
**PU**
**X Schwarz XXS/5-XXL/11**

- 100 % Latexfrei
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Polyester ist stärker als eine Naturfaser und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Dieses Produkt wird als Kartonware verkauft (144 Paar)
- Atmungsaktives nahtloses Futter

13 GAUGE | GRIP | EN 388 3131X

## AB129 PU-HANDSCHUH (288 PAARE)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Polyester, Gummi**
**PU**
**X Weiss XS/6-XXL/11**
**Y Schwarz XS/6-XXL/11**

- Wird in einem Karton mit 288 Paaren verkauft.
- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit

13 GAUGE | FOODSAFE | GRIP | EN 388 3131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

## A174 FLEX GRIP LATEX HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**

**Polyester, Gummi**
**Latex**
**Rot/Schwarz S/7-XXL/11**

- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist, Komfort sicherstellt und gleichzeitig eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 2121X

## A100 GRIP LATEX-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143A**

**Polyester, Gummi**
**Latex**
**Grau/Blau S/7-XXL/11, Gruen M/8-XXL/11, Orange S/7-XXL/11, Rot/Schwarz M/8-XXL/11, Schwarz M/8-XXL/11**

- Premium Qualität Arbeitshandschuh
- Raue Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist und gleichzeitig die chemische Beständigkeit erhöht und eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet

GRIP | 10 GAUGE | EN 388 2143A

## A105 GRIP XTRA LATEX-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143A**

**Polyester, Gummi**
**Latex**
**Gelb/Orange L/9-XXL/11**

- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist, Komfort sicherstellt und gleichzeitig eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet
- Polyester ist stärker als eine Naturfaser und bietet eine ausreichende Haltbarkeit

GRIP | 10 GAUGE | EN 388 2143A

## A150 KLASSISCHER GRIP HANDSCHUH LATEX

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Recyceltes Polyester, Baumwolle, Gummi**
**Latex**
**Gruen M/8-XXL/11, Orange S/7-XXL/11, Schwarz M/8-XXL/11**

- Hergestellt aus recycelter Baumwolle und recyceltem Polyester
- Raue Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff

GRIP | 10 GAUGE | EN 388 2121X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

## A106 GRIP 10 LATEX-HANDSCHUH MIT VERSTÄRKTEM DAUMEN (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2142X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**

**Polyester, Baumwolle, Gummi**
**Latex**
**Grau/Schwarz S/7-XXL/11**

- Verstärkte Daumenpartie
- Raue Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist und gleichzeitig die chemische Beständigkeit erhöht und eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Baumwolle ist eine Naturfaser, die ein hohes Maß an Komfort und Weichheit bietet

GRIP | 10 GAUGE | HEAT | EN 388 2142X | EN 407 X1XXXX

100°C HITZESCHUTZ

## A175 DUO-FLEX HANDSCHUH - LATEX

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1131A**

**Polyester, Gummi**
**Latex**
**Rot/Blau M/8-XL/10**

- 2 fach Latex getaucht für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen
- Raue Latex Oberfläche gibt einen exellenten Griff
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist, Komfort sicherstellt und gleichzeitig eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet
- Polyester ist stärker als eine Naturfaser und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 1131A

2-FACH LATEX GETAUCHT

## A340 WARNSCHUTZ GRIP HANDSCHUH - LATEXSCHAUM

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**

**Polyester, Gummi**
**Latex**
**Gelb XXS/5-XXL/11,XXXS, Orange/Schwarz S/7-XXL/11**

- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Latex ist ein Naturkautschuk, der ein hohes Maß an Elastizität aufweist, Komfort sicherstellt und gleichzeitig eine gute Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen bietet
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Hoch sichtbares Futter

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 2121X | A1 3 x ANSI/ISEA 105

ERHÄLTLICH IN KINDERGRÖSSEN
AB 3XS (NUR GELB)

## A330 DÜNNER NITRILHANDSCHUH MIT STRICKBUND

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**

**Baumwolle**
**Nitril**
**Gelb S/7-XXL/11, Marine S/7-XXL/11**

- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Glatte schwere Nitrilbeschichtung
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen aufweist und sich auch für nasse und trockene Bedingungen eignet
- Baumwolle ist eine Naturfaser, die ein hohes Maß an Komfort und Weichheit bietet
- Baumwoll Jersey Futter mit Strickbund
- Das 12-Gauge-Trägergewebe verleiht der äußeren Beschichtung eine starke und dennoch flexible Basis

GRIP GAUGE 12 EN 388 4121X

## A300 NITRILHANDSCHUH MIT STRICKBUND

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X**

**Baumwolle, Polyester, Jerseyfutter**
**Nitril**
**Marine M/8-XXL/11**

- Glatte schwere Nitrilbeschichtung
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist
- Baumwolle ist eine Naturfaser, die ein hohes Maß an Komfort und Weichheit bietet
- Single-Jersey aus Baumwollmischgewebe für ultimativen Komfort
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit

GRIP GAUGE 12 WATERPROOF EN 388 4111X

## A302 VOLLGETAUCHTER NITRILHANDSCHUH MIT STULPE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3111X**

**Baumwolle, Polyester, Jerseyfutter**
**Nitril**
**Marine M/8-XXL/11**

- Glatte schwere Nitrilbeschichtung
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist
- Baumwolle ist eine Naturfaser, die ein hohes Maß an Komfort und Weichheit bietet
- Single-Jersey aus Baumwollmischgewebe für ultimativen Komfort
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Sicherheitsstulpe aus Canvas

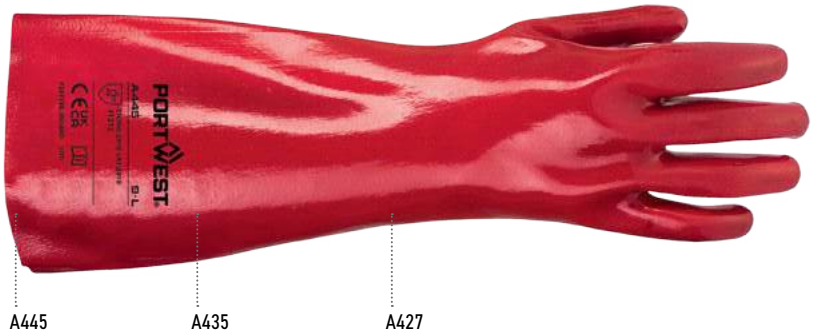
GRIP WATERPROOF EN 388 3111X

## A427 PVC STULPENHANDSCHUH
## A435 PVC-HANDSCHUH 35CM STULPE
## A445 PVC-HANDSCHUH 45CM STULPE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**

**Polyester**
**PVC**
**Rot XL/10**

- Erhältlich in 3 Längen. 27 cm, 35 cm und 45 cm
- Das innenliegende 12-Gauge-Trägergewebe verleiht der äußeren Beschichtung eine starke und dennoch flexible Basis
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit




GRIP | 12 GAUGE | WATERPROOF | EN 388 4121X

## A400 PVC-STRICKBUND-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**

**Baumwolle, Polyester**
**PVC**
**Rot M/8-XXL/11, Schwarz M/8-XXL/11**

- Extrem flexibler PVC
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Baumwolle ist eine Naturfaser, die ein hohes Maß an Komfort und Weichheit bietet
- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit

GRIP | EN 388 4121X

## A402 GRIP PVC-HANDSCHUH GESANDET DOPPELT GETAUCHT

100°C HITZESCHUTZ

NEU

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN 407: 2020 X1XXXX**
**EN 511: 2006 X3X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 DURCHSTICH STUFE 2**

**Baumwolle**
**PVC, aufgerautes PVC**
**Schwarz/Orange M/8-3XL/12**

- Doppelt getaucht für maximale Flüssigkeitsabweisung
- Doppelt getauchter PVC-Handschuh mit aufgerauter Handinnenfläche für verbesserten Griff
- Innenfutter aus Baumwollflock für zusätzlichen Komfort und Schweißabsorption

GRIP | HEAT | COLD | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | EN 511 X3X | A2 3 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

# GRIP

## A118 GRIP 13 PVC GEPUNKTETER TOUCHSCREEN-HANDSCHUH (PK12)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 214XX**
**EN 407: 2020 X1XXXX**

**Polyester, Stahlfiber, Acryl, Gummi**
**PVC**
**Weiss/Grau XS/6-XXL/11**

- Dieser Handschuh kann mit den meisten Touchscreens genutzt werden kann
- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- Perfekt für die Lagerkommissionierung
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe

PVC-NOPPEN AN DER HANDINNENFLÄCHE

GRIP | 13 GAUGE | HEAT | TOUCH | EN 388 214XX | EN 407 X1XXXX

PVC-NOPPEN AN DER HANDINNENFLÄCHE

## A110 PVC NOPPEN-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 214XX**

**Polyester, Gummi**
**PVC**
**Weiss/Rot XS/6-XXL/11**
**Schwarz XXS/5-XL/10**

- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Polyester ist stärker als Naturfasern und bietet eine ausreichende Haltbarkeit
- 13-Gauge-Trägergewebe für Langlebigkeit und präzise Passform
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern

GRIP | 13 GAUGE | EN 388 214XX

BEIDHÄNDIGER HANDSCHUH
LÄNGE 30CM

VERKAUF PRO STÜCK

## A590 HITZEBESTÄNDIGER 250°C - HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1341X**
**EN 407: 2020 4231XX**

**Viskose, Baumwolle, Gummi**
**Weiss L/9,XXL/11**

- Bietet Kontakthitzeschutz bis zu 250°C für 15 Sekunden
- Robustes 7-Gauge-Trägergewebe
- Langes Armbündchen
- Dieser Handschuh kann an der linken und rechten Hand getragen werden
- Handschuhlänge 30 cm

HEAT | 7 GAUGE | EN 388 1341X | EN 407 4231XX

# UNTERZIEHHANDSCHUHE

## AB020 MONTAGEHANDSCHUHE (360 PAARE)

**EN ISO 21420 2020**
**CE CAT 1**

**Polyester, Gummi**
**Weiss S/7-XL/10**

- Nahtloses 13-Gauge-Trägergewebe
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Leicht und bequem
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Atmungsaktives nahtloses Futter

13 GAUGE | LINER

**VERKAUFT IN GANZEN KARTONS**

## AB030 STRICK - HANDSCHUH (288 PAARE)

**EN ISO 21420 2020**

**Polyester, Baumwolle, Gummi**
**Weiss M/8-XL/10**

- Robustes 7-Gauge-Trägergewebe
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- Wird in einem Karton mit 288 Paaren verkauft.
- Leicht und bequem
- in einem verkleinerten Karton zur leichteren Handhabung

7 GAUGE | LINER

**VERKAUFT IN GANZEN KARTONS**

## A080 MICRODOT-HANDSCHUH (600 PAAR)

**CE CAT 1**

**Baumwolle, PVC, Polyester, Gummi**
**Weiss M/8-XL/10**

- 24-Gauge-Trägergewebe für zusätzliche Feinfühligkeit
- PVC-Noppen an der Handfläche für einen verbesserten Griff
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- Sehr gute Eigenschaften bei trockenen Arbeitsumgebungen
- CE zertifiziert

24 GAUGE | GRIP | LINER

PVC PUNKTIERT HANDFLÄCHE

PVC-NOPPEN AN DER HANDINNENFLÄCHE

## A111 KLASSISCHER NOPPEN- HANDSCHUH

**CE CAT 1**

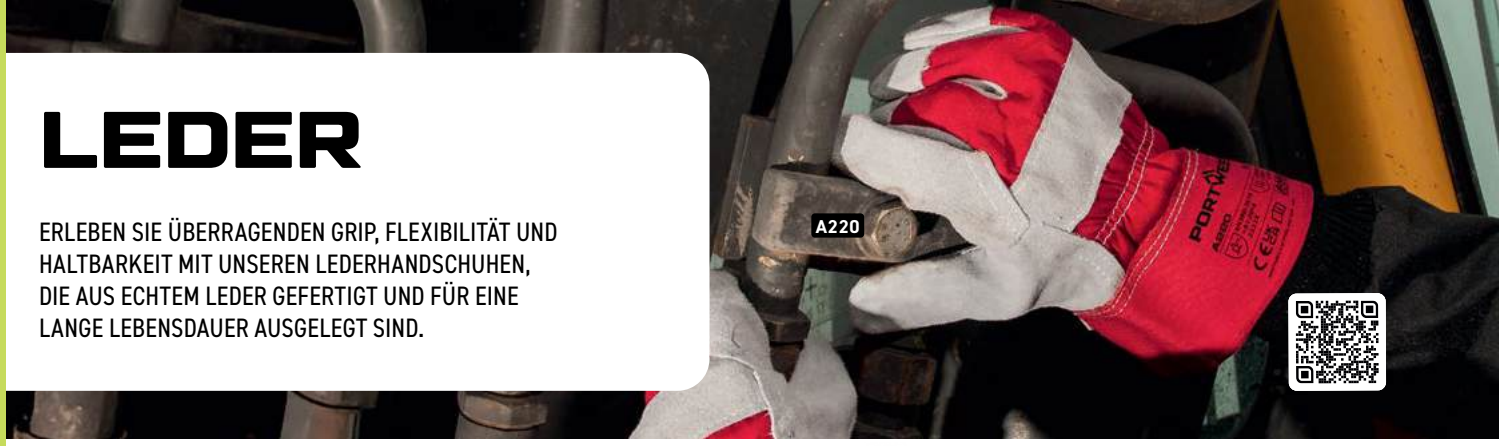
**Polyester, Baumwolle, Gummi**
**PVC**
**Weiss/Rot XS/6-XXL/11**

- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Robuster 7-Gauge-Liner
- Atmungsaktives nahtloses Futter
- Leicht und bequem
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Sehr gute Eigenschaften bei trockenen Arbeitsumgebungen

7 GAUGE | GRIP

# LEDER

ERLEBEN SIE ÜBERRAGENDEN GRIP, FLEXIBILITÄT UND HALTBARKEIT MIT UNSEREN LEDERHANDSCHUHEN, DIE AUS ECHTEM LEDER GEFERTIGT UND FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT SIND.




## A230 DOUBLE PALM RIGGER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4122X**
**EN 407: 2020 X2XXXX**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3**

**Rindspaltleder, Baumwolle, Polyester, Gummi**
**Grau XL/10,3XL/12**

- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- Überlegener Handschuh mit verstärkter Handfläche
- Zusätzliche Verstärkung auf den Handflächen und im Bereich der Zeigefinger

HEAT | LEATHER | EN 388 4122X | EN 407 X2XXXX | A3 X X ANSI/ISEA 105

## A220 PREMIUM CHROME RIGGER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2222X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Rindspaltleder, Polyester, Gummi, Baumwolle**
**Gruen XL/10,3XL/12, Rot M/8-3XL/12**

- Premium Qualität Spaltleder Rigger
- Für den Einsatz in Bau-, Bergbau- und Landschaftsbau
- Knöchelschutz
- Gummierte Sicherheits Manschetten

LEATHER | EN 388 2222X | A2 X X ANSI/ISEA 105

## A210 CANADIAN RIGGER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Rindspaltleder, Baumwolle, Gummi, Polyester**
**Grau XL/10,3XL/12**

- Rindspaltleder Handschuh
- Knöchelschutz
- Patch- Hand und Venenschutz

LEATHER | EN 388 4111X | A2 X X ANSI/ISEA 105

# LEDER

## A200 MÖBELLEDER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143X**

**Polyester, Baumwolle, vollnarbiges Rindsleder**
**Gelb XL/10**

- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Gummierte Sicherheits Manschetten
- Patch- Hand und Venenschutz
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Haltbares Leder

LEATHER | EN 388 2143X

## A260 DRIVER HANDSCHUH LEDER

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3**

**Vollnarbenleder, Gummi**
**Grau M/8-XXL/11**

- Atmungsaktives Leder für die Nutzung in mildem und warmen Klima
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz
- klassischer Lederhandschuh Driver
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Haltbares Leder
- ANSI Abriebfestigkeit Stufe 3

LEATHER | EN 388 2132X | ANSI/ISEA 105

## A270 CLASSIC DRIVER HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 4**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 2**

**Vollnarbenleder, Gummi**
**Braun L/9,XL/10**

- klassischer Lederhandschuh Driver
- Trapez-Daumen
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Atmungsaktives Leder für die Nutzung in mildem und warmen Klima
- Vergrößerter Durchtrittssicherheitsbereich
- Haltbares Leder

LEATHER | EN 388 3142X | ANSI/ISEA 105

## A250 TERGSUS HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X**

**Ziegenleder., Baumwolle, Polyester, Gummi**
**Blau M/8, Gelb L/9, Orange S/7, Rot XL/10, Schwarz XXL/11**

- Hergestellt aus widerstandsfähigem Ziegenleder von höchster Qualität.
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität
- Klettband für sicheren Halt
- Geeignet für leichte industrielle Anwendungen
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Verstärkte Einsätze in den Verschleißbereichen für maximale Haltbarkeit

LEATHER | EN 388 3142X

# SCHWEISSER-SCHUTZ

SCHÜTZEN SIE SICH VOR HITZE, FUNKEN UND FLAMMEN MIT UNSEREN SCHWEISSERHANDSCHUHEN, DIE DEN HÄRTESTEN BEDINGUNGEN STANDHALTEN UND EINE LANGE LEBENSDAUER HABEN.

## A540 ULTRA SCHWEISSERSCHUTZ-HANDSCHUH MIT STULPE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 2**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4243X**
**EN 12477: 2001 TYP A**
**EN 407: 2020 412X4X**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Rindspaltleder, Rindnarbenleder, Baumwolle, Polyester**
**Braun L/9-XXL/11**

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Hochwertige Schweisserstulpe aus Leder
- Verstärkter Hand- und Daumenbereich
- Verstärkte Aramid-Nähte für maximale Haltbarkeit und Verbrennungsschutz
- Fleecegefüttert für zusätzliche Wärme und Komfort

VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE

WELDING HEAT LEATHER EN 388 4243X EN 407 412X4X EN 12477 TYPE A A2 X X ANSI/ISEA 105 FLEECE GEFÜTTERT

## A521 TIG ULTRA SCHWEISSERSCHUTZ HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 2**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X**
**EN 12477: 2001 TYP A**
**EN 407: 2020 422X31**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Büffelleder, Rindnarbenleder, Elasthan, Polyester, Aramid**
**Braun L/9-XXL/11**

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Hochwertige Schweisserstulpe aus Leder
- Die ultimative Fingerfertigkeit für Schweißer
- Verstärkte Aramid-Nähte für maximale Haltbarkeit und Verbrennungsschutz
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung

WELDING HEAT LEATHER EN 388 3243X EN 407 422X31 EN 12477 TYPE A A2 X X ANSI/ISEA 105

## A520 PREMIUM TIG SCHWEISSER-STULPENHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 3**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2221X**
**EN 12477: 2001 TYP B**
**EN 407: 2020 413X3X**

**Ziegenleder., Rindspaltleder**
**Grau L/9-XXL/11**

- EN 12477 Typ B Schweißerschutz
- Durchgehende Para-Aramid-Nähte sorgen für zusätzliche Haltbarkeit
- Weiche, flexible Ziegenlederhandfläche mit strapazierfähiger Spaltledermanschette
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung

WELDING | HEAT | LEATHER | EN 388 2221X | EN 407 413X3X | EN 12477 TYPE B

## A500 SCHWEISSER STULPENHANDSCHUHE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 1**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X**
**EN 12477: 2001 TYP A**
**EN 407: 2020 412142**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Rindspaltleder, Baumwolle**
**Rot M/8,XL/10,3XL/12**

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Mit weicher und angenehmer Baumwolle vollständig gefüttert
- 35 cm langes Rindspaltleder

WELDING | HEAT | LEATHER | EN 388 3243X | EN 407 412142 | EN 12477 TYPE A | A2 X X ANSI/ISEA 105

## A530 VERSTÄRKTER SCHWEISSERSCHUTZ-HANDSCHUH MIT STULPE

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 2232X**
**EN 12477: 2001 TYP A**
**EN 407: 2020 413142**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Rindspaltleder, Baumwolle, Polyester**
**Braun M/8,XL/10,3XL/12**

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Hochwertige Schweisserstulpe aus Leder
- Verstärkter Hand- und Daumenbereich

WELDING | HEAT | LEATHER | EN 388 2232X | EN 407 413142 | EN 12477 TYPE A | A2 X X ANSI/ISEA 105

## A510 SCHWEISSER STULPENHANDSCHUHE

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4222X**
**EN 12477: 2001 TYP A**
**EN 407: 2020 412142**
**ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2**

**Rindspaltleder, Baumwolle**
**Blau XL/10**

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Mit weicher und angenehmer Baumwolle vollständig gefüttert
- 35 cm langes Rindspaltleder

WELDING | HEAT | LEATHER | EN 388 4222X | EN 407 412142 | EN 12477 TYPE A | A2 X X ANSI/ISEA 105

# CHEMIKALIEN

Schützen Sie Ihre Hände vor gefährlichen Substanzen mit unseren Chemikalienschutzhandschuhen, die für optimalen Schutz und Komfort in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurden.

## Schutz vor mehr als 87 chemischen Gefahren

Nutzen Sie unseren erweiterten Leitfaden zum Chemikalienschutz, um den besten Schutz gegen Chemikalien für die jeweilige Aufgabe auszuwählen. Finden Sie den perfekten Chemikalienschutzhandschuh Ihre Anwendung mit dieser zwei-Schritt-Anleitung entsprechen:

SCHRITT 1. Finden Sie die Chemikalie, mit der Sie arbeiten werden, in der Tabelle des erweiterten Chemikalien-Schutz-Guides

SCHRITT 2. Verwenden Sie die farbcodierten Schlüssel, um die Handschuhe zu identifizieren, die den besten Schutz bieten.

### Der erweiterte Chemikalien-Schutz-Leitfaden

| | | A801 | A802 | A803 | A812 | A813 | A814 | A820 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Latex Gummi | Latex Gummi | Latex Gummi | Nitril Gummi | Nitril Gummi | Nitril Gummi | Neopren Gummi |
| Nomenklatur | CAS-Nummer | CE-Kennzeichnung | CE-Kennzeichnung | CE-Kennzeichnung | CE-Kennzeichnung | CE-Kennzeichnung | CE-Kennzeichnung | CE-Kennzeichnung |
| Essigsäure - Eisig | 64-19-7 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| Essigsäure, 10% | 64-19-7 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Essigsäure, 20% | 64-19-7 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Essigsäure, 25% | 64-19-7 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Aceton | 67-64-1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| Acetonnitril | 75-05-8 | | | | 0 | 1 | | |
| Ammonium Fluoride 40% | 12125-01-8 | | | | 6 | | | |
| Ammonium Hydroxide 25% | 1336-21-6 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| Amylacetate | 628-63-7 | | | | 3 | | | |
| Amylalkohol | 71-41-0 | | | | 6 | | | |
| Anilin | 62-53-3 | | | | | | | 6 |
| Königswasser | | | | | 6 | | | |
| Butanol | 71-36-3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Butylacetate | 123-86-4 | 6 | | | | | | |
| Schwefelkohlenstoff | | | | | 0 | 1 | | |
| Tetrachlorkohlenstoff | 56-23-5 | | | | 5 | | | |
| Cellosolve Acetate 99% | 111-15-9 | | | | 3 | | | |
| Cellusolve-Lösungsmittel | 110-80-5 | | | | 4 | | | |
| Zitronensäure 10% | 64-19-7 | | | | 6 | | | |
| Cyclohexan | 110-82-7 | | 3 | 3 | 6 | 6 | | 4 |
| Cyclohexanol | 108-93-0 | | | | 6 | | | |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 0 | 5 | 5 | | 3 | | 3 |
| Diaceton-Alkohol 99% | 123.42-2 | | | | 5 | | | |
| Dichloromethane | 75-09-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Diethanolamin | 111-42-2 | | | | 6 | | | |
| Diethylamin | 109-89-7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 0 |
| Di-isobutylketon | 108-83-8 | | | | 6 | | | |
| Dimethylsulfoxid | | | | | 2 | | | |
| Dimethylformamid | 68-12-2 | | | | | | | 6 |
| Ethanol 96% | 64-17-5 | | | | 0 | 6 | | 6 |
| Ethanol, absolut | 64-17-5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | | 6 |
| Ethyllactat | 141-78-6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | | 0 |
| Milchsäureethylester | 97-64-3 | | | | | 6 | | 6 |
| Ethylether | 60-29-7 | | | | 6 | 1 | | |
| Formaldehyd, 37% | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ameisensäure, 95% | 64-19-7 | | | | 2 | | | |
| Freon 99,7% | 75-69-4 | | | | 6 | | | |
| Furfural | | | | | | | | 6 |
| Hexamethyldisilazan 99% | 1049738-54-6 | | | | 6 | | | |
| Salzsäure, 10% | 7647-01-0 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Salzsäure, 37% | 7647-01-0 | | | | 6 | 3 | | 6 |
| Salzsäure, 40% | 7664-39-3 | 6 | | | | 5 | | 6 |
| Hydrogen Peroxide, 30% | 7722-84-1 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Isopropylalkohol (Propan-2-ol) | 67-63-0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Isobutylalkohol 99% | 78-83-1 | | | | 6 | | | |
| Isooctan | 540-84-1 | | | | 6 | | | |
| Kerosin | 64742-81-0 | | | | 6 | | | |
| Methanol | 67-56-1 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | | 3 |
| Methylamin | 74-89-5 | | | | 6 | | | |
| Methylcellosolve | 109-86-4 | | | | 6 | | | |
| Methyl-Ethyl Ketone | 78-93-3 | 0 | 5 | 5 | 0 | 1 | | 0 |
| Methylpropylketon | 107-87-9 | | 4 | 4 | 0 | 1 | | 2 |
| Methyl-t-butylether | 1624-04-4 | | | | 4 | | | |
| n-Hexan | 110-54-3 | | | | | | | 6 |
| n-Heptane | 142-82-5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 1 |
| Naphtha-Lösungsmittel | 64742-94-5 | | | | 0 | | | |
| Salpetersäure 10% | 7697-37-2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Salpetersäure, 40% | 7697-37-2 | 6 | 6 | 6 | | 3 | | 6 |
| Salpetersäure, 65% | 7697-37-2 | 5 | 6 | 6 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| Nitromethan | 75-52-5 | | | | | | | 6 |
| Octylalkohol | 111-87-5 | | | | | | | 6 |
| Orthophosphorsäure | 7664-38-2 | | 6 | 6 | | 6 | | 6 |
| Oxalsäure 12,5% | 64-19-7 | | | | 6 | | | |
| 98% Pentan | 109-66-0 | | | | 6 | | | |
| Petrolether | 8032-32-4 | | | | 6 | | | |
| Phenol | 108-95-2 | | | | | | | 6 |
| Phosphorsäure, 85% | 7664-38-2 | | 6 | 6 | | 6 | | 6 |
| 50% Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Propanol | 71-23-8 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Essigsäure | 109-60-4 | | 3 | 3 | | 3 | | 2 |
| Rapsöl | 8002-13-9 | | | | 0 | | | |
| Natriumhydroxid, 40% | 1310-73-2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Natronlauge, 50% | 1310-73-2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Natriumhypochlorid | 7681-52-9 | | | | | 6 | | 6 |
| 20% Natriumhydroxid | 1310-73-2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Natriumsilicate | 1344-09-8 | | | | | 6 | | |
| Testbenzin | 8051-41-3 | | | | 6 | | | |
| Schwefelsäure, 40% | 7664-93-9 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Schwefelsäure, 50% | 7664-93-9 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Schwefelsäure, 96% | 7664-93-9 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| 37,5% Tanninsäure | 64-19-7 | | | | 6 | | | |
| Tetrachlorethen | 127-18-4 | | | | 6 | | | |
| Verdünner | | X | | | | 1 | | 1 |
| Toluol | 108-88-3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0 |
| Terpentin | 8006-64-2 | | | | 6 | | | |
| Testbenzin | 64742-88-7 | | | | 6 | | | |
| Xylole | 1330-20-7 | 0 | 4 | 4 | 1 | 4 | | 0 |

**Schlüssel**

| | |
|---|---|
| | Nicht empfohlen |
| | Eingeschränkter Spritzschutz |
| | Spritzschutz |
| | Kurzzeitbelichtung |
| | Mittelfristige Belichtung |
| | Guter Schutz |
| | Hervorragender Schutz |

| CE-Kennzeichnung | Durchbruchzeit (min) |
|---|---|
| 0 | 0 - 10 min |
| 1 | 10 - 30 min |
| 2 | 30 - 60 min |
| 3 | 60 - 120 min |
| 4 | 120 - 240 min |
| 5 | 240 - 480 min |
| 6 | >480 min |

## A824 CHEM 350 BUTYL-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1101X**
**EN 374-1 ABILST**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

NEU

**X Schwarz M/8-XL/10**

- Chemikalienbeständig
- Sandige, strukturierte Oberfläche zur Verbesserung der Griffigkeit durch Verwendung feiner Körner, um eine abrasivere Oberfläche zu schaffen, die die Griffigkeit unter allen Bedingungen verbessert
- Entwickelt für leichtes An- und Ausziehen
- 350mm Länge
- 0,78 mm Dicke
- Akzeptables Qualitätsgrenzlevel (AQL) 1,5
- EN ISO 374-1 :2016 + A 1: 2018 Typ A

CHEMICAL | GRIP | EN 388 1101X | EN 374 ABILST | EN 374

# CHEMIKALIEN

## A812 NITROSAFE PLUS CHEMIKALIENSCHUTZ HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4101X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A AFJKLMNOPT**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN ISO 374-5:2016 VIRUS**
**ISO 18889:2019 G2**

**Nitril, Baumwolle**
**Gruen XS/6-XXL/11**
**0.38mm Dicke, 330mm Länge**

CHEMICAL | FOODSAFE | GRIP | EN 388 4101X | EN 374 AFJKLMNOPT | EN 374 VIRUS | ISO 18889 G2

## A813 NITRIL STULPENHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 41X2X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A AGJKLMNOPST**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Nitril**
**Gruen M/8-XXL/11**
**0.55mm Dicke, 480mm Länge**

- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Geeignet für den Einsatz in der Chemie-, Öl- und Lebensmittelindustrie

CHEMICAL | FOODSAFE | GRIP | EN 388 41X2X | EN 374 AGJKLMNOPST | EN 374

## A814 NITRIL HANDSCHUH FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3001X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A JKLMNOP**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Nitril**
**Blau XS/6-XXL/11**
**0.28mm Dicke, 330mm Länge**

- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Geeignet für den Einsatz in der Chemie-, Öl- und Lebensmittelindustrie

CHEMICAL | FOODSAFE | GRIP | EN 388 3001X | EN 374 JKLMNOP | EN 374

## A820 NEOPREN CHEMIKALIENSCHUTZ STULPENHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3110X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A AKLMNOPST**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN ISO 374-5:2016 VIRUS**

**Neopren, Baumwolle**
**Schwarz S/7-XL/10**
**0.78mm Dicke, 380mm Länge**

- Spezielle Gummi Cloropren Beschichtung
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff

CHEMICAL | GRIP | EN 388 3110X | EN 374 AKLMNOPST | EN 374 VIRUS

## A801 DOPPELT GETAUCHTER LATEX STULPENHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 1010X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A AKLMNOPST**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Latex**
**Gelb/Blau S/7-XL/10**
**0.45mm Dicke, 300mm Länge**

- 2 fach Latex getaucht für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh

CHEMICAL GRIP EN 388 1010X EN 374 AKLMNOPST EN 374

## A881 BLAUER PVC CHEMIKALIEN SCHUTZHANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP B AJKL**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Baumwolle**
**PVC, aufgerautes PVC**
**Blau S/7-XXL/11**
**1.45mm Dicke, 300mm Länge**

- Doppelt getauchter PVC-Handschuh mit aufgerauter Handinnenfläche für verbesserten Griff
- REACH konform PVC-Beschichtung

CHEMICAL GRIP EN 388 4121X EN 374 AJKL EN 374

## A803 SCHWERER LATEX-GUMMIHANDSCHUH 600MM

**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A AKLMNOTP**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN 407: 2020 X1XXXX**

**Latex**
**Schwarz L/9-XXL/11**
**1.3mm Dicke, 600mm Länge**

- Hergestellt aus echtem Naturkautschuk

CHEMICAL GRIP HEAT EN 388 4121X EN 374 AKLMNOTP EN 407 X1XXXX EN 374

## A802 SCHWERER LATEX-GUMMIHANDSCHUH

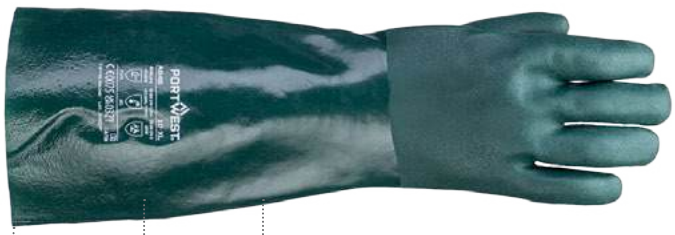
**EN ISO 21420 2020**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A AKLMNOTP**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN 407: 2020 X1XXXX**

**Latex**
**Schwarz L/9-XXL/11**
**1.1mm Dicke, 440mm Länge**

- Hergestellt aus echtem Naturkautschuk
- Geeignet für den Einsatz in der Chemie-, Öl- und Lebensmittelindustrie

CHEMICAL GRIP HEAT EN 388 4121X EN 374 AKLMNOTP EN 407 X1XXXX EN 374

# CHEMIKALIEN



## A827 DOPPELT BESCHICHTETER PVC STULPENHANDSCHUH 27CM
## A835 DOPPELT BESCHICHTETER PVC SCHUTZHANDSCHUH 35CM
## A845 DOPPELT GETAUCHTER PVC CHMIEKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH MIT 45CM STULPE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP B JKL**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Polyester/Baumwolle**
**PVC**
**Gruen XL/10**
**1.6mm Dicke**

CHEMICAL | GRIP | WATERPROOF | EN 388 3121X | EN 374 JKL | EN 374

## AP60 GRIP LITE HANDSCHUH MIT STULPE

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP B AJKL**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Nylon**
**Nitril, aufgerauter Nitril**
**Blau/Schwarz M/8-XXL/11**
**1.3mm Dicke, 300mm Länge**

- Flexible angerauhte Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Das 18-Gauge-Trägergewebe bietet ausgezeichneten Komfort, Bewegungsfreiheit und hervorragendes Tastempfinden

CHEMICAL | GRIP | 18 GAUGE | EN 388 4121X | EN 374 AJKL | EN 374

x12 **VERKAUF IM 12ER-PACK**

## A810 NITROSAFE CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 31X1X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP B JKL**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Nitril, Baumwolle**
**Gruen S/7-XXL/11**
**0.40mm Dicke, 320mm Länge**

- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Nitril ist ein synthetischer Kautschuk, der eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen, Säuren und Laugen und gleichzeitig eine gute Haltbarkeit und Flexibilität aufweist

CHEMICAL | GRIP | EN 388 31X1X | EN 374 JKL | EN 374

## AB810 NITROSAFE ESSENTIAL MULTIPACK HANDSCHUH

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 388 : 2016 + A1: 2018 3101X**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP A JKLOPT**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Nitril, Baumwolle**
**Gruen S/7-XXL/11**
**0.40mm Dicke, 320mm Länge**

- Preisgünstig in einer Packung mit 12 Paaren
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort

CHEMICAL | GRIP | EN 388 3101X | EN 374 JKLOPT | EN 374

# EINWEGARTIKEL

HALTEN SIE IHRE HÄNDE SAUBER UND FREI VON VERUNREINIGUNGEN MIT UNSEREN HOCHWERTIGEN EINWEGHANDSCHUHEN, DIE FÜR DIE ANFORDERUNGEN EINER VIELZAHL VON BRANCHEN ENTWICKELT WURDEN.

## A930 0,18 MM DICKE 240 MM LÄNGE NITRIL EINWEGHANDSCHUH 100 STK/BOX

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 455 TEIL 1 -4**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP B KPT**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**
**EN ISO 374-5:2016 VIRUS**

**Nitril**
**X Orange S/7-XXL/11, Schwarz S/7-XXL/11**

- Crystal grip Technologie

DISPOSABLE GRIP FOODSAFE CHEMICAL EN 374 KPT EN 374 VIRUS

## A925 NITRIL-EINWEGHANDSCHUH, PUDERFREI 0,7 MM DICKE / 240 MM LÄNGE / 100 STK/BOX

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**EN 455 TEIL 1 -4**
**EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYP B KPT**
**EN ISO 374-5:2016 VIRUS**
**EN ISO 374-5:2016 MIKRO ORGANISMUS**

**Nitril**
**X Blau S/7-XL/10**
**Y Schwarz S/7-XL/10**

DISPOSABLE FOODSAFE CHEMICAL EN 374 KPT EN 374 VIRUS

## A800 HAUSHALTS LATEX-HANDSCHUH (240 PAAR)

**EN ISO 21420 2020 GESCHICKLICHKEIT 5**
**CE CAT 1**

**Latex**
**X Gelb M/8-XL/10**

- Verhindert, dass Fett, Öl und das Eindringen von Wasser
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort

DISPOSABLE WATERPROOF

**VERKAUFT IN GANZEN KARTONS**