

# HAND- SCHUTZ

DIE KOMPLETTE  
HANDSCHUTZLÖSUNG



Ein neu erweitertes Handschutzsortiment deckt alle Arbeits- und Sicherheitsanforderungen ab. Nur die besten Materialien und Fertigungsmethoden werden bei der Produktion dieser hochspezialisierten Kollektion eingesetzt



678

**PREMIUM SCHNITTSCHUTZ**



706

**KETTENHEMD SCHUTZ**



707

**SCHLAGSCHUTZ**



713

**STRAPAZIERFÄHIG UND GRIFFIG**



716

**ALLGEMEINER SCHUTZ**



717

**VORGEFERTIGT FÜR  
AUSGABEAUTOMATEN**



717

**EINZELHANDELSVERPACKT**



720

**SCHUTZ VOR  
FLÜSSIGKEITEN**



735

**BESONDERER SCHUTZ**



697

**STÖRLICHTBOGENSCHUTZ**



738

**INNENHANDSCHUHE**



740

**MEHRZWECK  
ARBEITSHANDSCHUHE**



744

**KÄLTESCHUTZ**



753

**HITZESCHUTZ**



749

**SCHUTZ VOR  
ELEKTROSTATISCHEN  
ENTLADUNGEN**



753

**SCHWEISSERSCHUTZ**



758

**CHEMIKALIENSCHUTZ**



766

**SICHERER UMGANG MIT  
LEBENSMITTELN**



766

**EINWEGHANDSCHUHE**

CT300, CT200 UND NANO SIND MARKEN VON PORTWEST



# HANDSCHUTZ-LEITFADEN FINDEN SIE DEN RICHTIGEN HANDSCHUH FÜR IHRE ARBEIT

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



### UHWPE

Hochgradig schnittfest, frei von Stahl- und Glasfasern



### VOLLLEDER GLATTES KORN

Strapazierfähig, geschmeidig und öl- und wasserabweisend



### POLYESTER

Haltbarkeit



### GLASFIBER

Schnittschutz



### ACRYL

Wärmeisolation

## EINTAUCHENDES MATERIAL



### NITRIL

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



### NEOPREN

Trockener Griff in nasser und öliger Umgebung



### AUFGERAUTER NITRIL

Griff im nassen und trockenen Zustand Hohe Abriebfestigkeit.



### NITRIL MIKRO SCHAUM

Hohe Feinfühligkeit mit verbesserter Sensitivität



### NITRILSCHAUM

Öl und feuchter Halt



### PU

Gute Abriebfestigkeit. Trockener Griff



### LATEX

Trocken- und Nassgriffigkeit



### PVC

Gute Abriebfestigkeit. trocken, nass und ölig griffig



### TPR

Schlagschutz



### TPV

Schlagschutz



### TPE

Hohe Griffigkeit und Abriebfestigkeit

## MODELLE MIT BUND



### ROLLRAND

Optimieren Sie den Flüssigkeitsschutz mit erhöhter Stulpen



### GERADE

Zusätzliche Länge, die den Unterarm vor Flüssigkeitsabfluss schützt



### GLATTE STULPE

Traditioneller Stil, verbesserter Kantengriff für einfaches An- und Ausziehen



### UNTERSTÜTZTE HANDSCHUHE

Ein Liner wird in ein Verbundmaterial getaucht. Dieser Liner verbessert den Komfort und die Haltbarkeit.



### STULPE

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



### GESTRICKT

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



### SICHERHEITS-STULPE

Bietet zusätzlichen Handgelenkschutz (7cm in der Länge)



### SCHLÜPFSTULPE

Leichtes Anziehen, wirtschaftliches Design



### UNGEFÜTTERTER HANDSCHUHE

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



# WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE HANDSCHUHGRÖSSE

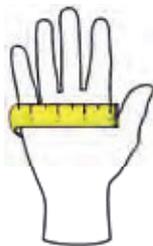
## HAND RICHTIG

### AUSMESSEN:

Eine große Auswahl an Warnschutz-Freizeitkleidung wie Fleece, Sweatshirts, Softshell, Polos und T-shirts passend für alle Arbeitsumgebungen und Wetterlagen.

### ODER

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



## STRICKSTÄRKE

Dieses Symbol benennt die Strickstärke des Handschuh Gewebes.



MARKE  
**PORTWEST**

GEPRÜFTE EN-NORMEN → EN388: 2016 +A1:2018 4131X  
A351  
ARTIKEL-NUMMER

CE UK CA → 7/S  
PRODUKT-GRÖSSE

CE-KENNZEICHNUNG → F28 FY88, Ireland

ANSI/ISEA MARKIERUNG → **A1 CUT**

## HANDSCHUH- UND HANDGRÖSSENTABELLE GEMÄSS DER NORM EN21240

| Handgröße                      | 5       | 6      | 7     | 8     | 9     | 10      | 11       | 12     | 13     |
|--------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|---------|----------|--------|--------|
| Handflächenumfang (mm)         | 127mm   | 152mm  | 178mm | 203mm | 229mm | 254mm   | 279mm    | 304mm  | 329mm  |
| Handlänge (mm)                 | 148mm   | 160mm  | 171mm | 182mm | 192mm | 204mm   | 215mm    | 227mm  | 237mm  |
| Minimale Handschuhlänge (Inch) | 8       | 8½     | 9     | 9½    | 9½-10 | 10-10½  | 10½-11   | 11½-12 | 12½    |
| Handschuhgröße                 | XXS / 5 | XS / 6 | S / 7 | M / 8 | L / 9 | XL / 10 | XXL / 11 | 3XL/12 | 4XL/13 |
| Portwest Manschetten-Farbcode  |         |        |       |       |       |         |          |        |        |



# 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

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.

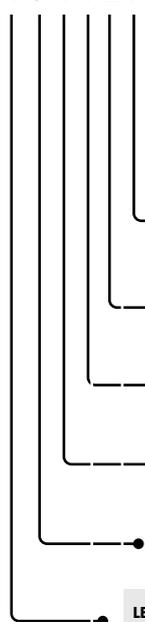
**EN388  
2016**



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).

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

**1 3 4 1 E P**



### ANFORDERUNGEN

**Leistungsklasse P  
Aufprall Widerstand**  
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  | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 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 Teil 1 bis 3: 1997 bis 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: 2004 (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 schmelzende Metallspritzer  
Menge der Spritzer die benötigt wird um den Handschuh auf eine bestimmte Temperatur zu bringen

#### LEISTUNGSSTUFEN 1-4

e: Widerstand gegen kleine schmelzende Metallspritzer  
Menge der Spritzer die benötigt wird um den Handschuh auf eine bestimmte Temperatur zu bringen

#### LEISTUNGSSTUFEN 1-4

d: Widerstand gegen strahlende Wärme  
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: Widerstand gegen Kontaktwärme für 15 SEKUNDEN  
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 Entflammbarkeit  
Zeit, während der das Material entflammt ist und sich verbraucht nachdem die Zündquelle beseitigt wurde

B: WIDERSTAND GEGEN KONTAKTWÄRME FÜR 15 SEKUNDEN

| 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 - SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN THERMISCHE RISIKEN

Diese Norm wurde im April 2020 gegenüber der Fassung von 2004 aktualisiert. Die Prüfung 1 für die Widerstandsfähigkeit gegen Entflammbarkeit oder Brennverhalten wurde in Begrenzte Flammenausbreitung geändert und umfasst die Einbeziehung von Ofenhandschuhen, die als PSA eingestuft werden. Wenn ein Handschuh nur auf Kontakthitze geprüft wird, wird ein alternatives Symbol verwendet, um den Schutz gegen Hitze ohne Flammen anzugeben. 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 (AS/NZS 2161.3)

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).

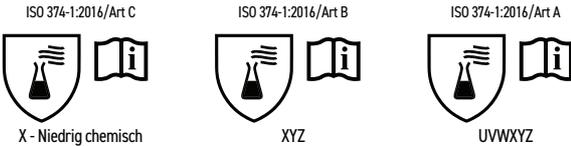


# EUROPÄISCHE HANDSCHUTZ NORMEN

## EN374 **Schutzhandschuhe: Gegen Chemikalien und Mikroorganismen EN ISO 374-1:2016 (AS/NZS 2161.10.1)**



Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken. Neu bei dieser Norm ist, daß es jetzt 3 Standardklassen gibt, die sich auf das Leistungsniveau und die Anzahl der Chemikalien beziehen, gegen die sie geschützt sind. Es gibt 6 zusätzliche Chemikalien zum Testen. Es besteht die Anforderung, die Abwertung nach EN 374-4: 2013 zu prüfen. EN374-3: 2003 wird zurückgezogen und durch EN 16523-1: 2015 ersetzt. Handschuhe, die länger als 400 mm sind, müssen zusätzlich im Manschettenbereich getestet werden. Die Anforderung zur Prüfung nach EN388 wurde entfernt. Das Symbol für "chemikalienarm" oder "wasserdicht" wurde zurückgezogen.



| Kennbuchstabe | Chemikalie                | Klasse                                |
|---------------|---------------------------|---------------------------------------|
| A             | Methanol                  | primärer Alkohol                      |
| B             | Aceton                    | Keton                                 |
| C             | Acetonitril               | Nitril-Verbindung                     |
| D             | Dichlormethan             | chlorierte Paraffin                   |
| 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             | Natronlauge 40%           | anorganische Basis                    |
| L             | Schwefelsäure 96%         | Anorganische Mineralsäure             |
| M             | 65% Salpetersäure         | Anorganische Mineralsäure, oxidierend |
| N             | 99% Essigsäure            | Organische Säure                      |
| O             | Ammoniak Hydroxid 25%     | Organische Säure                      |
| P             | 30% Hydrogen Peroxide     | Peroxide                              |
| S             | 40% Fluorwasserstoffsäure | Anorganische Inersäure, Kontaktgift   |
| T             | 37% Formaldehyd           | Aldehyd                               |

EN ISO 374-2:2014 Bestimmung des Widerstandes gegen das Eindringen  
Es gibt keine wesentlichen Änderungen gegenüber EN374-2: 2003

ISO 374-5:2016  
 EN ISO 374-4:2013 Bestimmung der Beständigkeit gegen den Abbau durch Chemikalien (DR)  
Neu in der Norm - Testet die Durchstoßfestigkeit vor und nach dem Kontakt mit einer Challenge-Chemikalie. Der Durchschnitt der Leistung wird als Prozentsatz (%) in das Benutzerblatt eingetragen.

Marking of gloves protecting against, bacteria and fungi  
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  
 EN 16523-1:2015 Bestimmung des Materialwiderstandes gegen durchdringen von Chemikalien. Permeation durch flüssige Chemikalie unter ständigem Kontakt.  
Dieser Test ähnelt EN374-3, daher müssen Handschuhe, die nach EN374-3 zertifiziert sind, nicht erneut getestet werden.



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

Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren für die elektrostatistischen Eigenschaften von Handschuhen fest. Der Test verbessert sich nach EN1149, da er einen niedrigeren vertikalen Widerstand von weniger als 10 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 10819: 1996 (AS/NZS 2161.3)**



Diese Europäische Norm legt ein Verfahren für die Labor-Messung, die Datenanalyse und Auswertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in Bezug auf die Übertragung von Vibrationen aus einem Griff auf die Handfläche in den Frequenzbereich von 31,5 Hz bis 1250 Hz fest. Die Norm soll einen Eignungstest für die Übertragung von Vibrationen durch Handschuhe definieren.



## 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 Fußschutz

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 **Schutzhandschuhe gegen Kälte 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 klimatisch bedingt sein oder durch eine industrielle Tätigkeit entstehen.



## EN381 **SCHUTZHANDSCHUHE: FÜR BENUTZER VON HANDGEFÜHRTEN KETTENSÄGEN EN 381-7: 1999**



KLASSE 1

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen für Schutzhandschuhe speziell bei Arbeiten mit Kettensägen fest, nach den Anforderungen EN381-4. 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

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 Standard - Schutzhandschuhe | EN Standard Schutzhandschuhe |
|--|------------------------------|
| AS/NZS 2161.1                          | N/A                          |
| AS/NZS 2161.2                          | EN420                        |
| 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 F2675-13

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. Mechanischer Schutz

#### 5.1.1. Schnittschutz

Der neue ASTM F2992-15-Test ersetzt ASTM F1790-05 und stellt eine gleichmäßige Prüfung sicher. Außerdem werden die Leistungsniveaus über das alte Niveau 5 hinaus erhöht. Die Probe wird unter Belastung 15-mal mit einer Klinge mit gerader Kante geschnitten. Für jeden Schnitt wird eine neue Klinge verwendet. Die Daten werden dann verwendet, um die erforderliche Belastung zum Durchtrennen des Materials zu bestimmen, und dies wird wiederum einem Schnittpegel gleichgesetzt. Den neuen Ebenen wird jetzt der Buchstabe A.

Tabelle 1 Klassifizierung für Schnittfestigkeit

| Klasse | Gewicht (Gramm) |
|--------|-----------------|
| -      | <200            |
| A1     | 201-499         |
| A2     | 500-999         |
| A3     | 1000-1499       |
| A4     | 1500-2199       |
| A5     | 2200-2999       |
| A6     | 3000-3999       |
| A7     | 4000-4999       |
| A8     | 5000-5999       |
| A9     | >6000           |

#### 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.

Tabelle 2: Klassifikation des Durchstichwiderstands

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



### 5.1.3. Abriebfestigkeit

Wenn in Übereinstimmung mit ASTM D3389-5, Standard Test Methode zur Abriebfestigkeit für ummantelte Stoffe oder ASTM D3884-09, Standard Richtlinie für Abriebfestigkeit von textilen Geweben ( Rotationsplatten Doppel-Kopf Methode), die Handschuhabriebfestigkeit sollte nach den Stufen wie in Tabelle 3 abgebildet klassifiziert werden mit der Feststellung der Anzahl der Abriebszyklen bis das Gewebe nachgibt ( Testendpunkt). Diese Testmethoden sollten wie folgt H-18 Abriebsräder mit 500 Gramm Belastung für die Stufen 0 bis 3 bis hin zu 1000 Gramm Belastung für die Stufen 4 bis 6. Bei der Berücksichtigung der ASTM D3389-05 für ummantelte oder nichtummantelte Handschuhstoffe, sollte der Punkt, an dem das Material aufgibt bei der Anzahl der angegebenen Abriebsumdrehungen erreicht werden, bevor die Beschichtung oder das Material ein Loch durch den Abrieb aufweisen. Bei Tests unter Berücksichtigung der ASTM D3884-05 für beschichtete Handschuhstoffe sollte der Endpunkt erreicht sein, wenn der erste Faden oder Garn gerissen ist. Der Durchschnitt von mindestens 5 Proben sollte bei der Ermittlung des Klassifizierungslevels berücksichtigt werden.

### 5.1.3. Abriebwiderstand

| Stufe (getestet mit 500 g Belastung) | Abriebszyklen bis zum Versagen |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 0                                    | < 100                          |
| 1                                    | ≥ 100                          |
| 2                                    | ≥ 500                          |
| 3                                    | ≥ 1000                         |
| Stufe (getestet mit 1000g Belastung) |                                |
| 4                                    | ≥ 3000                         |
| 5                                    | ≥ 10,000                       |
| 6                                    | ≥ 20,000                       |

## 5.2 Chemikalienschutz

### 5.2.1 chemischer Durchdringungsschutz

Wenn nach ASTM F739-07 getestet ist die Standard Testmethode für die Durchdringung von Flüssigkeiten und Gasen durch Materialien von Schutzbekleidung bei kontinuierlichem Kontakt. Die chemische Durchdringung von Handschuhen sollte gemäß den Stufen in Tabelle 4 klassifiziert werden. Hier ist eine Standard Durchdringungszeit ( für jede Chemikalie getestet ).Der Durchschnitt von mindestens 3 Proben sollte genommen werden, um die Klassifizierungsstufe zu ermitteln. In Berichten über die Durchdringungsdaten für jede Chemikalie sollte die Durchdringungsrate in  $\mu\text{cm}^2 / \text{Min}$ . angegeben werden. Es sollte möglich sein die kumulierte Durchdringung in  $\text{g}/\text{cm}^2$ , welche innerhalb einer Teststunde entsteht für jede Chemikalie zu benennen

Tabelle 4. Kassungierung von chemischer Durchdringung

| Klasse | Standard Durchbruchzeit ( Minuten ) |
|--------|-------------------------------------|
| 0      | < 10                                |
| 1      | ≥ 10                                |
| 2      | ≥ 30                                |
| 3      | ≥ 60                                |
| 4      | ≥ 120                               |
| 5      | ≥ 240                               |
| 6      | ≥ 480                               |



## 5.4 Hitze- und Flammschutz

### 5.4.1 Entzündungsfestigkeit und Brennverhalten (oder Nachbrennzeit)

Wenn in Übereinstimmung mit ASTM F1358-08 getestet, wird in diesem Testverfahren die Auswirkung von Flammeneinwirkung auf Materialien in Schutzkleidung, die nicht in erster Linie für den Flammschutz bestimmt sind getestet. Die Flammbeständigkeit und das Brennverhalten wird wie in der Tabelle 6 aufgeführten Ebenen klassifiziert, unter Verwendung von Zündzeitpunkt und Brenndauer. Um auf einer bestimmten Ebene zugeordnet werden, ist der Handschuhmaterials einzelnen Kriterien zu diesem bestimmten Niveau zu erfüllen. Hier ist eine Standard Durchdringungszeit ( für jede Chemikalie getestet ).Der Durchschnitt von mindestens 3 Proben sollte genommen werden, um die Klassifizierungsstufe zu ermitteln.

Tabelle 6. Klassifikation für Entzündungswiderstand und Brennresistenz

| Klasse | Zeit der Flammeneinwirkung (s)                                  | Nachbrennzeit (s) |
|--------|---|-------------------|
| 0      | 3   | > 2               |
| 1      | 3   | ≤ 2               |
| 2      | 12  | > 2               |
| 3      | 12  | ≤ 2               |
| 4      | keine Entzündung in entweder 3 oder 12 Sekunden Expositionsauer |                   |

### 5.4.3 Leitfähiger Wärmewiderstand

Wenn in Übereinstimmung mit ASTM F1060-08 getestet, Prüfverfahren für die Wärmeschutzleistung von Materialien für Schutzkleidung die mit heißen Oberflächen in Kontakt kommt., Die Klassifizierung der Handschuhe auf Wärmebeständigkeit werden in der Tabelle 8 aufgeführten Stufen eingeteilt. Die Klassifizierung der Handschuhleistung basiert auf der Kontakttemperatur (Oberfläche), bei der sowohl die Zeit bis zum zweiten Grad der Verbrennung gleich oder größer als 15 Sekunden ist, als auch die Alarmzeit größer als 4 Sekunden ist.

Der Durchschnitt von mindestens 5 Proben sollte verwendet werden, um die Klassifizierungsstufe zu ermitteln

Tabelle 8. Klassifikation für Resistenz gegen Wärmeleitfähigkeit

| Klasse | Höchste Kontakttemperatur (° C), bei der sowohl die Zeit bis zur 2. Grades brennen> 15 Sekunden Alarmzeit> 4 Sekunden |
|--------|---|
| 0      | < 80  |
| 1      | 80  |
| 2      | 140   |
| 3      | 200   |
| 4      | 260   |
| 5      | 320   |

## 5.6 Fingerfertigkeit

Wenn nach EN 420: 2003 getestet, Schutzhandschuhe- Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren, Abschnitt 6.2, so wird die Geschicklichkeit wie in der Tabelle 9 eingestuft werden. Als Wert gilt der kleinste Durchmesser einer Nadel, die aufgenommen werden kann. Der Durchschnitt von 4 Paar Handschuhe wird verwendet, um die Klassifizierungsstufe zu ermitteln.

Tabelle 9. Klassifikation der Fingerfertigkeit

| Klasse | Kleinster Durchmesser der Nadel zur Erfüllung der Testbedingungen (mm) |
|--------|--|
| 1      | 11   |
| 2      | 9,5  |
| 3      | 8  |
| 4      | 6,5  |
| 5      | 5  |



# DIE OPTIMALE WAHL FÜR MAXIMALE FINGERFERTIGKEIT

Portwest bietet eine Kollektion von leichten, dünnen Modellen, die dem Träger maximale Fingerfertigkeit, Flexibilität und Komfort bieten, wenn er sie am meisten braucht.

## 18ER STRICKSTÄRKE FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE FEINFÜHLIGKEIT



**CT32** 685  
 18.5 grams 0.78mm  
 CUT C GRIP TOUCH



**CT45** 697  
 28 grams 1.2mm  
 CUT D GRIP



**AP70** 728  
 16 grams 0.8mm  
 FREI VON SILIKON  
 FOODSAFE GRIP



**A360** 728  
 9.5 grams 0.44mm  
 ULTRALEICHT  
 GRIP



**AP32** 704  
 24.5 grams 0.8mm  
 NITRILSCHAUM  
 CUT B GRIP



**AP31** 704  
 20 grams 0.64mm  
 PU  
 CUT B GRIP



# FÜR DIE SICHERE ZUBEREITUNG UND HANDHABUNG VON LEBENSMITTELN



## CE Food Safe

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.



**A925** 767

**FOODSAFE**  
**MECHANIC**

**A930** 766

**GRIP** **MECHANIC**  
**FOODSAFE**



**A910** 767

**FOODSAFE**



**A915** 767

**FOODSAFE**



**A900** 767

**FOODSAFE**



**A905** 767

**FOODSAFE**



**A655** 700

**CUT D** **HEAT**  
**LINER** **FOODSAFE**



**A645** 700

**CUT D** **GRIP**  
**FOODSAFE**



**A643** 705

**CUT B** **GRIP**  
**FOODSAFE**



**A632** 701

**CUT D** **HEAT**  
**GRIP** **FOODSAFE**



**A657** 691

**CUT F** **LINER**  
**FOODSAFE**



**A688** 700

**CUT D** **HEAT**  
**LINER** **FOODSAFE**



**AP70** 728

**GRIP** **FOODSAFE**



**A689** 701

**CUT D** **HEAT**  
**FOODSAFE**



**A690** 701

**CUT D** **HEAT**  
**FOODSAFE**



**A691** 701

**CUT D** **HEAT**  
**FOODSAFE**



**AC10** 706

**CHAINMAIL**  
**FOODSAFE**



**AC20** 706

**CHAINMAIL**  
**FOODSAFE**



**AC01** 706

**CHAINMAIL**  
**FOODSAFE**



# HANDSCHUTZ

## CUT



## SCHUTZ VOR VERLETZUNGEN

## CHAINMAIL



## VEND



## IMPACT



## MECHANIC



## GRIP

PORTWEST PLANET



# DAS KOMPLETTE HANDSCHUTZPROGRAMM

## RETAIL READY



## NANO



## HEAT



## AQUA



## CLIPS



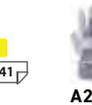
## PRO



## LINER



## LEATHER



## ESD



## THERM



## WELD



## CHEM



## DISPOSABLE



# FÜR SICHEREN UMGANG MIT SCHARFEN OBJEKTEN



Handverletzungen sind eine der häufigsten Unfallarten, die im Arbeitsumfeld gemeldet werden, wobei Schnitt- und Rissverletzungen das größte Problem in diesem Bereich darstellen. Das Angebot an schnittfesten Handschuhen von Portwest bietet unterschiedliche Schutzstufen, je nachdem, welches Niveau erforderlich ist.

## SCHNITTSCHUTZ FÜR FAST JEDE AUFGABE GEEIGNET

Portwest hat mehr als 50 Modelle von schnittfesten Handschuhen und Stulpen für fast jede Aufgabe. Portwest arbeitet ständig daran, neue und verbesserte schnittfeste Modelle auf den Markt zu bringen. Verwenden Sie die Portwest Cut Auswahlhilfe für Schnittschutzhandschuhe von Portwest, die Ihnen bei der Auswahl des besten Schutzes für Ihre Anwendung hilft.

**50** SCHNITTFESTE  
PRODUKTE

- ✓ **Schützt die Hände vor der Gefahr von Schnittverletzungen**
- ✓ **Mehrere Materialstärken, die ein hohes Maß an Fingerfertigkeit bieten**
- ✓ **Erhältlich in einer Reihe von Beschichtungen für Grip bei trockenen, nassen und öligen Bedingungen**





# SCHNITTSCHUTZ-AUSWAHLHILFE

## 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      |
| Kontrollierte Gefahr             | 3      |
| Eingeschränkte Kontrolle         | 4      |
| Keine Kontrolle                  | 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.

#### 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  |

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

### Schritt 3. Finde den benötigten Schnittschutz Level

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

| LEISTUNGSEBENEN NACH EN388:2016 |   |   |    |    |    |    |
|---------------------------------|---|---|----|----|----|----|
| SCHNITTEBENEN                   | A | B | C  | D  | E  | F  |
| SCHNITTEBENEN (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

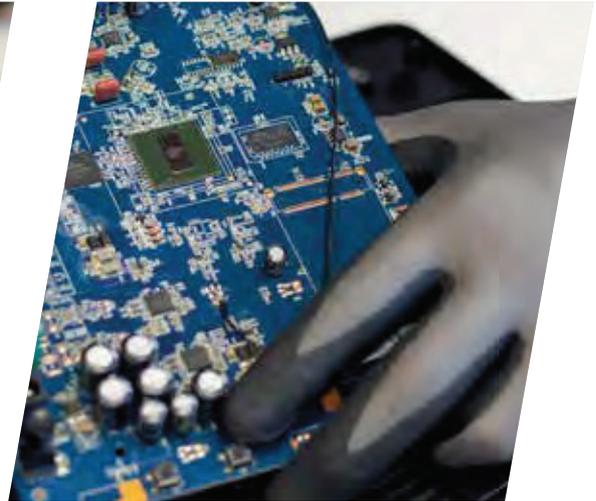




**CT** **SERIES**™

**PREMIUM CUT PROTECTION**





# KEIN STAHL UND KEINE GLASFASER

**EINE KONKURRENZLOSE KOLLEKTION VON EINZIGARTIG KOMFORTABLEM ULTRALEICHTEN UND ATMUNGSAKTIVEN SCHNITTSCHUTZ.**

Die schnittfesten Handschuhe der CT-Serie unterscheiden sich von allen anderen Angeboten auf dem Markt. Durch die Verwendung von innovativen Stoffen und Produktionstechniken sind diese Handschuhe einzigartig komfortabel, ultraleicht, atmungsaktiv und flexibel.



**DyUltra ist ein neues schnittfestes Material, das entwickelt wurde, um den höchsten Grad an Abriebfestigkeit auf dem Markt zu bieten, der höher ist als der von ParaAramid.**

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



## KEIN STAHL UND KEINE GLASFASER

Die Handschuhe der CT-Serie sind frei von Glas- und Stahlfasern, so dass sie über lange Zeiträume getragen werden können. Diese Handschuhe sind OEKO-TEX®-zertifiziert und bieten maximale Hautfreundlichkeit ohne Hautreizungen.



## BEHÄLT DIE SCHNITTFESTIGKEIT BIS ZU 10 WÄSCHEN

Unsere innovative Stoffkonstruktion gewährleistet, dass die Schnittfestigkeit bis zu 10 Wäschen erhalten bleibt (unabhängig getestet).



## VOLLSTÄNDIGE AUSWAHL AN SCHNITT- UND FEINFÜHLIGKEITSTUFEN

Dieses Premium-Angebot ist nach EN388:2016 zertifiziert und in Schnittstärken von Stufe C bis Stufe F sowie in einer den Feinheitsgraden 7, 13, 15 und 18. Nach der amerikanischen ANSI-Norm reichen die Schnittstärken von A3 bis A8.





### CT SERIES

144  
12

**CT67**

#### CT AHR18 NITRIL-SCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level F
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

UHWPE, Nitrilschaum  
 Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



### BESTSELLER

EN 388



4X43F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



### CT SERIES

144  
12

**CT69**

#### CT AHR7 NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A8

UK  
CA

CE

7



- Schnittschutz Level F
- Robuster 7-Gauge-Liner
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

UHWPE, Nitrilschaum  
 Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



### AUSSERGEWÖHNLICHE SCHNITTSCHUTZLEISTUNG

EN 388



4X43F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



682





CT SERIES

144  
12

CT90

CT AHR7 SCHNITTSCHUTZ-  
ARMSTULPE

UK  
CA

CE

EN ISO 21420

EN 388:2016 - 3X4XF

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A8

7

1

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



UHWPE

Grau Einheitsgröße

EN 388



3X4XF

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT F DY ULTRA

BIETET DEN HÖCHSTEN  
SCHNITTSCHUTZLEVEL

VERKAUF PRO STÜCK





CT SERIES

144  
12

CT65

### CT VHR15 NITRILSCHAUM- SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43E  
ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT LEVEL A5

15



- Schnittschutz Level E
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

UHWPE, Nitrilschaum  
 Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



## GUTER GRIF MIT AUSGEZEICHNETEM TASTGEFÜHL

EN 388



4X43E

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT E GRIP DY ULTRA

CT SERIES

144  
12

CT45

### CT HR18 NITRILSCHAUM- SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42D  
ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT LEVEL A4

18



- Schnittschutz Level D
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

UHWPE, Nitrilschaum  
 Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



## 18ER STRICKSTÄRKE FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE FEINFÜHLIGKEIT

EN 388



4X42D

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT D GRIP DY ULTRA

684





CT SERIES

144  
12

CT32

CT MR18 MIKRO-NITRILSCHAUM  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X31C  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3



- Schnittschutz Level C
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Verstärkte Daumenpartie
- Speziell für Touchscreen-Geräte entwickelt

UHWPE, Nitril Mikro Schaum  
 X Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



DÜNNE HANDFLÄCHEN-  
BESCHICHTUNG FÜR HOHE  
FEINFÜHLIGKEIT

EN 388



4X31C

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT C GRIP TOUCH DY ULTRA



**CUT**

**NEW**



# HÖCHSTE SCHNITTSCHUTZLEISTUNG

Wir stellen die Schnittschutzkollektion der CS-Serie für die Hände vor. Vollgepackt mit Funktionen wie Touchscreen-Kompatibilität, verstärkte Daumenbeuge und reflektierende Etiketten für bessere Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Kollektion der CS-Serie wurde entwickelt, um ein Höchstmaß an Schnittschutz zu bieten und es dem Träger zu ermöglichen, seine Aufgaben sicher und zuverlässig auszuführen. Diese Kollektion von acht Handschuhen eignet sich für fast jede Arbeitsumgebung. Dazu gehören eine 18-Gauge-Option für höchste Fingerfertigkeit, eine latexbeschichtete Option für optimale Griffbarkeit und eine Lederhandfläche für höchsten Hitzeschutz. Die CS-Serie gewährleistet maximale Sicherheit, wenn sie am meisten gebraucht wird.

**8** MODELLE MIT  
HÖCHSTEM  
SCHNITTSCHUTZ

- ✓ Verstärkte Daumenpartie
- ✓ Höchste schnittschutzleistung
- ✓ Touchscreen-kompatibel





**CS SERIES**

144  
12

**A672**

**CS AHR13 NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4X44F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level F
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

HPPE, Nylon, Glasfasern, Polyester,  
Elasthan, Stahlfaser, Nitrilschaum  
Schwarz XS/6-XXL/11

EN 388  
4 X44F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**NEW**

**CS SERIES**

144  
12

**A673**

**CS AHR18 F NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4X42F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA

CE

18



- Schnittschutz Level F
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

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

EN 388  
4X42F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**NEW**





CS SERIES

144  
12

A670

CS AHR13 PU-  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4X43F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level F
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

HPPE, Nylon, Glasfasern, Polyester,  
Elasthan, Stahlfiber, Polyurethan  
Schwarz XS/6-XXL/11

EN 388  
4X43F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016





**CS SERIES**

72  
12

**A674**

**CS AHR13 LEDER-  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 4X44F  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A7

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level F
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- Zusätzliche Verstärkung auf den Handflächen und im Bereich der Zeigefinger
- Für Aufgaben, die Abriebfestigkeit verstärkt erfordern
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

HPPE, Baumwolle, Polyester, Elasthan, Stahlfaser, Leder

Schwarz XS/6-XXL/11



EN 388  
4X44F

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**CS SERIES**

144  
12

**A671**

**CS AHR13 LATEX-  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 3X44F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A7

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level F
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Schützt vor Scherben, Klingen und Abschürfungen
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Erstklassig in Haltbarkeit und Komfort
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

HPPE, Nylon, Glasfasern, Polyester, Elasthan, Stahlfaser, Latex

Schwarz XS/6-XXL/11



**NEW**

**AUSSERGEWÖHLICHE  
GRIFFIGKEIT**

EN 388  
3X44F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



# CUT E

## CS SERIES

144  
12

**A660**

### CS VHR18 PU- SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 3X42E  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5

18



- Schnittschutz Level E
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Verstärkte Daumenpartie
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

HPPE, Nylon, Stahlfber, Elasthan, PU,  
Nitril

Schwarz XS/6-XXL/11



NEW



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

## CUT E GRIP TOUCH

## CS SERIES

144  
12

**A661**

### CS VHR18 NITRILSCHAUM- SCHNITTHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4X42E  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5

18



- Schnittschutz Level E
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Reflektierendes Etikett für bessere Sichtbarkeit

HPPE, Nylon, Stahl, Elasthan,  
Nitrilschaum

Schwarz XS/6-XXL/11



NEW



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

## CUT E GRIP TOUCH

690





CS SERIES

144  
12

A650

CS VHR15 NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4X44E  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5



- Schnittschutz Level E
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Hervorragende Haltbarkeit und Griffbarkeit bei Nässe und Trockenheit

HPPE, Nylon, Polyester, Elasthan,  
Stahlfaser, Nitrilschaum

Gruen/Schwarz XS/6-XXL/11

EN 388  
4X44E

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**CUT F**

## SCHNITTSCHUTZ

Handverletzungen sind eine der häufigsten Unfallarten, die im Arbeitsumfeld gemeldet werden, wobei Schnitt- und Rissverletzungen das größte Problem in diesem Bereich darstellen. Das Angebot an schnittfesten Handschuhen von Portwest bietet unterschiedliche Schutzstufen, je nachdem, welches Niveau erforderlich ist.

**CT SERIES**

144  
12

**CT69**

**CT AHR7 NITRILSCHAUM-  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A8

UK  
CA

CE

7

7

- Schnittschutz Level F
- Robuster 7-Gauge-Liner
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

 **UHWPE, Nitrilschaum**  
 **Grü/Schwarz XS/6-XXL/11**



EN 388  
4X43F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**CUT F GRIP DY ULTRA**

692





**CT** SERIES

144  
12

**CT90**

**CT AHR7 SCHNITTSCHUTZ-  
ARMSTULPE**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3X4XF  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A8

UK  
CA

CE

7

1

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

**UHWPE**  
 **Grau Einheitsgröße**

**VERKAUF PRO STÜCK**



EN 388  
3X4XF

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**NEW**

96  
12

**A657**

**AHR 10  
LEBENSMITTELHANDSCHUH LINER**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 3X4XF  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA

CE

10

1

- Schnittschutz Level F
- Robuster 10-Gauge-Liner
- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Maschinenwaschbar bis zu 92°C
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder
- Verkauf pro Stück

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

**VERKAUF PRO STÜCK**

EN 388  
3X4XF

EN 407  
X1XXXX





**CT SERIES**

144  
12

**CT67**

**CT AHR18 NITRIL-SCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA



13



- Schnittschutz Level F
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

**UHWPE, Nitrilschaum**  
Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



EN 388  
4X43F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

**A667**

**CLAYMORE AHR SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43F  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A7

UK  
CA



13



- Schnittschutz Level F
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Maximale Schnittschutz nach EN388: 2016
- Hervorragende Haltbarkeit und Griffigkeit bei Nässe und Trockenheit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Für härteste Arbeitsumgebungen

**HPPE, Stahlfaser, Glasfasern, aufgerauter Nitril**  
Blau/Schwarz M/8-XXL/11



EN 388  
4X43F

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



694





**CT SERIES**

144  
12

**CT65**

**CT VHR15 NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43E  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5

UK  
CA



15



- Schnittschutz Level E
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

**UHWPE, Nitrilschaum**  
Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

**A665**

**VHR ADVANCED SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X44E  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6

UK  
CA



13



- Schnittschutz Level E
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Schutz gegen Schnittverletzungen und Abrieb
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

**HDPE, Edelstahl, Glasfasern, Nitrilschaum**  
Grau S/7-XXL/11



**HANDFLÄCHE GETAUCHT FÜR ZUSÄTZLICHE FEINFÜHLIGKEIT**



ANSI/  
ISEA  
105: 2016





144  
12

**AP81**

**LIQUID PRO HR  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3X43D  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

13



- Schnittschutz Level D
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Liquid Pro bietet maximalen Flüssigkeitsschutz
- 2 fach Latex getaucht
- Verhindert, dass Fett, Öl und das Eindringen von Wasser
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern

HPPE, Nylon, Glasfasern, Latex,  
Latexschaum

Blau XS/6-XXL/11



EN 388  
3X43D

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

**AP50**

**AQUA PRO  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43D  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

13



- Schnittschutz Level D
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Schutz gegen Schnittverletzungen und Abrieb
- Doppelt getaucht für maximale Flüssigkeitsabweisung
- Aufgeraute Finish für hohe Griffigkeit in Wasser, Fett oder Öl
- Verhindert, dass Fett, Öl und das Eindringen von Wasser

HPPE, Glasfasern, Nitril, Nitrilschaum

Blau/Schwarz S/7-XXL/11



EN388  
4X43D

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



696





144  
12

### A611 ARAMID HR SCHNITTSCHUTZ-LATEX-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3X43D  
EN 407 X2XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

10



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

Polyester, Aramid, Stahlfber, Glasfasern, Latex  
 Schwarz/Blau S/7-3XL/12

EN 388  
3X43D

EN 407  
X2XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

### A780 SCHNITTSCHUTZ-STÖRRLICHTBOGEN-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42D  
EN 407 X1XXXX  
ASTM F2675-13 2  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

13



- Hervorragender Störlichtbogen Schutz: Störlichtbogen Rating(ATPV) = 9,5 cal/cm<sup>2</sup>
- Der Störlichtbogen Schutzhandschuh bietet einen hohen Schutz gegen bei Störlichtbögen entstehende Hitze und Splintern.
- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Die flammenresistente, mit Neopren beschichtete Handinnenfläche sorgt für einen hervorragenden Griff
- FR Aramid- Faden für zusätzliche Haltbarkeit und Schutz

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

EN 388  
4X42D

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

### CT45 CT HR18 NITRILSCHAUM- SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42D  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

18



- Schnittschutz Level D
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

UHWPE, Nitrilschaum  
 Grau/Schwarz XS/6-XXL/11

EN 388  
4X42D

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**DÜNNE HANDFLÄCHEN-  
BESCHICHTUNG FÜR HOHE  
FEINFÜHLIGKEIT**





144  
12

### A621 SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH MIT 3/4 NITRILSCHAUMBESCHICHTUNG

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43D  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C

HPPE, Glasfasern, Nitrilschaum  
Schwarz S/7-3XL/12

EN 388  
4X43D

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

### A626 VIS-TEX HR SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH - NITRIL

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43D  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

13



- Schnittschutz Level D
- Nahtloser 13-liner-Einsatz für erhöhten Tragekomfort
- Hoch sichtbares Futter
- Aufgeraute Nitril-Beschichtung
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

HPPE, Glasfasern, aufgerauter Nitril  
Gelb/Rot S/7-3XL/12

EN 388  
4X43D

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



72  
12

### A646 SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH NITRIL

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 3  
EN 388:2016 - 4X43D  
EN 407 X2XXXX  
EN 511 X2X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

7



- Schnittschutz Level D
- Warmes 7 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Bietet Kontakthitzeschutz bis zu 250°C für 15 Sekunden
- Verfügbar bis Größe 3XL

HPPE, Acryl, aufgerauter Nitril  
Orange/Schwarz S/7-3XL/12

EN 388  
4X43D

EN 407  
X2XXXX

EN 511  
X2X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

## HÄLT IHRE HÄNDE WARM



# CUT D

## 144 12 A625 VIS-TEX PU SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43D  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT LEVEL A4



- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Warnschutzfarbe für mehr Sichtbarkeit bei Tageslicht
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen

HPPE, Glasfasern, PU  
Orange/Schwarz S/7-XXL/11, Gelb/Schwarz S/7-XXL/11



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

### CUT D HEAT GRIP



## 144 12 A640 SABRE-DOT SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 3X42D  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT LEVEL A4



- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Schutz gegen Kontakthitze bis zu 100°C
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- unter trockenen Bedingungen

HPPE, Glasfasern, PVC  
Grau S/7-XXL/11



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

### CUT D HEAT GRIP



## 120 12 A630 RAZOR - LITE SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 4X42D  
EN 407 X2XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT LEVEL A4



- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Bietet Kontaktitzeschutz bis zu 250°C für 15 Sekunden
- Zusätzliche Verstärkung auf den Handflächen und im Bereich der Zeigefinger
- Für Aufgaben, die Abriebfestigkeit verstärkt erfordern
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

HPPE, Glasfasern, Chromleder  
Grau S/7-XXL/11



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

### CUT D HEAT GRIP



**SCHÜTZT DIE  
HÄNDE VOR HEISSEN  
OBERFLÄCHEN**



# CUT D

144  
12

## A645 GREEN CUT - NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X44D

CE

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

40°

- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Waschmaschinenbeständig
- Schutz gegen Schnittverletzungen und Abrieb
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

13

1

HDPE, Glasfasern, Nitrilschaum  
Gruen/Schwarz S/7-XXL/11

EN 388



4X44D



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT D FOODSAFE GRIP



144  
12

## A688 PRO CUT SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUH

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4

EN 388:2016 - 3X4XD

EN 407 X1XXX

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

CE

- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Schutz gegen Kontakt Hitze bis zu 100°C
- Hoch sichtbares Futter
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder

13

1

HPPE  
Gelb S/7-XXL/11

EN 388



3X4XD

EN 407



X1XXX



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

BEIDHÄNDIGE  
INNENHANDSCHUHE

CUT D FOODSAFE HEAT LINER



120  
12

## A655 SABRE-LITE SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 2

EN 388:2016 - 3X4XD

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A5

CE

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

60°

13

1

HPPE, Stahlfber, Polyester  
Blau S/7-XL/10

EN 388



3X4XD



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT D FOODSAFE HEAT LINER

700

VERKAUF PRO  
STÜCK



# CUT D

192  
12

**A689 14 INCH (35CM) SCHNITTBESTÄNDIGE STULPE**

UK  
CA

**A690 18 INCH(45 CM) SCHNITTBESTÄNDIGE STULPE**

CE

**A691 22 INCH(56CM) SCHNITTBESTÄNDIGE STULPE**

40°

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4X4XD  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

13

1

- Schnitenschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Erhältlich in 3 Längen. 35 cm, 45 cm und 56 cm
- Schnitt- und Hitzeresistenter Handschuh Superior
- Waschmaschinenbeständig
- Verkauf pro Stück

HPPE, Glasfasern  
Grau Einheitsgröße, Gelb Einheitsgröße



EN 388  
4X4XD

EN 407  
X1XXXX



ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT D FOODSAFE HEAT



144  
12

**A631 VIS-TEX SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH MIT LANGER STULPE**

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43D  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

CE

13

1

- Schnitenschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Verlängerte Armmanschette zum Schutz der Handgelenke und Unterarme
- Hoch sichtbares Futter
- Geprüft für Schnitt- und Hitzeschutz

HPPE, Glasfasern, Elasthan, Gummi, Polyester, PU  
Orange/Schwarz S/7-3XL/12



144  
12

**A632 GREEN CUT SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH LANGE STULPE**

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X44D  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

CE

40°

13

1

- Schnitenschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verlängerte Armmanschette zum Schutz der Handgelenke und Unterarme
- Waschmaschinenbeständig
- Schutz gegen Schnittverletzungen und Abrieb

HPPE, Glasfasern, Elasthan, Gummi, Polyester, Nitrilschaum  
Grün/Schwarz S/7-3XL/12

EN 388  
4X43D

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT D HEAT GRIP

EN 388  
4X44D

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

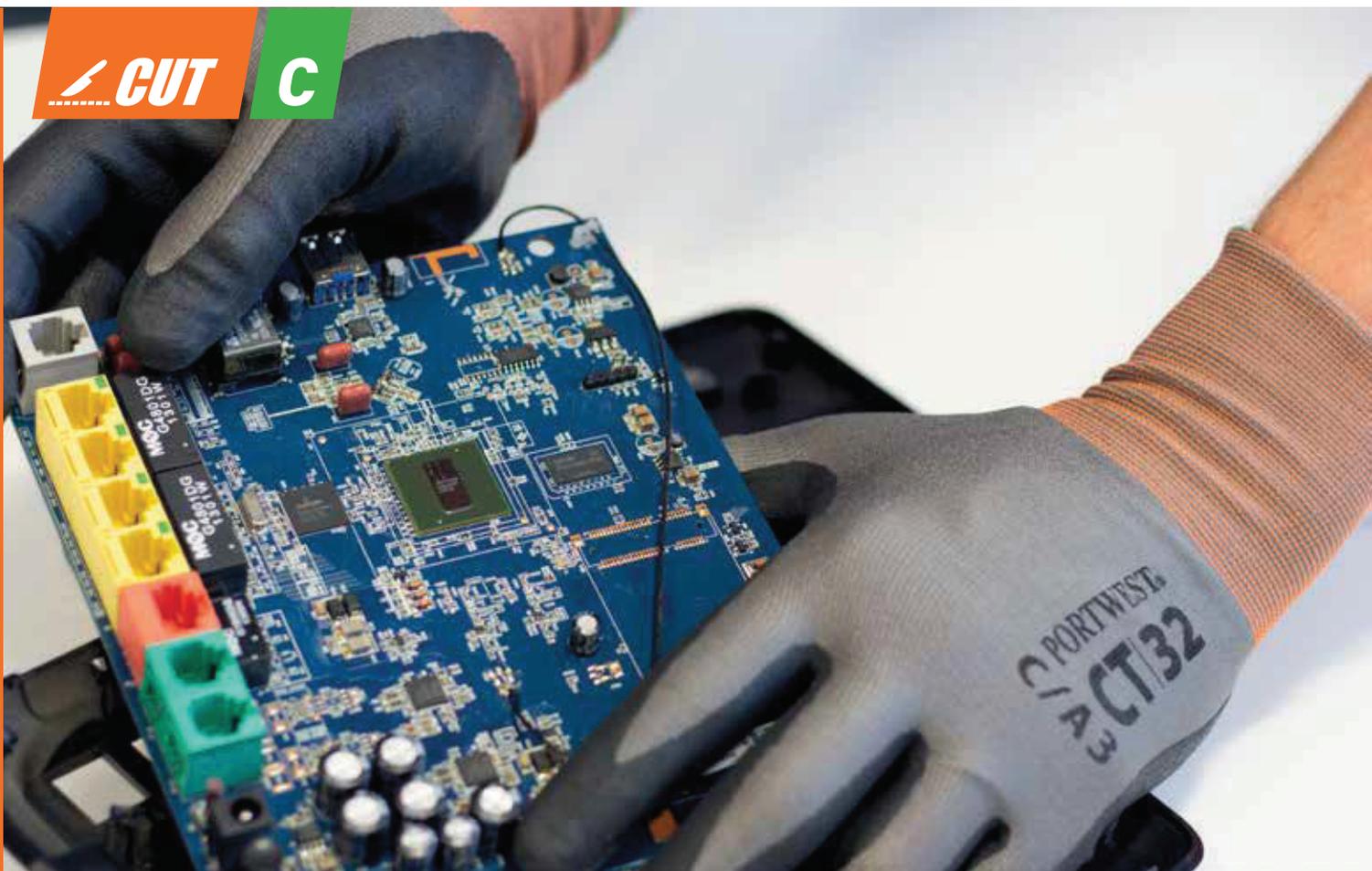


CUT D HEAT GRIP FOODSAFE



CUT

C



CT SERIES

144  
12

CT32

CT MR18 MIKRO-NITRILSCHAUM  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 4X31C

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

UK  
CA

CE

18

Hand icon

Washing icon

- Schnittschutz Level C
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Frei von Glas- und Metallfasern
- Behält die Schnittschutzleistung für bis zu 10 Wäschen bei
- Verstärkte Daumenpartie
- Speziell für Touchscreen-Geräte entwickelt

UHWPE, Nitril Mikro Schaum  
 Grau/Schwarz XS/6-XXL/11



AUSSERGEWÖHNLICHE  
FEINFÜHLIGKEIT

EN 388  
4X31C

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT C

GRIP

TOUCH

DY ULTRA

702





144  
12

UK  
CA

CE

13



### A622

#### PU-SCHAUM-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43C  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

- Schnittschutz Level C
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Schnittschutz gegen mittlere Risiken

HPPE, Elasthan, Glasfasern, Gummi,  
Polyester, PU  
Grau XS/6-3XL/12



EN 388  
4X43C

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



360  
12

UK  
CA

CE

13



### AP52

#### DEXTI ULTRA SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42C  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

- Schnittschutz Level C
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Aufgelaute Finish für hohe Griffkraft in Wasser, Fett oder Öl
- Verstärkte Daumenpartie
- OEKO-TEX®-geprüft
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

HDPE, Glasfasern, Nitril, aufgelauter  
Nitril  
Blau/Schwarz S/7-XXL/11



EN 388  
4X42C

ANSI/  
ISEA  
105: 2016





360  
12

**AP31**

**LEICHTER SCHNITTSCHUTZ-  
HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3X42B  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

18



- Schnittschutz Level B
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- unter trockenen Bedingungen
- OEKO-TEX®-geprüft

HDPE, PU  
Schwarz/Grau S/7-XXL/11



**18ER STRICKSTÄRKE FÜR  
AUSSERGEWÖHNLICHE  
FEINFÜHLIGKEIT**

EN 388  
3X42B

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



360  
12

**AP32**

**DEXTI PRO  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X32B  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

18



- Schnittschutz Level B
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Verstärkte Daumenpartie
- Aufgeraute Finish für hohe Griffigkeit in Wasser, Fett oder Öl
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- OEKO-TEX®-geprüft

HPPE, Nitril, aufgerauter Nitril  
Schwarz/Grau S/7-XXL/11



**EXTRA FEINFÜHLIGKEIT**

EN 388  
4X32B

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



704



# CUT B

## 144 12 A643 AMBER NITRILSCHAUM-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42B  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2



- Schnittschutz Level B
- Gauge 13 für eine perfekte 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

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

EN 388



ANSI/ISEA 105: 2016

### CUT B FOODSAFE GRIP



## 144 12 A620 LR CUT PU-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X41B  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2



- Schnittschutz Level B
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Schnittschutz mit geringem Risiko
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

HPPE, PU  
Grau XS/6-3XL/12, Weiss XS/6-XL/10

EN 388



EN 407



ANSI/ISEA 105: 2016

### CUT B HEAT GRIP



## 144 12 A635 ECO-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 4X42B



- Schnittschutz Level B
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Schnittschutz mit geringem Risiko
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

Polyester, Glasfasern, Elasthan, PU  
Grau S/7-XXL/11, Schwarz S/7-XXL/11

EN 388



**BESTES PREISLEISTUNGSVERHÄLTNIS**

### CUT B GRIP



48

12

UK

CA

CE

1

## AC01 CHAINMAIL -KETTENHANDSCHUH

EN 1082-1

CE FOOD SAFE

- 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
- Verkauf pro Stück
- CE zertifiziert

Edelstahl  
Silber S/7-XL/10

EN 1082



CHAINMAIL | FOODSAFE | CUT



24

6

UK

CA

CE

1

## AC10 CHAINMAIL KETTENHANDSCHUH MIT STULPE 45 CM

EN 1082-1

CE FOOD SAFE

- 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
- Verkauf pro Stück
- CE zertifiziert

Edelstahl  
Silber S/7-XL/10

EN 1082



CHAINMAIL | FOODSAFE | CUT



## SCHUTZ VOR SCHARFEN KLINGEN

12

1

UK

CA

CE

1

## AC20 CHAINMAIL KETTENSCHUTZ SCHÜRZE

EN 1082-1

CE FOOD SAFE

- Ideal für die Fleischverarbeitung
- Hergestellt aus Edelstahl-Kettenhemd für maximalen Schutz
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Verkauf pro Stück
- CE zertifiziert
- CE Fußschutz

Edelstahl  
Silber Einheitsgröße

EN 1082



CHAINMAIL | FOODSAFE | CUT



## AC05 HANDSCHUHSPANNER

x72

50

- Verkauf zu 50 Stück pro Verpackung
- Extrem flexibler PVC

PVC  
Weiss Einheitsgröße



# BIETET WICHTIGEN SCHUTZ GEGEN UNERWARTETE STÖSSE



Handverletzungen sind eine der häufigsten Beschwerden am Arbeitsplatz. Dieses Sortiment bietet vielfältigen Schutz vor Stoßeinwirkungen an der Hand durch verschiedenste Gefahren.

## ENTWICKELT FÜR DIE HÄRTESTEN ANWENDUNGEN

Die neueste Entwicklung an Handschuhen zum Schutz vor Stößen. Die Stoßschutzhandschuhe von Portwest nutzen die neueste Forschung im Bereich der Materialtechnologie, um ein Höchstmaß an Kraft bei Stößen zu absorbieren.

# 9

## STOSS-SCHUTZ- HANDSCHUHE

- ✓ Entwickelt zum Schutz vor Verletzungen durch Stöße
- ✓ Verstärkter Finger- und Knöchelbereich für erhöhten Aufprallschutz
- ✓ Konstruiert für den Einsatz unter härtesten Bedingungen



**IMPACT**

48  
12

**A745**

**IMPACT PRO CUT STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 2  
EN 388:2016 - 3X42FP  
EN 407 X2XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6  
ANSI/ISEA 138 - 2019 LEVEL 2 - PASS

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

vollnarbiges Rindsleder, HPPE, Edelstahl,  
Baumwolle, TPR  
 X Grau M/8-3XL/12



EN 388  
3X42FP

EN 407  
X2XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**CUT F** **IMPACT** **HEAT**

**JETZT AUCH IN GRÖSSE MEDIUM**

72  
12

**A727**

**DX VHR STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43EP  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A6  
ANSI/ISEA 138 - 2019 LEVEL 1 - PASS

- Innovatives TPV-Material für höchsten Schutz vor Stößen
- Schnittschutz Level E
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Großzügige Passform
- Hoch sichtbares Futter

HPPE, TPR, Glasfasern, Stahl,  
aufgerauter Nitril  
 X Orange M/8-3XL/12



EN 388  
4X43EP

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**CUT E** **IMPACT** **HEAT** **GRIP**

708



# IMPACT

96  
12

## A728 SUPERGRIP HR CUT STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3X42DP  
EN 407 X2XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

UK  
CA

CE

13

Hand icon

- Beschichtung aus thermoplastischem Elastomer (TPE) für hervorragenden Halt und Langlebigkeit.
- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Hoch belastbar und stoßfest
- Hoch sichtbares Futter
- Hervorragende Haltbarkeit und Griffigkeit bei Nässe und Trockenheit

HPPE, Glasfasern, TPE  
Orange M/8-XXL/11

EN 388  
3X42DP

EN 407  
X2XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

### IDEAL FÜR DEN GERÜSTBAU

CUT D IMPACT HEAT GRIP



96  
12

## A723 TPV CUT STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 4X43CP

UK  
CA

CE

13

Hand icon

- Innovatives TPV-Material für höchsten Schutz vor Stößen
- Schnittschutz Level C
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

TPV, HDPE, Nitrilschaum  
Grau/Schwarz M/8-XXL/11

EN 388  
4X43CP

CUT C IMPACT GRIP



72  
12

## AP55 WASSERDICHTER HR CUT STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4X43DP  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

UK  
CA

CE

18

Hand icon

Hand icon

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Schnittschutz Level D
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Vollständig wasserdicht
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

UHWPE, Glasfasern, ABS, PVC, Nitril, aufgerauter Nitril  
Grau/Schwarz S/7-XXL/11

EN 388  
4X43DP

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

CUT X IMPACT AQUA



**IMPACT**

72  
12

**A722**

**ANTI HEAT CUT STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 3

EN 388:2016 - 4X43CP

EN 407 X1XXXX

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

ANSI/ISEA 138 - 2019 LEVEL 2 - PASS

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Schnittschutz Level C
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Armband für sicheren Sitz

HPPE, Glasfasern, TPR, Nitril  
Grau/Schwarz S/7-3XL/12



EN 388  
4X43CP

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**CUT C** **IMPACT** **HEAT** **GRIP**

96  
12

**A721**

**STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 4241XP

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

ANSI/ISEA 138 - 2019 LEVEL 2 - PASS

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hoch belastbar und stoßfest
- Armband für sicheren Sitz
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

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



EN 388  
4241XP

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**IMPACT** **GRIP**

710



**IMPACT**



**A726**

**AQUA-SEAL PRO WINTER-STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3X33BP  
EN 511 221

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Wasserdicht, hält den Träger trocken und schützt ihn vor den Elementen
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Verhindert, dass Fett, Öl und das Eindringen von Wasser
- Schnitenschutz mit geringem Risiko

**Kunstleder, Elasthan, Neopren, Insulatex, PVC, TPR**

**Orange/Blau L/9-XXL/11**



**IMPACT** ❄️ **THERM** 💧 **AQUA**

**FÜR DEN EINSATZ UNTER KALTEN BEDINGUNGEN**



**A729**

**ANTI CUT WINTER-STOSS-SCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 3  
EN 388:2016 - 4X42CP  
EN 511 X2X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4  
ANSI/ISEA 138 - 2019 LEVEL 2 - PASS

- Maximaler Schlagschutz durch TRP Pod Technologie
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Schnitenschutz Level C
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Verstärkte Daumenpartie
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

**HPPE, Glasfasern, TPR, Gebürstetes Acryl, Nitril**

**Grau/Schwarz S/7-3XL/12**



**ANSI/ISEA 105: 2016**

**CUT C** **IMPACT** ❄️ **THERM** 🖐️ **GRIP**



**➤ IMPACT**



**DX4**

72  
12

**A774 DX4 LR  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH**

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 2X32B

CE



- Schnittschutz Level B
- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Armband für sicheren Sitz
- Leicht und bequem



 Nylon, Polyurethan, Elasthan, Polyester,  
Para-Aramid  
 Metro Blau S/7-XXL/11

**NEW**



EN 388  
  
2X32B

**CUT B GRIP MECHANIC TOUCH**

712



# MECHANIC

**PW3**

72  
12

**A770**

## PW3 MEHRZWECK-MECHANIKER-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X

UK  
CA

CE

TOUCH

GRIP

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Daumenpartie
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Leicht und bequem
- Armband für sicheren Sitz
- Speziell entwickeltes Warnschutz-Gewebe

Nylon, Polyurethan, Kunstleder, Elasthan  
Schwarz/Gelb S/7-XXL/11

EN 388  
2121X

REFLEKTIERENDES  
BAND VERBESSERT DIE  
SICHTBARKEIT



GRIP | MECHANIC | TOUCH

**PW3**

72  
12

## A771 PW3 HANDWERKER-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 2X22B

UK  
CA

CE

TOUCH

GRIP

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Zusätzliche Knöchelpolsterung für zusätzlichen Schutz
- Schnittschutz Level B
- Speziell entwickeltes Warnschutz-Gewebe

Polyurethan, Nylon, Elasthan  
Schwarz/Gelb S/7-XXL/11

EN 388  
2X22B

NEW.



GRIP | MECHANIC | TOUCH

**PW3**

72  
12

## A776 PW3 WINTERHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 2X22A  
EN 511 12X

UK  
CA

CE

TOUCH

GRIP

- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Wasserundurchlässige Membrane
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Wärmedämmendes Textilfutter
- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Leicht und bequem

Nylon, Leder, Elasthan, Polyurethan, Polyester  
Schwarz/Gelb S/7-XXL/11

EN 388  
2X22A

EN 511  
121

NEW.



THERM | AQUA | GRIP | MECHANIC | TOUCH



144  
12

**A700**

**ALLZWECK-HOCHLEISTUNGS-  
HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 1111X



- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Nähte am Daumen für zusätzliche Kraft
- Handgelenkstütze und -schutz
- Leicht und bequem
- Armband für sicheren Sitz
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung



Kunstleder, Elasthan  
Schwarz M/8-XXL/11



EN 388  
1111X

144  
12

**A710**

**HANDWERKER-HOCHLEISTUNGS-  
HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 1131X



- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Zusätzliche Knöchelpolsterung für zusätzlichen Schutz
- Verstärkung Nähte an Handflächen und Finger
- Handfläche aus hochfestem Kunstleder.
- Erstklassig in Haltbarkeit und Komfort
- Armband für sicheren Sitz



Kunstleder, Gummi, Elasthan, Neopren  
Schwarz M/8-XXL/11



EN 388  
1131X





**A720**

**IMPACT-HOCHLEISTUNGS-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 1131X

- Hochleistungs-Mehrzweckhandschuh
- Verstärkte Einsätze in den Verschleißbereichen für maximale Haltbarkeit
- Zusätzliche Knöchelpolsterung für zusätzlichen Schutz
- Handfläche aus hochfestem Kunstleder.
- Verstärkte gepolsterte Handflächen
- Armband für sicheren Sitz

**Kunstleder, Gummi, Elasthan, Neopren**  
 **Marine M/8-XXL/11**



**ZUSÄTZLICHER KNÖCHELSCHUTZ**



**A740**

**POWERTOLL PRO HOCHLEISTUNGS-HANDSCHUH**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 2121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT LEVEL A2

- 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
- Armband für sicheren Sitz

**Kunstleder, Gummi, Elasthan, Neopren**  
 **Schwarz M/8-XL/10**



**ANSI/ISEA 105: 2016**



# VERBESSERTE GRIFFFESTIGKEIT UND HÖHERE SICHERHEIT FÜR DEN TRÄGER



Die Kategorie der allgemeinen Handhabungs- und Griffhandschuhe ist eine der beliebtesten Kollektionen innerhalb des Portwest-Handschriftsortiments. Eine sorgfältig ausgewählte Vielfalt von Beschichtungen, darunter Latex, Nitril, Polyurethan und PVC, bietet eine breite Palette von Modellen für die unterschiedlichsten Aufgaben.

## AUSWAHLHILFE FÜR GRIFFIGKEIT

Bei der Auswahl des richtigen Handschuhs müssen viele Faktoren berücksichtigt werden, z. B. die Umgebung, in der Sie arbeiten, die erforderliche Fingerfertigkeit und ob Sie unter nassen oder trockenen Bedingungen arbeiten. Diese zweistufige Anleitung hilft Ihnen bei der Auswahl des geeigneten Handschuhs für Ihre Anwendung

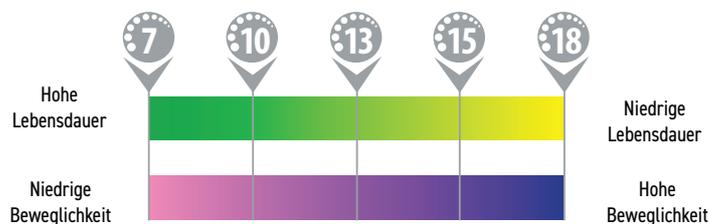
**Schritt 1. Finden Sie die geeignete Handschuhbeschichtung für Ihre Anwendung**

**Schritt 2. Wählen Sie die Materialstärke basierend auf der für Ihre Anwendung erforderlichen Haltbarkeit und Fingerfertigkeit aus.**

Die Stärke des Materials kann die Haltbarkeit und die Fingerfertigkeit beeinflussen.

| ANWENDUNG                     | BESCHICHTUNG   |
|-------------------------------|--|
| Nässe, ölige Bedingungen      | Voll beschichtete oder flüssigkeitsabweisende Handschuhe |
| Öl                            | Beschichtungen auf Nitrilbasis                           |
| Wasser / trockene Bedingungen | Latexbeschichtung  |
| Hohe Fingerfertigkeit         | PU-Beschichtung  |

### STÄRKE



Eine niedrigere Anzahl bietet eine verbesserte Haltbarkeit bei verringerter Fingerfertigkeit

Eine höhere Anzahl hat die Fingerfertigkeit bei reduzierter Haltbarkeit verbessert





# DIE AUTOMATENFERTIGE VERPACKUNGSLÖSUNG VON PORTWEST

- ✓ Sparen Sie Zeit und Geld
- ✓ Verbessern Sie die Kontrolle über den Verbrauch
- ✓ Verbesserung der Bestandsführung
- ✓ Verbesserung des Bestellwesens
- ✓ Schaffen Sie Ihre eigene Marke durch Verpackung mit Ihrem Firmenlabel

## MODELLE FÜR VERKAUFSAUTOMATEN



432  
24

### VA120 PU HANDSCHUH FÜR VERKAUFSAUTOMATEN

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1



Polyester, Gummi, PU  
 Grau XS/6-XL/10, Schwarz XS/6-XXL/11, Weiss XS/6-XXL/11



288  
24

### VA620 MR-PU-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH FÜR VERKAUFSAUTOMATEN

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X41B  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2



HPPE, PU  
 Grau XS/6-XXL/11



240  
24

### VA622 MR-PU-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUH FÜR VERKAUFSAUTOMATEN

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X43C  
EN 407 X1XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3



HPPE, Elasthan, Glasfasern, Gummi, Polyester, PU  
 Grau XS-3XL



## DIE EINZELHANDEL VERPACKUNGS-LÖSUNG

- ✓ Hilft bei der Präsentation im Ladengeschäft
- ✓ Erhöht die Markenpräsenz und hilft, den Umsatz zu maximieren
- ✓ Verbessert ineffiziente Lagerhaltung
- ✓ Hält das Produkt sauber und vorzeigbar

EIN VOLLSTÄNDIGES VERZEICHNIS UNSERER 397 EINZELHANDELSFÄHIGEN PRODUKTE FINDEN SIE AUF SEITE 843.



**GRIP**



## NACHHALTIGER FUTTERSTOFF AUS BAMBUS

**PORTWEST®**

**PLANET**

x12  
12

**AP10**

**NPR15 NITRILSCHAUM-  
BAMBUSHANDSCHUH - 12ER  
PACK**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 4121X

UK  
CA

CE

15

15

- Hergestellt aus einem nachhaltigen Bambus-Futter
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hervorragende Haltbarkeit und Griffigkeit bei Nässe und Trockenheit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

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



## NACHHALTIG HERGESTELLT:

EN 388

4121X

**GRIP**

718



# NANO

144  
12

**AP02**

## THERMO PRO ULTRA HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4242X  
EN 511 X2X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

10



- Wasserabweisende Nanobeschichtung für leichte Spritzanwendungen
- Gedoppeltes Futter für Wärme durch mehr Isolation
- Aufgeraute Finish für hohe Griffbarkeit in Wasser, Fett oder Öl
- Robuster 10-Gauge-Liner
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

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



ACRYL-INNFUTTER FÜR EXTRA-WÄRME

EN 388  
4242X

EN 511  
X2X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



THERM GRIP NANO

360  
12

**AP62**

## DERMIFLEX AQUA HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 3

15



- Wasserabweisende Nanobeschichtung für leichte Spritzanwendungen
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Leicht und bequem
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Leicht und bequem

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



## WASSER- UND SCHWERÖLABSTOSSEND

EN 388  
4131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

GRIP NANO



# AQUA

216  
12

## AP80 LIQUID PRO HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

13

AT  
9 L

- Liquid Pro bietet maximalen Flüssigkeitsschutz
- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- 2 fach Latex getaucht für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Leicht und bequem
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz

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

EN 388



4131X

ANSI/  
ISEA

105: 2016

AQUA GRIP



216  
12

## AP30 DERMI PRO HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

13

AT  
9 L

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Leicht und bequem
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz

Nylon, Nitril, Nitrilschaum  
Orange/Schwarz S/7-XXL/11

EN 388



4121X

ANSI/  
ISEA

105: 2016

AQUA GRIP



216  
12

## AP01 THERMO PRO HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2132X  
EN 511 X3X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

UK  
CA

CE

13

AT  
9 L

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand

Gebürstetes Acryl, Latex, Latexschaum  
Blau/Schwarz S/7-XXL/11

EN 388



2132X

EN 511



X3X

ANSI/  
ISEA

105: 2016

THERM AQUA GRIP

720

HÄLT IHRE HÄNDE  
WARM



**GRIP**

**TEXPEL™**  
MICRO

Texpel Micro™ ist eine einzigartige Technologie, die das Wachstum und die Ausbreitung von schädlichen Mikroben wie Bakterien, Pilzen, Sporen und Viren hemmt. Diese Behandlung wurde unabhängig getestet und hat bewiesen, dass sie die Verbreitung des Coronavirus um 97 % reduziert.

## REDUZIERT DIE VERBREITUNG DES CORONAVIRUS UM 97 %\*

144  
12

**AP65**

**NPR-PRO NITRILSCHAUM-  
HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131A  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

15

1

- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Das antimikrobielle Finish hält Ihre Handschuhe frisch und trocken
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Atmungsaktives nahtloses Futter, ideal für trockene Umgebungen
- OEKO-TEX®-geprüft
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

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

EN 388  
4131A

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**TEXPEL™**  
MICRO

**GRIP**



\* ISO 18184:2019 TEXTILIEN - BESTIMMUNG DER ANTIVIRALEN AKTIVITÄT VON TEXTILPRODUKTEN **721**





360  
12

**A350**

### DERMIFLEX NITRILSCHAUM- HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

15

GRIP

- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Leicht und bequem
- Maximale Abriebfestigkeit EN Stufe 4

Nylon, Elasthan, Nitrilschaum  
 Schwarz S/7-XXL/11



## ÜBER EINE HALBE MILLIONEN VERKAUFTE PAARE JÄHRLICH

EN 388



4131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



360  
12

**A351**

### DERMIFLEX PLUS NITRILSCHAUM- HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

15

GRIP

- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Atmungsaktives nahtloses Futter, ideal für trockene Umgebungen
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Nitril gepunktete Handfläche für verbesserten Griff
- Leicht und bequem

Nylon, Elasthan, Nitrilschaum  
 Grau/Schwarz S/7-3XL/12



## GEPUNKTETE HANDFLÄCHE FÜR HERVORRAGENDE GRIFFIGKEIT

EN 388



4131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



722



360  
12

### A352 DERMIFLEX ULTRA HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA



15



- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Leicht und bequem

Nylon, Elasthan, Nitrilschaum  
 **X** Grau/Schwarz S/7-XXL/11

EN 388  
4131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



360  
12

### A353 DERMIFLEX ULTRA PLUS HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X

UK  
CA



15



- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Nitril gepunktete Handfläche für verbesserten Griff
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

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

EN 388  
4131X



360  
12

### A354 DERMIFLEX ULTRA PRO NITRILSCHAUM-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X

UK  
CA



15



- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Erstklassig in Haltbarkeit und Komfort
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

Nylon, Elasthan, Nitrilschaum  
 **X** Schwarz S/7-XXL/11

EN 388  
4131X





# OPTIONAL ALS EINZELHANDESVERPACKUNG VERFÜGBAR

360  
12

## A310 FLEXO GRIP NITRIL HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1A1



- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Ideal für Auto-Reparatur, Bau -und anderen Branchen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Leichtes Gewicht für erhöhten Tragekomfort

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



## A319

### FLEXO GRIP NITRIL HANDSCHUH (IN VERKAUFSPACKUNG)



A319

A310

EN 388  
3121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



360  
12

## A315 ALL-FLEX GRIP HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 1



- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Öl- und wasserdicht
- Inneres elastisches Bündchen
- Leicht und bequem
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

Polyester, Nitril  
 X Schwarz S/7-XXL/11



## VOLLSTÄNDIG BESCHICHTET FÜR VERBESSERTEN FLÜSSIGKEITSSCHUTZ

EN 388  
3121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



724



**GRIP**



**A335**

**DERMI-GRIP NPR15  
NITRILSCHAUM-HANDSCHUH  
GETAUCHT**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4131X4131X

- Aufgeraute Nitril-Beschichtung
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Leicht und bequem
- Perfekt für komplizierte Aufgaben

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

**NEW**



**15 GAUGE FÜR  
VERBESSERTE  
FINGERFERTIGKEIT**

EN 388  
  
4131X

**GRIP**



**A320**

**DEXTI-GRIP HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

- Nitrilschaumschicht für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit

Polyester, Nitrilschaum  
 **X** Schwarz S/7-XXL/11, Blau S/7-XXL/11



**NITRILSCHAUM-  
BESCHICHTUNG FÜR  
VERBESSERTEN GRIP**

EN 388  
  
2121X  
ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**GRIP**





480  
12

### A121 PU-FINGERKUPPEN HANDSCHUH

UK  
CA

CE CAT 1

CE

13

- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Getauchte Fingerkuppen für präzises Handling und maximale Ventilation
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Perfekt für komplizierte Aufgaben

Polyester, PU  
 Weiss XXS/5-XL/10  
 Grau XS/6-XL/10



144  
12

### A123 PU-HANDSCHUH -LATEX FREI- GANZER KARTON (144PAAR)

UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
 EN 388:2016 3131X  
 ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

CE

13

- 100 % Latexfrei
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Dieses Produkt wird in Kartonmengen verkauft

100%

Polyester, PU  
 Schwarz XXS/5-XXL/11

## LATEXFREI FÜR REDUZIERTES ALLERGIERISIKO.

**NEW**



**OPTIONAL ALS  
EINZELHANDELSVERPACKUNG  
VERFÜGBAR**

144  
12

### A128 PU-HANDSCHUH -LATEX FREI- IN

UK  
CA

**EINZELHANDELSVERPACKUNG**  
 EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
 EN 388:2016 3131X  
 ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

CE

13

- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

Polyester, PU  
 Schwarz XXS/5-XXL/11

EN 388  
3131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



726



# GRIP

360  
12

## A195 TOUCHSCREEN HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

13

Hand icon

Hand icon

- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Für den Einsatz in der Elektronikfertigung, Mess- und Präzisionsarbeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Perfekt für komplizierte Aufgaben

Polyester, PU  
 Lila/Schwarz XS/6-XXL/11

EN 388  
2121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

IDEAL BEI DER BENUTZUNG VON  
GERÄTEN MIT TOUCHSCREEN

GRIP TOUCH



480  
12

## A120 PU-BESCHICHTETER-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

13

Hand icon

- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Maximale Geschicklichkeit
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit

Polyester, Gummi, PU  
 Weiß XXS/5-3XL/12  
 Schwarz XXS/5-3XL/12  
 Grau XS/6-XXL/11  
 Blau XS/6-XXL/11  
Grau/Schwarz XS/6-XXL/11  
Schwarz/Grau XS/6-XXL/11  
Orange XS/6-XXL/11  
Orange/Schwarz XS/6-XXL/11  
Pink XS/6-L/9  
Gelb XS/6-XXL/11  
Gelb/Schwarz XS/6-XXL/11



480  
12

## A129 PU-BESCHICHTETER-HANDSCHUH- GANZER KARTON (480 PAAR)

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL 1

UK  
CA

CE

13

100%

Polyester, Gummi, PU  
 Weiß XS/6-XXL/11  
 Schwarz XS/6-XXL/11

- Verkauf in Kartons mit 480 Paar

EN 388  
3131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

VARIANTE IN  
AUTOMATENFERTIGER  
VERPACKUNG  
ERHÄLTlich, S. SEITE 717

GRIP





480  
12

### AP70 NERO LITE PU-SCHAUM-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X

UK  
CA

CE

18



- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist

Nylon, Mikro-PU  
 Blau/Schwarz S/7-XXL/11



FREI VON SILIKON

EN 388  
2121X



FOODSAFE GRIP

480  
12

### A360 SENTI-FLEX HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3121X

UK  
CA

CE

18



- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz
- Leicht und bequem

Nylon, PU  
 Blau/Schwarz S/7-XXL/11



EN 388  
3121X

18 GAUGE LEICHTES PU

GRIP

144  
12

### A641 RED PU-SCHAUM-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3131X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

13



- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Leicht und bequem

Polyester, PU  
 Rot/Schwarz M/8-XXL/11



EN 388  
3131X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

GRIP

728





216  
12

### A100 GRIP LATEX-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 2143A  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

10

- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Grifffähigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Robuster 10-Gauge-Liner
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Premium Qualität Arbeitshandschuh
- Offene Konstruktion für Atmungsaktivität

Polyester, Baumwolle, Latex  
 Grau/Blau S/7-XXL/11, Grün M/8-XXL/11, Schwarz M/8-XXL/11, Orange S/7-XXL/11, Rot/Schwarz M/8-XXL/11



216  
12

### A109 GRIP LATEX-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 2143A  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

Polyester, Baumwolle, Latex  
 Orange M/8-XL/10

### OPTIONAL ALS EINZELHANDELSVERPACKUNG VERFÜGBAR

EN 388



2143A

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

A109



144  
12

### A105 GRIP XTRA LATEX-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3143X

UK  
CA

CE

10

- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Grifffähigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Robuster 10-Gauge-Liner
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Offene Konstruktion für Atmungsaktivität

Polyester, Baumwolle, Latex  
 Gelb/Orange L/9-XXL/11



EN 388



3143X





360  
12

UK  
CA

CE

13



### A175 DUO-FLEX LATEX-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2021X

- 2 fach Latex getaucht für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Leicht und bequem
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz

Polyester, Latex  
 Rot/Blau M/8-XL/10, Lila/Blau M/8-XL/10

EN 388  
2021X



**2 FACH LATEX  
GETAUCHT**



240  
12

UK  
CA

CE

13



### A340 HAVIS GRIP HANDSCHUH - LATEXSCHAUM

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hoch sichtbares Futter
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Bietet höchsten Komfort

Polyester, Latex  
 Orange/Schwarz S/7-XXL/11, Gelb XXXS/4-XXL/11

EN 388  
2121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**ERHÄLTlich IN  
KINDERGRÖSSEN AB 3XS**





360  
12

### A174 FLEX GRIP LATEX HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X

UK  
CA



13



- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand
- Elastische Bündchen für einen sicheren Sitz
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

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

EN 388



2121X



216  
12

### A150 KLASSISCHER GRIP HANDSCHUH LATEX

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA



10

- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Robuster 10-Gauge-Liner
- Strickbündchen für Komfort und Wärme
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Hergestellt aus recyceltem Polyester

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

EN 388



2121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

### A135 TOUGH GRIP HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3131X

UK  
CA



10

- Latex getaucht für maximalen Grip
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Robuster 10-Gauge-Liner
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Strickbündchen für Komfort und Wärme

Polyester/Baumwolle, Latex  
 Gelb/Orange L/9-XXL/11

EN 388



3131X





144  
12

### A300 NITRILHANDSCHUH MIT STRICKBUND

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4111X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

12

- Glatte schwere Nitrilbeschichtung
- Strickstärke 12 für Feinfühligkeit
- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Baumwoll Jersey Futter mit Strickbund
- Einsetzbar für Arbeitsumgebungen bei denen Fette und Öle zum Einsatz kommen.
- Maximale Abriebfestigkeit EN Stufe 4

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

EN 388



4111X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

### A302 VOLLGETAUCHTER NITRILHANDSCHUH MIT STULPE

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4111X

UK  
CA

CE

- Glatte schwere Nitrilbeschichtung
- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Maximale Abriebfestigkeit EN Stufe 4
- Sicherheitsstulpe aus Canvas
- Äußerst langlebig und strapazierfähig
- CE zertifiziert

Baumwolle, Nitril  
 Marine M/8-XXL/11

EN 388



4111X



240  
12

### A330 DÜNNER NITRILHANDSCHUH MIT STRICKBUND

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3111X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

12

- Glatte schwere Nitrilbeschichtung
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Baumwoll Jersey Futter mit Strickbund
- Strickstärke 12 für Feinfühligkeit
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Leicht und bequem

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

EN 388



3111X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



144  
12

### A400 PVC-HANDSCHUH MIT STRICKBUND

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4121X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

UK  
CA

CE

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- Extrem flexibler PVC
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Strickbündchen für Komfort und Wärme
- ANSI Schnittschutz Klasse A1

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

EN 388



4121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



732



**GRIP**



120  
12 **A427** PVC-HANDSCHUH 27CM STULPE

96  
12 **A435** PVC-HANDSCHUH 35CM STULPE

72  
12 **A445** PVC-HANDSCHUH 45CM STULPE

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4121X

UK  
CA

CE

- Erhältlich in 3 Längen. 27 cm, 35 cm und 45 cm
- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- Maximale Abriebfestigkeit EN Stufe 4
- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Äußerst langlebig und strapazierfähig
- ANSI Abriebfestigkeit Stufe 3

Polyester, PVC  
 Rot XL/10

EN 388  
4121X

**AQUA** **GRIP**

96  
12 **A880** TRAWLMASTER PVC-HANDSCHUH 30CM STULPE

EN 420  
EN 388:2003 - 4131  
EN 374-1 AKL

CE



- Wasserdichte PVC-Ausführung, ideal für dauerhafte Arbeits- und Wetterbedingungen
- Aufgeraute Finish für hohe Griffkraft in Wasser, Fett oder Öl
- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Mit weicher und angenehmer Baumwolle vollständig gefüttert
- Extrem flexibler PVC
- 30 cm Handschuh zum Schutz von Hand und Handgelenk

PVC, Baumwolle  
 Blau L/9, XL/10

EN 388  
4131

EN 374  
AKL

**AQUA** **GRIP**



733





120  
60

### A590

## HITZEBESTÄNDIGER 250°C - HANDSCHUH

UK  
CA

CE

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 234XX  
EN 407 0231XX

40°

7

1

- Bietet Kontakthitzeschutz bis zu 250°C für 15 Sekunden
- Robuster 7-Gauge-Liner
- Langes Armbündchen
- Dieser Handschuh kann an der linken und rechten Hand getragen werden
- Verkauf pro Stück
- Waschmaschinenbeständig

Meta-Aramid, Baumwolle  
Weiss L,XXL/11



**BEIDHÄNDIG  
HANDSCHUHLÄNGE  
30 CM**

**VERKAUF PRO  
STÜCK**

EN 388  
234XX

EN 407  
0231XX



x10  
40

### A001 HANDSCHUH-CLIP

- Handschuhe sind geschützt und sicher verwahrt
- Sicherheitsbruchkante zur besseren Handhabung
- Einfaches Befestigen durch Clip
- Verkaufsbox als Präsentationsunterstützung

Acetalcopolymer  
Schwarz Einheitsgröße, Rot Einheitsgröße



x18  
40

### A002 METALLFREIER HANDSCHUHCLIP

- Handschuhe sind geschützt und sicher verwahrt
- Sicherheitsbruchkante zur besseren Handhabung
- Einfaches Befestigen durch Clip
- Entwickelt aus nichtleitendem und nicht korrosivem Isoliermaterial.
- Verkaufsbox als Präsentationsunterstützung

Acetyl, Santapren  
Schwarz Einheitsgrösse, Gelb Einheitsgrösse



**PRO**

144  
12

UK  
CA

CE

13

13

### A780 SCHNITTSCHUTZ-STÖRRLICHTBOGEN-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 4X42D

EN 407 X1XXXX

ASTM F2675-13 2

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A4

- Hervorragender Störlichtbogen Schutz: Störlichtbogen Rating(ATPV) = 9,5 cal/cm<sup>2</sup>
- Der Störlichtbogen Schutzhandschuh bietet einen hohen Schutz gegen bei Störlichtbögen entstehende Hitze und Splintern.
- Schnittschutz Level D
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Die flammenresistente, mit Neopren beschichtete Handinnenfläche sorgt für einen hervorragenden Griff
- FR Aramid-Faden für zusätzliche Haltbarkeit und Schutz

 **Aramid, Neopren**  
 **Gruen/Schwarz M/8-XXL/11**

EN 388  
4X42D

EN 407  
X1XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



**ARC FLASH** **CUT D** **HEAT** **GRIP** **PRO**

96  
12

UK  
CA

CE

13

### A290 KETTENSÄGEN-SCHUTZHANDSCHUH (KLASSE 0)

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 3123X

EN 381-7 KLASSE 0

- Kettensägenschutz nur für die linke Hand
- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- Ausgelegt für Sägeschwindigkeiten bis 16 m/s
- CE-CAT III
- CE zertifiziert
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung

 **Vollnarbenleder, Polyester, Polyethylen, Gummi**  
 **Orange L/9,XL/10**

CE  
CAT  
III

EN 388  
3123X

**ENTWICKELT FÜR DEN EINSATZ  
MIT KETTENSÄGEN**

**PRO**



100  
10

UK  
CA

CE

10

10

### A790 ANTI-VIBRATIONS-HANDSCHUH

EN ISO 21420

EN 388:2016 - 4142X

EN 10819 (TRM = 0.865 TRH = 0.598)

- Reduziert Vibrationen um 40%
- Speziell entwickelt um Vibrationen zu reduzieren
- Für den Einsatz mit Presslufthammer, Betonbrecher usw.
- Spezielle Gummi Chloropren Beschichtung
- Robuster 10-Gauge-Liner
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

 **Baumwolle, Nylon, Gummi Chloropren**  
 **Schwarz M/8-XXL/11**

EN 388  
4142X

**REDUZIERT SCHÄDLICHE  
AUSWIRKUNGEN VON  
VIBRATIONEN**

**IMPACT** **PRO**





288  
12

### A111 KLASSISCHER NOPPEN- HANDSCHUH

CE CAT 1

UK  
CA

· PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff

· Robuster 7-Gauge-Liner

CE

· Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

· Leicht und bequem

7

· Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern  
· unter trockenen Bedingungen

Polyester, Baumwolle, PVC  
 Weiß/Blau XS/6-XXL/11



144  
12

### A130 CRISS CROSS HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 1141X

UK  
CA

· Strukturmuster für einen verbesserten Griff

· Extrem flexibler PVC

CE

· Robuster 7-Gauge-Liner

7

· Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder

· Strickbündchen für Komfort und Wärme

· unter trockenen Bedingungen

Polyester, Baumwolle, PVC  
 Orange M/8-XL/10



EN 388  
1141X

**GRIP MUSTER AUF  
BEIDEN SEITEN**



144  
12

### A112 SCHWERER GENOPPTER HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4

EN 388:2016 - 1241X

EN 407 X1XXXX

UK  
CA

· Strickbündchen für Komfort und Wärme

· PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff

CE

· Robuster 7-Gauge-Liner

7

· Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

· Leicht und bequem

· unter trockenen Bedingungen

Polyester, Baumwolle, PVC  
 Weiss/Rot M/8-XL/10



EN 388  
1241X

EN 407  
X1XXXX

**100°C SCHUTZ VOR  
KONTAKTHITZE**



736





216  
12

**A110**

### PVC NOPPEN-HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 214XX

ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

13

- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- unter trockenen Bedingungen
- Strickbündchen für Komfort und Wärme

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



## ERHÄLTlich IN ZWEI FARBEN

EN 388



214XX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



288  
12

**A113**

### PVC NOPPEN-HANDSCHUH PLUS

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5

EN 388:2016 - 1142X1142X

13

- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Beidhändig verwendbar für Links- und Rechtshänder
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselfreie Konstruktion für minimale Verunreinigung
- unter trockenen Bedingungen

Polyester, PVC  
 Weiß/Blau S/7-XL/10



## GRIP DURCH NOPPEN AUF BEIDEN SEITEN

EN 388



1142X



# LINER

960  
12

## A020 MONTAGE-HANDSCHUH (960 PAAR)

CE CAT 1

UK  
CA

- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

CE

- Leicht und bequem
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

13

- Perfekt für komplizierte Aufgaben
- Verkauf in Kartons mit 960 Paar

100%

 Polyester  
 Weiss XS/6-XL/10

# LINER

600  
12

## A050 GLATTGESTRICKTER HANDSCHUH (600 PAAR)

CE CAT 1

UK  
CA

- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Leicht und bequem

CE

- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

18

- unter trockenen Bedingungen
- Verkauf in Kartons mit 600 Paar

100%

 Polyester, Baumwolle  
 Beige XL/10

# LINER

600  
12

## A080 MICRODOT-HANDSCHUH (600 PAAR)

CE CAT 1

UK  
CA

- Strickstärke 24 Liner für zusätzliche Feinfühligkeit
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern

CE

- PVC punktiert Handfläche für einen verbesserten Griff
- Hergestellt aus 100% Baumwolle für zusätzlichen Komfort und Atmungsaktivität

24

- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- unter trockenen Bedingungen

 Baumwolle, PVC  
 Weiss M/8-XL/10



 GRIP LINER

738



# LINER

## 600 12 **A010 NYLON-INSPEKTIONSHANDSCHUHE (600 PAAR)**

CE CAT 1



- Strickstärke 24 Liner für zusätzliche Feinfühligkeit
- Leicht und bequem



- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe



- unter trockenen Bedingungen
- Verkauf in Kartons mit 600 Paar



**Nylon**  
 **Weiss M/8-XL/10**



# LINER

## 300 12 **A030 KETTENGESTRICKTER UNTERZIEHHANDSCHUH (300 PAAR)**

CE CAT 1



- Robuster 7-Gauge-Liner
- Dieser Handschuh kann an der linken und rechten Hand getragen werden



- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Haltbares Polyester/Baumwollgewebe für maximalen Tragekomfort



- unter trockenen Bedingungen
- Verkauf in Kartons mit 300 Paar



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



# LINER

## 300 12 **A040 JERSEY GEFÜTTERTER UNTERZIEHHANDSCHUH (300 PAAR)**

CE CAT 1



- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Baumwoll Jersey Futter mit Strickbund



- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- unter trockenen Bedingungen



- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Verkauf in Kartons mit 300 Paar



**Jerseyfutter, Baumwolle**  
 **Natur M/8-XL/10**



# LINER



# LEATHER

84  
12

**A230**

## DOUBLE PALM RIGGER HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 3334X  
EN 407 X2XXXX  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- Überlegener Handschuh mit verstärkter Handfläche
- Zusätzliche Verstärkung auf den Handflächen und im Bereich der Zeigefinger
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität
- Knöchelschutz
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit

 Rindspattleder, Baumwolle  
 Grau XL/10,3XL/12



## VERSTÄRKTE HANDFLÄCHEN

EN 388  
3334X

EN 407  
X2XXXX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

 HEAT  LEATHER

72  
12

**A225**

## FLEECE GEFÜTTERTER RIGGER WINTERHANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4242X  
EN 511 11X

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Fleecegefütert für zusätzliche Wärme und Komfort
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- klassischer Lederhandschuh Driver
- Knöchelschutz
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich

 Rindspattleder, Insulutex  
 Rot XL/10



## FÜR DEN EINSATZ UNTER KALTEN BEDINGUNGEN

EN 388  
4242X

EN 511  
11X

 THERM  LEATHER

**INSULATEX™**  
THERMAL INSULATION

740



# LEATHER

96  
12

## A220 PREMIUM CHROME RIGGER HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 3223X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

UK  
CA

CE

- Premium Qualität Spaltleder Rigger
- Für den Einsatz in Bau-, Bergbau- und Landschaftsbau
- Knöchelschutz
- Gummierte Sicherheits Manschetten
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität
- Haltbares Leder

 Rindspaltleder, Polyester/Baumwolle  
 X Gruen XL/10,3XL/12, Rot M/8,XL/10,3XL/12

EN 388



3223X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

LEATHER



72  
12

## A200 MÖBELLEDER HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2143X

UK  
CA

CE

- 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

 Leder, Baumwolle  
 X Gelb XL/10

EN 388



2143X

LEATHER



96  
12

## A210 CANADIAN RIGGER HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 3223X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

UK  
CA

CE

- Rindspaltleder Handschuh
- Knöchelschutz
- Patch- Hand und Venenschutz
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Für den Einsatz in Bau-, Bergbau- und Landschaftsbau

 Rindspaltleder, Baumwolle  
 X Grau XL/10,3XL/12

EN 388



3223X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

LEATHER



**LEATHER**

144  
12

### A209 KLASSISCHER KANADISCHER RIGGERHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 2243X

UK  
CA

CE

- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- Preiswerter Spaltleder-Rigger
- Patch- Hand und Venenschutz
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität
- Knöchelschutz
- Haltbares Leder

 Spaltleder, Baumwolle  
 X Grau XL/10

EN 388  
  
2243X

**LEATHER**

## PREISWERTE RIGGERHANDSCHUHE



120  
12

### A219 KLASSISCHER CHROME RIGGER HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 4222X

UK  
CA

CE

- Knöchelschutz
- Sehr konkurrenzfähiger Preis
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität
- Haltbares Leder
- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- CE zertifiziert

 Spaltleder, Baumwolle  
 X Gelb/Rot XL/10

EN 388  
  
4222X

**LEATHER**



96  
12

### A229 KLASSISCH RIGGER HANDSCHUH MIT GEDOPPELTER HANDFLÄCHE

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 4344X

UK  
CA

CE

- Premium Qualität Spaltleder Rigger
- Überlegener Handschuh mit verstärkter Handfläche
- Zusätzliche Verstärkung auf den Handflächen und im Bereich der Zeigefinger
- Knöchelschutz
- Für den Einsatz im Baugewerbe, Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft
- Baumwollfutter für gute Atmungsaktivität

 Spaltleder, Baumwolle  
 X Gruen XL/10

EN 388  
  
4344X

**LEATHER**

742



# LEATHER

240  
12

## A260 OVES DRIVER HANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 2132X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A0

UK  
CA

CE

- Hergestellt aus widerstandsfähigem Ziegenleder von höchster Qualität.
- 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

Ziegenleder.  
Grau M/8-XXL/11

EN 388  
2132X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

LEATHER



180  
12

## A250 TERGSUS HANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3142X

UK  
CA

CE

CE

- 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

Ziegenleder., Baumwolle  
Gelb L/9, Blau M/8, Orange S/7, Rot XL/10, Schwarz XXL/11

EN 388  
3142X

LEATHER



192  
12

## A270 CLASSIC DRIVER HANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3142X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 ABRASION LEVEL 2

UK  
CA

CE

CE

CE

- Premium Vollnarben Rindnerleder
- Atmungsaktives Leder für die Nutzung in mildem und warmen Klima
- klassischer Lederhandschuh Driver
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Vergrößerter Durchtrittssicherheitsbereich
- Haltbares Leder

Rindnarbenleder  
Braun L/9, XL/10

EN 388  
3142X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

LEATHER



96  
12

## A271 DRIVER HANDSCHUH GEFÜTTERT

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3243X  
EN 511 22X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

UK  
CA

CE

CE

CE

- Premium Vollnarben Rindnerleder
- Wärmedes Insulatex Futter
- klassischer Lederhandschuh Driver
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Vergrößerter Durchtrittssicherheitsbereich
- Haltbares Leder

Rindnarbenleder, Insulatex  
Braun L/9, XL/10

EN 388  
3243X

EN 511  
22X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

THERM LEATHER

INSULATEX<sup>™</sup>  
THERMAL INSULATION



# SCHUTZ GEGEN ÜBERTRAGBARE KÄLTE BIS ZU -50 GRAD CELSIUS



 **THERM**

Bei kalten thermischen Gefahren kann die Motorik der Hände stark eingeschränkt sein, was zu einem erhöhten Unfall- und Verletzungsrisiko führt. Um diese Gefahren in gefährlichen Umgebungen zu bekämpfen, gibt es speziell entwickelte Wärmeschutzhandschuhe.

## AUSSERGEWÖHNLICHER SCHUTZ UNTER EXTREM KALTEN BEDINGUNGEN

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 klimatisch bedingt sein oder durch eine industrielle Tätigkeit entstehen.

# 11

## KÄLTESCHUTZ- HANDSCHUHE

- ✓ Speziell für den Einsatz in extrem kalten Umgebungen entwickelt
- ✓ Kälteschutz bis -50° Celsius
- ✓ Erhältlich in einer Reihe von Beschichtungen für Grip bei trockenen, nassen und öligen Bedingungen



**THERM**

**SCHUTZ VOR KÄLTE UND HITZE**

144  
12

**A146**

**ARTIC WINTER HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 3  
EN 388:2016 - 4242X  
EN 407 X2XXXX  
EN 511 X2X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

15



- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- 3/4 getaucht für höheren Schutz
- Gedoppeltes Futter für Wärme durch mehr Isolation
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

**Nylon, Acryl, aufgerauter Nitril**  
Schwarz L/9-XXL/11, Gelb M/8-XXL/11



EN 388  
4242X

EN 407  
X2XXXX

EN 511  
X2X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**HEAT THERM GRIP**

144  
12

**A140**

**THERMO GRIP HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 4  
EN 388:2016 - 1141X  
EN 511 X1X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A1

10



- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Warmes 10 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Ergonomisches Design für Komfort und einfacher Bedienung

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



EN 388  
1141X

EN 511  
X1X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

**THERM GRIP**



# THERM

216  
12

## A143 THERMAL SOFT GRIP HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2142X  
EN 511 X1X

UK  
CA

CE

10

10

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Robuster 10-Gauge-Liner
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- Ergonomisches Design für Komfort und einfacher Bedienung

Acryl, Latexschaum  
Gelb/Schwarz M/8-XL/10

EN 388  
2142X

EN 511  
X1X

## LATEXSCHAUMBESCHICHTUNG FÜR VERBESSERTEN GRIP

THERM GRIP



120  
12

## A145 COLD GRIP HANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 2231X  
EN 511 X2X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

UK  
CA

CE

7

7

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Vollständig getauchter Daumen für höheren Schutz
- Warmes 7 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

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

EN 388  
2231X

EN 511  
X2X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

THERM GRIP



192  
12

## A185 DUO-THERM HANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 1131X  
EN 511 X1X  
AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .2  
AS/NZS 2161 .5

UK  
CA

CE

7

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Doppelt getaucht für maximale Flüssigkeitsabweisung
- Rauhe Latex Oberfläche gibt einen exzellenten Griff
- Warmes 7 Gauge Acrylfutter gegen extreme Kälte
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselfarme Konstruktion für minimale Verunreinigung

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

EN 388  
1131X

EN 511  
X1X

THERM GRIP



**THERM**

216  
12

**A280 WINTERSHIELD HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 1121X  
EN 511 22X

UK  
CA

CE

- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Fleecegefüttert für zusätzliche Wärme und Komfort
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich
- Großzügige Passform
- Äußerst langlebig und strapazierfähig
- Ergonomisches Design für Komfort und einfacher Bedienung

 **Kunstleder, Fleece**  
 **Schwarz/Orange M/8-XL/10**

EN 388  
1121X

EN 511  
22X

**THERM**



96  
6

**A450 WITTERUNGSBESTÄNDIGER HI-VIS-HANDSCHUH**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4231X  
EN 511 11X

UK  
CA

CE

12

- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- Doppelt getauchte Beschichtung für Haltbarkeit
- Verhindert, dass Fett, Öl und das Eindringen von Wasser
- Strickstärke 12 für Feinfühligkeit
- Strickbündchen für Komfort und Wärme
- Einsetzbar für Arbeitsumgebungen bei denen Fette und Öle zum Einsatz kommen.

 **PVC, Schaum, Baumwolle**  
 **Orange XL/10**

EN 388  
4231X

EN 511  
11X

**THERM**  **AQUA**  **GRIP**



84  
12

**A245 ANTARCTICA INSULATEX HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 1  
EN 388:2016 - 3143X  
EN 511 32X

UK  
CA

CE



- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Strickbündchen für Komfort und Wärme
- Premium Vollnarben Rinderleder
- Gefüttert für mehr Wärme und Komfort
- Wärmendes Insulatex Futter
- Handgelenkstütze und -schutz

 **Rindnarbenleder, Baumwolle, Insulatex**  
 **Braun L/9,XL/10**

EN 388  
3143X

EN 511  
32X

**THERM**  **GRIP**

**INSULATEX™**  
THERMAL INSULATION



# THERM

72  
12

## A751 APACHA KÄLTESCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3544X  
EN 511 33X

UK  
CA

CE



- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Wärmendes Insulatex Futter
- Wasserdicht, hält den Träger trocken und schützt ihn vor den Elementen
- Strickbündchen für Komfort und Wärme
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Handfläche aus Leder verbessert die Haltbarkeit erheblich

Neopren, Insulatex, Nylon, Wasserdichte Membrane, Leder  
Schwarz L/9-XXL/11



EN 388  
3544X

EN 511  
33X

FÜR DEN EINSATZ IN  
KÜHLHÄUSERN ODER  
WIDRIGEN UMGEBUNGEN

## THERM AQUA GRIP

216  
12

## AP01 THERMO PRO HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 2132X  
EN 511 X3X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A3

UK  
CA

CE

13



- Vollbeschichtung für maximalen Feuchtigkeitsschutz
- spezieller Einsatz bei kalten Bedingungen
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Latex Schaumbeschichtung für hervorragende Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand

Gebürstetes Acryl, Latex, Latexschaum  
Blau/Schwarz S/7-XXL/11



EN 388  
2132X

EN 511  
X3X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016

WASSERDICHT UND  
ISOLIERT

## THERM AQUA GRIP

480  
12

## A115 THERMAL THERMO-STRICK HANDSCHUH

CE CAT 1

- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Bietet Wärmedämmung und Wärmeschutz
- unter trockenen Bedingungen

UK  
CA

CE

13



Polyester  
Marine S/7-XXL/11

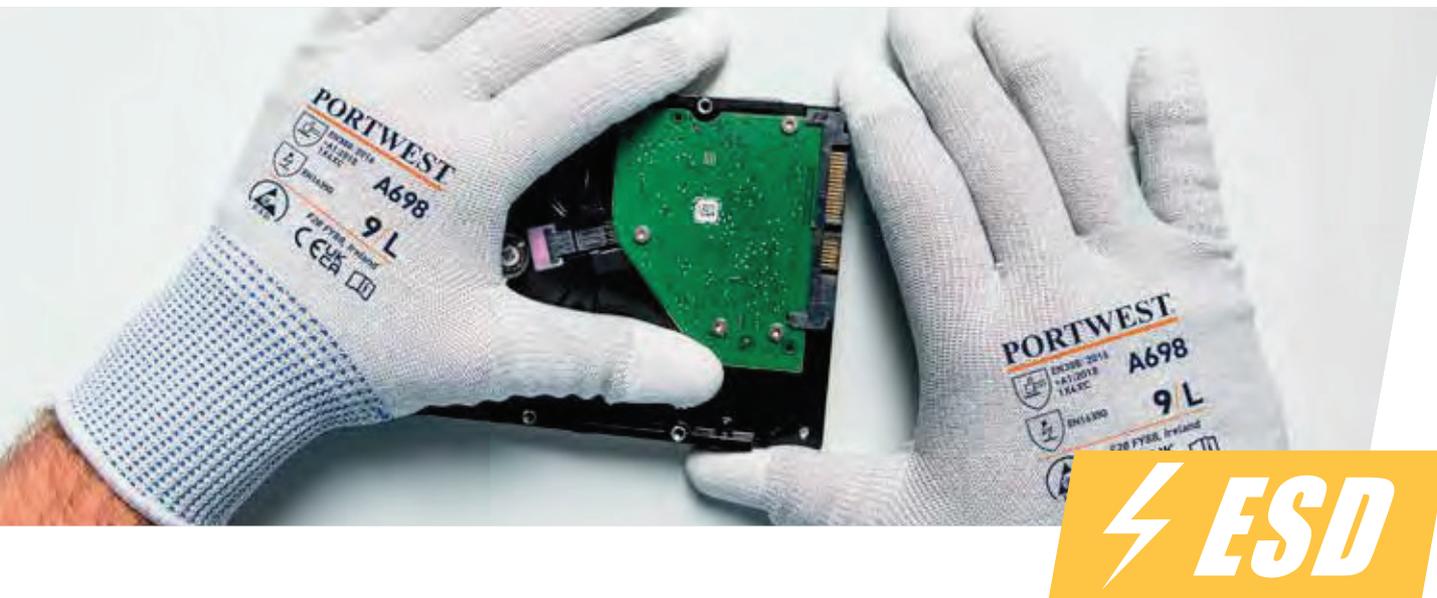


## THERM LINER

748



# SCHÜTZT EMPFINDLICHE BAUTEILE UND MATERIALIEN



Die ESD-Handschuhserie von Portwest wurde zur Ableitung statischer Elektrizität entwickelt und wurde gemäß der Handschuh-Norm EN16350 getestet, um den Schutz elektronischer Geräte vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen und statische Aufladung zu gewährleisten. Ideal für den Einsatz in der Elektrokomponentenfertigung.

## HERVORRAGENDER ANTISTATISCHER SCHUTZ

Eine elektrostatische Entladung (ESD) kann empfindliche elektronische Bauteile beschädigen. Diese Kollektion von Handschuhen bietet Schutz, indem sie den Aufbau statischer Aufladung verhindern und so den Arbeiter und die Umwelt schützen.

# 7

## ESD-SCHUTZ-HANDSCHUHE

- ✓ Entwickelt für den Einsatz in Bereichen, in denen elektrostatische Entladung Alltag ist
- ✓ Antistatisch zum Schutz empfindlicher Komponenten
- ✓ Optionen für eine präzise Handhabung



**ESD**



x12  
12

**A698**

**MR13 ESD PU HANDSCHUH - 12ER  
PACK**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 1X4XC  
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -  
IEC 61340-5-1 PASS



- Schnitzschutz Level C
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Getauchte Fingerkuppen für präzises Handling und maximale Ventilation
- Antistatisch
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion

**Polyester, Stahlfiber, Karbonfaser, PU**  
**Grau/Weiss XS/6-XXL/11**

EN 388  
1X4XC

**CUT C ESD GRIP TOUCH**

**NEW**



x12  
12

**A699**

**MR13 ESD PU HANDSCHUH - 12ER  
PACK**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42C  
EN 16350:2014  
IEC 61340-5-1



- Schnitzschutz Level C
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Verstärkte Daumenpartie
- Antistatisch
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion

**Polyester, Stahlfiber, Karbonfaser, PU**  
**Grau/Weiss XS/6-XXL/11**

EN 388  
4X42C

**CUT C ESD GRIP TOUCH**

**NEW**



**IDEAL FÜR DIE  
HOCHTECHNOLOGIE-BRANCHEN**

750



**ESD**



x12  
12

**A696**

**LR13 ESD PU HANDSCHUH - 12ER PACK**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 2X4XB  
EN 16350:2014  
IEC 61340-5-1



- Schnittschutz Level B
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Getauchte Fingerkuppen für präzises Handling und maximale Ventilation
- Antistatisch
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion

**Polyester, Glasfasern, Karbonfaser, PU**  
**Grau/Weiss XS/6-XXL/11**



**NEW**



EN 388  
2X4XB

**CUT B** **ESD** **GRIP** **TOUCH**

x12  
12

**A697**

**LR13 ESD PU HANDSCHUH - 12ER PACK**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4X42B  
EN 16350:2014  
IEC 61340-5-1



- Schnittschutz Level B
- Nahtloses Futter Maschenstärke 13
- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Antistatisch
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion

**Polyester, Glasfasern, Karbonfaser, PU**  
**Grau/Weiss XS/6-XXL/11**



**NEW**



EN 388  
4X42B

**CUT B** **ESD** **GRIP** **TOUCH**

**SCHÜTZT EMPFINDLICHE  
BAUTEILE UND MATERIALIEN**



**ESD**480  
12**A197 ANTISTATIC SHELL**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
 EN 388:2016 - 1.1.3.X.X  
 EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω -  
 IEC 61340-5-1 PASS

UK  
CA

CE



- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Dieser Handschuh funktioniert auf fast allen Bildschirmen mit Touchfunktion
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung
- fusselfreie Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Strickstärke 15 Gauge für extra Feinfühligkeit
- CE zertifiziert

15



Polyster, Karbonfaser  
 Grau XS/6-XL/10

EN 388



113XX

**ESD LINER**480  
12**A198 ANTISTATISCHER PU-FINGERSPITZEN  
HANDSCHUH**

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

UK  
CA

CE



- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Antistatisch
- Getauchte Fingerkuppen für präzises Handling und maximale Ventilation
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

13



Polyster, Karbonfaser, PU  
 Grau XXS/5-XXL/11

EN 388



114XX

ANSI/  
ISEA  
105: 2016**ESD GRIP**480  
12**A199 ANTISTATISCHER PU-HANDFLÄCHEN  
HANDSCHUH**

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

UK  
CA

CE



- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Antistatisch
- getauchte Handinnenfläche um Feinfühligkeit und Atmungsaktivität zu erhöhen
- Glatte PU-Beschichtung für erhöhte Abriebfestigkeit
- Gauge 13 für eine perfekte Passform
- Nahtloses, atmungsaktives Trägergewebe

13



Polyster, Karbonfaser, PU  
 Grau XXS/5-XXL/11

EN 388



3121X

ANSI/  
ISEA  
105: 2016**ESD GRIP**

752



# DER ULTIMATIVE SCHWEISSERSCHUTZ



Hoher Schutz ist nötig, wenn mit extrem heißen Temperaturen und Materialien gearbeitet wird. Die Portwest Schweisserschutzkollektion hat eine große Auswahl an Handschuhen für diese Risiken.

## SCHUTZ VOR DEN GEFAHREN BEIM SCHWEISSEN

Der nach EN407 und EN12477 zertifizierte Schweißerschutz der Portwest-Schweißerhandschutzmodelle bietet hervorragenden Schutz, wenn er am meisten gebraucht wird

# 8

## SCHWEISSERSCHUTZ- HANDSCHUHE

- ✓ Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung
- ✓ Lederkonstruktion für hervorragenden Schutz
- ✓ Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit



# WELD

48  
6  
UK  
CA  
CE

## A540 ULTRA SCHWEISSERSCHUTZ- HANDSCHUH MIT STULPE

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 2  
EN 388:2016 - 4243X  
EN 12477 TYP A  
EN 407 412X4X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2A2

- 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
- Verstärkung Nähte an Handflächen und Finger

 Leder, Spaltleder, Aramid  
 Braun L/9-XXL/11

FLEECE GEFÜTTERT



EN 388 4243X  
EN 12477 TYPE A  
EN407 412X4X  
ANSI/ ISEA 105: 2016



### WELD HEAT THERM

72  
6  
UK  
CA  
CE

## A521 TIG ULTRA SCHWEISSERSCHUTZ HANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 2  
EN 388:2016 - 3243X  
EN 12477 TYP A  
EN 407 412X4X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2A2

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Hochwertige Schweisserstulpe aus Leder
- Die ultimative Fingerfertigkeit für Schweißer
- Hergestellt aus widerstandsfähigem Ziegenleder von höchster Qualität.
- Verstärkte Aramid-Nähte für maximale Haltbarkeit und Verbrennungsschutz
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung

 Büffelleder, Spaltleder, Para-Aramid  
 Braun L/9-XXL/11

EN 388 3243X  
EN 12477 TYPE A  
EN407 412X4X  
ANSI/ ISEA 105: 2016



### WELD HEAT





## ZUSÄTZLICHE SCHWEISSERSCHUTZ ARTIKEL 370



### A530 VERSTÄRKTER SCHWEISSERSCHUTZ-HANDSCHUH MIT STULPE

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4243X  
EN 12477 TYP A  
EN 407 413X3X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Hochwertige Schweisserstulpe aus Leder
- Verstärkter Hand- und Daumenbereich
- Durchgehende Para-Aramid-Nähte sorgen für zusätzliche Haltbarkeit
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung

Rindspaltleder, Para-Aramid  
 Braun XL/10,3XL/12



ANSI/  
ISEA  
105: 2016



## IDEAL FÜR KÜHLE UMGEBUNG



### A531 VERSTÄRKTER WINTER- SCHWEISSERSCHUTZ-HANDSCHUH MIT STULPE

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4243X  
EN 12477 TYP A  
EN 407 413X3X  
EN 511 14X  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Hochwertige Schweisserstulpe aus Leder
- Verstärkte Aramid-Nähte für maximale Haltbarkeit und Verbrennungsschutz
- Fleecegefüttert für zusätzliche Wärme und Komfort
- 35 cm langes Rindspaltleder
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung

Spaltleder, Fleece, Aramid  
 Braun XL/10

FLEECE GEFÜTTERT



ANSI/  
ISEA  
105: 2016





60  
6

**A500**

**SCHWEISSER  
STULPENHANDSCHUHE**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3243X  
EN 12477 TYP A  
EN 407 413244  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2A2

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Mit weicher und angenehmer Baumwolle vollständig gefüttert
- 35 cm langes Rindspaltleder
- maximaler Brandwiderstand nach EN470
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung
- Haltbares Leder

Rindspaltleder, Baumwolle  
 Rot XL/10,3XL/12

**UNERREICHT IN PREIS  
UND QUALITÄT**

EN 388  
3243X

EN12477  
TYPE A

EN 407  
413244

ANSI/  
ISEA  
105: 2016



60  
6

**A510**

**SCHWEISSER  
STULPENHANDSCHUHE**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3243X  
EN 12477 TYP A  
EN 407 413244  
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CUT LEVEL A2A2

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- Mit weicher und angenehmer Baumwolle vollständig gefüttert
- 35 cm langes Rindspaltleder
- maximaler Brandwiderstand nach EN470
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung
- Haltbares Leder

Rindspaltleder, Baumwolle  
 Blau XL/10

EN 388  
3243X

EN 12477  
TYPE A

EN407  
413244

ANSI/  
ISEA  
105: 2016





**A505**

**WINTER-SCHWEISSHANDSCHUH**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4243X  
EN 12477 TYP A  
EN 511 14X

- EN 12477 Typ A Schweißerschutz
- FR Aramid- Faden für zusätzliche Haltbarkeit und Schutz
- Fleecegefüttert für zusätzliche Wärme und Komfort
- 35 cm langes Rindspaltleder
- maximaler Brandwiderstand nach EN470
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung

Leder, Fleece, Aramid  
X Rot XL/10

FLEECE GEFÜTTERT



**KONZIPIERT FÜR KALTE BEDINGUNGEN**



**A520**

**PREMIUM TIG SCHWEISSER-STULPENHANDSCHUH**

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 2122X  
EN 12477 TYP B  
EN 407 413X3X  
413X3X

- EN 12477 Typ B Schweißerschutz
- Durchgehende Para-Aramid-Nähte sorgen für zusätzliche Haltbarkeit
- Weiche, flexible Ziegenlederhandfläche mit strapazierfähiger Spaltleder-manschette
- Ideal zum Schweißen und Metallbehandlung
- Hervorragend geeignet für Arbeitsplätze, die hohe Fingerfertigkeit erfordern
- Handgelenkstütze und -schutz

Ziegenleder-, Rindspaltleder, Para-Aramid  
X Grau L/9-XXL/11

**KONZIPIERT FÜR WIG-SCHWEISSEN**



# SCHUTZ IN GEFÄHRLICHEN BEREICHEN



Die Portwest-Chemikalienhandschuh-Kollektion wurde entwickelt, um hervorragenden Schutz gegen mehr als 80 gängige chemische Gefahren zu bieten. Diese nach den Sicherheitsnormen EN 388 und EN 374 geprüfte, verbesserte Kollektion wurde aus Latex-, Neopren- und Nitrilmaterialien hergestellt, um hervorragenden Schutz vor den in der Industrie am häufigsten verwendeten Chemikalien zu gewährleisten.

## 14 CHEMIEKALIENSCHUTZ-HANDSCHUHE

- ✓ Schutz vor über 80+ chemischen Gefahren
- ✓ Gefertigt aus Latex, Neopren und Nitril-Materialien für hervorragenden Schutz
- ✓ Mehrere Stärken- und Längsoptionen für eine Vielzahl von Endanwendungen

### AUSWAHLHILFE FÜR CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

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

| Nomenklatur          | CAS-Nummer | AP60             | A827             | A835             | A845             | A881             | A882             | A810             |
|----------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                      |            | 764              | 765              | 765              | 765              | 763              | 763              | 764              |
|                      |            | Nitril Gummi     | PVC              | PVC              | PVC              | PVC              | PVC              | Nitril Gummi     |
|                      |            | CE-Kennzeichnung |
| Methanol             | 67-56-1    | 3                |                  |                  |                  |                  | 2                |                  |
| n-Heptan             | 142-82-5   | 6                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                | 6                |
| Natriumhydroxid, 40% | 1310-73-2  | 6                | 6                | 6                | 6                | 6                | 6                | 6                |
| Schwefelsäure, 96%   | 7664-93-9  | 3                | 5                | 5                | 5                | 4                | 4                | 3                |



## Der erweiterte Chemikalien-Schutz-Leitfaden

| Nomenklatur                    | CAS-Nummer   | A801             | A802             | A803             | A812             | A813             | A814             | A820             |
|--------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                |              | 762              | 762              | 762              | 760              | 760              | 761              | 761              |
|                                |              | Latex Gummi      | Latex Gummi      | Latex Gummi      | Nitril Gummi     | Nitril Gummi     | Nitril Gummi     | Neopren Gummi    |
|                                |              | CE-Kennzeichnung |
| Essigsäure - Eisig             | 64-19-7      | 5                | 5                | 5                | 3                | 2                | 2                | 5                |
| Essigsäure, 10%                | 64-19-7      | 6                | 6                | 6                | 6                | 6                |                  | 6                |
| Essigsäure, 20%                | 64-19-7      | 6                | 6                | 6                | 6                | 6                |                  | 6                |
| Essigsäure, 25%                | 64-19-7      | 6                | 6                | 6                | 6                | 6                |                  | 6                |
| Aceton                         | 67-64-1      | 0                | 1                | 1                | 0                | 0                |                  | 0                |
| Acetonitril                    | 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                |                  |                  |                  |
| Cellulose Acetate 99%          | 111-15-9     |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |
| Cellulose-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                |                  |                  |                  |
| Dichlormethane                 | 75-09-2      | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |                  | 0                |
| Diethanolamin                  | 111-42-2     |                  |                  |                  | 6                |                  |                  |                  |
| Diethylamin                    | 109-89-7     | 0                | 0                | 0                | 0                | 2                |                  | 0                |
| Diisobutylketon                | 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                |
| Ethylactat                     | 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                |
| Salzsäure, 50%                 | 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                |                  |                  |                  |
| Isocetan                       | 540-84-1     |                  |                  |                  | 6                |                  |                  |                  |
| Kerosin                        | 64742-81-0   |                  |                  |                  | 6                |                  |                  |                  |
| Methanol                       | 67-56-1      | 2                | 6                | 6                | 2                | 3                |                  | 3                |
| Methylamin                     | 74-89-5      |                  |                  |                  | 6                |                  |                  |                  |
| Methylcellulose                | 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                |                  | 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 | Durchtrittszeit in 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                |

# Schutz vor mehr als 87 chemischen Gefahren





216  
12

**A812**

### NITROSAFE PLUS CHEMIKALIENSCHUTZ HANDSCHUH

EN ISO 21420

EN 388:2016 - 3101X

EN ISO 374-1:2016 TYP A AFJKLMOPT

EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS



- 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
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort
- 0,38 mm Dicke
- 330mm Länge

Baumwolle, Nitril  
 Gruen XS/6-XXL/11



PORTWEST

AB12

9 L

CE 0598

350321

22 2876

## FREI VON SILIKON



EN 388  
3101X



EN 374  
AFJKLMOPT



EN 374



## EXTRA LANG FÜR EXTRA SCHUTZ

96  
12

**A813**

### NITRIL STULPENHANDSCHUH

EN ISO 21420

EN 388:2016 - 4102X

EN ISO 374-1:2016 TYP A AGJKLMOPT

EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS



- 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
- Zugelassen für den sicheren Umgang mit Lebensmitteln
- 0,55 mm Dicke
- 480mm Länge

Nitril  
 Gruen M/8-XXL/11



PORTWEST

AB13

9 L

CE 0598

350321

22 2876



EN 388  
4102X



EN 374  
AGJKLMOPT



EN 374



760





### A814

## NITRIL HANDSCHUH FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3001X  
EN ISO 374-1:2016 TYP A JKLMNOP  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

- 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
- 100 % Latexfrei
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- 0,28 mm Stärke
- 330mm Länge

Nitril  
 Blau XS/6-XXL/11

## IDEAL FÜR DIE LEBENSMITTELPRODUKTION



### A820

## NEOPREN CHEMIKALIENSCHUTZ STULPENHANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 3110X  
EN ISO 374-1:2016 TYP A AKLMNOPST  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

- Spezielle Gummi Chloropren Beschichtung
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung
- 0,78 mm Dicke
- 380mm Länge

Baumwolle, Neopren  
 Schwarz S/7-XL/10

## SCHUTZ VOR ÄTZENDEN SÄUREN UND ALKOHOLEN





216  
12

### A801 DOPPELT GETAUCHTER LATEX STULPENHANDSCHUH

UK  
CA

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 1010X  
EN ISO 374-1:2016 TYP A AKLMNPST  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

CE



- 2 fach Latex getaucht für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung
- 0,45 mm Dicke
- 300mm Länge



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



EN 388  
1010X

EN 374  
AKLMNPST



72  
12

### A802 SCHWERER LATEX-GUMMIHANDSCHUH

UK  
CA

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4121X  
EN ISO 374-1:2016 TYP A AKLMNOPT  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

CE



- Hergestellt aus echtem Naturkautschuk
- Geeignet für den Einsatz in der Chemie-, Öl- und Lebensmittelindustrie
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung
- 1,1 mm Dicke
- 440mm Länge



Latex  
 Schwarz L/9-XXL/11



EN 388  
4121X

EN 374  
AKLMNOPT



36  
12

### A803 SCHWERER LATEX-GUMMIHANDSCHUH 600MM

UK  
CA

EN ISO 21420  
EN 388:2016 - 4121X  
EN ISO 374-1:2016 TYP A AKLMNOPT  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

CE



- Hergestellt aus echtem Naturkautschuk
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Geeignet für den Einsatz in der Chemie-, Öl- und Lebensmittelindustrie
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung
- 1.3mm Dicke
- 600mm Länge



Latex  
 Schwarz L/9-XXL/11



EN 388  
4121X

EN 374  
AKLMNOPT





**A881**

**BLAUER PVC CHEMIKALIEN SCHUTZHANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4121X  
EN ISO 374-1:2016 TYP B AJKL  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

- Doppelt getauchter PVC-Handschuh mit aufgerauter Handinnenfläche für verbesserten Griff
- REACH konform PVC-Beschichtung
- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- 1,45 mm Dicke
- 300mm Länge

Baumwolle, PVC, aufgerautes PVC  
Blau S/7-XXL/11



**PREMIUM QUALITÄT**



**A882**

**ESD PVC CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH**

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4121X  
EN ISO 374-1:2016 TYP B AKL  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS  
EN 16350:2014 GETESTET LEVEL R < 1.0 X 108 Ω - IEC 61340-5-1 PASS

- Geeignet für den Einsatz in ESD- Umgebungen
- Doppelt getauchter PVC-Handschuh mit aufgerauter Handinnenfläche für verbesserten Griff
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort
- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- 1,5 mm Dicke
- 300mm Länge

Baumwolle, Stahlfiber, PVC, aufgerautes PVC  
Schwarz S/7-XXL/11



**ESD-SCHUTZ**





144  
12

### AP60

#### GRIP LITE HANDSCHUH MIT STULPE

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 4121X  
EN ISO 374-1:2016 TYP B AJKL  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS



- Flexible angeraute Nitril-Beschichtung bietet besten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen
- Strickstärke 18 für extra Feinfühligkeit
- Leicht und bequem
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- 1,3mm Dicke
- 300mm Länge

Nylon, Nitril, aufgerauter Nitril  
 Blau/Schwarz M/8-XXL/11

### EXTRA FEINFÜHLIGKEIT



192  
12

### A810

#### NITROSAFE CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3101X  
EN ISO 374-1:2016 TYP A AJKLMNOT  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS



- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung
- 0,40 mm Dicke
- 320mm Länge

Baumwolle, Nitril  
 Gruen S/7-XXL/11

### STRUKTURIERTE HANDFLÄCHE





96  
12 **A827** DOPPELT GETAUCHTER PVC CHMIEKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH MIT 27CM STULPE

72  
12 **A835** DOPPELT GETAUCHTER PVC CHMIEKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH MIT 35CM STULPE

48  
12 **A845** DOPPELT GETAUCHTER PVC CHMIEKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH MIT 45CM STULPE

UK  
CA  
CE  
UK  
CA

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN 388:2016 - 3121X  
EN ISO 374-1:2016 TYP B JKL  
EN ISO 374-5 MIKRO ORGANISMUS PASS

- Doppelt getauchter PVC-Handschuh mit aufgerauter Handinnenfläche für verbesserten Griff
- Jersey gefüttert für zusätzlichen Tragekomfort
- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh
- 1,6 mm Dicke
- Erhältlich in 3 Längen. 27 cm, 35 cm und 45 cm

Baumwolle, PVC  
 Gruen XL/10



# DAUERHAFTER CHEMIKALIENSCHUTZ

## ERHÄLTlich IN 3 LÄNGEN



# DISPOSABLE

X20  
100

**A930**

## PORTWEST ORANGE HD EINWEGHANDSCHUH

EN ISO 21420  
EN 455 TEIL 1 -4  
EN ISO 374-1:2016 TYP C K

UK  
CA



CE



1



- Crystal grip Technologie
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- 100 Handschuhe in der Box
- 3x kräftiger als Standardnitril
- 7mil/0.18mm Dicke, extrem stark

Nitril  
 Orange M/8-XL/10



**FREI VON  
SILIKON**

GRIP MECHANIC FOODSAFE



# AQUA

240  
12

**A800**

## HAUSHALTS LATEX-HANDSCHUH (240 PAAR)

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
CE CAT 1

UK  
CA

CE



100%

- Verhindert, dass Fett, Öl und das Eindringen von Wasser
- Strukturmuster für einen verbesserten Griff
- Flock gefüttert für zusätzlichen Komfort
- Öl- und wasserdicht
- Verkauf in Kartons mit 240 Paaren
- Dieses Produkt wird in Kartonmengen verkauft

Latex  
 Gelb M/8-XL/10



**IDEAL FÜR  
HAUSMEISTER UND FÜR  
REINIGUNGSZWECKE**

AQUA

766





## A925 NITRIL-EINWEGHANDSCHUH, PUDERFREI

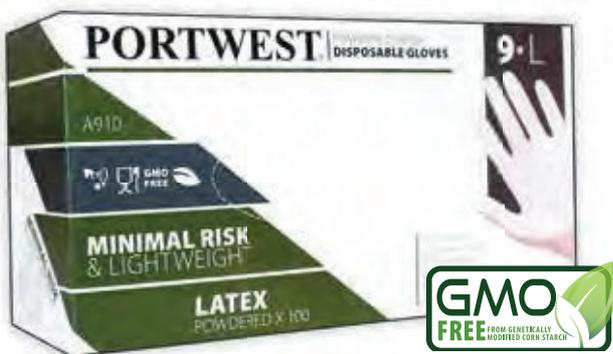
EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
EN ISO 374-1:2016 TYP B KPT  
EN 455 TEIL 1 & 2

- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle
- Einweg-Nitrilhandschuhe vermeiden das Risiko von allergischen Reaktionen, die mit Latexhandschuhen verbunden sind

Nitril  
 Blau S/7-XL/10  
 Schwarz S/7-XL/10



1,45 MM DICKE



## A910 LATEX-EINWEGHANDSCHUH, GEPUDERT

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
CE CAT 1

- GMO Frei

Latex  
 Weiss M/8-XL/10



## A915 LATEX-EINWEGHANDSCHUH, PUDERFREI

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
CE CAT 1

Latex  
 Weiss M/8-XL/10



## A900 VINYL-EINWEGHANDSCHUH, GEPUDERT

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
CE CAT 1

- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- GMO Frei
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe und beständig gegen Fette, tierische Fette und Öle

PVC  
 Klar M/8-XL/10



## A905 PUDERFREIER VINYL-EINWEGHANDSCHUH

EN ISO 21420 FINGERFERTIGKEIT LEVEL 5  
CE CAT 1

- Frei von Weichmachern für Kunststoffe
- Hergestellt aus hochwertigem Polyvinylchlorid
- Geschmeidig und glatt mit einer Perlenmanschette

PVC  
 Klar M/8-XL/10  
 Blau M/8-XL/10

