



SAFETY



ED.34 - DE

SAFETY



# INDEX

## 07 PAYPER PLUS

- 11 **P/Hero** Stoßschutz-Handschuhe
- 17 **P/Impact** Stoßschutz-Handschuhe
- 23 **P/Ice** Kältebeständige Handschuhe
- 27 **P/Cut** Schnittschutzhandschuhe
- 37 **P/Touch** Abriebfeste Handschuhe
- 45 **P/Feel** Abriebfeste Handschuhe

## 49 GIONNY WINGS

- 53 Lederhandschuhe mit gesäumtem Handgelenk oder Strickbündchen
- 57 Lederhandschuhe mit Stulpe
- 63 Handschuhe für Schweißer
- 69 Zubehör für Schweißer
- 75 Kältebeständige Handschuhe
- 79 Schnittschutzhandschuhe
- 85 Schnittschutzzubehör
- 89 Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten
- 99 Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen
- 105 Industriehandschuhe
- 111 Einweghandschuhe
- 115 Handschuhe gegen minimale Risiken

# P/PLUS





# P/PLUS



Die neue Handschuhlinie Payper Plus zeichnet sich durch die **Qualität der Materialien, dünnes und flexibles Garn, hervorragende Leistungen, Präzision bei der Anwendung und eine atmungsaktive Nitril-Mikroschaumbeschichtung** aus und stellt dank der Verwendung leicht recycelbarer Verpackungen einen wichtigen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit dar. Die neuen Handschuhe sind als **PSA der Kategorie II** eingestuft und verfügen über die **CE- und UKCA-Kennzeichnung**; nahezu alle Handschuhe werden der innovativen **Sanitized®-Behandlung** unterzogen, die dank ihrer integrierten Hygienefunktion unangenehme, durch Bakterien verursachte Gerüche verhindert.



## /TECHNOLOGIEN



**TOUCH SCREEN:** Spezielle touchscreen-kompatible Beschichtung, sodass elektronische Geräte mit Bildschirm bedient werden können, ohne dabei die Handschuhe ausziehen zu müssen, während die Arbeit sicher fortgesetzt wird.



**HOHE FINGERFERTIGKEIT (Stufe 5 von 5):** Hervorragende Griffigkeit auch auf trockenen, feuchten und öligen Oberflächen für eine einfache Handhabung.



**GUTES TASTEMPFINDEN:** Leichtigkeit und Flexibilität für tadellose Präzision.

# HANDSCHUHE DER NEUEN GENERATION FÜR BESTEN SCHUTZ UND MAXIMALE SICHERHEIT.



## AUSGEZEICHNETE ABRASIONSBESTÄNDIGKEIT.

**ABRASIONSBESTÄNDIGKEIT:** Die solide Struktur verhindert Abnutzung und Verschleiß und gewährleistet eine lange Lebensdauer.



## AUSGEZEICHNETE ATMUNGSFÄHIGKEIT.

Gute Luftzirkulation, für trockene und kühle Hände.



**MAXIMALE HYGIENE:** Behandlung, die die Bildung unangenehmer Gerüche verhindert und eine umfassende Desinfektionsfunktion gewährleistet.



**VERSTÄRKUNG:** Mehr Sicherheit und verbesserte Schnittfestigkeit für alle Modelle mit Einzelbeschichtung dank einer **Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen**.



**NITRIL-MIKROSCHAUM:** Innovative Beschichtung für ein **neues Niveau von Schutz und Effizienz**. Die mit modernsten Technologien hergestellte Nitril-Mikroschaum-Beschichtung sorgt für perfekte Haftung, langen Halt und trockene Hände. Es besteht eine Unterscheidung nach Typ, d.h. entweder **glatt (smooth)** oder **Sandstrahleffekt (sandy finish)**. Darüber hinaus ermöglicht die Nitril-Mikroschaum-Beschichtung ein bequemes Arbeiten mit guter Griffigkeit, außergewöhnlichem Komfort und ausgezeichneter Atmungsaktivität über die gesamte Hand.

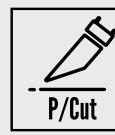
## /EIGENSCHAFTEN



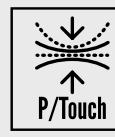
Die **Stoßschutz-Handschuhe P/HERO** und **P/IMPACT** bieten dank Verstärkungen am Handrücken einen gezielten Schutz gegen Stöße und Quetschungen, ohne dabei die Handlichkeit und Ergonomie zu beeinträchtigen.



Die **kältebeständigen Modelle P/ICE** kombinieren Wattierung mit komfortablen und flexiblen Garnen, um die Hände auch in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen zu schützen.



Die **Schnittschutzhandschuhe P/CUT** werden mit einem **innovativen Garn** auf HPPE-Basis gefertigt, wodurch auf Stahl und Glasfaser verzichtet werden kann, sodass die Handschuhe leichter sind und mehr Komfort bieten.



Demgegenüber werden die **abriebfesten Handschuhe P/TOUCH** und **P/FEEL** aus einem besonders dünnen und elastischen Garn hergestellt, um **hohe Flexibilität und Geschmeidigkeit** zu gewährleisten.



**FITPLUS**  
**LIFEPLUS**  
**GRIPPLUS**  
**COMFORTPLUS**



**P/HERO**  
**STOSSSCHUTZ-**  
**HANDSCHUHE**



**P/PLUS**



Zusammensetzung  
**100% POLYESTER**

Aussehen/Beschichtung  
**STOSSCHUTZ**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

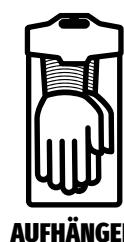
Einsatzbereiche



Verpackung

**6/36 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 6 Paar (1/2 Dutzend).



Eigenschaften



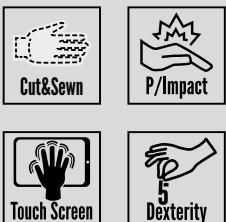
Zertifizierungen





14053

Eigenschaften



Zertifizierungen



ANSI / ISEA  
105-2016



EN388:2016  
+A1:2018



AUFHÄNGER



Zusammensetzung

**85% POLYESTER 15% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung  
**STOSSCHUTZ**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Verpackung

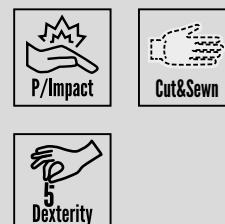
**6/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 6 Paar (1/2 Dutzend).





Eigenschaften



Zertifizierungen



Zusammensetzung

**80% HPPE 12% POLYESTER 8% STAHLFASER**

Aussehen/Beschichtung

**STOSSSCHUTZ**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Verpackung

**6/24 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 6 Paar (1/2 Dutzend).



**AUFHÄNGER**







# P/IMPACT STOSSSCHUTZ- HANDSCHUHE



P/PLUS



Zusammensetzung

**61% HPPE 26% NYLON 13% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**STOSSSCHUTZ**

Garnfeinheit

**18G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**6/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 6 Paar pro Polybeutel | 72 Paar pro Karton.



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



**ANSI / ISEA  
105-2016**





Hygienefunktion  
**Sanitized®**

## Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
ZINC PYRITHIONE

## Zertifizierungen



ANSI / ISEA  
105-2016



EN388:2016  
+A1:2018



EN 16350:2014



EN407:2020



**60% HPPE 30% NYLON 7% KOHLENSTOFFFASER 3% ELASTAN**

Zusammensetzung  
**STOSSCHUTZ**

Garnfeinheit

**18G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.



**AUFHÄNGER**



Einsatzbereiche

Verpackung

**6/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 6 Paar pro Polybeutel | 72 Paar pro Karton.







P/ICE

# KÄLTEBESTÄNDIGE HANDSCHUHE



P/PLUS



Zusammensetzung

**47% HPPE + 41% POLYESTER + 12% GLASFASER**

Aussehen/Beschichtung

**LATEXBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

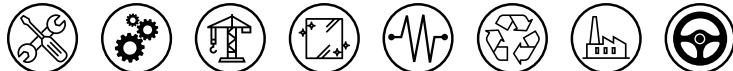
**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



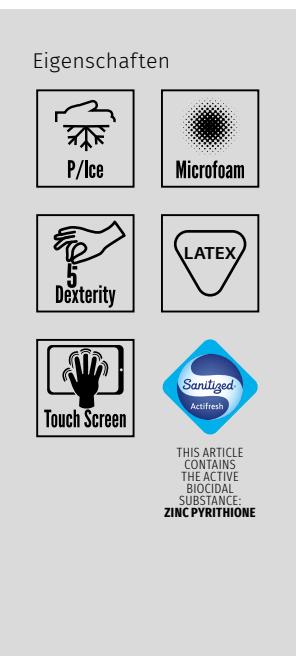
Verpackung

**6/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 6 Paar pro Polybeutel | 72 Paar pro Karton.



**AUFHÄNGER**



Zertifizierungen



ANSI / ISEA 105-2016



EN407:2020



EN511:2006



EN388:2016 + A1:2018





PAV D PER  
PAVED DRY

EN388:2016

EN388:2018

EN342:2018

EN342:2020

XX XX



**P/CUT**  
**SCHNITTSCHUTZ-**  
**HANDSCHUHE**



**P/PLUS**



Zusammensetzung

**44% HPPE 27% POLYESTER 14% NYLON 12% METALLFASER 3% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHAUM AN DER HANDFLÄCHE**

Garnfeinheit

**18G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



**ANSI / ISEA  
105-2016**



13014

Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
 CONTAINS  
 THE ACTIVE BIOCIDAL  
 SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

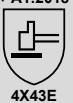
Zertifizierungen



ANSI / ISEA  
 105-2016



EN388:2016  
 + A1:2018



EN407:2020



**AUFHÄNGER**



Zusammensetzung

**72% HPPE 25% NYLON 3% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHEAM AN DER HANDFLÄCHE**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.



Einsatzbereiche

Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.

Vollständig beschichtet, doppelte  
Nitril-Mikroschaum-Beschichtung

14018



Zusammensetzung

**61% HPPE 26% POLYESTER 13% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**VOLLNITRILBESCHICHTUNG + NITRIL-MIKROSCHAUM  
MIT SANDSTRAHLEFFEKT AN DER HANDFLÄCHE (SANDY EFFECT)**

Garnfeinheit

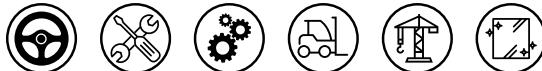
**18G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



#### Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

#### Zertifizierungen





Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
 CONTAINS  
 THE ACTIVE BIOCIDAL  
 SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



ANSI / ISEA  
 105-2016



EN388:2016 + A1:2018



EN407:2020



**AUFHÄNGER**



Nitril-Mikroschaum-Beschichtung  
 an der Handfläche



Strickbündchen

Nitril-Verstärkung zwischen  
 Daumen und Zeigefinger

Zusammensetzung

**64% HPPE 32% NYLON 4% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHAUM AN DER HANDFLÄCHE**

Garnfeinheit

**18G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.



Einsatzbereiche

**Verpackung**

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.

Belüfteter Handrücken, Nitrilbeschichtung bis zu den Fingerknöcheln und Nitril-Mikroschaum-Beschichtung

13014



Zusammensetzung

**54% HPPE 36% NYLON 10% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL BIS ZU DEN FINGERKNÖCHELN + NITRIL-MIKROSCHAUM  
MIT SANDSTRALLEFFEKT AN DER HANDFLÄCHE (SANDY EFFECT)**

Garnfeinheit

**21G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



**AUFHÄNGER**



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



EN388:2016  
+ A1:2018



ANSI / ISEA  
105-2016



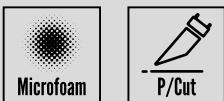
EN407:2020





Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
 CONTAINS  
 THE ACTIVE BIOCIDAL  
 SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



ANSI / ISEA  
 105-2016



EN388:2016 + A1:2018



EN407:2020



**AUFHÄNGER**



**AUFHÄNGER**







# P/TOUCH ABRIEBFESTE HANDSCHUHE



P/PLUS



Vollständig mit  
Nitril-Mikroschaum  
beschichtet

Strickbündchen

Nitril-Verstärkung zwischen  
Daumen und Zeigefinger

Zusammensetzung

**96% NYLON 4% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHAUM, VOLLSTÄNDIG BESCHICHTET**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



**AUFHÄNGER**

13014

Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



EN388:2016  
+ A1:2018



ANSI / ISEA  
105-2016



EN407:2020





Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
 CONTAINS  
 THE ACTIVE BIOCIDAL  
 SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



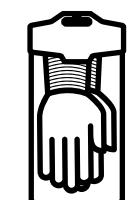
ANSI / ISEA  
 105-2016



EN388:2016 + A1:2018



EN407:2020



**AUFHÄNGER**

S00629-P130

**P/TOUCH 15PRO**

Abriebfeste Handschuhe

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung  
 bis zu den Fingerknöcheln

Belüfteter  
 Handrücken



Strickbündchen

Nitril-Verstärkung zwischen  
 Daumen und Zeigefinger

Zusammensetzung

**96% NYLON 4% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHAUM MIT BESCHICHTUNG BIS ZU DEN FINGERKNÖCHELN**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.



Einsatzbereiche

Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



Zusammensetzung

**96% NYLON 4% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHEAM AN DER HANDFLÄCHE**

**+ NITRIL-NOPPEN AN DER HANDFLÄCHE**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

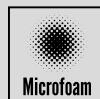
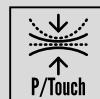
**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen



EN388:2016  
+ A1:2018



ANSI / ISEA  
105-2016



EN407:2020





Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
 CONTAINS  
 THE ACTIVE BIOCIDAL  
 SUBSTANCE  
 ZINC PYRITHIONE

Zertifizierungen



ANSI / ISEA  
 105-2016



CUT

EN388:2016  
 + A1:2018



4131A

EN 16350:2014



EN407:2020



X1XXXX



**AUFHÄNGER**



**AUFHÄNGER**

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung  
 an der Handfläche

Nitril-Verstärkung zwischen  
 Daumen und Zeigefinger

Strickbündchen



Zusammensetzung  
**80% NYLON 14% KOHLENSTOFFFASER 6% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung  
**NITRILBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.



Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



Zusammensetzung

**96% NYLON 4% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL-MIKROSCHEAM AN DER HANDFLÄCHE**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen

**UK  
CA**

**CE  
II CAT**

EN388:2016  
+ A1:2018  
4131A

ANSI / ISEA  
105-2016  
A1  
CUT

EN407:2020  
X1XXXX





**P/FEEL**  
**ABRIEBFESTE**  
**HANDSCHUHE**



**P/PLUS**



Zusammensetzung

**93% NYLON 7% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRILBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**18G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/72 Paar**

1 Paar mit Aufhänger | 12 Paar pro Displayschachtel | 72 Paar pro Karton.



Eigenschaften



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
**ZINC PYRITHIONE**

Zertifizierungen

**UK  
CA**

**CE  
II CAT**

EN388:2016  
+ A1:2018











# NACH DER TRADITION DER HANDWERKSKUNST AUSGEZEICHNETE, LEISTUNGSSTARKE HANDSCHUHE.

Die Traditionsmarke Gionny Wings, die seit jeher **für Komfort, Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit steht**, erweitert ihr Handschuhsortiment mit dem Ziel, die Hände der Träger durch das Angebot von Produkten höchster Qualität bei der Arbeit zu schützen und die Sicherheit entscheidend zu verbessern.

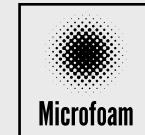


ANSI

Bei gleicher mechanischer Leistung umfasst das Sortiment zahlreiche Varianten:

- **Lederhandschuhe**, robust, hitze- und flammenbeständig;
- **Schweißerhandschuhe**, ideal für Schweißarbeiten und zum Schutz gegen Hitze und Spritzer geschmolzenen Metalls;
- **kältebeständige Handschuhe**, geeignet zur Handhabung von Gegenständen bei niedrigen Temperaturen;
- **Schnittschutzhandschuhe**, geeignet zur Handhabung von scharfkantigen oder schneidenden Gegenständen;
- **beschichtete Handschuhe**, abriebfest zum Schutz gegen mechanische Gefahren;
- **Industriehandschuhe**, wirksame Barriere gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen;
- **Einweghandschuhe**, für den Einsatz in Labors, in denen chemische und/oder mikrobiologische Gefährdungen bestehen;
- **Handschuhe gegen minimale Risiken** und Unterziehhandschuhe, die als zusätzlicher Schutz dienen.

Einige Modelle zeichnen sich durch **hohe Fingerfertigkeit** aus und sind mit **Nitril-Mikroschaum** beschichtet, den man durch die Behandlung mit Wasser und nicht durch chemische Verbindungen erhält, sodass die Produktion nachhaltiger erfolgt und die Unbedenklichkeit des Handschuhs im Kontakt mit der Haut verbessert wird. Der Mehrwert einiger Handschuhe von Gionny Wings ist mit Sicherheit die **Sanitized®-Behandlung**, die dank einer ausgezeichneten antibakteriellen Wirkung die Bildung von unangenehmen Gerüchen durch Bakterien und Schweiß verhindert.



## KOMFORT UND .. WIDERSTANDSFÄHIGKEIT AUF GANZER LINIE



# LEDERHANDSCHUHE MIT GESÄÜMTEM HANDGELENK ODER STRICKBÜNDCHEN





S00201-0143

## PILOT 55TOP

Lederhandschuhe mit gesäumtem Handgelenk

Zusammensetzung

**RINDVOLLNARBENLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDNARBENLEDER**

99003

Größen

**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



S00200-0138

## PILOT 50TOP

Lederhandschuhe mit gesäumtem Handgelenk

Zusammensetzung

**RINDLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**NARBENLEDER MIT HANDRÜCKEN  
AUS SPALTLEDER**

99003

Größen

**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

000502-0141

# HOBBYLEATHER

Lederhandschuhe mit Strickbündchen



08000

Zusammensetzung

## SCHAFNARBENLEDER UND GEWEBE

Aussehen/Beschichtung

## HANDFLÄCHE AUS SCHAFNARBENLEDER UND HANDRÜCKEN AUS STRICKGEWEBE

Größen  
**7-8-9-10-11 \***

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung  
**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



00000

000580-0140

# 17W

Lederhandschuhe mit Strickbündchen

Zusammensetzung

## SCHAFNARBENLEDER UND GEWEBE

Aussehen/Beschichtung

## HANDFLÄCHE AUS NARBENLEDER UND HANDRÜCKEN AUS GEWEBE

Größen  
**7-8-9-10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).





# LEDERHANDSCHUHE MIT STULPE





S00206-0138

# PILOT 70R-K

Lederhandschuhe mit Stulpe

Zusammensetzung

**RINDLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**NARBENLEDER MIT HANDRÜCKEN AUS SPALTLEDER**

99003

Größen

**9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



S00205-0138

# PILOT 70R

Lederhandschuhe mit Stulpe

99003

Zusammensetzung

**RINDLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**NARBENLEDER MIT HANDRÜCKEN AUS SPALTLEDER**

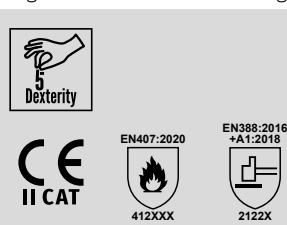
Größen

**9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00202-0138  
**PILOT 70**

Lederhandschuhe mit Stulpe

99003

Zusammensetzung  
**RINDLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**NARBENLEDER MIT HANDRÜCKEN AUS SPALTLEDER**



Einsatzbereiche

Eigenschaften/Zertifizierungen



EN388:2016  
+A1:2018  
2122X

EN407:2020  
412XXX



**II CAT**

Größen

**9-10-11**

Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Handfläche und Zeigefinger  
aus Rindnarbenleder



000580-0140  
**HAZARD 250T**

Lederhandschuhe mit Stulpe

99003

Zusammensetzung  
**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDSPALTLEDER**

Größen  
**9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN388:2016  
+A1:2018  
4122X

EN407:2020  
412XXX



Verpackung

**12/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Verstärkung aus Rindspaltleder  
an Handfläche, Daumen  
und Zeigefinger





Doppelte Handfläche aus Rindspaltleder  
Verstärkungseinsatz am Daumen



Nähte mit Para-Aramid-Garn

S00270-0160

## HAZARD OK/7C

Lederhandschuhe mit Stulpe

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDSPALTLEDER**

99003

Größen

**9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/120 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Handrücken aus Jeansstoff



7 cm-Jutesstulpe

S00204-0140

## PILOT 70JEANS

Lederhandschuhe mit Stulpe

99003

Zusammensetzung

**NARBENLEDER UND GEWEBE**

Aussehen/Beschichtung

**HANDFLÄCHE AUS NARBENLEDER UND HANDRÜCKEN AUS GEWEBE**

Größen

**10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).





# HANDSCHUHE FÜR SCHWEISSE





S00182-0160

## FIRE 307R

Handschuhe für Schweißer

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDSPALTLEDER**

03000

Größen

**10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



S00290-0160

## FIRE 307G

Handschuhe für Schweißer

14000

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDSPALTLEDER**

Größen

**10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00203-0138

**PILOT 70-14**

Handschuhe für Schweißer

99003

Zusammensetzung

**RINDLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**NARBENLEDER MIT HANDRÜCKEN AUS SPALTLEDER**

Einsatzbereiche

Eigenschaften/Zertifizierungen



EN 12477:2001+A1:2005 TYPE A



CE II CAT

Verpackung

**12/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



S00258-0160

**HAZARD 250T-20**

Handschuhe für Schweißer

99003

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDSPALTLEDER**

Größen

**9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN 12477:2001+A1:2005 TYPE A

CE III CAT

Verpackung

**12/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Verstärkung aus Rindspaltleder an Handfläche, Daumen und Zeigefinger





Doppelte Handfläche  
aus Rindspaltleder und  
Verstärkung am Daumen



S00271-0160

# HAZARD OK/14C

Handschuhe für Schweißer

99003

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDSPALTLEDER**

Größen

**9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).







# ZUBEHÖR FÜR SCHWEISSEN



001471-0147

**308LUX**

Zubehör für Schweißer

Schutzjacke aus  
Rindspaltleder

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**  
99003

Aussehen/Beschichtung

**JACKE AUS RINDSPALTLEDER**

Größen

**M-L-XL-XXL-3XL**

Einsatzbereiche

Schutzhose aus  
Rindspaltleder

001472-0176

**307**

Zubehör für Schweißer

  
99003

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**HOSE AUS SPALTLEDER**

Größen

**M-L-XL-XXL-3XL**

Einsatzbereiche



Verpackung

**1/50**

000562-0149

**301R**

Zubehör für Schweißer



99003

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**SCHÜRZE AUS RINDSPALTLEDER**

Größen

**U**

Einsatzbereiche



Verpackung

**1/50**

Schürze aus  
Rindspaltleder,  
60 x 90 cm

99003

000561-0149

**301**

Zubehör für Schweißer



Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**SCHÜRZE AUS RINDSPALTLEDER**

Größen

**U**

Einsatzbereiche



Verpackung

**1/50**

Schürze aus  
Rindspaltleder,  
60 x 90 cm

0001007-0159

**306C**

Zubehör für Schweißer

99003

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**SCHUTZÄRMEL AUS SPALTLEDER**



Schutzärmel  
aus Spaltleder

Größen

**40 cm, 60 cm**

Einsatzbereiche



Verpackung

**1/50**



Schutzgamaschen  
aus Spaltleder

001006-0146

**304C**

Zubehör für Schweißer

99003

Zusammensetzung

**RINDVOLLSPALTLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**GAMASCHEN AUS SPALTLEDER**

Größen

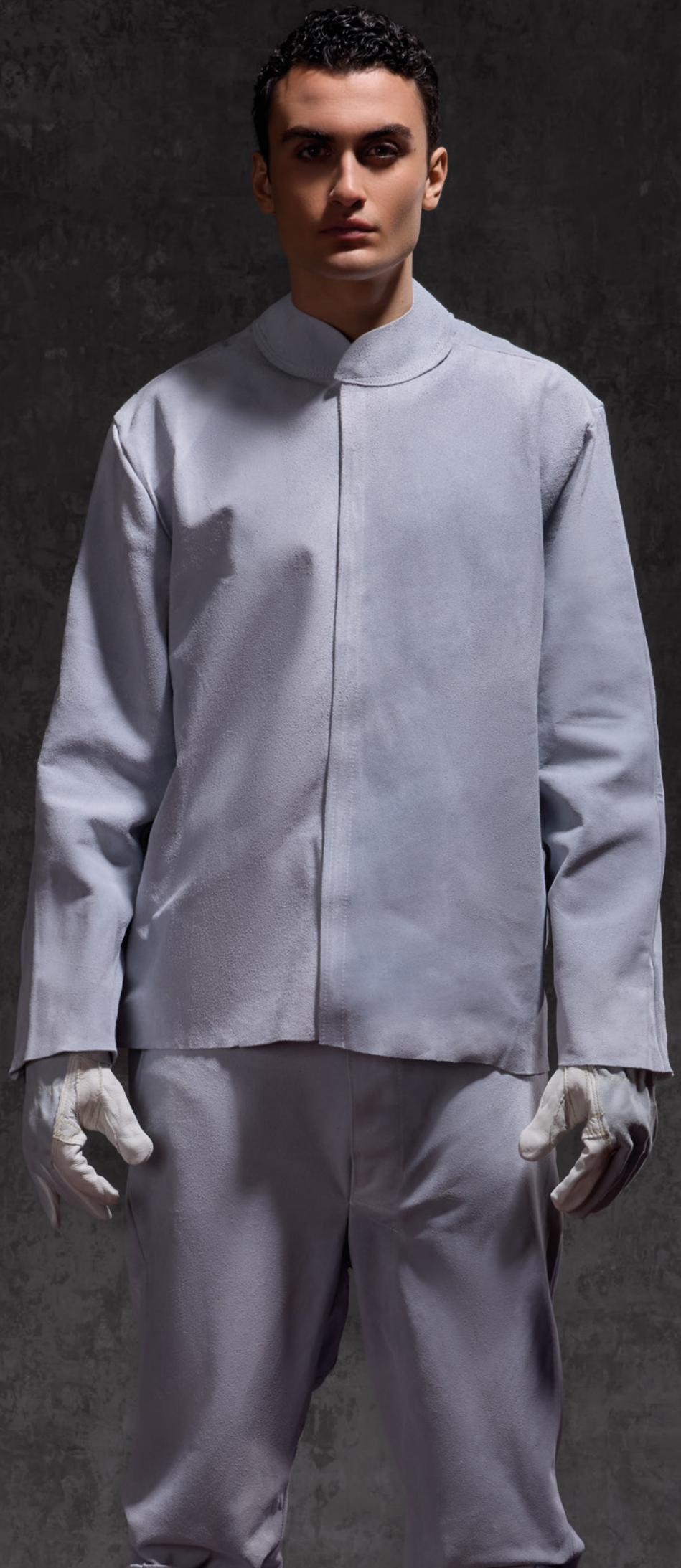
**30 cm, 40 cm**

Einsatzbereiche



Verpackung

**1/50**





Glommy

COLD-DRY  
9  
CE  
EN 388  
EN 420

Glommy

COLD-DRY  
9  
CE  
EN 388  
EN 420  
S3  
K3

# KÄLTEBESTÄNDIGE HANDSCHUHE





Flauschige Innenseite

S00078-0143

## BLIZZARD 55WINTER

Kältebeständige Handschuhe

Zusammensetzung

**RINDVOLLNARBENLEDER**

Aussehen/Beschichtung

**RINDNARBENLEDER**

99003

Größen

**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Komplett latexbeschichtet, doppelte Latex-Handflächenbeschichtung mit Sandstrahleffekt



Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE:  
ZINC PYRITHIONE

S00844-P171

## COLD-DRY

Kältebeständige Handschuhe

02012

Zusammensetzung

**100% POLYESTER**

Aussehen/Beschichtung

**POLYESTER MIT LATEXBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

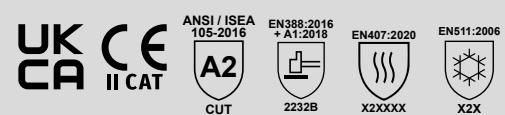
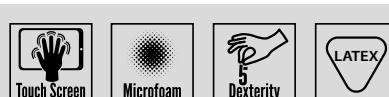
**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**6/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 6 Paar (1/2 Dutzend).

01021

Zusammensetzung  
**75% ACRYL + 25% POLYESTER**

Aussehen/Beschichtung

**ACRYL/POLYESTER MIT LATEXBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**10G**

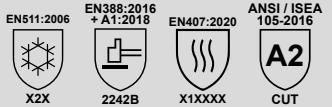
Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**6/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 6 Paar (1/2 Dutzend).

Beschichtung  
 der Handflächenseite  
 aus geriffeltem Latex

**gionny**  
 WIRKS



Strick-  
 bündchen

Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
 CONTAINS  
 THE ACTIVE BIOCIDAL  
 SUBSTANCE:  
 ZINC PYRITHIONE

Flauschige  
 Innenseite





GUNNY

PATROL 6



EN420:2020

ANSI/ISEA 105-2015  
105-2016

A6

CUT

4X43F

105-2016

EN388:2016

A-L-2018

X1XXXX

CUT

4X43F

# SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE





Beschichtung der Handflächenseite aus Nitrilschaum mit Sandstrahleffekt



Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

Vollständig beschichtet, doppelte  
Nitril-Mikroschaum-Beschichtung  
der Handflächenseite



Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

S00996-P207

## PATROL 6

Schnittschutzhandschuhe

Zusammensetzung

**46% HPPE 21% STAHLFASER 17% GLASFASER  
14% POLYESTER 2% ELASTAN**

13014

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

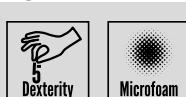
**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00995-P206

## PATROL 3FULL

Schnittschutzhandschuhe

14018

Zusammensetzung

**48% HPPE 32% POLYESTER  
15% GLASFASER 5% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00994-P206  
**PATROL 3**

Schnittschutzhandschuhe

14018

Zusammensetzung  
**48% HPPE 32% POLYESTER  
15% GLASFASER 5% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

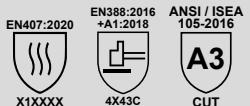
**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Beschichtung der Handflächenseite aus Nitril-Mikroschaum



**gionny**  
WIRKS

Strickbündchen

Hygienefunktion  
**Sanitized®**



S00993-P205  
**RANGER 6**

Schnittschutzhandschuhe

13000

Zusammensetzung  
**46% HPPE 21% STAHLFASER  
17% GLASFASER 14% POLYESTER 2% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**POLYURETHAN**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

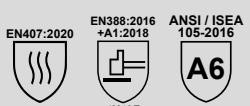
**7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Beschichtung der Handflächenseite aus Polyurethan



**gionny**  
WIRKS

Strickbündchen

Hygienefunktion  
**Sanitized®**





Beschichtung der Handflächenseite aus Polyurethan



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE  
SUBSTANCE:  
**OT**

Beschichtung der Handflächenseite aus Polyurethan



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE  
SUBSTANCE:  
**OT**

S00992-P204

## RANGER 4

Schnittschutzhandschuhe

Zusammensetzung

**44% HPPE 19% POLYESTER 15% NYLON  
12% GLASFASER 10% ELASTAN**

13000

Aussehen/Beschichtung

**POLYURETHAN**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Beschichtung der Handflächenseite aus Polyurethan



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE  
SUBSTANCE:  
**OT**

S00991-P204

## RANGER 3

Schnittschutzhandschuhe

Zusammensetzung

**44% HPPE 19% POLYESTER 15% NYLON  
12% GLASFASER 10% ELASTAN**

13000

Aussehen/Beschichtung

**POLYURETHAN**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00092-0175

# DANGER H

Schnittschutzhandschuhe

13000

Zusammensetzung  
**100% POLYETHYLEN MIT PU-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

## POLYETHYLEN MIT PU-BESCHICHTUNG

Garnfeinheit

**13G**

Größen

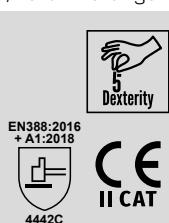
**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



S00091-0175

# DANGER H3

Schnittschutzhandschuhe

13000

Zusammensetzung  
**100% POLYETHYLEN MIT PU-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

## POLYETHYLEN MIT PU-BESCHICHTUNG

Garnfeinheit

**13G**

Größen

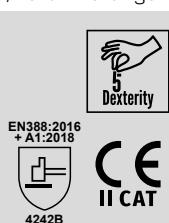
**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).





# SCHNITTSCHUTZZUBEHÖR





Zusammensetzung

**HSCY / HPPF / ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**SCHUTZÄRMEL AUS HSCY / HPPF / ELA**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**35 cm**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**5/60**

Paar (2 Stück: 1 rechter Ärmel und 1 linker Ärmel)



Zusammensetzung

**HSCY / HPPF / ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**SCHUTZÄRMEL AUS HSCY / HPPF / ELA**

Garnfeinheit

**13G**

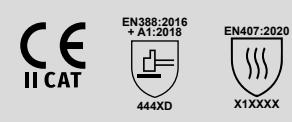
Größen

**60 cm**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**5/60**

Paar (2 Stück: 1 rechter Ärmel und 1 linker Ärmel)





# BESCHICHTETE HANDSCHUHE FÜR SCHWERE ARBEITEN





THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

Hygienefunktion  
**Sanitized®**

Stulpe

Interlock-Baumwolle 24G,  
beschichtet

Belüfteter  
Handrücken

Hygienefunktion  
**Sanitized®**

THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

S00187-0124

## TANKER NBR4

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

08000

Aussehen/Beschichtung

**INTERLOCK-BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

Interlock-Baumwolle 24G,  
beschichtet

Belüfteter  
Handrücken

Hygienefunktion  
**Sanitized®**

S00310-0124

## TANKER NBR3

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

08000

Aussehen/Beschichtung

**INTERLOCK-BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/96 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00188-0124

## TANKER NBR2

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

08000

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**INTERLOCK-BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**8-9-10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Interlock-Baumwolle 24G, beschichtet



Hygienefunktion  
**Sanitized®**



Interlock-Baumwolle 24G, beschichtet



Hygienefunktion  
**Sanitized®**





Vollständig  
beschichtet

Stulpe

S00082-0155

## TANK NBR4

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

08000

Aussehen/Beschichtung

**JERSEY MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/120 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Beschichteter  
Baumwolljersey

Belüfteter  
Handrücken

Stulpe

S00081-0155

## TANK NBR3

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

08000

Aussehen/Beschichtung

**JERSEY MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00098-0155

## TANK NBR2

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

08000

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**JERSEY MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Größen

**8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN388:2016  
+ A1:2018  
4111X



**CE**  
II CAT

Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



**gionny**  
WIRKS

08000

S00080-0155

## TANK NBR1

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**JERSEY MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN388:2016  
+ A1:2018  
4111X



**CE**  
II CAT

Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



**gionny**  
WIRKS







Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

Interlock-Baumwolle 24G,  
leichte Beschichtung

Strickbündchen

Belüfteter  
Handrücken

Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

S00189-0124

## TRACK NBR1M

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

01000

Aussehen/Beschichtung

**INTERLOCK-BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Dexterity



II CAT



EN388:2016

+A1:2018



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Hygienefunktion  
**Sanitized®**



THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

S00186-0124

## TRACK NBR1L

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

01000

Aussehen/Beschichtung

**INTERLOCK-BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**24G**

Größen

**7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Dexterity



II CAT



EN388:2016

+A1:2018



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



S00132-0124

# TRACK NBR1E

Beschichtete Handschuhe für schwere Arbeiten



01000

Zusammensetzung  
**100% BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**INTERLOCK-BAUMWOLLE MIT NBR-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**20G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).





# BESCHICHTETE HANDSCHUHE FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN





Beschichtung der Handflächenseite aus geriffeltem Latex



Hygienefunktion  
**Sanitized®**

THIS ARTICLE  
CONTAINS  
THE ACTIVE BIOCIDAL  
SUBSTANCE  
ZINC PYRITHIONE

Rutschfeste Handfläche,  
Baumwolle/Polyester 10G,  
beschichtet



S00885-P177

## CONTROL GRIP

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

13014

Zusammensetzung

**96% NYLON 4% ELASTAN**

Aussehen/Beschichtung

**LATEXBESCHICHTETES NYLON**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



**UKCA**

**CE**  
II CAT

EN388:2016  
+ A1:2018  
3141X



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Rutschfeste Handfläche,  
Baumwolle/Polyester 10G,  
beschichtet

S00083-0118

## CONTROL X1

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

07000

Zusammensetzung

**BAUMWOLL-POLYESTER-MISCHGEWEBE  
10G MIT LATEXBESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**BAUMWOLL-POLYESTER-MISCHGEWEBE,  
BESCHICHTET**

Garnfeinheit

**10G**

Größen

**8-9-10**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



**CE**  
II CAT

EN388:2016  
+ A1:2018  
2232B



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00824-P167

**SKILL N-FULL**

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

09012

Zusammensetzung

**100% NYLON MIT NITRILBESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**NITRILBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**15G**

Größen

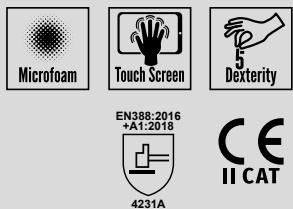
**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Vollständig beschichtet, doppelte Nitrilbeschichtung an der Handfläche mit einer zweiten Schicht mit Sandstrahleffekt



Hygienefunktion  
**Sanitized®**



Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

00006

S00135-0297

**SKILL NF1**

Zusammensetzung  
**NYLON MIT NITRILSCHAUM-BESCHICHTUNG**  
Aussehen/Beschichtung  
**POLYESTER MIT NITRILSCHAUM-BESCHICHTUNG**  
Garnfeinheit

**13G**

Größen

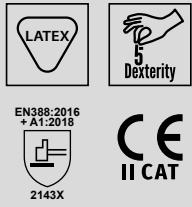
**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

Belüfteter Handrücken



Strickbündchen



Strickbündchen

S00134-0180

## SKILL N2

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

Zusammensetzung

**100% POLYESTER MIT NITRILBESCHICHTUNG**

14000

Aussehen/Beschichtung

**POLYESTER MIT NITRILBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Strickbündchen

S00133-0180

## SKILL N1

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

13000

Zusammensetzung

**100% POLYESTER MIT NITRILBESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**POLYESTER MIT NITRILBESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00086-0181

## PULSE PU6

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

14000

Zusammensetzung

**100% POLYESTER MIT BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**POLYESTER MIT PU-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Strickbündchen

00000

S00085-0181

## PULSE PU1

Beschichtete Handschuhe für leichte Anwendungen

00000

Zusammensetzung

**100% POLYESTER MIT BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung

**POLYESTER MIT PU-BESCHICHTUNG**

Garnfeinheit

**13G**

Größen

**6-7-8-9-10-11**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Strickbündchen



# INDUSTRIEHANDSCHUHE





WIEDERVERWENDBAR  
(nicht für den einmaligen Gebrauch)



Innen mit  
Baumwolle  
beflockt



S00812-P164  
**SECURE**

Industriehandschuhe

Zusammensetzung

**LATEX-POLYCHLOROPREN-GEMISCH**

Aussehen/Beschichtung

**LATEX-POLYCHLOROPREN-GEMISCH**

14000

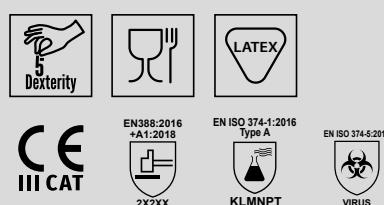
Größen

**7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



WIEDERVERWENDBAR  
(nicht für den einmaligen Gebrauch)



Innen mit  
Baumwolle  
beflockt



S00813-P165  
**DUALSECURE**

Industriehandschuhe

Zusammensetzung

**LATEX-POLYCHLOROPREN-GEMISCH**

08074

Aussehen/Beschichtung

**LATEX-POLYCHLOROPREN-GEMISCH**

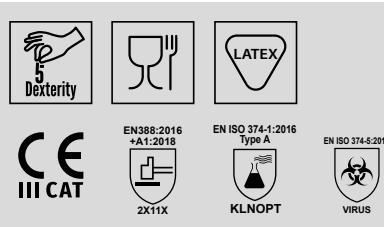
Größen

**7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**12/144 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).





WIEDERVERWENDBAR  
(nicht für den einmaligen Gebrauch)



Nitril-Mikroschaum-Beschichtung  
mit Sandstrahleffekt  
an Handfläche und Handrücken



WIEDERVERWENDBAR  
(nicht für den einmaligen Gebrauch)



Nitril-Mikroschaum-  
Beschichtung  
mit Sandstrahleffekt  
an der Handfläche



S01018-P221  
**CHEM 3N**

Industriehandschuhe

07018

Zusammensetzung

**100% NYLON**

Aussehen/Beschichtung

**NYLON MIT NITRILBESCHICHTUNG**

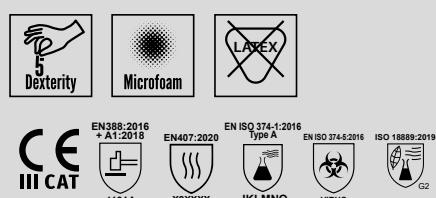
Größen

**7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**6/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S01019-P221

**CHEM 2N SHORT**

07018

Industriehandschuhe

Zusammensetzung

**100% NYLON**

Aussehen/Beschichtung

**NYLON MIT NITRILBESCHICHTUNG**

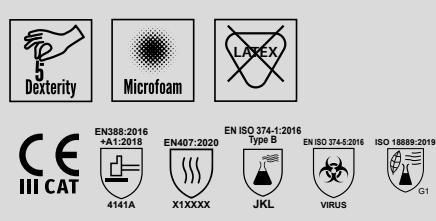
Größen

**7-8-9-10-11**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung

**6/72 Paar**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00208-0153

## FLUID PVC 35

Industriehandschuhe

03000

Zusammensetzung  
**100% INTERLOCK-BAUMWOLLE  
MIT PVC-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung  
**INTERLOCK MIT PVC-BESCHICHTUNG**

Größen

**10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung  
**12/96 Paar**  
Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



35cm

03000

## FLUID PVC 27

Industriehandschuhe

Zusammensetzung

**100% INTERLOCK-BAUMWOLLE  
MIT PVC-BESCHICHTUNG**

Aussehen/Beschichtung  
**INTERLOCK MIT PVC-BESCHICHTUNG**

Größen

**10**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



Verpackung  
**12/120 Paar**  
Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



27cm



# EINWEGHANDSCHUHE





„Diamanttextur“ für hervorragende Griffigkeit



**SCHACHTEL 50 Stück**

Beidseitig tragbar  
Puderfrei  
Gewicht 8,4 g/Stück (Größe M),  
durchschnittliche Stärke  
0,19 mm (an der Handfläche  
gemessen)

S00815 P166

## NITRO-DIAMOND

Einweghandschuhe

Zusammensetzung

**NITRIL**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

02000

14000

Größen

**S-M-L-XL-XXL**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016

KTP

VIRUS



Verpackung

**50/10**

Mindestverkaufsmenge: 10 Schachteln (500 Stück).



Oberflächenbeschaffenheit mit Mikrotextur für bessere Griffigkeit



**SCHACHTEL 100 Stück**

Beidseitig tragbar  
Puderfrei  
Gewicht 5,5 g/Stück (Größe M),  
durchschnittliche Stärke  
0,11 mm (an der Handfläche  
gemessen)

S00200-0138

## NITRO-TOUCH NPF 55

Einweghandschuhe

Zusammensetzung

**NITRIL**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

14000

Größen

**S-M-L-XL**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN ISO 374-1:2016  
+ A1:2018/Type B

VIRUS

KPT



Verpackung

**100/10**

Mindestverkaufsmenge: 10 Schachteln (1.000 Stück).

S00283-0171

**NITRO-TOUCH NPF 50**

Einweghandschuhe



08000

Zusammensetzung

**NITRIL**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

Größen

**S-M-L-XL**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016/Type B

CE

VIRUS

KTP

III CAT

Verpackung

**100/10**

Mindestverkaufsmenge: 10 Schachteln (1.000 Stück).



Beidseitig tragbar

Puderfrei

Gewicht 5 g/Stück (Größe M),  
durchschnittliche Stärke  
0,09 mm (an der Handfläche  
gemessen)**SCHACHTEL 100 Stück**

99011

S00282-0171

**NITRO-TOUCH NPF 35**

Einweghandschuhe



Zusammensetzung

**NITRIL**

Aussehen/Beschichtung

**NITRIL**

Größen

**S-M-L-XL**

Einsatzbereiche



Eigenschaften/Zertifizierungen



EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016/Type B

CE

VIRUS

JKT

III CAT

Verpackung

**100/10**

Mindestverkaufsmenge: 10 Schachteln (1.000 Stück).



Beidseitig tragbar

Puderfrei

Gewicht 3,5 g/Stück (Größe M),  
durchschnittliche Stärke  
0,06 mm (an der Handfläche  
gemessen)**SCHACHTEL 100 Stück**



# HANDSCHUHE GEGEN MINIMALE RISIKEN





Strickbündchen mit Saum

S00093-0178

## HANDY PL

Handschuhe gegen minimale Risiken

Zusammensetzung

**100% POLYESTER**

Aussehen/Beschichtung

**POLYESTER**

00000

Größen

**8 / 10**

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/240**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



Strickbündchen mit Saum

S00184-0121

## HANDY CO

Handschuhe gegen minimale Risiken

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE**

Aussehen/Beschichtung

**NAHTLOS GESTRICKTE BAUMWOLLE**

11010

Garnfeinheit

**10G**

Größen

**S-L**

Je nach Größe ist für den Saum eine andere Farbe vorgesehen.

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/240**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).

S00300-0117

# U-HANDY COP

Handschuhe gegen minimale Risiken



11010

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE**

Aussehen/Beschichtung

**BAUMWOLLE**

Größen  
**8 / 10**

Einsatzbereiche



Verpackung

**12/216**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



11010

S00299-0117

# U-HANDY CO

Handschuhe gegen minimale Risiken

Zusammensetzung

**100% BAUMWOLLE**

Aussehen/Beschichtung

**BAUMWOLLE**

Größen  
**7-10**

Einsatzbereiche



Verpackung

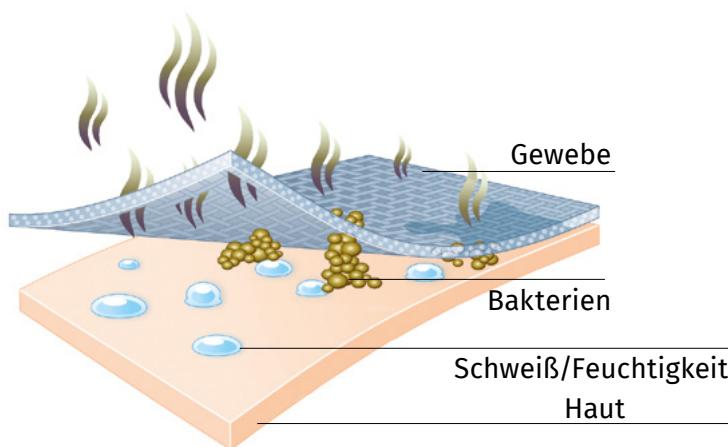
**12/216**

Mindestverkaufsmenge: 1 Dutzend (12 Paar).



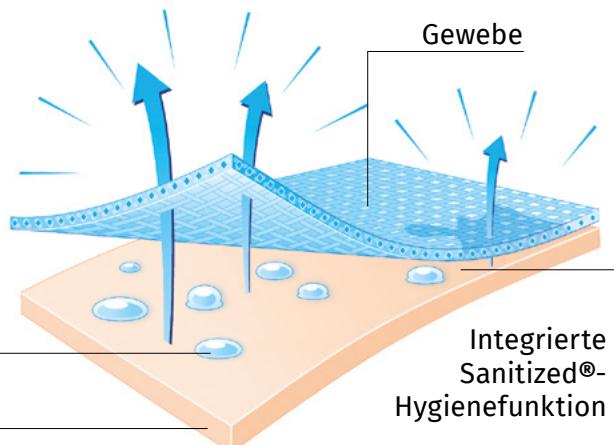
**Sanitized®** ist der weltweit führende Hersteller und Vertreiber von Produkten für die Hygiene und den Schutz von Textil- und Polymermaterialien. Jedes für den EU-Markt bestimmte Sanitized®-Produkt entspricht den EU-Verordnungen 528/2012, BPR und REACH.

Unsere Handschuhe wurden mit einem Biozid-Produkt behandelt, um eine Beschädigung des Materials durch Mikroorganismen zu verhindern.



#### Beispiel für einen UNBEHANDELTNEN HANDSCHUH

Unangenehme Gerüche mindern den Komfort. Bakterien verstoffwechseln den Schweiß und erzeugen unangenehme Gerüche, die dauerhaft an den Textilfasern haften.



#### Beispiel für einen BEHANDELTNEN HANDSCHUH (GERUCHSNEUTRAL)

Lang anhaltende Frische dank der Sanitized®-Hygienefunktion. Frischer und nachhaltiger Tragekomfort. Die integrierte Sanitized®-Hygienefunktion verhindert die Vermehrung unerwünschter Bakterien und beugt so der Bildung unangenehmer Gerüche vor.

## HYGIENE UND SCHUTZ

# EMPFOHLENE VERWENDUNG



Bei den Handschuhen im Katalog sind die empfohlenen Haupteinsatzbereiche angegeben. Die nachstehende Legende vermittelt einen kurzen Überblick.



Automobilbranche



Mechanische Produktion  
und verschiedene Maschinen



Schwerindustrie



Transport, Logistik, Lager



Baubranche, Baustellen



Recycling, Müllsammlung



Wartung und verschiedene  
Handwerksberufe



Lebensmittel und Nebensektoren



Reinigungsfirmen



Landwirtschaft



Glas



Chemie und Pharmazie



Elektronik



## EUROPÄISCHE GESETZGEBUNG UND NORMEN

### Verordnung (EU) 2016/425

#### Warum eine PSA-Verordnung?

Schutzhandschuhe sind PSA (Persönliche Schutzausrüstungen); sie müssen den Vorgaben der Europäischen Verordnung 2016/425 entsprechen, um innerhalb der Europäischen Union frei vermarktet werden zu können. Die Verordnung 2016/425 enthält die Anforderungen, die die PSA erfüllen müssen, um die Gesundheit und Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten. Dies bedeutet, dass die PSA Schutz bis zu den vorgegebenen Stufen garantieren müssen, um die Gesundheit der Benutzer nicht zu gefährden. Harmonisierte europäische Normen (EN 388, EN ISO 374-1...) werden im Zertifizierungsprozess berücksichtigt, um die Konformität des Produkts mit den Anforderungen der PSA-Verordnung für diejenigen Risiken zu bewerten, vor denen das Produkt schützen soll. Der Hersteller muss die Konformität des Produkts durch die CE-Kennzeichnung anzeigen und zudem eine EU-Konformitätserklärung vorlegen.

#### PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Diese europäische Verordnung wurde am 21. April 2018 umgesetzt. Sie ersetzte die europäische Richtlinie 89/686/EG, die zum gleichen Datum aufgehoben wurde.

#### Verordnung (EU) 2016/425 und Richtlinie 89/656/EWG

Die Verordnung (EU) 2016/425 legt die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen an die Entwicklung und Herstellung von PSA sowie die Verantwortung der Hersteller bzw. Importeure und die Konformitätsverfahren für das Anbringen der CE-Kennzeichnung an den PSA fest.

Die Richtlinie 89/656/EWG richtet sich an die professionellen Anwender von PSA. Sie legt die Verantwortung der Arbeitgeber für die Bereitstellung und sichere Verwendung geeigneter, CE-gekennzeichneter PSA durch die eigenen Angestellten und Mitarbeiter fest.

## ZERTIFIZIERUNGEN

### RISIKOKATEGORIEN UND ENTSPRECHENDES ZERTIFIZIERUNGSVERFAHREN



**Nur minimale Risiken.** Der Hersteller ist für die Konformität seiner Produkte verantwortlich.



**Nicht unter KAT 1 und KAT 3 aufgeführte Risiken.** Von einer Notifizierten Stelle ausgestelltes EG-Konformitätszertifikat.



**Risiko irreversibler Gesundheitsschäden.** EG-Konformitätszertifikat und Konformitätsbescheinigung der Produktion vonseiten Notifizierter Stellen.



## Wie sind die Normen zu interpretieren?

Die folgenden Piktogramme können Ihnen helfen, die Leistungsmerkmale eines Handschuhs zu verstehen:

| MECHANISCHER SCHUTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SCHUTZ VOR CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SONSTIGE                 | WÄRMESCHUTZ   |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|----------|-------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MECHANISCHE RISIKEN EN 388</b><br><br><b>4 3 4 3 C (P)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>↓ Schutz gegen Stoßeinwirkungen</li> <li>↓ Von A bis F Schnittfestigkeit ISO 13997 (X, falls nicht anwendbar*)</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Durchstichfestigkeit</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Reißfestigkeit</li> <li>↓ Von 0 bis 5 Schnittfestigkeit Coupe-Test</li> <li>↓ Von 0 bis 5 Abriebfestigkeit</li> </ul> | <b>SCHUTZ VOR CHEMIKALIEN EN ISO 374-1</b><br> <b>EN ISO 374-1/TIPO A</b><br><b>UVW XYZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand gegen Penetration EN 374-2</li> <li>Durchdringungszeit ≥ 30 Minuten gegenüber mindestens 6 Chemikalien der Liste (EN 16523-1)</li> </ul><br> <b>EN ISO 374-1/TIPO B</b><br><b>XYZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand gegen Penetration EN 374-2</li> <li>Durchdringungszeit ≥ 30 Minuten gegenüber mindestens 3 Chemikalien der Liste (EN 16523-1)</li> </ul><br> <b>EN ISO 374-1/TIPO B</b><br><b>Der Degradationstest nach EN 374-4 wird ohne jede geforderte Leistungsstufe durchgeführt</b><br><b>BUCHSTABENCODE</b> <table> <tbody> <tr> <td>A Methanol</td> <td>G Diethylamin</td> <td>M Salpetersäure 65%</td> </tr> <tr> <td>B Aceton</td> <td>H Tetrahydrofuran</td> <td>N Essigsäure 65%</td> </tr> <tr> <td>C Acetonitril</td> <td>I Ethylacetat</td> <td>O Ammoniak 25%</td> </tr> <tr> <td>D Dichlormethan</td> <td>J n-Heptan</td> <td>P Wasserstoffperoxid 65%</td> </tr> <tr> <td>E Kohlenstoffdisulfid</td> <td>K Ätznatron 40%</td> <td>S Flussäure 65%</td> </tr> <tr> <td>F Toluol</td> <td>L Schwefelsäure 96%</td> <td>T Formaldehyd 37%</td> </tr> </tbody> </table><br><b>SCHUTZ VOR MIKROORGANISMEN ISO 374-5</b><br> <b>EN ISO 374-5</b><br><p>Die Handschuhe müssen den Test des Widerstands gegen Penetration nach EN 374-2 bestehen.</p><br> <b>EN ISO 374-5</b> <p>Ist ein Virenschutz erforderlich, muss der Handschuh die in ISO 16604 vorgesehene Methode B (Bakteriophage Phi-X174) bestehen.</p><br> <b>VIRUS</b> <p>Für Handschuhe, die vor Bakterien, Pilzen und Viren schützen.</p> | A Methanol               | G Diethylamin | M Salpetersäure 65% | B Aceton | H Tetrahydrofuran | N Essigsäure 65% | C Acetonitril | I Ethylacetat | O Ammoniak 25% | D Dichlormethan | J n-Heptan | P Wasserstoffperoxid 65% | E Kohlenstoffdisulfid | K Ätznatron 40% | S Flussäure 65% | F Toluol | L Schwefelsäure 96% | T Formaldehyd 37% | <b>SCHUTZ VOR STATISCHER ELEKTRIZITÄT EN 16350</b><br><br><b>3 2 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>↓ Von 0 bis 4 Wasser-durchlässigkeit</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen Kontaktkälte</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen Konvektionskälte</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen Strahlungswärme</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Kontaktwärme-beständigkeit</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Begrenzte Flammenausbreitung</li> </ul><br><b>SCHUTZ VOR PESTIZIDEN EN 18889</b><br> <b>ISO 18889 G1</b> <p>Beständigkeit gegen verdünnte Pestizide/kein mechanisches Risiko</p><br> <b>ISO 18889 G2</b> <p>Beständigkeit gegen verdünnte und konzentrierte Pestizide/ mechanisches Risiko</p><br> <b>ISO 18889 GR</b> <p>Nachfolgearbeiten in Pflanzen-züchtungen</p> | <b>KÄLTEGEFAHR EN 511</b><br><br><b>X 2 X X X X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen große Mengen geschmolzenen Metalls</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen kleine Tropfen geschmolzenen Metalls</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen Strahlungswärme</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Beständigkeit gegen Konvektionswärme</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Kontaktwärme-beständigkeit</li> <li>↓ Von 0 bis 4 Begrenzte Flammenausbreitung</li> </ul><br><b>HITZE UND FEUER EN 407</b> |
| A Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | G Diethylamin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M Salpetersäure 65%      |               |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H Tetrahydrofuran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N Essigsäure 65%         |               |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| C Acetonitril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I Ethylacetat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | O Ammoniak 25%           |               |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| D Dichlormethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | J n-Heptan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P Wasserstoffperoxid 65% |               |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E Kohlenstoffdisulfid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K Ätznatron 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | S Flussäure 65%          |               |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| F Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | L Schwefelsäure 96%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T Formaldehyd 37%        |               |                     |          |                   |                  |               |               |                |                 |            |                          |                       |                 |                 |          |                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN EN ISO 21420

Die allgemeinen Anforderungen an Arbeitsschutzhandschuhe sind in der Norm EN ISO 21420 aufgeführt. Diese Norm legt die für alle Schutzhandschuhe anwendbaren allgemeinen Anforderungen und die relevanten Prüfverfahren zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen sowie für die vom Hersteller vorgenommene Kennzeichnung und mitgelieferten Informationen fest. Die Norm kann auch auf Stulpen und Ärmeln zum Schutz des Unterarms oder des gesamten Arms angewandt werden. Einige eigens für Spezialanwendungen entworfene Handschuhe unterliegen anderen spezifischen Normen.

| <b>EN 388: SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE RISIKEN</b>        |                                                                             |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>LEISTUNGSSTUFEN</b>                                 | <b>1</b>                                                                    | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |
| a - Abriebfestigkeit (Zyklen)                          | 100                                                                         | 500      | 2000     | 8000     | -        |
| b - Klingenschnittfestigkeit - (Coupe-Test/Index)      | 1,2                                                                         | 2,5      | 5,0      | 10       | 20,0     |
| c - Reißfestigkeit (Newton)                            | 10                                                                          | 25       | 50       | 75       | -        |
| d - Durchstichfestigkeit (Newton)                      | 20                                                                          | 60       | 100      | 150      | -        |
| <b>LEISTUNGSSTUFEN</b>                                 | <b>A</b>                                                                    | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> |
| e - Schnittfestigkeit EN ISO 13997 - TDM-Test (Newton) | 2                                                                           | 5        | 10       | 15       | 22       |
| <b>LEISTUNGSSTUFEN</b>                                 |                                                                             |          |          |          |          |
| f - Schutz gegen Stoßeinwirkungen                      | BESTANDEN (P) - NICHT BESTANDEN oder NICHT GEPRÜFT<br>(keine Kennzeichnung) |          |          |          |          |

| <b>EN 407: SCHUTZ GEGEN THERMISCHE RISIKEN (HITZE UND FLAMMEN)</b>                         |          |          |          |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--|
| <b>LEISTUNGSSTUFEN</b>                                                                     | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |  |
| a - Schutz vor Entzündung (Nähte mindestens >15 s)                                         |          |          |          |          |  |
| Nachbrennzeit                                                                              | ≤15 s    | ≤10 s    | ≤3 s     | ≤2 s     |  |
| Nachglühzeit                                                                               | /        | ≤120 s   | ≤325 s   | ≤5 s     |  |
| b - Beständigkeit gegen Kontaktwärme (mindestens >15 s)                                    | 100°C    | 250°C    | 350°C    | 500°C    |  |
| c - Beständigkeit gegen Konvektionswärme (Maß der Wärmeübertragung)                        | ≤15 s    | ≤10 s    | ≤3 s     | ≤2 s     |  |
| d - Beständigkeit gegen Strahlungswärme (Dauer der Wärmeübertragung)                       | ≥4 s     | ≥7 s     | ≥10 s    | ≥18 s    |  |
| e - Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (Anzahl der Tropfen)         | ≥10      | ≥15      | ≥25      | ≥35      |  |
| f - Beständigkeit gegen große Spritzer geschmolzenen Metalls (Masse geschmolzenen Metalls) | 30 g     | 60 g     | 120 g    | 200 g    |  |

| <b>EN 12477: SCHUTZ FÜR SCHWEISSE</b>                     |                   |              |              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| <b>LEISTUNGSSTUFEN</b>                                    | <b>EN</b>         | <b>TYP A</b> | <b>TYP B</b> |
| Abriebfestigkeit                                          | EN 388            | ≥ 2          | ≥ 1          |
| Klingenschnittfestigkeit                                  | Coupe-Test EN 388 | ≥ 1          | ≥ 1          |
| Reißfestigkeit                                            | EN 388            | ≥ 2          | ≥ 1          |
| Durchstichfestigkeit                                      | EN 388            | ≥ 2          | ≥ 1          |
| Brennverhalten                                            | EN 407            | ≥ 3          | ≥ 2          |
| Kontaktwärmebeständigkeit                                 | EN 407            | ≥ 1          | ≥ 1          |
| Beständigkeit gegen Konvektionswärme                      | EN 407            | ≥ 2          | -            |
| Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls | EN 407            | ≥ 3          | ≥ 2          |
| Fingerfertigkeit                                          | EN 21420          | ≥ 1          | ≥ 4          |

## EN 12477: SCHUTZ FÜR SCHWEISSE

### Erfüllung der Norm EN ISO 21420 und folgende erforderliche Mindestlängen der Handschuhe:

- 300 mm: Größe 6 oder XS
- 310 mm: Größe 7 oder S
- 320 mm: Größe 8 oder M
- 330 mm: Größe 9 oder L
- 340 mm: Größe 10 oder XL
- 350 mm: Größe 11 oder XXL

Handschuhe der Ausführung B werden empfohlen, wenn eine gute Fingerfertigkeit gefragt ist, wie zum Beispiel beim WIG-Schweißen; Handschuhe der Ausführung B, die eine geringere Fingerfertigkeit und eine höhere Schutzleistung bieten, werden für andere Schweißverfahren empfohlen. **Das Produkt, die Verpackung und die Gebrauchsanleitung müssen als Ausführung A oder B gekennzeichnet sein.**

| EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE                                                                 |                          |                                   |                 |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| LEISTUNGSSTUFEN                                                                            | 0                        | 1                                 | 2               | 3               | 4       |
| a - Beständigkeit gegen Konvektionskälte<br>(Wärmedämmung ITR in m <sup>2</sup> K/W)       |                          | 0,10-0,15                         | 0,15-0,22       | 0,22-0,30       | ≥ 0,30  |
| b - Beständigkeit gegen Kontaktkälte<br>(Wärmedurchlasswiderstand R in m <sup>2</sup> K/W) |                          | 0,025-0,050                       | 0,050-<br>0,100 | 0,100-<br>0,150 | ≥ 0,150 |
| c - Wassereindringprüfung                                                                  | Eindringen<br>von Wasser | kein<br>Eindringen<br>von Wasser“ |                 |                 |         |

## EN ISO 374: SCHUTZ VOR CHEMISCHEM GEFÄHRSTOFFEN UND MIKROORGANISMEN

Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen

Die Norm wird in folgenden 2 Teilen beschrieben:

### EN ISO 374-1

Die Norm legt die Anforderungen an Handschuhe fest, die den Anwender anhand von drei Prüfverfahren gegen Chemikalien und/oder Mikroorganismen schützen:

- **Penetrationstest**, d.h. die Bestimmung der Durchdringung einer Chemikalie oder eines Mikroorganismus durch die Porosität des Materials, Nähte, evtl. Mikrolöcher oder andere Mängel des Handschuhs.

Ein Handschuh darf beim Luft-Leck-Test, bzw. Wasser-Leck-Test keine Lecks aufweisen.

Er muss gemäß der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) getestet und kontrolliert werden.

- **Permeationstest**, d.h. die Bestimmung des Durchbruchs einer Chemikalie durch das Material des Schutzhandschuhs auf molekularer Ebene. Es wird also die Zeit gemessen, die die Flüssigkeit braucht, um mit der Haut in Berührung zu kommen.

- **Degradationstest**, d.h. die Messung der Beeinträchtigung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs aufgrund des Kontakts mit einer chemischen Substanz, zum Beispiel Schichtablösung, Quellung, Zerfall, Versprödung, Farbveränderung, Veränderung des Aussehens, Verhärtung oder Aufweichung. Die Exposition gegenüber der geprüften Chemikalie muss 60 Minuten betragen.

Die Ergebnisse des Degradationstests müssen in einem Informationsvermerk angegeben werden.

**Schutzhandschuhe gegen Chemikalien werden anschließend in drei Kategorien eingeteilt: Typ A, B und C.**

Die jeweiligen Piktogramme und Kennzeichnungen beschreiben die Art der chemischen Beständigkeit und die erzielte Leistungsstufe.

## EN ISO 374-5

Die Norm schreibt vor, dass Schutzhandschuhe gegen Bakterien und Pilze, die mit dem Piktogramm für Schutzhandschuhe gegen biologische Gefährdungen gekennzeichnet sind, den Penetrationstest bestehen müssen (Undurchlässigkeit). Zum Schutz gegen Viren muss zusätzlich ein Viren-Penetrationstest durchgeführt und bestanden werden. Wenn der Handschuh diesen zusätzlichen Test besteht, wird das Wort „Virus“ unter das vorhergehende Piktogramm gesetzt.

| EN ISO 374: SCHUTZ VOR CHEMISCHEM GEFAHRSTOFFEN UND MIKROORGANISMEN    |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| PENETRATIONSTEST                                                       |       |      |      |
| LEISTUNGSSTUFEN                                                        | 1     | 2    | 3    |
| Annehmbare Qualitätsgrenzlage - Acceptable Quality Level / AQL (Index) | ≤0,05 | ≤1,5 | ≤4,0 |

| PERMEATIONSTEST           |             |             |             |              |              |              |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| LEISTUNGSSTUFEN           | 1           | 2           | 3           | 4            | 5            | 6            |
| Gemessene Permeationszeit | >10 Minuten | >30 Minuten | >60 Minuten | >120 Minuten | >240 Minuten | >480 Minuten |
| Schutzindex               | Klasse 1    | Klasse 2    | Klasse 3    | Klasse 4     | Klasse 5     | Klasse 6     |

| VORDEFINIERTE CHEMIKALIEN |                         |                                       |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| CODE                      | CHEMIKALIE              | KLASSE                                |
| A                         | Methanol                | Primäralkohol                         |
| B                         | Aceton                  | Keton                                 |
| C                         | Acetonitril             | Nitrilverbindungen                    |
| D                         | Dichlormethan           | Chloriertes Paraffin                  |
| E                         | Kohlenstoffdisulfid     | Schwefel mit organischer Verbindung   |
| F                         | Toluol                  | Aromatischer Kohlenwasserstoff        |
| G                         | Diethylamin             | Amin                                  |
| H                         | Tetrahydrofuran         | Heterozyklische und Ätherverbindungen |
| I                         | Ethylacetat             | Ester                                 |
| J                         | n-Heptan                | Gesättigter Kohlenwasserstoff         |
| K                         | Natriumhydroxid 40 %    | Anorganische Lauge                    |
| L                         | Schwefelsäure 96 %      | Anorganische Mineralsäure             |
| M                         | Salpetersäure 65 %      | Anorganische Mineralsäure, oxidierend |
| N                         | Essigsäure 99 %         | Organische Säure                      |
| O                         | Ammoniak 25 %           | Anorganische Lauge                    |
| P                         | Wasserstoffperoxid 30 % | Peroxid                               |
| S                         | Flusssäure 40 %         | Anorganische Mineralsäure             |
| T                         | Formaldehyd 37 %        | Aldehyd                               |

| KATEGORIEN DES SCHUTZES VOR CHEMIKALIEN |                                                                                 |                                                                                  |                                                                |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PERMEATIONSBESTÄNDIGKEIT                | A                                                                               | B                                                                                | C                                                              |
| Durchbruchzeit                          | ≥ 30 Minuten<br>gegenüber mindestens<br>6 Chemikalien der Liste<br>> 30 Minuten | ≥ 30 Minuten<br>gegenüber mindestens<br>3 Chemikalien der Liste<br>> 120 Minuten | ≥ 10 Minuten<br>gegenüber mindestens<br>1 Chemikalie der Liste |

## ANSI – ISEA 105-2016

Einige Handschuhe besitzen zusätzlich zu den Zertifizierungen in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425 auch die Zertifizierung ANSI-ISEA. Das American National Standards Institute (ANSI), eine private gemeinnützige Organisation, und die International Safety Equipment Association (ISEA), der Wirtschaftsverband der Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung, legen gemeinsam die Industrienormen für die USA fest, die auch weltweit anerkannt werden. Die herangezogenen Prüfverfahren werden von der ASTM International (American Society for Testing and Materials International) festgelegt.

Wie bei der Zertifizierung der „Schnittfestigkeit EN ISO 13997“ der EU-Verordnung erfolgen die Prüfungen mittels Tomodynamometer - TDM Test. Gemessen wird jedoch nicht in Newton, sondern in Gramm. Siehe dazu die nachfolgende Tabelle.

| <b>5.1.1: SCHNITTFESTIGKEIT (ASTM F2992-15)</b> |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>SCHUTZSTUFE</b>                              | <b>GRAMM</b> |
| A1                                              | ≥ 200        |
| A2                                              | ≥ 500        |
| A3                                              | ≥ 1000       |
| A4                                              | ≥ 1600       |
| A5                                              | ≥ 2200       |
| A6                                              | ≥ 3000       |
| A7                                              | ≥ 1000       |
| A8                                              | ≥ 5000       |
| A9                                              | ≥ 6000       |

Bei der Prüfung der Abriebfestigkeit wird gemessen, wie hoch der Widerstand des Handschuhs gegen Materialverlust beim Reiben auf einer rauen Fläche ist. Je höher die angegebene Schleifscheibendrehzahl ist, desto höher fällt die Abriebfestigkeit aus. Die Schleifscheiben weisen bei den Schutzstufen 0 bis 3 eine Vertikallast von 500 g auf, bei den Schutzstufen 4 bis 6 eine Last von 1000 g.

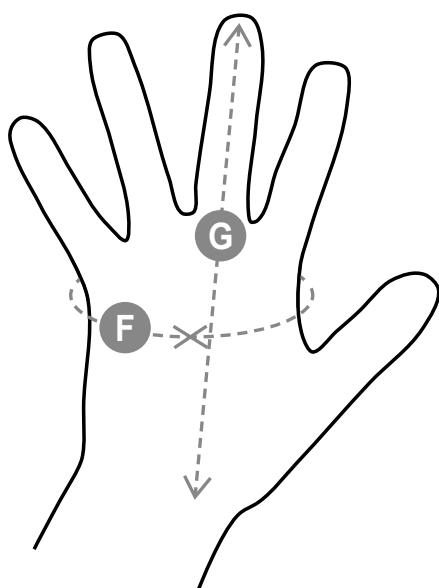
| <b>5.1.4: ABRIEBFESTIGKEIT (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)</b> |                    |                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>GEWICHT IN GRAMM</b>                                        | <b>SCHUTZSTUFE</b> | <b>DREHZAHL FÜR ABRIEB</b> |
| 500                                                            | A0                 | < 100                      |
| 500                                                            | A1                 | > 100                      |
| 500                                                            | A2                 | > 500                      |
| 500                                                            | A3                 | > 1000                     |
| 1000                                                           | A4                 | > 3000                     |
| 1000                                                           | A5                 | > 10000                    |
| 1000                                                           | A6                 | > 20000                    |

| MARKE                             | ARTIKEL           | KAT. | Sanitized® | EN388  | EN407  | EN12477 | EN16350 | EN511 | ANSI<br>ISEA 105 (CUT) | EN ISO<br>374-1 | EN ISO<br>374-5 | ISO<br>18889 |
|-----------------------------------|-------------------|------|------------|--------|--------|---------|---------|-------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| <b>STOSSSCHUTZ-HANDSCHUHE</b>     |                   |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| P/PLUS                            | P/HERO SHAKE      | II   | -          | 3X44EP | -      | -       | -       | -     | A5                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/HERO GECKO      | II   | -          | 2121AP | -      | -       | -       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/HERO BLADE      | II   | -          | 2121AP | -      | -       | -       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/IMPACT 18FULL   | II   | ✓          | 4X42DP | X1XXXX | -       | -       | -     | A4                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/IMPACT 18ESD    | II   | ✓          | 4X42DP | X1XXXX | -       | ✓       | -     | A4                     | -               | -               | -            |
| <b>KÄLTEBESTÄNDIGE HANDSCHUHE</b> |                   |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| P/PLUS                            | P/ICE D-DRY       | II   | ✓          | 3X43D  | X2XXXX | -       | -       | X2X   | A4                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | BLIZZARD 55WINTER | II   | -          | 2132A  | -      | -       | -       | 110   | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | COLD-DRY          | II   | ✓          | 2232B  | X2XXXX | -       | -       | X2X   | A2                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | COLDGRIP          | II   | ✓          | 2242B  | X1XXXX | -       | -       | X2X   | A2                     | -               | -               | -            |
| <b>SCHNITTSCHUTZHANSCHUHE</b>     |                   |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| P/PLUS                            | P/CUT 6-18        | II   | ✓          | 4X42F  | X1XXXX | -       | -       | -     | A6                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/CUT 5-15        | II   | ✓          | 4X43E  | X1XXXX | -       | -       | -     | A5                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/CUT 4FULL-18    | II   | ✓          | 4X42D  | X1XXXX | -       | -       | -     | A4                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/CUT 4-18        | II   | ✓          | 4X42D  | X1XXXX | -       | -       | -     | A4                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/CUT 3PRO-21     | II   | ✓          | 4341C  | X1XXXX | -       | -       | -     | A3                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/CUT 3-21        | II   | ✓          | 3341C  | X1XXXX | -       | -       | -     | A3                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PATROL 6          | II   | ✓          | 4X43F  | X1XXXX | -       | -       | -     | A6                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PATROL 3FULL      | II   | ✓          | 4X43C  | X1XXXX | -       | -       | -     | A3                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PATROL 3          | II   | ✓          | 4X43C  | X1XXXX | -       | -       | -     | A3                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | RANGER 6          | II   | ✓          | 4X43F  | X1XXXX | -       | -       | -     | A6                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | RANGER 4          | II   | ✓          | 4X43D  | X1XXXX | -       | -       | -     | A4                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | RANGER 3          | II   | ✓          | 4X43C  | X1XXXX | -       | -       | -     | A3                     | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | DANGER H          | II   | -          | 4442C  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | DANGER H3         | II   | -          | 4242B  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| <b>SCHNITTSCHUTZZUBEHÖR</b>       |                   |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| GIONNY WINGS                      | RISK 35           | II   | -          | 444XD  | X1XXXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | RISK 60           | II   | -          | 444XD  | X1XXXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| <b>ABRIEFESTE HANSCHUHE</b>       |                   |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| P/PLUS                            | P/TOUCH 15FULL    | II   | ✓          | 4131A  | X1XXXX | -       | -       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/TOUCH 15PRO     | II   | ✓          | 4131A  | X1XXXX | -       | -       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/TOUCH 15GRIP    | II   | ✓          | 4131A  | X1XXXX | -       | -       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/TOUCH 15ESD     | II   | ✓          | 4131A  | X1XXXX | -       | ✓       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/TOUCH 15        | II   | ✓          | 4131A  | X1XXXX | -       | -       | -     | A1                     | -               | -               | -            |
| P/PLUS                            | P/FEEL 18         | II   | ✓          | 3121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| <b>LEDERHANSCHUHE</b>             |                   |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| GIONNY WINGS                      | PILOT 55TOP       | II   | -          | 2142X  | X12XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PILOT 50TOP       | II   | -          | 2142X  | X12XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | HOBBYLEATHER      | II   | -          | 2132X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | 17W               | II   | -          | 2132X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PILOT 70R-K       | II   | -          | 2121X  | 412XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PILOT 70R         | II   | -          | 2122X  | 412XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PILOT 70          | II   | -          | 2122X  | 412XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | HAZARD 250T       | II   | -          | 4122X  | 412XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | HAZARD OK/7C      | II   | -          | 4134A  | 413XXX | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                      | PILOT 70JEANS     | II   | -          | 3144X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |

# VERGLEICHENDE TABELLE



| MARKE                           | ARTIKEL            | KAT. | Sanitized® | EN388  | EN407  | EN12477 | EN16350 | EN511 | ANSI<br>ISEA 105 (CUT) | EN ISO<br>374-1 | EN ISO<br>374-5 | ISO<br>18889 |
|---------------------------------|--------------------|------|------------|--------|--------|---------|---------|-------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| <b>HANDSCHUHE FÜR SCHWEISSE</b> |                    |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| GIONNY WINGS                    | FIRE 307R          | II   | -          | 4234A  | 413X4X | TYP A   | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | FIRE 307G          | II   | -          | 4234A  | 413X4X | TYP A   | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | PILOT 70-14        | II   | -          | 2122X  | 412X4X | TYP A   | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | HAZARD 250T-20     | III  | -          | 2122X  | 412X44 | TYP A   | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | HAZARD OK/14C      | III  | -          | 4134A  | 413X44 | TYP A   | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| <b>BESCHICHTETE HANDSCHUHE</b>  |                    |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| GIONNY WINGS                    | TANKER NBR4        | II   | ✓          | 4221B  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANKER NBR3        | II   | ✓          | 4221B  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANKER NBR2        | II   | ✓          | 4221B  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANKER NBR1        | II   | ✓          | 4221B  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANK NBR4          | II   | -          | 4111X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANK NBR3          | II   | -          | 4111X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANK NBR2          | II   | -          | 4111X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TANK NBR1          | II   | -          | 4111X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TRACK NBR1M        | II   | ✓          | 4121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TRACK NBR1L        | II   | ✓          | 4111X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | TRACK NBR1E        | II   | -          | 3111X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | CONTROL GRIP       | II   | ✓          | 3141X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | CONTROL X1         | II   | -          | 2143X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | SKILL N-FULL       | II   | ✓          | 4231A  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | SKILL NF1          | II   | -          | 3121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | SKILL N2           | II   | -          | 3121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | SKILL N1           | II   | -          | 3121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | PULSE PU6          | II   | -          | 3121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | PULSE PU1          | II   | -          | 3121X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| <b>INDUSTRIEHANDSCHUHE</b>      |                    |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| GIONNY WINGS                    | SECURE             | III  | -          | 2X22X  | -      | -       | -       | -     | -                      | KLMNPT          | VIRUS           | -            |
| GIONNY WINGS                    | DUALSECURE         | III  | -          | 2X11X  | -      | -       | -       | -     | -                      | KLNOPT          | VIRUS           | -            |
| GIONNY WINGS                    | GLOBAL             | III  | -          | 2XXXXX | -      | -       | -       | -     | -                      | KTP             | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | CHEM N             | III  | -          | 3101X  | -      | -       | -       | -     | -                      | JKL             | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | CHEM 3N            | III  | -          | 4131A  | X1XXXX | -       | -       | -     | -                      | JKLMNO          | VIRUS           | G2           |
| GIONNY WINGS                    | CHEM 2N SHORT      | III  | -          | 4131A  | X1XXXX | -       | -       | -     | -                      | JKL             | VIRUS           | G1           |
| GIONNY WINGS                    | FLUID PVC 35       | II   | -          | 4131X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| GIONNY WINGS                    | FLUID PVC 27       | II   | -          | 4131X  | -      | -       | -       | -     | -                      | -               | -               | -            |
| <b>EINWEGHANDSCHUHE</b>         |                    |      |            |        |        |         |         |       |                        |                 |                 |              |
| GIONNY WINGS                    | NITRO-DIAMOND      | III  | -          | -      | -      | -       | -       | -     | -                      | KTP             | VIRUS           | -            |
| GIONNY WINGS                    | NITRO TOUCH NPF 55 | III  | -          | -      | -      | -       | -       | -     | -                      | KPT             | VIRUS           | -            |
| GIONNY WINGS                    | NITRO TOUCH NPF 50 | III  | -          | -      | -      | -       | -       | -     | -                      | KTP             | VIRUS           | -            |
| GIONNY WINGS                    | NITRO TOUCH NPF 35 | III  | -          | -      | -      | -       | -       | -     | -                      | JKT             | VIRUS           | -            |



## HANDSCHUHE

Bei Handschuhen sind zwei Maße ausschlaggebend:

- Der Handumfang, der mit einem Maßband gemessen wird.
- Die Handlänge von der Spitze des Mittelfingers bis zum Handgelenk.

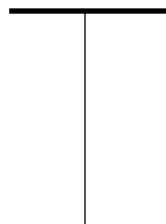
## HANDSCHUHE

| Numerische Größen     |          | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   |
|-----------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Internationale Größen |          | XS   | S    | M    | L    | XL   | XXL  |
| Handumfang            | (F) - cm | 15,2 | 17,8 | 20,3 | 22,9 | 25,4 | 27,9 |
|                       | (F) - in | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   |
| Handlänge             | (G) - cm | 16   | 17,1 | 18,2 | 19,2 | 20,4 | 21,5 |
|                       | (G) - in | 6-6½ | 6½-7 | 7-7½ | 7½   | 8    | 8½   |

cm = Zentimeter - in = Zoll

Bei Handschuhen mit farbigem Saum ist die Größe an der unterschiedlichen Färbung zu erkennen; siehe Darstellung in der nachfolgenden Tabelle:

| GRÖSSEN |   |   |   |    |     |
|---------|---|---|---|----|-----|
| XS      | S | M | L | XL | XXL |
| 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  |









P/PLUS

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>B</b>           |     |
| BLIZZARD 55WINTER  | 76  |
| <b>C</b>           |     |
| CHEM 2N SHORT      | 108 |
| CHEM 3N            | 108 |
| CHEM N             | 107 |
| COLD-DRY           | 76  |
| COLDGRIP           | 77  |
| CONTROL GRIP       | 100 |
| CONTROL X1         | 100 |
| <b>D</b>           |     |
| DANGER H           | 83  |
| DANGER H3          | 83  |
| DUALSECURE         | 106 |
| <b>F</b>           |     |
| FIRE 307G          | 64  |
| FIRE 307R          | 64  |
| FLUID PVC 27       | 109 |
| FLUID PVC 35       | 109 |
| <b>G</b>           |     |
| GLOBAL             | 107 |
| <b>H</b>           |     |
| HANDY CO           | 116 |
| HANDY PL           | 116 |
| HAZARD 250T        | 59  |
| HAZARD 250T-20     | 65  |
| HAZARD OK/14C      | 66  |
| HAZARD OK/7C       | 60  |
| HOBBYLEATHER       | 55  |
| <b>N</b>           |     |
| NITRO DIAMOND      | 112 |
| NITRO TOUCH NPF 35 | 113 |
| NITRO TOUCH NPF 50 | 113 |
| NITRO TOUCH NPF 55 | 112 |
| <b>P</b>           |     |
| P/CUT 3-21         | 33  |
| P/CUT 3PRO-21      | 32  |
| P/CUT 4-18         | 31  |
| P/CUT 4FULL-18     | 30  |
| P/CUT 5-15         | 29  |
| P/CUT 6-18         | 28  |
| P/FEEL 18          | 46  |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| P/HERO BLADE    | 14  |
| P/HERO GECKO    | 13  |
| P/HERO SHAKE    | 12  |
| P/ICE D-DRY     | 24  |
| P/IMPACT 18ESD  | 19  |
| P/IMPACT 18FULL | 18  |
| P/TOUCH 15      | 42  |
| P/TOUCH 15ESD   | 41  |
| P/TOUCH 15FULL  | 38  |
| P/TOUCH 15GRIP  | 40  |
| P/TOUCH 15PRO   | 39  |
| PATROL 3        | 81  |
| PATROL 3FULL    | 80  |
| PATROL 6        | 80  |
| PILOT 55TOP     | 54  |
| PILOT 50TOP     | 54  |
| PILOT 70        | 59  |
| PILOT 70-14     | 65  |
| PILOT 70JEANS   | 60  |
| PILOT 70R       | 58  |
| PILOT 70R-K     | 58  |
| PULSE PU1       | 103 |
| PULSE PU6       | 103 |
| <b>R</b>        |     |
| RANGER 3        | 82  |
| RANGER 4        | 82  |
| RANGER 6        | 81  |
| RISK 35         | 86  |
| RISK 60         | 86  |
| <b>S</b>        |     |
| SECURE          | 106 |
| SKILL N1        | 102 |
| SKILL N2        | 102 |
| SKILL NF1       | 101 |
| SKILL N-FULL    | 101 |
| <b>T</b>        |     |
| TANK NBR1       | 93  |
| TANK NBR2       | 93  |
| TANK NBR3       | 92  |
| TANK NBR4       | 92  |
| TANKER NBR1     | 91  |

|             |     |
|-------------|-----|
| TANKER NBR2 | 91  |
| TANKER NBR3 | 90  |
| TANKER NBR4 | 90  |
| TRACK NBR1E | 97  |
| TRACK NBR1L | 96  |
| TRACK NBR1M | 96  |
| <b>U</b>    |     |
| U-HANDY CO  | 117 |
| U-HANDY COP | 117 |
| <b>#</b>    |     |
| 17W         | 55  |
| 301         | 71  |
| 301R        | 71  |
| 304C        | 72  |
| 306C        | 72  |
| 307         | 70  |
| 308LUX      | 70  |



Die kontinuierliche Untersuchung, Entwicklung und Perfektionierung der Produkte kann dazu führen, dass die Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung sowie die technischen Spezifikationen von Saison zu Saison variieren. Bitte erkundigen Sie sich nach eventuellen Aktualisierungen der Artikel, bevor Sie eine Lieferung anfordern oder eine Nachbestellung vornehmen.

SAFETY



DO.  
BE.  
FLY.