



# Schutzhandschuhe

für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

## Norm ISO 18889

Diese 2019 veröffentlichte Norm legt Mindestanforderungen für die Leistung, Klassifikation und Kennzeichnung von Schutzhandschuhen fest, die von Anwendern, die mit Pflanzenschutzmitteln arbeiten, getragen werden.



ISO 18889

Es werden drei verschiedene Handschuhklassen definiert.

**G1 und G2:** Handschuhe für den Umgang mit flüssigen Pestiziden, Schutz der ganzen Hand

**GR:** Handschuhe für Folgearbeiten, Schutz nur im Bereich der Handfläche.

### **G1 Handschuhe** (geringes potenzielles Risiko):

- Umgang mit verdünnten Pestiziden und keine mechanischen Risiken.

### **G2 Handschuhe** (höheres potenzielles Risiko):

- Umgang mit verdünnten sowie konzentrierten Pestiziden und Mindestanforderungen an die mechanische Beständigkeit.

### **GR Handschuhe:**

- Beschichtete Handfläche bietet Schutz vor Pestizidrückständen, unbeschichteter Handrücken bietet Komfort durch Atmungsaktivität.
- Geeignet für Folgearbeiter, die mit trockenen und teilweise trockenen Pestizidrückständen in Kontakt kommen, die nach der Pestizidanwendung auf der Pflanzenoberfläche verbleiben.
- Schutz vor mechanischen Gefahren, der für Folgearbeiten erforderlich ist.

# Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln, ISO 18889

## G1 Handschuhe



**Solo 977**  
Nitril; chloriniert



TypB:  
JKT

## G2 Handschuhe



**Ultranitril 381**  
Nitril; Baumwollstrick



TypA:  
JKLO PT 3111A



**Ultranitril 480**  
Nitril; chloriniert



TypA:  
AJKO PT 4102X



**Ultranitril 485**  
Nitril; velourisiert



TypB:  
JKO PT 3101X



**Ultranitril 491**  
Nitril; velourisiert



TypA:  
AJKO PT 3101X



**Ultranitril 492**  
Nitril; velourisiert



TypA:  
AJKO PT 3101X



**Ultranitril 493**  
Nitril; velourisiert



TypA:  
AJKO PT 4102X

## GR Handschuhe



**Ultrane 500**

Strick mit Grip&Proof Beschichtung aus Nitril; Handrücken unbeschichtet



4121X  
ISO 13997: 3.4 N (327g)



**Ultrane 525**

Strick mit Grip&Proof Beschichtung aus Nitril; Handrücken 3/4 beschichtet



4121X  
ISO 13997: 3.4 N (327g)



**Ultrane 526**

Strick mit Grip&Proof Beschichtung aus Nitril; Handrücken voll beschichtet



4121X  
ISO 13997: 3.4 N (327g)



**KryTech 580**

PEHD-Fasern mit Beschichtung aus Nitril; Handrücken unbeschichtet; Schnittschutzlevel B



4342B  
ISO 13997: 6 N (612g)



**KryTech 599**

PEHD-Fasern mit Grip&Proof Beschichtung aus Nitril; Handrücken 3/4 beschichtet; Schnittschutzlevel B



4342B  
ISO 13997: 6 N (612g)



**KryTech 600**

PEHD-Fasern mit Grip&Proof Beschichtung aus Nitril; Handrücken voll beschichtet; Schnittschutzlevel B



4342B  
ISO 13997: 6 N (612g)

### MAPA Professional

Industriestraße 21-25 | 27404 Zeven  
Tel.: +49 (0)4281 73 160 | Fax: +49 (0)4281 73 169  
E-Mail: MAPA.Professional@newellco.com

[www.mapa-pro.de](http://www.mapa-pro.de)

Eine Lösung  
für jede Hand  
die zugreift

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL