

# NITRIL Reinraumhandschuhe CLD

für Reinraumklasse 10 / ISO 4

CLD Nitril-Handschuhe sind bestens geeignet für alle Bereiche, in denen mit sehr Staub und gegen chemische Verunreinigungen empfindlichen Produkte gearbeitet wird.

Ein neues Herstellverfahren macht die Handschuhe weich und flexibel. Dadurch erhalten die Handschuhe eine gute Passform und eignen sich auch für ein längeres Tragen.

CLD Nitril-Handschuhe werden zum Beispiel in folgenden Bereichen eingesetzt: Wafer Produktion, Festplatten Herstellung, Halbleiter Produktion sowie in der Biotechnologie und der Herstellung von elektronischen Bauteilen. Außerdem eignen sie sich für Latex empfindliche Bereiche sowie für Bereiche, in denen elektrostatische Aufladung (ESD) vermieden werden soll.

**Material:** 100% Nitril Polymer, puderfrei  
Ohne Weichmacher, enthält kein Phthalat Ester, Silikonöl und keine Amide. Die Handschuhe sind beidhändig und haben strukturierte Fingerspitzen für einen besseren Halt.

**Farbe:** weiß

## Größen und Artikel-Nummern:

Größe	Länge	Handfläche (Breite)	Stärke (min.)	Artikel-Nr.:
S	min. 290 mm	85 +/- 5 mm	> 0,08 mm	HSNITR10WS
M	min. 290 mm	95 +/- 5 mm	> 0,08 mm	HSNITR10WM
L	min. 290 mm	105 +/- 5 mm	> 0,08 mm	HSNITR10WL
XL	min. 290 mm	115 +/- 5 mm	> 0,08 mm	HSNITR10WXL
XXL	min. 290 mm	120 +/- 5 mm	> 0,08 mm	HSNITR10WXXL

Verpackungseinheit: 1000 Stück ( 10 Beutel a`100 Stück)

## Physikalische Eigenschaften (ASTM D6319 / D412):

Reißfestigkeit: > min. 12,5 MPa  
Bruchdehnung: > min. 500%

# NITRIL Reinraumhandschuhe CLD

## Reinheit der Handschuhe (IEST-RP-CC005.2):

Partikel (0,5 – 20µm)	< 400 / gezählt per cm <sup>2</sup>
-----------------------	-------------------------------------

<b>Ionische Bestandteile (µg/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Spezifikation (µg/cm<sup>2</sup>)</b>
Chlorid	< 0,100
Nitrit	< 0,005
Bromid	< 0,020
Fluorid	< 0,005
Phosphat	< 0,005
Sulfat	< 0,020
Nitrat	< 0,100
Nichtflüchtige Rückstände (DI-Wasser)	< 1,000

## ESD Spezifikation:

ESD Spezifikation @ 50-60 Luftfeuchtigkeit (Ref: ANSI/ESD-STM11.11 / ASTM D257 / FTM Std 101C)		
<b>Oberflächenwiderstand (Ohm/sq)</b>	<b>Verfallszeit (Sek.)</b>	<b>Tribo Charge (Volt)</b>
≤ 10 <sup>10</sup>	≤ 0,5	≤ 20

## Lagerung:

Lagerung an einem trockenem, dunklen Platz ohne direkte Sonneneinstrahlung oder Ozon bildender Ausrüstung. Wenn möglich, Lagerung in geschlossenem Originalkarton

---

### **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17  
82223 Eichenau  
Deutschland

### **Geschäftsführer**

Philip Homami, Jürgen Dienst  
HRB 60470 München  
USt-IdNr.: DE 811262551

### **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0  
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155  
info@weidinger.eu · www.weidinger.eu