



## Ethylen-Propylen-Dien- Kautschuk (EPDM)

### Einhausen



### JUNG Gummitechnik GmbH

#### Werk I

Robert-Bosch-Str. 2-6

#### Werk II

Robert-Bosch-Str. 12

D-64683 Einhausen

Tel.: +49 (0) 6251 | 9634-0

Fax: +49 (0) 6251 | 549-38



### Warstein



#### Werk III

Friedrich-Harkort-Str. 12

D-59581 Warstein

Tel.: +49 (0) 2902 | 97916-0

Fax: +49 (0) 2902 | 97916-19



[www.jung-gt.de](http://www.jung-gt.de)  
[info@jung-gt.de](mailto:info@jung-gt.de)

Für weitere Informationen bezüglich Ausführungen, Chemikalien-  
beständigkeiten, Einsatzbereichen etc. stehen wir Ihnen gern unter  
unserer Service-Hotline zur Verfügung:

**0625119634-0**



# EINLEITUNG

## Der Schutzhandschuh aus **Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)**

Dieser Glovebox-Handschuh gewährt Sicherheit im Bereich Pharma- und Life-Science. Der **Jugitec® Pharma** ermöglicht dem Anwender einen hohen Tragekomfort und liefert somit ein sehr gutes Tastempfinden. Die Inhaltsstoffe des Modells gehen mit der aktuellen FDA-Positivliste konform, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen Bereichs als auch des Lebensmittelmarktes. Durch seine gute elektrische Ableitfähigkeit von  $< 10^6 \Omega$  ist der Handschuh darüber hinaus auch für Ex-Anwendungen geeignet. Der **Jugitec® Pharma** verfügt über eine sehr gute Dampfsterilisierbarkeit. Sterilisationstests haben bewiesen, dass der Handschuh weder verklebt noch negative Auswirkung auf die Permeation zeigt.

<b>Ausführung:</b>	glatt
<b>Größen:</b>	L (9-10)/XL (11)
<b>Längen:</b>	800 mm/920 mm
<b>Form:</b>	beidhändig tragbar
<b>Materialdicke:</b>	0,4/0,6 mm

### **SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN** nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Type C



P

ISO 374-5: 2016



VIRUS

DIN EN 388



2 0 1 0 X

# EIGENSCHAFTEN

## **MATERIALEIGENSCHAFTEN**

- Temperatureinsatzbereich:  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+130^\circ\text{C}$
- Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste
- Beständig gegen Wasserstoffperoxidlösungen und gegen die meisten gebräuchlichen Desinfektionschemikalien
- UV-Licht und Witterungsbeständigkeit
- Halogenfrei, dadurch mögliche Entsorgung durch Verbrennungsanlagen
- Elektrisch leitfähig  $< 10^6 \Omega$ ,  
dadurch keine elektrostatische Aufladung (bei geerdeter Aufspannung)

## **CHEMIKALIEN-DURCHBRUCHSZEIT** nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

### **Prüfchemikalien**

### **Schutzindex**

P	Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)
---	------------------------	---------------

## **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** nach EN 388:2016

Abriebfestigkeit	Schutzstufe 2
Schnittfestigkeit	Schutzstufe 0
Weiterreißfestigkeit	Schutzstufe 1
Durchstoßfestigkeit	Schutzstufe 0
ISO Schnittfestigkeit	Schutzstufe X