

Der Handschuh aus **Ethylen-Propylen-Dien- Kautschuk (EPDM)**

Der **Jugitec® Pharma** ermöglicht dem Anwender einen hohen Tragekomfort und liefert somit ein sehr gutes Tastempfinden. Die Inhaltsstoffe des Modells gehen konform der aktuellen FDA-Positivliste, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen als auch des Lebensmittelmarktes. Durch seine gute elektrische Ableitfähigkeit 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.



Jung Gummitechnik GmbH

Robert-Bosch-Straße 2-6
D - 64683 Einhausen

Tel.: +49 (0) 6251 / 96340
Fax: +49 (0) 6251 / 54938

E-Mail: info@jung-gt.de
Web: jugitec.de

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 20 °C bis + 130 °C
- Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste
- mehrfach dampfsterilisierbar, ohne zu verkleben, ohne negative Auswirkungen auf die Permeation
- beständig gegen Wasserstoffperoxidlösungen und gegen die meisten gebräuchlichen Desinfektionschemikalien
- UV-Licht und Witterungsbeständigkeit
- halogenfrei, dadurch mögliche Entsorgung durch Verbrennungsanlagen
- sehr guter Tragekomfort mit hohem Tastempfinden
- elektrisch leitfähig $< 10^6 \Omega$, dadurch keine elektrostatische Aufladung (bei geerdeter Aufspannung)
- geringe bleibende Verformung
- bei steigendem Innendruck schnelles Erreichen eines „Verstrammungspunktes“ – dadurch gut geeignet für Dichtheitsprüfanlagen für eingebaute Handschuhe

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT nach DIN EN 374-3:2003

Prüfchemikalien	Schutzindex
A Methanol	3 (> 60 min)
K Natriumhydroxid 40 %	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96 %	6 (> 480 min)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN nach DIN EN 388:2003

Abriebfestigkeit	Schutzgrad 4
Schnittfestigkeit	Schutzgrad 1
Weiterreißfestigkeit	Schutzgrad 1
Durchstoßfestigkeit	Schutzgrad 1



Jung Gummitechnik GmbH

Robert-Bosch-Straße 2-6
D - 64683 Einhausen

Tel.: +49 (0) 6251 / 96340
Fax: +49 (0) 6251 / 54938

E-Mail: info@jung-gt.de
Web: jugitec.de