

## Der Spezialhandschuh aus **XSBR-Elastomer**

Der **Jugitec® ISoflex** ist ein Spezialhandschuh aus XSBR-Elastomer. Diese Handschuh-Variante bietet dem Anwender einen besonders hohen Tragekomfort und liefert ein sehr gutes Tastempfinden. Die Inhaltsstoffe des Spezialhandschuhes gehen mit der aktuellen FDA-Positivliste konform, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen als auch des Lebensmittelmarktes. Der Handschuh ist transluzent.



### **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](mailto:info@jung-gt.de)  
Web: [jugitec.de](http://jugitec.de)

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 20 °C bis + 80 °C
- Beständigkeit gegen Wasserstoffperoxid und Isopropanol
- Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste
- latexfrei
- hochflexibel, hervorragendes Tastgefühl
- gute mechanische Eigenschaften, gute Durchstoßfestigkeit
- gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit

## CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT nach DIN EN 374-3:2003

Prüfchemikalien	Schutzindex
A Methanol	5 (> 240 min)
K Natriumhydroxid 40 %	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96 %	6 (> 480 min)

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN nach DIN EN 388:2003

Abriebfestigkeit	Schutzgrad 1
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](mailto:info@jung-gt.de)  
Web: [jugitec.de](http://jugitec.de)