

## Der Handschuh aus **Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)** und einer CSM- und Viton®- Beschichtung (FPM)

Der **Jugitec® BHV** ist ein Schutzhandschuh für Extremsituationen. Durch seinen dreischichtigen Aufbau bietet diese Jugitec®-Variante größtmögliche Sicherheit in Bezug auf Beständigkeit und Permeation. Der Handschuh wurde gezielt für den Einsatz im Katastrophenschutz und bei Feuerwehreinsätzen entwickelt.



### **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 + 90 °C
- Schicht 1: Schutz gegen Ester und Ketone
- Schicht 2: Schutz gegen Laugen und Säuren
- Schicht 3: Schutz gegen ein breites Spektrum an Chemikalien, insbesondere Öle, Fette und Lösemittel

### CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT nach DIN EN 374-3:2003 / EN 943/2 + VFDB

#### Prüfchemikalien **Schutzindex**

A Methanol	6 (> 480 min)
B Aceton	6 (> 480 min)
C Acetonitril	6 (> 480 min)
D Dichlormethan	4 (> 120 min)
F Toluol	6 (> 480 min)
G Diethylamin	4 (> 120 min)
H Tetrahydrofuran	1 (> 10 min)
I Ethylacetat	2 (> 30 min)
K Natriumhydroxid 40 %	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96 %	6 (> 480 min)
Ammoniak, Chlor	6 (> 480 min)
Chlorwasserstoff	6 (> 480 min)
1,2-Dichlorethan	6 (> 480 min)
Heptan, Hexan, n-Octan	6 (> 480 min)
Salpetersäure 65 %	6 (> 480 min)
Triethylamin	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](mailto:info@jung-gt.de)  
Web: [jugitec.de](http://jugitec.de)