



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
info@jung-gt.de

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

062 51 | 96 34-0

Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)



Der Schutzhandschuh aus **Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)**

Der Schutzhandschuh **Jugitec® B** für Gloveboxen ist hervorragend geeignet für die extremen Belastungen bei Arbeiten insbesondere mit polaren Kohlenwasserstoffen wie Ketonen, Säuren, Estern und Aminderivaten. Einen besonderen Vorteil besitzt er außerdem im Hinblick auf seine hohe Gasundurchlässigkeit. Butyl bietet eine hohe Flexibilität und auch bei niedrigen Temperaturen ein gutes Griffgefühl. Seine gute Temperaturbeständigkeit erlaubt des Weiteren den Einsatz unter widrigen klimatischen Bedingungen. Der Spezialhandschuh besitzt gute elektrische Ableiteigenschaften $< 10^8 \Omega$, wodurch keine elektrische Aufladung stattfindet (bei geerdeter Aufspannung).

Ausführung:	glatt
Größen:	L (9-10)/XL (11)
Längen:	800 mm/920 mm
Form:	beidhändig tragbar
Materialdicke:	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 / Typ A



A B I K L N O T

ISO 374-5



VIRUS

EN 388



0110X

EN 16350



MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis $+90 \text{ °C}$
- Hohe Undurchlässigkeit von Wasserdampf und Gasen
- Hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Toxinen
- Ableitfähig gemäß EN 16350
- Der Jugitec® B erfüllt die Kriterien an die PAK-Höchstgehalte nach AfPS GS 2014:01 PAK

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien	CAS-Nr.	Schutzindex
A Methanol	67-56-1	6 (> 480 min)
B Aceton	67-64-1	6 (> 480 min)
I Ethylacetat	141-78-6	3 (> 60 min)
K Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96%	7664-93-9	6 (> 480 min)
N Essigsäure 99%	64-19-7	6 (> 480 min)
O Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	6 (> 480 min)
T Formaldehyd 37%	50-00-0	6 (> 480 min)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN nach EN 388:2016

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