



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 mm	 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

DIN EN 388



0 1 1 0 X

EN 16350



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016

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

HANDSCHUHE FÜR GLOVEBOXEN UND ISOLATOREN



Handschuhe für Gloveboxen und Isolatoren JUGITEC® B

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 40 °C bis + 90 °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)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abb. ähnlich.

JUNG Gummitechnik GmbH

Werk I Robert-Bosch-Str. 2-6 • 64683 Einhausen – Germany
Werk II Robert-Bosch-Str. 12 • 64683 Einhausen – Germany
Phone: +49 (0) 6251 | 9634-42 • Fax: +49 (0) 6251 | 549-38

Werk III Friedrich-Harkort-Str. 12 • 59581 Warstein – Germany

Follow us on 



info@jung-gt.de | www.jung-gt.de