



Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR) mit Viton®-Überzug (FKM)

Der vielseitig schützende Glovebox-Handschuh **JUGITEC® BV** besteht aus einer Unterschicht Butyl und einem Viton®-Überzug. Die Viton®-Außenschicht ist beständig gegen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe (Hexan, Benzol, Toluol, Xylol und andere), halogenierte Kohlenwasserstoffe (Trichlorethylen, Perchlorethylen, Methylchlorid und vielen andere), organische und anorganische Säuren, Basen (Laugen) sowie gesättigte Salzlösungen. Die Butylschicht bietet Schutz bei Tätigkeiten mit polaren Kohlenwasserstoffen wie Estern und Ketonen. Das Modell verfügt über eine gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit bei einer gleichzeitigen hohen Gasundurchlässigkeit. Durch seine hohe Temperaturbeständigkeit sowie die Beständigkeit gegen viele Öle, organische Lösemittel oder oxidierende Chemikalien, kann der Handschuh flexibel und vielseitig eingesetzt werden. Ein einzigartiger Chemieschutz, einmalig in der Industrie, PFAS-frei.

Ausführung:	● glatt
Größen:	L (9-10) / XL (11)
Längen:	800 mm
Form:	beidhändig tragbar 
Materialdicke:	○ 0,5 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



2 1 1 0 X

JUGITEC® BV ALS
PFAS-FREI ZERTIFIZIERT

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016 + A1:2018 (D)

Eigenschaft	Abrieb- festigkeit	Schnitt- festigkeit	Weiterreiß- festigkeit	Durchstoß- festigkeit	ISO Schnitt- festigkeit
Schutzstufe	2	1	1	0	X

HANDSCHUHE FÜR GLOVEBOXEN UND ISOLATOREN



Handschuhe für Gloveboxen und Isolatoren JUGITEC® BV

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 20 °C bis + 120 °C
- Beständigkeit gegen Öle, zahlreiche aromatische/aliphatische Lösemittel, aggressive Chemikalien sowie oxidierende Säuren
- Sehr hohe Gasundurchlässigkeit
- Kombination Butyl und Viton®-Überzug für ein breites Anwendungsgebiet

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

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

Prüfchemikalien	CAS-Nr.	Schutzindex
A Methanol	67-56-1	6 (> 480 min)
F Toluol	108-88-3	6 (> 480 min)
K Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96%	7664-93-9	6 (> 480 min)
M Salpetersäure 65%	7697-37-2	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)



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