



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 | 97916-15

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:

02902 | 979 16-15

Viton®-Schutzhandschuh (FKM) mit Brom-Butyl-Kautschuk-Unterbau (BIIR)



Der Schutzhandschuh aus **Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)** mit **Viton®-Überzug (FKM)**

Dieser Glovebox- Schutzhandschuh **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 (verdünnt bis konzentriert) 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.

Ausführung:	glatt
Größen:	L (9-10)/XL (11)
Längen:	800 mm
Form:	vollanatomisch oder beidhändig tragbar/taktil
Materialdicke:	0,5/0,8 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 F K L M N O T

ISO 374-5: 2016



VIRUS

DIN EN 388



3 1 1 1 X

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: –20°C bis +90°C
- Beständigkeit gegen Öle, viele Lösemittel und oxidierende Chemikalien
- Sehr hohe Gasundurchlässigkeit, beispielsweise Wasserdampf
- Kombination Butyl und Viton®-Überzug schützt sowohl gegen Kohlenwasserstoffe (BIIR) als auch gegen aromatische Lösemittel (FKM)

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)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN nach EN 388:2016

Abriebfestigkeit	Schutzstufe 3
Schnittfestigkeit	Schutzstufe 1
Weiterreißfestigkeit	Schutzstufe 1
Durchstoßfestigkeit	Schutzstufe 1
ISO Schnittfestigkeit	Schutzstufe X