JUNG GUMMITECHNIK GmbH

JUGITEC® BV

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

Der vielseitig schützende Chemikalienschutzhandschuh **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, Methylenchlorid 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. Der Arbeitsschutzhandschuh wird vor allem im Bereich der chemischen Industrie, Laboren oder auch im Bereich des Katastrophenschutzes eingesetzt. 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:	7	8	9	10	11
Längen:	300 mm / 350 mm				
Form:	vollanatomisch				
Materialdicke:	○ 0,3 mm / ○ 0,7 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	ISO 374-5
A F K L M N O T	VIRUS

JUGITEC® BV ALS
PFAS-FREI
ZERTIFIZIERT

ARBEITSSCHUTZ

Arbeitsschutzhandschuh JUGITEC® BV

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 20°C bis +90°C
- Beständigkeit gegen Öle, viele Lösemittel und oxidierende Chemikalien
- Sehr hohe Gasundurchlässigkeit, bspw. 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)

PFAS: UNSER SPEZIALCHEMIKALIENSCHUTZ JUGITEC BV AUS FLUORPOLYMER (VITON®)

PFAS-FREI

Gemäß der Grenzwert-Definition sind unsere Viton®-Handschuhe nicht Teil des Problems, da sie ausschließlich zu 100% polymerisiert sind und keine Monomere (PFAS= per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) abgeben. Zudem sind diese Handschuhe auch nicht die klassischen Produkte, die durch die EU im Fokus sind, wie bspw. Textilien.

Um dies zu untermauern haben wir unsere Viton®-Handschuhe einer **„Target PFAS-Analyse"** durch das Hohenstein-Institut unterzogen. Geprüft wurde nach der Liste des OEKO-TEX-STANDARDS 100 Ed. 03/2024, Annex 5.

Diese Analyse attestiert unseren Viton®-Handschuhen, dass sie **kein PFAS** abgeben können bzw. beinhalten.

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch und ordnungsgemäßer Entsorgung nach der Benutzung stellt unser Chemieschutz **kein PFAS-Risiko** für die Umwelt dar.

Unser Viton®-Handschuh ist oftmals das einzige schützende Material für bestimmte Anwendungen.

JUNG Gummitechnik GmbH

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

Werk III Friedrich-Harkort-Str. 12 • D-59581 Warstein

Follow us on

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