

Informationsblatt nach DIN EN 420: Allgemeine Anforderungen für Handschuhe

JUGITEC® B (Brombutyl)

Gebrauchsanweisung für Glovebox-Handschuhe

Erklärung der Typen-Nummer:

1	B	M	04	X	300	X	920
Material	Handtyp	Handgröße	Wand- dicke in mm	Hand- ausführung	Stulpen- durch- messer in mm	Zusatzoptionen / Ausführungen	Sonder- länge in mm
1 = Brombutyl	B= beidhändig tragbar	S = (7 – 7,5) M = (8 – 8,5)		R = Auf- rauhung im Handbereich		F = Formtyp F	
	V= voll- anatomisch	L = (9 – 10) XL = (11)				G = gewaschen	
						S = Sonderlänge	

Reinigung:

- Die Reinigung von verschmutzten Handschuhen erfolgt am besten in handwarmen Wasser und Seifenlösung.
- Keine Chemikalien verwenden.
- Scharfkantige Gegenstände wie Drahtbürsten, Schmirgelpapier und ähnliches nicht verwenden.
- Die anschließende Trocknung bei Raumtemperatur.
- Bei Kontamination mit Chemikalien, bitte Chemikalienhersteller ansprechen.

Lagerung:

- Die Handschuhe bei einer Temperatur zwischen 5° und 25°C ungeknickt in trockener Umgebung lagern.
- Flach bei einer Belastung von max. 1kg dunkel lagern.
- Auf keinen Fall direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Zur Vermeidung von Ozonschäden keine Lagerung in der Nähe von elektrischen Geräten insbesondere von Leuchtstoffröhren.
- Lagerzeit mindestens 24 Monate nach Herstellungsdatum, wie auf dem Handschuh angegeben.

Handhabung:

- Vor Gebrauch unbedingt auf Schäden kontrollieren, schadhafte Handschuhe auf keinen Fall benutzen.
- Alle technische Angaben beziehen sich auf den Anlieferungszustand, unbenutzt und ungedehnt bei Raumtemperatur (entsprechend EN374)
- Bei Verwendung von Chemikalien außerhalb der Chemikalienliste wenden Sie sich bitte an Ihren Chemikalienlieferant, er berät Sie gerne.
- Handschuhe sollten nicht getragen werden, wenn die Gefahr, des Verfangens in beweglichen Maschinenteilen besteht.

Geeignete Verpackung für den Tarnsport:

- Bitte verwenden Sie einen schwarzen Plastikbeutel (z.B. aus PE) als Transportverpackung.

Entsorgung:

- Unbenutzt, zusammen mit dem Hausmüll.
- Nach Chemikalienkontakt, entsprechend der Entsorgungsvorschrift der jeweiligen Chemikalie.

Bestandteile / Gefährliche Bestandteile:

- TU / Thiurame

Dieser Bestandteile gilt als mögliche Ursache von Allergien bei dafür anfälligen Personen und kann folglich zu Hautreizungen und/oder allergischen Reaktionen führen. Konsultieren Sie im Fall einer allergischen Reaktion umgehend einen Arzt. Nähere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Materialeigenschaften:

Hohe Undurchlässigkeit von Wasserdampf, Gasen und hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Toxinen. Flexibel auch bei niedrigen Temperaturen, Temperaturbelastbarkeit: -40°C bis +90°C

Elektrostatische Eigenschaften:

Spez. Oberflächewiderstand nach DIN EN 1149-1 $3,3 \times 10^7 \Omega$ / Durchgangswiderstand nach DIN EN 1149-2 $1,1 \times 10^6 \Omega$

Permeation:

Der unten angegebene Schutzindex basiert auf der Durchbruchzeit die während des konstanten Kontaktes mit der Prüfchemikalie unter üblichen Laborbedingungen, wie in EN 374-3:2003 beschrieben, bestimmt wird.

Gemessene Durchbruchzeit:	>10 min	>30 min	>60 min	>120 min	>240 min	>480 min
Leistungsstufe:	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6

Chemikalien-Durchbruchzeit nach DIN EN 374-3:2003 (Europäische Norm)

Prüfchemikalien:	A Methanol	Leistungs- stufe:	Stufe 6
	B Aceton		Stufe 5
K Natriumhydroxid 40 %	Stufe 6		

Penetration:

Das Prüfniveau der Dichtigkeitsprüfung in der Produktionskontrolle ist Level 2 (AQL <1,5) wie in EN 374-2:2003 beschrieben.

Bitte beachten: Die Materialstärke wird bei der Permeationsprüfung nach EN 374-3 nicht berücksichtigt. Die Prüfungen wurden deshalb an Handschuhen mit der geringsten Materialstärke durchgeführt. Die tatsächliche Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz wird von vielen Faktoren wie z.B. Materialstärke, Druckdifferenz, Kontakt mit dem Medium (permanent oder sporadisch), Alterung des Materials durch negative Umgebungseinflüsse (siehe Lagerung) beeinflusst und kann deshalb von diesem Schutzindex abweichen!

Mechanische Eigenschaften nach DIN EN 388:2003 (Europäische Norm)

	Abrieb- festigkeit	Schnitt- festigkeit	Weiterreiß- festigkeit	Durchstoß- festigkeit
Leistungsstufe:	2	1	1	0



Informations-Piktogramm – Bitte lesen sie die vom Hersteller bereitgestellten Informationen

Schutz vor
chemischen Gefahren



A B K

Schutz vor
Mikroorganismen



AQL < 1,5

Schutz vor
mechanischen Gefahren



2 1 1 0