



**Einhäusern**



**JUNG Gummitechnik GmbH**

**Usine I**

Robert-Bosch-Str. 2-6

**Usine II**

Robert-Bosch-Str. 12  
64683 Einhäusern – Allemagne

Tél. : +49 (0) 6251 1 9634-0  
Fax : +49 (0) 6251 1 549-38

**Warstein**



**Usine III**

Friedrich-Harkort-Str. 12  
59581 Warstein – Allemagne

Tél. : +49 (0) 2902 1 97916-0  
Fax : +49 (0) 2902 1 97916-19



[www.jung-gt.de](http://www.jung-gt.de)  
[info@jung-gt.de](mailto:info@jung-gt.de)

Pour toute information relative aux plans techniques, aux résistances chimiques, domaines d'application... merci de contacter notre service s'assistance téléphonique au

**+49 (0) 6251 1 9634-0**

**Caoutchouc Bromobutyl (BIIR)**



# INTRODUCTION

## Un gant en **Caoutchouc Bromobutyl (BIIR)**

Le gant de protection **Jugitec® B** pour boîte à gants est particulièrement adapté aux environnements extrêmes, lors de manipulations d'hydrocarbures polaires tels que les cétones, les esters et les dérivés d'amine. Il présente également l'avantage d'être hautement imperméable aux gaz. Le Butyl offre une grande flexibilité et une bonne adhérence, même à basse température. Sa bonne résistance à la température permet également une utilisation dans des conditions climatiques extrêmes. Ce modèle spécial a de bonnes propriétés de conductivité électrique  $<10^8 \Omega$ , évitant ainsi toute charge électrostatique (en cas de connection à la terre).

<b>Modèle :</b>	finition lisse
<b>Tailles :</b>	L (9-10)/XL (11)
<b>Longueur :</b>	800 mm/920 mm
<b>Forme de gant :</b>	Ambidextre
<b>Epaisseur :</b>	0,4/0,6 mm

### PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES

Gants de protection contre les bactéries, les champignons et les virus. La résistance à la pénétration a été testée en conditions de laboratoire et fait exclusivement référence aux échantillons testés.

ISO 374-1 / Typ A



ABIKNOT

ISO 374-5



VIRUS

EN 388



0110X

EN 16350



ABIKLNOT VIRUS 0110X

# PROPRIETES

## PROPRIETES DU MATERIAU

- Plage de température : de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$
- Très forte imperméabilité aux gaz et vapeurs
- Très forte résistance contre une variété de substances toxiques
- Capacité de décharge électrostatique conforme à la norme DIN EN 16350
- Le Jugitec® B répond aux critères de teneur maximale en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) selon la norme AfPS GS 2014:01 PAH

## RESISTANCE CHIMIQUE

selon la norme EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Substances chimiques testées	CAS-N°	Indice
A Méthanol	67-56-1	6 ( $> 480$ min)
B Acétone	67-64-1	6 ( $> 480$ min)
I Acétate d'éthyle	141-78-6	3 ( $> 60$ min)
K Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	6 ( $> 480$ min)
L Acide sulfurique 96%	7664-93-9	6 ( $> 480$ min)
N Acide acétique 99%	64-19-7	6 ( $> 480$ min)
O Ammoniac 25%	1336-21-6	6 ( $> 480$ min)
T Formaldéhyde 37%	50-00-0	6 ( $> 480$ min)

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

selon la norme EN 388:2016

Résistance à l'abrasion	Indice de performance 0
Résistance à la coupure	Indice de performance 1
Résistance à la déchirure	Indice de performance 1
Perforation	Indice de performance 0
Coupure selon ISO	Indice de performance X