



Paire de gants en BROMBUTYL *Pair of glove box in BROMOBUTYL*



Le gant de protection en BUTYL 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 impénétrable 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).

The industrial safety glove Jugitec® B is an excellent glove for extreme loads when working especially with polar hydrocarbons such as ketones, acids, esters, amine derivatives. It also has a particular advantage with regard to its high gas impermeability. Butyl offers high flexibility and a good sense of grip even at low temperatures. Its good temperature resistance also enables use under adverse climate conditions. The special glove has good electrical discharge properties $<10^8 \Omega$, therefore no electrostatic charging takes place (if connected with ground terminal).

Modèle - Model :	Finition lisse - Smooth
Tailles - Sizes :	S (7-7,5) / M (8-8,5) / L (9-10) / XL (11)
Longueur - Length :	800mm / 920mm
Forme de gant - Hand types :	Ambidextre / Anatomique / Tactile <i>fully anatomical/ ambidextrous/ tactile</i>
Epaisseur - Thickness AS-HS:	0,4 / 0,6 / 0,8mm

COMPOSANTS DE BOITE A GANTS



PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES (Selon la norme EN ISO 374-5 : 2016)

PROTECTION AGAINST MICROORGANISMS according to DIN EN ISO 374-5: 2016

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.

Page | 2

Glove to protect against bacteria, fungi and viruses. The resistance against penetration was tested under laboratory conditions and only refers to the tested samples.



PROPRIETES DU MATERIAU - MATERIAL PROPERTIES

- Plage de températures : de -40°C à + 90°C
Temperature range: from -40°C to +90°C
- Résistant aux huiles et à de nombreux solvants et produits oxydants
Resistance against oils, many solvents and oxidizing chemicals
- Très haute imperméabilité aux gaz, par ex. vapeur d'eau
Very high impermeability, e.g. steam
- Les revêtements combinés Butyl et Viton protègent à la fois des Hydrocarbures (BIIR) ainsi que des solvants aromatiques (FKM)
Combination butyl and viton coating protects against both hydrocarbons (BIIR) and aromatic solvents (FKM)

RESISTANCE CHIMIQUE (Selon la norme EN ISO 374-1 : 2016 + A1 : 2018)

CHEMICAL RESISTANCE in accordance with DIN EN 374-3:2003

Substances chimiques testées	CAS-N°.	Indice
<i>Testing chemicals</i>	<i>Protection</i>	<i>Index</i>
A Méthanol - <i>Methanol</i>	67-56-1	6 (>480min)
B Acétone - <i>Acetone</i>	67-64-1	6 (>480min)
I Acétate d'éthyle - <i>Ethyl acetate</i>	141-78-6	3 (>60min)
K Hydroxyde de sodium 40% <i>Sodium hydroxide 40 %</i>	1310-73-2	6 (>480min)
L Acide sulfurique 96% <i>Sulfuric acid 96%</i>	7664-93-9	6 (>480min)
N Acide acétique 99%	64-19-7	6 (>480min)

COMPOSANTS DE BOITE A GANTS



	<i>Acetic acid 99%</i>		
O	Ammoniac 25% <i>Ammonium hydroxide 25%</i>	1336-21-6	6 (>480min)
T	Formaldéhyde 37% <i>Formaldehyde 37%</i>	50-00-0	6 (>480min)

Page | 3

PROPRIETES MECANIQUES (Selon la norme EN 388 :2003)

MECHANICAL PROPERTIES (in accordance with EN 388:2003)

Résistance à l'abrasion
Abrasion resistance

Indice de performance 0
Degree of protection 0

Résistance à la coupure
Cut resistance

Indice de performance 1
Degree of protection 1

Résistance à la déchirure
Tear resistance

Indice de performance 1
Degree of protection 1

Perforation
Puncture resistance

Indice de performance 0
Degree of protection 0

Coupure selon ISO
ISO Cut resistance

Indice de performance X
Degree of protection X