

GANT DE BOITE A GANT EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN BUTYL HIGH PROPERTIES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Composition chimique

- Gant en polyisoprène isobutylène à haut niveau de propriétés.

Caractéristiques / Avantages

- Bonne tenue aux produits chimiques.
- Bonne résistance à l'ozone et aux UV.
- Grande souplesse et excellente dextérité.
- Excellente imperméabilité aux liquides et gaz.
- Antistatique.

Domaines d'application

- Industries nucléaires
- Sciences de la vie (industries pharmaceutiques / médical)
- Industries diverses
- Industries en milieu ATEX

Gamme proposée

CODE MATÉRIAU	BHP
COULEUR	Noir
MODÈLE	Ø rond de gant intérieur : 136 mm - 156 mm - 186 mm - 220 mm - 300 mm - 350 mm
FORME DE MAIN	Ambidextre ou anatomique
TAILLE	Selon modèle
LONGUEUR (mm)	Standard : 750-800 (+/- 20)
ÉPAISSEUR (mm)	4/10 nominal Minimum 3/10 - Maximum 6/10 ou 6/10 nominal Minimum 4/10 - Maximum 8/10
BOURRELET (mm)	Standard 5 +/- 1

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Chemical composition

- Glove made in high properties Isobutylene Polyisoprene rubber.

Characteristics / Advantages

- Good chemical resistance.
- Good resistance to ozone and UV.
- Offers excellent flexibility and dexterity.
- Excellent impermeability against gas and liquids.
- Antistatic.

Fields of Application

- Nuclear industries
- Life sciences (Pharmaceutical / Medical)
- Various Industries
- Explosive proof environment industries

Options

MATERIAL CODE	BHP
COLOR	Black
MODEL	Dry box gloves port ID : 5" - 6" - 8" - 9" - 12" - 14"
HAND SIZE	Ambidextrous or left hand/right hand
SIZE	According to the model
LENGTH (inch)	Available : 30" - 32" (+/- 1")
THICKNESS (mil)	15 mil nominal Minimum: 11.8 - Maximum: 24 or 24 mil nominal Minimum: 15.7 - Maximum: 31.4
BEAD (inch)	Typically : 0,2" +/- 0.04"

Conforme à la directive européenne E.P.I. catégorie 3

Complying with European Directive PPE Category 3

CE 0333				
4/10 mm - 15 mil				
	EN 421-2010 	EN 374-2003 	EN 388-2003 	
		CKL	3X11	
6/10 mm - 24 mil				
	EN 421-2010 	EN 374-2003 	EN 388-2003 	
		CKL	3X11	



PIERCAN SAS

11 et 11 bis rue Charbonnel
75013 PARIS

Tél +33 (0)1 45 88 66 27
Fax +33 (0)1 45 80 98 30

piercan@piercan.fr
www.piercan.fr

GANT DE BOITE A GANT EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN BUTYL HIGH PROPERTIES



Propriétés mécaniques et électriques / Mechanical & electrical properties

Module 100% ⁽¹⁾ 100% Modulus ⁽¹⁾	Résistance rupture ⁽¹⁾ Tensile strength ⁽¹⁾	Allongement rupture ⁽¹⁾ Elongation at break ⁽¹⁾	Perméabilité à l'Hélium ⁽³⁾ Helium permeability ⁽³⁾	Résistivité électrique ⁽⁴⁾ Electrical resistivity ⁽⁴⁾
< 2,5 MPa	> 13 MPa	> 400 %	7.10 ⁻¹⁷ m ² .Pa ⁻¹ .s ⁻¹	< 1.10 ⁹ Ohms

⁽¹⁾ Iso 37 type 2 ⁽²⁾ EN 388 ⁽³⁾ NF ISO 2782 ⁽⁴⁾ NF EN 1149-1

Propriétés physico-chimiques / physico-chemical properties

- Plage de température : -30 à +110° C

- Temperature range : -22 to +230° F

Produits / Products	Performances ^(*) Performances ^(*)
Stérilisation en autoclave (120° C) / Autoclave sterilisation (248° F)	+++
Alcools / Alcohols	+++
Acides, bases / Acids, bases	++
Oxydants forts / Strong oxidizers	++
Ozone, UV, radicaux libres, vieillissement naturel / Ozone, UV, free radicals, natural ageing	+++
Solvants cétoniques / Cetonic Solvents	+++
Solvants chlorés / chlorinated Solvents	-
Solvants et huiles aromatiques / Aromatic solvents and oils	-
Solvants et huiles aliphatiques / Aliphatic solvents and aliphatic oils	-

^(*) - Déconseillé / Not recommended + Utilisable sous certaines conditions / Usable in some conditions ++ Convenable / Acceptable +++ Reconnu / Excellent

Emballage

- Par paire dans une pochette noire avec insert recyclable.
- Notice d'instruction CE qui précise les conseils d'utilisation, le marquage porté sur le gant et sur l'emballage.

Packaging

- By pair inside a black pouch with recyclable insert.
- Instructions for use required by the CE marking gives advices to the end user, explains the marking on the glove and the packaging.

Conseils d'entretien

- Stockage dans l'emballage d'origine entre +5°C et +25°C.
- Date de péremption de 3 ans dans l'emballage d'origine.
- Lavage à l'eau savonneuse, rinçage à l'eau claire puis séchage dans un courant d'air à basse température (<40°C).

Storage advice

- Storage condition in the original packing must be between + 5°C and + 25°C (41°F to 77°F).
- Shelf Life : 3 years in its original bag pouch.
- Wash with soapy water, rinse with clean water and low temperature dry (<40°C).

Traitement du gant

- Non recyclable.
- Elimination comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.

Glove disposal

- Non recyclable.
- Classified as non-toxic waste providing they have not been contaminated during use.



PIERCAN SAS

11 et 11 bis rue Charbonnel
75013 PARIS

Tél +33 (0)1 45 88 66 27
Fax +33 (0)1 45 80 98 30

piercan@piercan.fr
www.piercan.fr