

# GANT DE LABORATOIRE EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

HIGH PROPERTIES BUTYL LABORATORY GLOVE



ANTISTATIQUE

## 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 toxiques liquides et gazeux.
- Antistatique

### Domaines d'application

- Industries diverses / Défense
- Sciences de la vie
- Industries en milieu ATEX

### Gamme proposée

CODE MATÉRIAU	BHP
COULEUR	Noir
MODÈLE	Modèle unique L 1
FORME DE MAIN	Anatomique
TAILLE	6.5/7.5/8.5/9.5
LONGUEUR (mm)	Standard: 330 (+/- 20)
ÉPAISSEUR (mm)	4/10 nominal Minimum 3/10 - Maximum 5/10 ou 6/10 nominal Minimum 4,5/10 - Maximum 8/10
BOURRELET (mm)	3 (+/- 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 liquid toxics.
- Antistatic

### Fields of Application

- Various industries / Defense
- Life sciences
- Explosive proof environment industries

### Options

MATERIAL CODE	BHP
COLOR	Black
MODEL	Single model L 1
HAND SIZE	Left hand /Right hand
SIZE	6.5/7.5/8.5/9.5
LENGTH (inch)	Typically: 13" +/- 1"
THICKNESS (mil)	15 mil Minimum : 12 - Maximum 20 or 24 mil Minimum : 18 - Maximum 32
BEAD (inch)	0.12" (+/- 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  CKL	EN 388-2003  3X11	
6/10 mm - 24 mil				
	EN 421-2010 	EN 374-2003  CKL	EN 388-2003  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](http://www.piercan.fr)

# GANT DE LABORATOIRE EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

HIGH PROPERTIES BUTYL LABORATORY GLOVE



## Propriétés mécaniques et électriques / Mechanical and electrical properties

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

<sup>(1)</sup> Iso 37 type 2 <sup>(2)</sup> EN 388 <sup>(3)</sup> NF ISO 2782 <sup>(4)</sup> 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 <sup>(*)</sup> Performances <sup>(*)</sup>
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	-

<sup>(\*)</sup> - Déconseillé / Not recommended + Utilisable sous certaines conditions / Usable in some conditions ++ Convenable / Acceptable +++ Recommandé / Excellent

## Emballage

- Par paire dans une pochette noire.
- 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.
- 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.

## Gloves disposal

- Non recyclable.
- Classified as non-toxic waste if 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](http://www.piercan.fr)