

GANT POUR ISOLATEUR EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

ISOLATOR GLOVE MANUFACTURED IN BUTYL HIGH PROPERTIES



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 liquides et gaz.
- Très bonne tenue aux agents de stérilisation (eau oxygénée).
- Permet de réduire les coûts de fonctionnement chez les utilisateurs.
- 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	Modèle unique (ELS 10330)
FORME DE MAIN	Ambidextre
TAILLE	5-6-7-8-9-10
LONGUEUR (mm)	330 (+/-10) 360 (+/- 10) T10
ÉPAISSEUR (mm)	4/10 nominal Minimum 3/10- Maximum 6/10
BOURRELET (mm)	4 (+/-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.
- Excellent resistance to sterilisation agents (hydrogen peroxyde).
- Cost saving for end users.
- Antistatic.

Fields of Application

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

Options

MATERIAL CODE	BHP
COLOR	Black
MODEL	Single model (ELS 10330)
HAND SIZE	Ambidextrous
SIZE	5-6-7-8-9-10
LENGTH (inch)	13" (+/-0.4") 14" (+/-0.4") Size 10
THICKNESS (mil)	15 mil nominal Minimum:11.8 - Maximum:23.6
BEADING (mil)	0.14" (+/-0.02")

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

GANT POUR ISOLATEUR EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

ISOLATOR GLOVE MANUFACTURED IN BUTYL HIGH PROPERTIES



Propriétés mécaniques et électriques / Mechanical and 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.
- 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 du gant comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.

Glove disposal

- Non recyclable.
- They can be 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