

GANT DE BOITE A GANT EN BUTYL HAUTES PROPRIÉTÉS

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN BUTYL HIGH PROPERTIES



ANTISTATIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Composition chimique

- Gant en polyisoprène isobutylène à haut niveau de propriétés.

Caractéristiques / Avantages

- Gant à conductivité électrique n'attirant pas poudre et poussière.
- Gant à dissipation de charge électrostatique conforme à la norme EN 16350-2014.
- Bonne tenue aux produits chimiques.
- Bonne résistance à l'ozone et aux UV.
- Grande souplesse et excellente dextérité.
- Excellente imperméabilité aux liquides et gaz.

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 - 250 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

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Chemical composition

- Glove made in high properties Isobutylene Polyisoprene rubber.

Characteristics / Advantages

- Conductive gloves: do not attract powder and dust.
- Electrostatic dissipative Glove (ESD) in accordance with standard EN 16350-2014.
- Good chemical resistance.
- Good resistance to ozone and UV.
- Offers excellent flexibility and dexterity.

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" - 10" - 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"

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	



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 ⁽²⁾ Helium permeability ⁽²⁾	Résistance électrique verticale ⁽³⁾ Vertical electrical resistance ⁽³⁾
< 2,5 MPa	> 13 MPa	> 400 %	7.10 ⁻¹⁷ m ² .Pa ⁻¹ .s ⁻¹	< 1.10 ⁸ Ohms

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

Les gants de protection à dissipation électrostatique ne sont efficaces que si l'utilisateur est relié à la terre.
Only efficient if the user is grounded.

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.

