

GANT DE BOITE A GANT EN EPDM NOIR

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN BLACK EPDM



ANTISTATIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Composition chimique

- Gant en EPDM Noir (Ethylène Propylène Diène Monomère)
- Sans halogène
- Sans phtalate
- Sans thiurame

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.
- Excellente tenue aux produits chimiques (H_2O_2 , Oxonia, Acide Péracétique, Acide Nitrique,...).
- Compatible avec de multiples stérilisations à la vapeur d'eau.
- Haute résistance à l'ozone et aux UV.
- Très bonne souplesse et dextérité.
- En conformité avec FDA CFR 21 § 177.2600 (Liste positive et test de migration / cf. rapport CTR 140901/1).

Domaines d'application

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

Gamme proposée

CODE MATÉRIAU	Eb
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 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 manufactured in Black EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomer)
- Halogen free
- Phtalate free
- Thiuram free

Characteristics / Advantages

- Conductive gloves: do not attract powder and dust.
- Electrostatic dissipative Glove (ESD) in accordance with standard EN 16350-2014.
- Excellent chemical resistance (H_2O_2 , Oxonia, Peracetic acid, Nitric acid,...).
- Compatible with water steam, multiple sterilisations.
- High resistance to ozone and UV.
- Very good flexibility and dexterity.
- In compliance with FDA CFR 21 § 177.2600 (Positive list and migration test / cf. CTR report 140901/1).

Fields of application

- Life sciences (Pharmaceutical / Medical / Laboratories)
- Nuclear industries
- Explosive proof environment industries.

Options

MATERIAL CODE	Eb
COLOR	Black
MODEL	Dry box gloves port ID : 5" - 6" - 7" - 8" - 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 : 23.6" 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 	
6/10 mm - 24 mil				
	EN 421-2010 	EN 374-2003 	EN 388-2003 	



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 EPDM NOIR

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN BLACK EPDM



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⁾	Perforation (5/10 mm) ⁽²⁾ Puncture resistance (20 mil) ⁽²⁾	Résistance électrique verticale ⁽³⁾ Vertical electrical resistance ⁽³⁾
< 2,5 MPa	> 18 MPa	> 400 %	> 20 N	< 1.10 ⁸ Ohms

⁽¹⁾ Iso 37 type 2 ⁽²⁾ EN 388 ⁽³⁾ 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 +120° C

- Temperature range : -22 to +248° 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 +++ Recommandé / 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

- Stokage 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