

GANT DE BOITE A GANT EN POLYURETHANE / CSM

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN POLYURETHANE / CSM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Composition chimique

- Gant bi-couche en polyuréthane et polyéthylène chlorosulfoné / CSM (la couche CSM est côté boîte à gant).

Caractéristiques / Avantages

- Performances mécaniques (perforation et déchirure) exceptionnelles.
- Excellente tenue aux produits chimiques.
- Haute résistance à l'ozone et aux UV.
- Souplesse et dextérité.
- Bon comportement aux radiations ionisantes.

Domaines d'application

- Industries nucléaires
- Sciences de la vie (industries pharmaceutiques / médical)

Gamme proposée

CODE MATÉRIAU	PUR/Y
COULEUR	Bleu intérieur / blanc extérieur
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) 850 (-20/+0)
ÉPAISSEUR (mm)	5/10 nominal Minimum 3,5/10 - Maximum 7/10
BOURRELET (mm)	5 (+/- 1) pour longueurs 750-800 3,5 (-0,5/+1) pour longueur 850

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Chemical composition

- Glove manufactured with 2 layers : polyurethane and chlorosulfonated polyethylene (CSM) (the CSM layer is side box).

Characteristics / Advantages

- Exceptional level of mechanical properties (puncture and tear).
- Excellent chemical resistance.
- High resistance to UV and ozone.
- Offers good dexterity and flexibility.
- Good ageing against ionising radiation.

Fields of Application

- Nuclear industries
- Life sciences (pharmaceutical / medical)

Options

MATERIAL CODE	PUR/Y
COLOR	Inside blue / outside white
MODEL	Dry box gloves port ID: 5" - 6" - 8" - 9" - 10" - 12" - 14"
HAND SIZE	Ambidextrous or left and/right hand
SIZE	According to the model
LENGTH (inch)	Available : 30" - 32" (+/- 1") 33,5" (-0,79/+0")
THICKNESS (mil)	20 mil nominal Minimum : 13,8" - Maximum : 27,5"
BEAD (inch)	0,2" (+/- 0.04") length 30" - 32" 0,14" (-0,02/+0,04") length 33,5"

Complying with European Directive
PPE Category 3

CE 0333

5/10 mm - 20 mil



EN 421-2010



EN 388-2003



4122

EN 374-2003



AKL

EN 374-2003



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 POLYURETHANE / CSM

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN POLYURETHANE / CSM



Propriétés mécaniques / Mechanicals properties

Module 100% ⁽¹⁾ 100% Modulus ⁽¹⁾	Résistance rupture ⁽¹⁾ Tensile strength ⁽¹⁾	Allongement rupture ⁽¹⁾ Elongation at break ⁽¹⁾	Perforation (6/10 mm) ⁽²⁾ Puncture resistance (25 mil) ⁽²⁾	Déchirure pantalon (6/10 mm) ⁽²⁾ Tear resistance (25 mil) ⁽²⁾
< 3 MPa	> 30 MPa ⁽³⁾	> 500 %	> 60 N	> 25 N

⁽¹⁾ Iso 37 type 2 ⁽²⁾ EN 388 ⁽³⁾ > 25 MPa (Pour les gants décontaminés stériles / for decontaminated-sterile gloves)

Propriétés physico-chimiques / Physico-chemical properties

- Plage de température : -20 à +120° C

- Temperature range : -4 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 +++ Reconnu / Excellent

Options

- Livrable en version décontaminée-stérile (stérilisation au rayonnement Gamma).

Options

- Can be delivered decontaminated or decontaminated-sterile (Gamma ray sterilisation).

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 (35°F to 85°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