

# GANT DE BOÎTE À GANT EN CSM

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN CSM



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Composition chimique

- Gant en polyéthylène chlorosulfoné : CSM.

### Caractéristiques / Avantages

- Excellente tenue aux produits chimiques.
- Haute résistance à l'ozone et aux UV.
- Grande souplesse et excellente dextérité.
- Excellent comportement aux radiations ionisantes.
- Très bonne tenue aux agents de stérilisation (eau oxygénée) et aux systèmes de stérilisation (rayons Gamma et Beta).

### Domaines d'application

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

### Gamme proposée

|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CODE MATÉRIAU  | Y                                                                                                |
| COULEUR        | Blanc                                                                                            |
| MODÈLE         | Ø rond de gant intérieur :<br>136 mm - 156 mm - 186 mm - 220 mm -<br>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<br>Minimum 3/10 - Maximum 6/10<br>ou<br>6/10 nominal<br>Minimum 4/10 - Maximum 8/10 |
| BOURRELET (mm) | Standard : 5 (+/- 1)                                                                             |

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Chemical composition

- Glove in CSM-Chlorosulfonated polyethylene.

### Characteristics / Advantages

- Excellent chemical resistance.
- High resistance to ozone and UV.
- Offers excellent flexibility and dexterity.
- Excellent behavior against ionising radiations.
- Excellent resistance to sterilisation agents (hydrogen peroxide) and sterilisation processes (Gamma and Beta radiations).

### Fields of Application

- Nuclear industries
- Life sciences (Pharmaceutical / Medical)

### Options

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL CODE   | Y                                                                                                        |
| COLOR           | White                                                                                                    |
| MODEL           | Dry box gloves port ID:<br>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<br>Minimum: 11.8 - Maximum: 23.6<br>or<br>24 mil nominal<br>Minimum: 15.7 - Maximum: 31.4 |
| BEAD (inch)     | Typically: 0.2" (+/- 0.04")                                                                              |

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

Complying with European Directive  
PPE Category 3

| CE 0333         |                 |                         |                         |                                 |
|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 4/10mm - 15 mil |                 |                         |                         |                                 |
|                 | EN 421-2010<br> | EN 388-2003<br><br>3XX1 | EN374-1-2003<br><br>AKL | EN 374-1-2003<br><br>NQA < 0,65 |
| 6/10mm - 24 mil |                 |                         |                         |                                 |
|                 | EN 421-2010<br> | EN 388-2003<br><br>3X11 | EN374-1-2003<br><br>AKL | EN 374-1-2003<br><br>NQA < 0,65 |



PIERCAN SAS

Zone Industrielle Huppain  
14520 PORT-EN-BESSIN

Tél +33 (0)2 31 21 73 80  
Fax +33 (0)2 31 21 40 23

piercan@piercan.fr  
[www.piercan.fr](http://www.piercan.fr)

# GANT DE BOÎTE À GANT EN CSM

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN CSM



## Propriétés mécaniques / Mechanicals properties

| Module 100% <sup>(1)</sup><br>100% Modulus <sup>(1)</sup> | Résistance rupture <sup>(1)</sup><br>Tensile strength <sup>(1)</sup> | Allongement rupture <sup>(1)</sup><br>Elongation at break <sup>(1)</sup> | Perforation (4/10 mm) <sup>(2)</sup><br>Puncture resistance (15,7 mil) <sup>(2)</sup> |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| < 3 MPa                                                   | > 18 MPa                                                             | > 300%                                                                   | > 30 N                                                                                |

<sup>(1)</sup> Iso 37 type 2 <sup>(2)</sup> EN 388

## Propriétés physico-chimiques / physico-chemical properties

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

- Temperature range : -4 to +248° F

| Produits / Products                                                                           | Performances <sup>(*)</sup><br>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

## Options

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

## Emballage

- À l'unité sous pochette soudée avec ouverture facile.
- Notice d'instruction CE qui précise les conseils d'utilisation, le marquage porté sur le gant et sur l'emballage.

## Conseils d'entretien

- Stockage dans l'emballage d'origine entre +5°C et +25°C (face opaque de la pochette sur le dessus).
- 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).

## Traitement du gant

- Non recyclable.
- Elimination comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.

## Options

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

## Packaging

- By unit under welded bag with easy opening.
- Instructions for use required by the CE marking gives advices to the end user, explains the marking on the glove and the packaging.

## Storage advice

- Storage condition in the original packing must be between + 5°C and + 25°C (35°F to 85°F) (black side of the bag on the top).
- Shelf Life : 3 years in its original bag pouch.
- Wash with soapy water, rinse with clean water and low temperature dry (<40°C).

## Glove disposal

- Non recyclable.
- Classified as non-toxic waste if they have not been contaminated during use.



**PIERCAN SAS**

Zone Industrielle Huppain  
14520 PORT-EN-BESSIN

Tél +33 (0)2 31 21 73 80  
Fax +33 (0)2 31 21 40 23

piercan@piercan.fr  
[www.piercan.fr](http://www.piercan.fr)