

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 : 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)

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 peroxyde) 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: 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: 23.6 or 24 mil nominal 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 	EN 388-2003 3XX1	EN374-1-2003 AKL	EN 374-1-2003 NQA < 0,65
6/10mm - 24 mil				
	EN 421-2010 	EN 388-2003 3X11	EN374-1-2003 AKL	EN 374-1-2003 NQA < 0,65



GANT DE BOÎTE À GANT EN CSM

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN 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 (4/10 mm) ⁽²⁾ Puncture resistance (15,7 mil) ⁽²⁾
< 3 MPa	> 18 MPa	> 300%	> 30 N

⁽¹⁾ Iso 37 type 2 ⁽²⁾ EN 388

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 ou décontaminée-stérile (stérilisation au rayonnement Gamma).

Options

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

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.

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.

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).

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).

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 if they have not been contaminated during use.

