

GANT POUR ISOLATEUR EN CSM/POLYURETHANE/CSM

ISOLATOR GLOVE MANUFACTURED IN CSM/POLYURETHANE/CSM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Composition chimique**
 - Gant tri-couche en CSM intérieur/Polyuréthane intermédiaire/CSM extérieur.
- **Caractéristiques / Avantages**
 - Bonne tenue à la perforation et à la déchirure.
 - Excellente tenue aux produits chimiques.
 - Haute résistance à l'ozone et aux UV.
 - Souplesse et dextérité.
 - Bon comportement aux radiations ionisantes.
 - Très bonne tenue aux agents de stérilisation (eau oxygénée) et aux systèmes de stérilisation (rayons Gamma et Beta).
 - Permet de réduire les coûts de fonctionnement chez les utilisateurs.
- **Domaines d'application**
 - Sciences de la vie (industries pharmaceutiques / médical)
- **Gamme proposée**

CODE MATÉRIAU	Y/PUR/Y
COULEUR	Blanc
MODÈLE	Modèle unique (ELS 10330)
FORME DE MAIN	Ambidextre
TAILLE	5-6-7-8-9-10
LONGUEUR (mm)	330 (+/- 10) 360 (+/- 10) T 10
ÉPAISSEUR (mm)	5/10 nominal Minimum 3.5/10 - Maximum 7/10 ou 6/10 nominal Minimum 4/10 - Maximum 8/10
BOURRELET (mm)	4 (+/- 1)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Chemical composition**
 - Glove manufactured with 3 layers : CSM inside / Polyurethane middle / CSM outside.
- **Characteristics / Advantages**
 - Good resistance to puncture and tear.
 - Excellent chemical resistance.
 - High resistance to ozone and UV.
 - Flexibility and dexterity.
 - Good behavior to ionising radiations.
 - Excellent resistance to sterilisation agents (hydrogen peroxyde) and sterilisation processes (Gamma and Beta radiations).
 - Costs saving for end users.
- **Fields of Application**
 - Life sciences (Pharmaceutical / Medical)
- **Options**

MATERIAL CODE	Y/PUR/Y
COLOR	White
MODEL	Single model (ELS 10330)
HAND SIZE	Ambidextrous
SIZE	5-6-7-8-9-10
LENGTH (inch)	13" (+/- 0,4") 14" (+/- 0,4") Size 10
THICKNESS (mil)	20 mil nominal Minimum: 14 mil - Maximum: 28 mil or 24 mil nominal Minimum: 15.7 - Maximum: 31.4
BEAD (inch)	0,2" (+/- 0.04")

- Conforme à la directive européenne E.P.I. catégorie 3
- Complying with European Directive PPE Category 3

CE 0333				
5/10 mm - 20 mil				
	EN 421-2010 	EN 388-2003  4111	EN 374-2003  AKL	EN 374-2003 
6/10 mm - 24 mil				
	EN 421-2010 	EN 374-2003  4111	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 POUR ISOLATEUR EN CSM/POLYURETHANE/CSM

ISOLATOR GLOVE MANUFACTURED IN CSM/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 (5/10 mm) ⁽²⁾ Puncture resistance (20 mil) ⁽²⁾
< 3 MPa	> 15 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 / <i>Products</i>	Performances ^(*) <i>Performances^(*)</i>
Stérilisation en autoclave (120° C) / <i>Autoclave sterilisation (248° F)</i>	-
Alcools / <i>Alcools</i>	+++
Acides, bases / <i>Acids, bases</i>	+++
Oxydants forts / <i>Strong oxidizers</i>	+++
Ozone, UV, radicaux libres, vieillissement naturel / <i>Ozone, UV, free radicals, natural ageing</i>	+++
Solvants cétoniques / <i>Cetonic Solvents</i>	-
Solvants chlorés / <i>chlorinated Solvents</i>	-
Solvants et huiles aromatiques / <i>Aromatic solvents and oils</i>	-
Solvants et huiles aliphatiques / <i>Aliphatic solvents and aliphatic oils</i>	+

^(*) - 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

- Par paire dans une pochette noire.
- 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.
- 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 pair inside a black pouch.
- 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).
- 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

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