

GANT DE BOITE A GANT EN POLYURETHANE / CSM

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN POLYURETHANE / CSM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Caractéristiques / Avantages**
 - Gant bi-couche en polyuréthane et polyéthylène chlorosulfoné / CSM (la couche CSM est côté boîte à gant).
 - 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 - 300 mm - 350 mm |
| FORME DE MAIN | Ambidextre ou anatomique |
| TAILLE | Selon modèle |
| LONGUEUR (mm) | Standard : 750-800 (+/- 20) |
| ÉPAISSEUR (mm) | 5/10 nominal Minimum 3,5/10 - Maximum 7/10 |
| BOURRELET (mm) | 5 (+/- 1) |

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Characteristics / Advantages**
 - Glove manufactured with 2 layers : polyurethane and chlorosulfonated polyethylene (CSM) (the CSM layer is side box).
 - 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" - 12" - 14" |
| HAND SIZE | Ambidextrous or left and/right hand |
| SIZE | According to the model |
| LENGTH (inch) | Available : 30" - 32" (+/- 1") |
| THICKNESS (mil) | 20 mil nominal Minimum : 13.8" - Maximum : 27,5" |
| 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 | | | | |
| | | | | |
| | 4122 | AKL | | |

Distributor Details:

SENTINEL
Laboratories Ltd

Units 12-13 Lindfield Enterprise Park
Lewes Road, Lindfield
RH16 2LH
Tel: 01444-484044 Fax: 01444-484045
Email: sales@sentinel-laboratories.com
Web: www.sentinel-laboratories.com

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 | > 500 % | > 60 N | > 25 N |

⁽¹⁾ Iso 37 type 2 ⁽²⁾ EN 388

• Propriétés physico-chimiques / *physico-chemical properties*

| Produits / <i>Products</i> | Performances ^(*) Performances ^(*) |
|--|--|
| 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 et chlorés / <i>Cetonic and 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* +++ Reconnu / *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 (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.*

Distributor Details:

SENTINEL
Laboratories Ltd

Units 12-13 Lindfield Enterprise Park
Lewes Road, Lindfield
RH16 2LH
Tel: 01444-484044 Fax: 01444-484045
Email: sales@sentinel-laboratories.com
Web: www.sentinel-laboratories.com