

GANTS DE BOITE A GANT EN POLYURETHANE

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN POLYURETHANE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Caractéristiques / Avantages**
 - Gant en polyuréthane.
 - Propriétés mécaniques exceptionnelles (perforation, déchirure, coupure).
 - Haute résistance à l'ozone et aux UV.
 - Souplesse et dextérité.
 - Excellent comportement aux radiations ionisantes.
 - Très faible surface spécifique évitant la rétention et l'accrochage de poudre en surface.
- **Domaines d'application**
 - Industries nucléaires
 - Sciences de la vie (industries pharmaceutiques et médicales)
- **Gamme proposée**




CODE MATÉRIAU	PUR
COULEUR	Bleu
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)	4/10 nominal Minimum 3/10 - Maximum 6/10
BOURRELET (mm)	Standard 5 +/- 1

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Characteristics / Advantages**
 - Glove manufactured in polyurethane.
 - Exceptional mechanical properties (puncture, tear, cut).
 - High resistance to ozone and UV.
 - Flexibility and dexterity.
 - Excellent behavior against ionising radiations.
 - Very low specific surface which prevents to catch and retain powder.
- **Fields of Application**
 - Nuclear industries
 - Life sciences (pharmaceutical / medical)
- **Options**

MATERIAL CODE	PUR
COLOR	Blue
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)	15 mil nominal Minimum : 11.8 - Maximum 23.6
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				
4/10 mm - 15 mil				
				
		4122		

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

GANTS DE BOITE A GANT EN POLYURETHANE

DRY BOX GLOVE MANUFACTURED IN POLYURETHANE



• 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⁾
< 3,5 MPa	> 50 MPa	> 500 %	> 70 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

- 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 du gant comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.

• Glove disposal

- Non recyclable.
- Classified as non-toxic waster 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