

# GANTS DE BOITE A GANT EN EN CAOUTCHOUC NATUREL

DRY BOX GLOVES MANUFACTURED IN NATURAL RUBBER



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Composition chimique**
  - Gant en caoutchouc naturel (polyisoprène).
- **Caractéristiques / Avantages**
  - Tenue correcte aux acides réducteurs, bases diluées et alcools.
  - Très grande résistance au froid (jusqu'à -40°C).
  - Très bonne souplesse et dextérité.
  - Faible coût d'utilisation.
- **Domaines d'application**
  - Sciences de la vie (industries pharmaceutiques / médical)
  - Industries nucléaires
- **Gamme proposée**

<b>CODE MATÉRIAU</b>	H
<b>COULEUR</b>	Blond
<b>MODÈLE</b>	Ø rond de gant intérieur : 136 mm - 156 mm - 186 mm - 220 mm - 300 mm
<b>FORME DE MAIN</b>	Ambidextre ou anatomique
<b>TAILLE</b>	Selon modèle
<b>LONGUEUR (mm)</b>	Standard : 750-800 (+/- 20)
<b>ÉPAISSEUR (mm)</b>	4/10 nominal min 3/10 - max 5,5/10 6/10 nominal min 5/10 - max 7/10 8/10 nominal min 7/10 - max 10/10
<b>BOURRELET (mm)</b>	Standard 6 +/- 1 (sf cas particulier)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Chemical composition**
  - Glove manufactured in natural rubber (polyisoprene).
- **Characteristics / Advantages**
  - Good behavior to acids, diluted bases and alcohols.
  - Very high resistance to cold conditions (till -40°C).
  - Very good flexibility and dexterity.
  - Cost saving for end users.
- **Fields of Application**
  - Life sciences (Pharmaceutical / Medical)
  - Nuclear industries
- **Options**

<b>MATERIAL CODE</b>	H
<b>COLOR</b>	Blond
<b>MODEL</b>	Dry box gloves port ID : 5" - 6" - 8" - 9" - 12"
<b>HAND SIZE</b>	Ambidextrous or left hand/right hand
<b>SIZE</b>	According to the model
<b>LENGTH (inch)</b>	Available : 30" - 32" (+/- 1")
<b>THICKNESS (mil)</b>	15 mil nominal min : 11.8 - max : 22 24 mil nominal min : 20 - max 28 32 mil nominal min : 28 - max 35.5
<b>BEAD (inch)</b>	Typically : 0,24" +/- 0,04" (except in special cases)

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

CE 0333				
4/10 mm - 15 mil				
	EN 421-1994 	EN 374-1-2003 	EN 388-2003 	X100
6/10 mm - 24 mil et 8/10 mm - 32 mil				
	EN 421-1994 	EN 374-1-2003 	EN 388-2003 	X111



**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](http://www.piercan.fr)

# GANTS DE BOITE A GANT EN CAOUTCHOUC NATUREL

DRY BOX GLOVES MANUFACTURED IN NATURAL RUBBER



## • Propriétés mécaniques / *Mechanicals properties*

Module 100% <sup>(1)</sup> 100% Modulus <sup>(1)</sup>	Résistance rupture <sup>(1)</sup> Tensile strength <sup>(1)</sup>	Allongement rupture <sup>(1)</sup> Elongation at break <sup>(1)</sup>	Perforation (6/10 mm) <sup>(2)</sup> Puncture resistance (24 mil) <sup>(2)</sup>
< 1,5 MPa	> 20 MPa	> 500 %	> 20 N

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

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

- Plage de température : -40 à +80° C

- Temperature range : -40 to +176° F

Produits / <i>Products</i>	Performances <sup>(*)</sup> Performances <sup>(*)</sup>
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>	-

<sup>(\*)</sup> - 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).

## • 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 1 an 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 : 1 year 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 providing 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