

MANCHETTE EN CAOUTCHOUC NATUREL

SLEEVES MANUFACTURED IN NATURAL RUBBER



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Composition chimique**
 - Manchette 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)
- **Gamme proposée**

CODE MATÉRIAU	H
COULEUR	Blond
DIAMÈTRE DE LA MANCHETTE	130/146/172/190/230 mm
DIAMÈTRE BAGUE JONCTION	90 mm
LONGUEUR (mm)	Nous consulter
ÉPAISSEUR (mm)	4/10 nominal Minimum 3/10 - Maximum 5/10 ou 6/10 nominal Minimum 5/10 - Maximum 7/10 ou 8/10 nominal Minimum 7/10 - Maximum 9/10
BOURRELET CÔTÉ ROND (mm)	6 mm +/- 1 mm
BOURRELET CÔTÉ JONCTION (mm)	6 mm +/- 1 mm (option)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Chemical composition**
 - Sleeve 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)
- **Options**

MATERIAL CODE	H
COLOR	Blond
SLEEVE ID	5.5/6/7/8/9 inches
CONNECTOR ID	3.5"
LENGTH (inch)	Contact us
THICKNESS (mil)	15 mil nominal Minimum : 11.8 - Maximum 20 or 24 mil nominal Minimum : 20 - Maximum 28 or 32 mil nominal Minimum : 28 - Maximum 35.5
PORT SIDE BEAD (inch)	0.24" +/- 0.04"
CONNECTOR ID BEAD (inch)	0.24" +/- 0.04" (option)

Distributor Details:



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

MANCHETTE EN CAOUTCHOUC NATUREL

SLEEVES MANUFACTURED IN NATURAL RUBBER



• 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 (24 mil) ⁽²⁾
< 1,5 MPa	> 20 MPa	> 500 %	> 20 N

⁽¹⁾ Iso 37 type 2 ⁽²⁾ 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 ^(*) <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),
- monté sur bague de jonction avec joint.

• Emballage

- Par paire dans une pochette noire.
- Notice d'instruction CE qui précise les conseils d'utilisation, le marquage porté sur la manchette 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 de la manchette

- 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),
- Mounted on the connector with o-ring.

• Packaging

- By pair inside a black pouch.
- Marking on the sleeve 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).

• Sleeve disposal

- Non recyclable.
- Classified as non-toxic waste providing they have not been contaminated during use.

Distributor Details:



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