

MANCHETTE EN CSM

SLEEVE MANUFACTURED IN CSM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Composition chimique**
 - Manchette en polyéthylène chlorosulfoné : CSM.
- **Caractéristiques / Avantages**
 - Excellente tenue aux produits chimiques.
 - Haute résistance à l'ozone et aux UV.
 - Grande souplesse.
 - Excellent comportement aux radiations ionisantes.
 - Très bonne tenue aux agents de stérilisation (eau oxygénée) et aux systèmes de stérilisation (rayons Gamma et Beta).
 - Autorise les changements de gants ELS en conservant un milieu stérile.
 - 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
COULEUR	Blanc
DIAMÈTRE DE LA MANCHETTE	130/146/178/200/229/250/270 mm
DIAMÈTRE BAGUE JONCTION	90 mm
LONGUEUR (mm)	Nous consulter
ÉPAISSEUR (mm)	4/10 nominal Minimum 3/10 - Maximum 6/10 ou 6/10 nominal Minimum 4/10 - Maximum 8/10
BOURRELET CÔTÉ ROND (mm)	5 (+/- 1)
OPTION : BOURRELET CÔTÉ JONCTION (mm)	5 (+/- 1)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Chemical composition**
 - Sleeve in CSM-Chlorosulfonated polyethylene.
- **Characteristics / Advantages**
 - Excellent chemical resistance.
 - High resistance to ozone and UV.
 - Offers good flexibility.
 - Excellent behavior to ionising radiations
 - Excellent resistance to sterilisation agents (hydrogen peroxyde) and sterilisation processes (Gamma and Beta radiations).
 - Insures a safe isolator glove replacement by keeping sterile conditions.
 - Cost saving for end users.
- **Fields of Application**
 - Life sciences (Pharmaceutical / Medical)
- **Options**

MATERIAL CODE	Y
COLOR	White
SLEEVE ID	5.5/6/7/8/9/10/10.6 inches
CONNECTOR ID	3.5"
LENGTH (inch)	Contact us
THICKNESS (mil)	15 mil nominal Minimum: 11.8 - Maximum: 23.6 or 24 mil nominal Minimum: 15.7 - Maximum: 31.4
PORT SIDE BEAD (inch)	0.2" (+/- 0.04")
OPTION : CONNECTOR ID BEAD (inch)	0.2" (+/- 0.04")

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

MANCHETTE EN CSM

SLEEVE MANUFACTURED IN 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 (4/10 mm) ⁽²⁾ Puncture resistance (15,7 mil) ⁽²⁾
< 3 MPa	> 18 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* +++ Reconnu / *Excellent*

• Options

- Livrable :
 - en version décontaminée ou décontaminée-stérile (sterilisation au rayonnement Gamma) ;
 - monté sur bague de jonction avec joint.

• Emballage

- Par paire dans une pochette noire.
- 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 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 de la manchette

- Non recyclable.
- Elimination comme un simple déchet non toxique si non souillée par un produit dangereux.

• Options

- Can be delivered :
 - decontaminated or decontaminated-sterile (Gamma ray sterilisation);
 - can be delivered 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 : 3 years 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 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