



Manchette

**CSM**

6/10 mm



#### DOMAINES D'APPLICATION

Sciences de la vie (industrie pharmaceutique, hôpitaux).

Manchette en polyéthylène chlorosulfoné (CSM).  
Excellente tenue aux produits chimiques et aux rayonnements ionisants, à l'ozone et aux UV.  
Bonne résistance mécanique. Auto extinguable.

- Économique
- Performances chimiques
- Performances mécaniques
- Durée de stockage



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Composition chimique	Polyéthylène Chlorosulfoné
Code matériau	Y
Couleur	Blanc
Emballage	A l'unité sous sachet bicolore noir et transparent, thermoscellée avec ouverture facile. Conditionnement de 10 unités.
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	Non recyclable. Élimination comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.
Stérilisation	Livrable en version décontaminée ou décontaminée-stérile (stérilisation au rayonnement Gamma) par conditionnement de 60 unités.
Poudrage	Standard : manchette légèrement poudrée.
Produits désinfectants	Très bon comportement face aux agents de désinfection suivants : Surfaniols à 0.25%, Sopropyl 10%, Alcool isopropylique à 70%.
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur : 6/10 mm (mini 4/10-maxi 8/10)-Tolérance longueur (+/- 20 mm)-Diamètre bourrelet : 5 mm (+/-1 mm).

## PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PLAGE DE TEMPÉRATURE : -20 À +120°C

Alcools	--- --
Acides, bases	--- --
Oxydants forts	--- --
Uv, ozone, radicaux libres, vieillissement naturel	--- --
Solvants chlorés	--- --
Solvants aromatiques	--- --
Solvants et huiles aliphatiques	--- --
Stérilisation acide peracétique (3%)	--- --
Stérilisation H2O2 (35%)	--- --
Stérilisation H2O2 (50%)	--- --
Radiation gamma 25-50 kGray	--- --
Stérilisation autoclave (121°C)	--- --
Protection contre les rayonnements ionisants	non

\* --- -- Déconseillé --- -- Utilisable sous certaines conditions --- -- Convenable --- -- Recommandé

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Module 100% <sup>(1)</sup>	Résistance rupture <sup>(1)</sup>	Allongement rupture <sup>(1)</sup>
< 3.0 MPa	> 18 MPa	> 300%

(1) (Iso 37 type 2)



La liste des références est accessible sur le site internet.

PIERCAN  
17-23 rue Marcel Dassault CS 10028 - 93 141 BONDY CEDEX, France  
T : +33 (0)1 45 88 66 27 - F : +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr

