



Manchette

CSM

4/10 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, thermoscellé 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 : Surfianos à 0.25%, Sopropex 10%, Alcool isopropylique à 70%.
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur : 4/10 mm (mini 3/10-maxi 6/10)-Tolérance longueur (+/- 20 mm)-Diamètre bouchon : 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 cétoniques	---
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% ⁽¹⁾	Résistance rupture ⁽¹⁾	Allongement rupture ⁽¹⁾
< 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

