Manchette

Polyuréthane/CSM

5/10 mm

DOMAINES D'APPLICATION

Sciences de la vie (industrie pharmaceutique, hôpitaux).

Manchette bi-couche en polyuréthane et polyéthylène cholorosulfoné. La couche CSM est coté boite à gants. Excellentes propriétés chimiques et mécaniques. Haute résistance à l'ozone et aux UV. Bon comportement aux rayonnements ionisants. Excellent comportement face aux produits désinfectants utilisés dans l'univers pharmaceutique.

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

SC-COM-175-Rev 1

PIERCAN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Composition chimique	Polyuréthane / Polyéthylène Chlorosulfoné
Code matériau	PUR/Y
Couleur	Bleu Intérieur / Blanc Extérieur
Emballage	A l'unité sous sache bicolore noire et transparente, 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	Non disponible en version décontaminée ou décontaminée-stérile.
Poudrage	Standard : manchette légèrement poudrée.
Produits désinfectants	Très bon comportement face aux agents de désinfection suivants :Surfa Safe- Hexanions G + R à 0.50 % - Surfanios à 0.25%- Spetanios à 0.50 % - Soproper 10%- Soproper 100 % - Actril- Alcool isopropylique à 70%.
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur : 5/10 mm(mini 3,5/10-maxi 6/10)-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 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	> 30 MPa	> 500%

(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

PIERCAN