



Manchette

EPDM noir/EPDM blanc

6/10 mm



DOMAINES D'APPLICATION

Sciences de la vie (industrie pharmaceutique, médicales).

Manchette en EPDM noir et blanc (Ethylène Propylène Diène Monomère). Excellente tenue aux produits chimiques, bonnes propriétés mécaniques. Excellent comportement à l'application répétée face aux produits désinfectants utilisés dans l'univers pharmaceutique. Composition en conformité avec la liste positive FDA (CFR 21 § 177. 2600).

■ ■ ■	Économique
■ ■ ■	Performances chimiques
■ ■ ■	Dextérité
■ ■ ■	Performances mécaniques
■ ■ ■	Durée de stockage

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Composition chimique	Epdm Bicouche
Code matériau	Eb/Ew
Couleur	Noir Et Blanc
Emballage	A l'unité sous sachet bicolore noir et transparent, thermoscellée avec ouverture facile.
Nettoyage / Entretien	Stockage dans l'emballage d'origine entre +5°C et +35°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	Disponible en version décontaminée ou décontaminée-stérile.
Poudrage	Standard : manchette non poudrée.
Produits désinfectants	Très bon comportement face aux agents de désinfection suivants : Surfanios à 0.25%, Spetanios à 0.50 %, Sopropo 10%, Sopropo 100 %, Alcool isopropylique à 70%.
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur : 6/10 mm (mini 4/10-maxi paume 8/10)-Tolérance longueur (+/- 20 mm)-Diamètre bourrelet : 5 mm(+/-1 mm).

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES		PLAGE DE TEMPÉRATURE : -30 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⁾
< 2,5 MPa	> 14 Mpa	> 400%

(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

