Manchette

EPDM noir

4/10 mm

DOMAINES D'APPLICATION
Sciences de la vie (industrie pharmaceutique, hôpitaux).

Manchette en EPDM noir (Ethylène Propylène Diène Monomère). Excellentes propriétés chimiques, bonnes propriétés mécaniques. Composition en conformité avec la liste positive FDA (CFR21 § 177.2600).

Économique

Performances chimiques

Performances mécaniques

Durée de stockage

SC-COM-173-Rev 1

PIERCAN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Composition chimique	Ethylène Propylène Diène Monomère
Code matériau	Eb
Couleur	Noir
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 non poudrée.
Produits désinfectants	Très bon comportement face aux agents de désinfection suivants : Surfanios à 0.25%, Spetanios à 0.50 %, Soproper 10%, Soproper 100 %, Alcool isopropylique à 70%.
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur : 4/10 mm(mini 3/10-maxi 6/10)-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	> 18 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

PIERCAN