



Manchette

Butyl Hautes Propriétés

4/10 mm



DOMAINES D'APPLICATION

Sciences de la vie (industrie pharmaceutique, hôpitaux), industrie.

Manchette en polyisoprène isobutylène. Excellente imperméabilité aux gaz, bonne tenue aux produits chimiques, bonne résistance à l'ozone et aux UV.

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



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Composition chimique	Polyisoprène Isobutylène À Haut Niveau De Propriétés
Code matériau	BHP
Couleur	Noir
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	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%, Sopropex 10%, Sopropex 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 +110°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	> 13 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

