

Tubes de transfert en silicone

Tubes de transfert en silicone

Caractéristiques et avantages

- Solution généraliste de transfert de fluides sûre, fiable et à valeur ajoutée
- Fabriqué et conditionné en salle propre ISO 14644-1 classe 7
- Large gamme de tailles en stock
- Pack de validation, comprenant des profils extractibles et des essais d'endotoxines bactériennes USP, chapitre <85>
- Autoclavables jusqu'à 121 °C et stables aux rayons gamma jusqu'à 50 kGy



Spécifications techniques

	Tubes de transfert en silicone
Plages de diamètres intérieurs	3.2 - 25.4 mm (0.125 - 1 pouces)
Plages de diamètres extérieurs	6.4 - 38.1 mm (0.25 - 1.5 pouces)
Transparence	Translucide
Certification et conformité	ISO 10993, ISO Classe 7, Ph. Eur. 3.1.9, Sans teneur d'origine animale, TOC, USP Classe VI
Dureté, shore A (5 sec)	50
Densité	1.14 g/cm ³
Résistance aux UV	Haute
Plages de résistance à l'éclatement	1.9 - 8.3 bar (27 - 120 psi)
Plages de pression de service maximale	2.8 bar (40 psi)
Allongement à la rupture	400 %
Durée de vie	5 ans
Stabilité gamma	25 à 50 kGy
Stabilité en autoclave	121 °C 30 minutes

Méthodes de mesure de dureté ASTM : ASTM D 2240 ; densité : ASTM D 792 ; Résistance limite à la rupture, allongement à la rupture, contrainte de traction à 100 % d'allongement : ASTM D 412

La pression de service max. dépend du diamètre du tube

Matériaux de construction

	Tubes de transfert en silicone
Matière	Silicone catalysé platine

Codes produit

Dia. int.	Dia. ext.	Taille de bobine		
mm (pouces)	mm (pouces)	30 m (100 pieds)	15 m (50 pieds)	7,6 m (25 pieds)
3,2 (0,125)	6,4 (0,250)	BPS-0125-0250-100	BPS-0125-0250-50	-
3,2 (0,125)	8,0 (0,312)	BPS-0125-0312-100	BPS-0125-0312-50	-
3,2 (0,125)	9,6 (0,375)	BPS-0125-0375-100	BPS-0125-0375-50	-
4,8 (0,187)	8,0 (0,312)	BPS-0187-0312-100	BPS-0187-0312-50	-
4,8 (0,187)	9,6 (0,375)	BPS-0187-0375-100	BPS-0187-0375-50	-
4,8 (0,187)	11,2 (0,437)	BPS-0187-0437-100	BPS-0187-0437-50	-
6,4 (0,250)	9,6 (0,375)	BPS-0250-0375-100	BPS-0250-0375-50	-
6,4 (0,250)	11,2 (0,437)	BPS-0250-0437-100	BPS-0250-0437-50	-
6,4 (0,250)	12,7 (0,500)	BPS-0250-0500-100	BPS-0250-0500-50	-
8,0 (0,312)	11,2 (0,437)	BPS-0312-0437-100	BPS-0312-0437-50	-
8,0 (0,312)	12,7 (0,500)	BPS-0312-0500-100	BPS-0312-0500-50	-
8,0 (0,312)	14,3 (0,562)	BPS-0312-0562-100	BPS-0312-0562-50	-
9,6 (0,375)	12,7 (0,500)	BPS-0375-0500-100	BPS-0375-0500-50	-
9,6 (0,375)	14,3 (0,562)	BPS-0375-0562-100	BPS-0375-0562-50	-
9,6 (0,375)	15,9 (0,625)	BPS-0375-0625-100	BPS-0375-0625-50	-
12,7 (0,500)	15,9 (0,625)	-	BPS-0500-0625-50	BPS-0500-0625-25
12,7 (0,500)	17,5 (0,687)	-	BPS-0500-0687-50	BPS-0500-0687-25
12,7 (0,500)	19,0 (0,750)	-	BPS-0500-0750-50	BPS-0500-0750-25
15,9 (0,625)	22,2 (0,875)	-	BPS-0625-0875-50	BPS-0625-0875-25
15,9 (0,625)	25,4 (1,000)	-	BPS-0625-1000-50	BPS-0625-1000-25
19,0 (0,750)	25,4 (1,000)	-	BPS-0750-1000-50	BPS-0750-1000-25
19,0 (0,750)	28,6 (1,125)	-	BPS-0750-1125-50	BPS-0750-1125-25
25,4 (1,000)	31,2 (1,250)	-	BPS-1000-1250-50	BPS-1000-1250-25
25,4 (1,000)	34,9 (1,375)	-	BPS-1000-1375-50	BPS-1000-1375-25
25,4 (1,000)	38,1 (1,500)	-	BPS-1000-1500-50	BPS-1000-1500-25

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Watson-Marlow et WMArchitect sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve et BioTube applicator sont des marques commerciales de BioPure Technology Limited. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB. La mention Q-Clamp est utilisée sous licence.



wmfts.com/global
28 October 2025