

Caractéristiques et avantages

- Excellente précision de distribution à $\pm 0,5\%$
- Traçabilité totale avec numéro de pièce, numéro de lot et date limite d'utilisation gravés au laser
- Huit tailles différentes pour un remplissage allant de 0,1 ml à plus de 250 ml
- Conformité totale aux normes biopharmaceutiques USP <87>, Ph. Eur. 6.8 section 3.1.9, ISO 10993 et FDA CFR 177.2600



Spécifications techniques

	Accusil
Certification et conformité	FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993, Ph. Eur. 6.8 3.1.9, USP <788>, USP <85>, USP <87>
Méthodes de stérilisation	Autoclave, EtO, Gamma, Rayons X
Stabilité en autoclave	121 °C 30 minutes
Stabilité gamma	50 kGy max
Longueur	10 - 152 m (3.05 - 46.33 pieds)
Plages de diamètres intérieurs	0.5 - 8 mm (0.02 - 0.315 pouces)
Épaisseur de paroi	1.6 - 2.2 mm (0.063 - 0.087 pouces)
Couleur	Incolore
Transparence	Translucide
Relargage	Basse
Plages de températures de service	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)
Dureté, shore A (5 sec)	58 to 64
Densité	1.15 g/ml
Reprise de forme	$\leq 30\%$
Durée de vie	5 ans

Voir le guide de validation pour plus de détails sur la certification des tubes et la conformité

Matériaux de construction

	Accusil
Tubes	Silicone catalysé platine

Codes produit

Volume de dosage en ml*	Alésage		Paroi		Bobine	
	mm	pouces	mm	pouces	10 m/32,8 pieds	150 m/492 pieds
< 0,5	0,5	1/50	1,6	1/16	84-103-005	84-104-005
0,5 - 1,0	0,8	1/32	1,6	1/16	84-103-008	84-104-008
1,0 - 1,7	1,2	3/64	1,6	1/16	84-103-012	84-104-012
1,7 - 7,0	1,6	1/16	1,6	1/16	84-103-016	84-104-016
7,0 - 12,0	3,2	1/8	1,8	1/14	84-103-032	84-104-032
						125 m/410 pieds
12,0 - 22,0	4,8	3/16	2,0	0,0787	84-103-048	84-104-048
						90 m/290 pieds
22,0 - 35,0	6,0	6/25	2,1	0,0827	84-103-060	84-104-060
						65 m/213 pieds
> 35,0	8,0	5/16	2,2	0,0866	84-103-080	84-104-080

* (Pour une précision et une rapidité de dosage optimales. Sur la base du dosage à une viscosité comparable à l'eau)

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