

Marprene

Tubes longue durée Marprene



Caractéristiques et avantages

- Large compatibilité chimique
- Opaque aux UV et à la lumière visible
- Conforme FDA 21CFR177.2600 pour le contact avec les aliments NSF/ANSI 61
- Température de fonctionnement de 5 °C à 80 °C
- Disponible en trente tailles de diamètre intérieur, cinq épaisseurs de paroi et trois longueurs de bobines, y compris en gros volumes pour réaliser des économies
- Également disponible en tant qu'élément



Spécifications techniques

	Marprene
Diamètre intérieur	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 pouces)
Épaisseur de paroi	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pouces)
Longueur	3 - 152 m (10 - 500 pieds)
Couleur	Beige
Transparence	Opaque
Relargage	Satisfaisant
Certification et conformité	Dans liste NSF51, FDA 21 CFR 177.2600, NSF-61
Températures de fonctionnement	5 °C à 80 °C (41 °F à 176 °F)
Dureté, shore A (5 sec)	62-68
Densité	0.95-0.98 g/cm ³
Résistance aux UV	Excellent
Résistance limite à la rupture	>5.5 Mpa (>798 psi)
Allongement à la rupture	340-600 %
Contrainte de traction à 100 % d'allongement	1.9 - 3 MPa (276 - 435 psi)
Degré de perméabilité aux gaz	Satisfaisant
Absorption de l'eau	Basse
Durée de vie	5 ans

Méthodes de mesure de dureté ASTM : ASTM D 2240 ; densité ISO2781:2018 ; résistance limite à la rupture, allongement à la rupture, contrainte de traction si élongation à 100 % ISO 37

Matériaux de construction

	Marprene
Tubes	Élastomère thermoplastique

Codes produit

Références des tubes						
Alésage		Paroi		Taille de bobine		
mm	pouces	mm	pouces	15 m	5 m	152 m
0,5	1/50	1,6	1/16	902.0005.016	902.0005.J16	902.0005.R16
0,8	1/32	1,6	1/16	902.0008.016	902.0008.J16	902.0008.R16
1,6	1/16	1,6	1/16	902.0016.016	902.0016.J16	902.0016.R16
2,4	3/32	1,6	1/16	902.0024.016	902.0024.J16	902.0024.R16
3,2	1/8	1,6	1/16	902.0032.016	902.0032.J16	902.0032.R16
4,8	3/16	1,6	1/16	902.0048.016	902.0048.J16	902.0048.R16
6,4	1/4	1,6	1/16	902.0064.016	902.0064.J16	902.0064.R16
						122 m
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						152 m
1,6	1/16	2,4	3/32	902.0016.024	902.0016.J24	902.0016.R24
3,2	1/8	2,4	3/32	902.0032.024	902.0032.J24	902.0032.R24
						122 m
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						91 m
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						61 m
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						46 m
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
					3 m	61 m
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						46 m
9,6	3/8	3,2	1/8	902.0096.032	902.0096.I32	902.0096.R32
12,7	1/2	3,2	1/8	902.0127.032	902.0127.I32	-
15,9	5/8	3,2	1/8	902.0159.032	902.0159.I32	-
8,0	-	4,0	-	902.0080.040	902.0080.I40	-
12,0	-	4,0	-	902.0120.040	902.0120.I40	-
16,0	-	4,0	-	902.0160.040	902.0160.I40	-
9,6	3/8	4,8	3/16	902.0096.048	902.0096.I48	-
12,7	1/2	4,8	3/16	902.0127.048	902.0127.I48	-
15,9	5/8	4,8	3/16	902.0159.048	902.0159.I48	-
19,0	3/4	4,8	3/16	902.0190.048	902.0190.I48	-
25,4	1	4,8	3/16	902.0254.048	902.0254.I48	-

Clause de non-responsabilité : Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene et Marprene sont des marques de fabrique de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS, STA-PURE PFL et Style 400 sont des marques commerciales de WL Gore & Associates Inc. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.



wmfts.com/global
10 August 2026