

Marprene

Tuburi de proces Marprene

WATSON
MARLOW
Tubing

Caracteristici și beneficii

- Compatibilitate chimică vastă
- Opacitate la UV și lumina vizibilă
- Îndeplinesc cerințele FDA 21CFR177.2600 pentru contactul cu alimentele NSF/ANSI 61
- Temperatură de funcționare 5 °C până la 80 °C
- Disponibil în treizeci de dimensiuni diferite de alezaj, cinci grosimi de perete și trei lungimi de bobină, inclusiv role în vrac, care oferă economii de costuri
- Disponibile și ca elemente



Parametri tehnici

	Marprene
Diametru interior	0.5 - 25.4 mm
Diametru exterior	0.02 - 1 în
Grosimea peretelui	1.6 - 4.8 mm
Grosimea peretelui	0.0625 - 0.1875 în
Lungime	3 - 152 m
Culoare	Bej
Transparență	Opac
Spalație	Corect
Certificare	FDA 21CFR177.2600, NSF51 figurează pe listă, NSF-61
Interval de temperatură de funcționare	5 până la 80 °C
Interval de temperatură de funcționare	41 până la 176 °F
Duritate, Shore A (5 sec)	62-68
Greutate specifică	0.95-0.98 g/cm ³
Rezistență la UV	Excelent
Rezistență maximă la tracțiune	>798 psi
Rezistență maximă la tracțiune	>5.5 MPa
Alungire la rupere	340-600 %
Forță de tracțiune la alungire de 100%	1.9-3.0 MPa
Clasa de permeabilitate la gaz	Corect
Absorbția apei	Scăzut
Termenul de valabilitate	5 ani

Duritatea metodelor ASTM: ASTM D 2240; greutate specifică ISO2781:2018; rezistență de rupere la tracțiune, alungire la rupere, efort de tracțiune la alungire 100% ISO 37:2017

Materiale de construcție

	Marprene
Tuburi flexibile	Elastomer termoplastic

Coduri de produs

Codurile de comandă a tubului						
Diametru interior		Perete		Dimensiunea bobinei		
mm	țoli	mm	țoli	15m/50ft	5m/16ft	152m/500ft
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
						122m/400ft
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						152m/500ft
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
						122m/400ft
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						91m/300ft
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						61m/200ft
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						46m/150ft
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
						3m/10ft
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						46m/150ft
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	-

Declinarea responsabilității: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, Laser Traceability, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale înregistrate ale Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS și STA-PFL PURE și Style 400 sunt mărci comerciale ale WL Gore & Associates Inc. Vă rugăm să precizați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

wmfts.com/global



22 November 2023