

Marprene

Marprene prosessrør

WATSON
MARLOW
Tubing

Funksjoner og fordeler

- Bred kjemisk kompatibilitet
- Blokkerer UV-stråler og synlig lys
- Overholder FDA 21 CFR 177.2600 for næringsmiddelkontakt NSF/ANSI 61
- Driftstemperatur 5 °C til 80 °C
- Tilgjengelig i tretti forskjellige innvendige diametre, fem veggtykkelser og tre spolelengder, inkludert bulktrømler, som gir kostnadsbesparelser
- Også tilgjengelig som elementer



Tekniske spesifikasjoner

	Marprene
Åpningsstørrelse	0.5 - 25.4 mm
Åpningsstørrelse	0.02 - 1 tommer
Veggtykkelse	1.6 - 4.8 mm
Veggtykkelse	0.0625 - 0.1875 tommer
Lengde	3 - 152 m
Farge	Beige
Gjennomsiktighet	Ugjennomsiktig
Spallasjon	Lett
Sertifisering	FDA 21CFR177.2600, NSF51-oppført, NSF-61
Driftstemperaturområde	5 til 80 °C
Driftstemperaturområde	41 til 176 °F
Hardhet, shore A (5 sek)	62-68
Spesifikk gravitasjon	0.95-0.98 g/cm ³
UV-motstand	Enestående
Ultimativ strekkfasthet	>798 psi
Ultimativ strekkfasthet	>5.5 MPa
Bruddforlengelse	340-600 %
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	1.9-3.0 Mpa
Klassifisert gasspermeabilitet	Lett
Vannabsorpsjon	Lav
Holdbarhet	5 år

ASTM-metoder for hardhet: ASTM D 2240, spesifikk gravitasjon NS-EN ISO 2781:2018; ultimativ strekkfasthet, bruddforlengelse, strekkbelastning ved 100 % strekk lengde ISO 37:2017

Konstruksjonsmaterialer

	Marprene
Rør	Termoplastisk elastomer

Produktkoder

Rørbestillingskoder						
Innvendig diameter		Vegg		Spolestørrelse		
mm	tommer	mm	tommer	15 m / 50 fot	5 m/16 fot	152 m/500 fot
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 / 400 fot
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						152 m/500 fot
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 / 400 fot
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	61m/200ft
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	-

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemerker for WL Gore & Associates Inc. Vennligst oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



22 November 2023