

Marprene

Marprene processlange

WATSON
MARLOW
Tubing

Funktioner og fordele

- Høj kemisk kompatibilitet
- Blokerer UV-lys og synligt lys
- Opfylder FDA 21CFR177.2600 for fødevarekontakt NSF/ANSI 61
- Driftstemperatur 5 °C til 80 °C
- Fås med 30 forskellige indvendig diametre, fem vægtykkelser og tre spolelængder, herunder storruller, som giver omkostningsbesparelser
- Fås også som elementer



Tekniske specifikationer

	Marprene
Indvendig diameter	0.5 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.02 - 1 "
Vægtykkelse	1.6 - 4.8 mm
Vægtykkelse	0.0625 - 0.1875 "
Længde	3 - 152 m
Farve	Beige
Gennemsigtighed	Uigennemsigtig
Spallation	Messe
Certificering	FDA 21 CFR 177.2600, NSF51 opført, NSF-61
Driftstemperaturområde	5 til 80 °C
Driftstemperaturområde	41 til 176 °F
Hårdhed, Shore A (5 sek.)	62-68
Vægtfylde	0.95-0.98 g/cm ³
UV-bestandighed	Fremragende
Brudstyrke	>798 psi
Brudstyrke	>5.5 MPa
Brudforlængelse	340-600 %
Trækbelastning ved 100 % forlængelse	1.9-3.0 Mpa
Gaspermeabilitetsvurdering	Messe
Vandoptagelse	Svag
Holdbarhed	5 år

ASTM-metoder: Hårdhed: ASTM D 2240; Massefylde ISO2781:2018; Ultimativ brudstyrke, Brudforlængelse, trækbelastning ved 100 % forlængelse ISO 37:2017

Konstruktionsmaterialer

	Marprene
Slanger	Termoplastisk elastomer

Produktkoder

Koder til bestilling af rør						
Inderdiameter		Væg		Rullestørrelse		
mm	"	mm	"	15 m / 50 ft	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	-

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemærker tilhørende WL Gore & Associates Inc. Angiv venligst produktkoden, når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



22 November 2023