

Marprene

Marprene processlang

WATSON
MARLOW
Tubing

Egenskaper och fördelar

- Omfattande kemisk kompatibilitet
- Opak mot UV-ljus och synligt ljus
- Uppfyller FDA 21CFR177.2600 för kontakt med livsmedel NSF/ANSI 61
- Driftstemperatur 5 °C till 80 °C
- Tillgänglig med 30 innerdiametrar, 5 väggjocklekar och 3 spollängder, inklusive bulkrullar som ger kostnadsbesparingar
- Även tillgänglig som element



Tekniska specifikationer

	Marprene
Innerdiameter	0.5 - 25.4 mm
Innerdiameter	0.02 - 1 tum
Väggjocklek	1.6 - 4.8 mm
Väggjocklek	0.0625 - 0.1875 tum
Längd	3 - 152 m
Färg	Beige
Transparens	Ogenomskinlig
Spallation	Marknad
Certifiering	FDA 21CFR177.2600, NSF51 listad, NSF-61
Drifttemperaturområde	5 till 80 °C
Drifttemperaturområde	41 till 176 °F
Hårdhet, shore A (5 s)	62-68
Specifik densitet	0.95-0.98 g/cm ³
UV-beständighet	Utmärkt
Slutgiltig brottgräns	>798 psi
Slutgiltig brottgräns	>5.5 MPa
Töjning vid brott	340-600 %
Dragspänning vid 100% förlängning	1.9-3.0 MPa
Gaspermeabilitetsklassificering	Marknad
Vattenabsorption	Lågt
Lagringstid	5 år

ASTM-metoder hårdhet: ASTM D 2240; specifik densitet ISO2781:2018; slutgiltig brottgräns, töjning vid brott, dragspänning vid 100 % förlängning ISO 37:2017

Materialspecifikation

	Marprene
Slangar	Termoplastisk elastomer

Produktkoder

Beställningskoder för slangar						
Innerdiameter		Vägg		Spolstorlek		
mm	tum	mm	tum	15 m/50 fot	5m/16ft	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
						122m/400ft
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
						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	-

Friskrivning: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene och Marprene är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS och STA-PURE PFL och Style 400 är varumärken som tillhör WL Gore & Associates Inc. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

wmfts.com/global



22 November 2023