

Pumpsil

Pumpsil platinhærdet silikoneslange

**WATSON
MARLOW**
Tubing

Funktioner og fordele

- Fuldt dokumenteret biokompatibilitet og omfattende valideringspakke
- Absolut sporbarhed med lasergraveret varenummer, partinummer og udløbsdato
- Fremragende flowstabilitet for nøjagtig processtyring
- Omfattende lager i en lang række størrelser
- Driftstemperatur -20 °C til 80 °C (-4 °F til 176 °F)



Tekniske specifikationer

	Pumpsil
Indvendig diameter	0.5 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.02 - 1 "
Vægtykkelse	1.6 - 4.8 mm
Vægtykkelse	0.063 - 0.188 "
Længde	3 - 152 m
Farve	Farveløs
Gennemsigtighed	Halvklar
Spallation	Svag
Certificering	FDA 21 CFR 177.2600, Forordning (EF) nr. 1935/2004, Ph. Eur. 3.1.9, USP-klasse VI
Hårdhed, Shore A (5 sek.)	60
Vægtfylde	1.16 g/ml
UV-bestandighed	Fremragende
Rivestyrke B	0.02 - 0.06 kN/m
Rivestyrke B	200-500 ppi
Brudstyrke	1306 psi
Brudstyrke	9 MPa
Brudforlængelse	550-1500 %
Trækbelastning ved 100 % forlængelse	8.13 Mpa
Trækbelastning ved 100 % forlængelse	1180 psi
Gaspermeabilitetsvurdering	Svag
Kompressionssæt	5-42.5 %
Vandoptagelse	Svag
Holdbarhed	5 år
Gammastabilitet	25-50 kGy
Stabilitet ved autoklaving	121 °C 30 minutter
Steriliseringsmetoder	Autoklave, EtO, Gamma

ASTM-metoder: Hårdhed: ASTM D 2240; vægtfylde: ASTM D 792; Tear B ISO 34- 2. Ultimativ trækstyrke, forlængelse ved brud, trækbelastning ved 100 % forlængelse ISO 37; kompressionssæt ISO 815-1; ASTM D 412

Konstruktionsmaterialer

	Pumpsil
Slanger	Platinhærdet silikone

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	913.A005.016	913.AJ05.016	913.B005.R16
0,8	1/32	1,6	1/16	913.A008.016	913.AJ08.016	913.B008.R16
1,2	3/64	1,6	1/16	913.A012.016	913.AJ12.016	913.B012.R16
1,6	1/16	1,6	1/16	913.A016.016	913.AJ16.016	913.B016.R16
2,4	3/32	1,6	1/16	913.A024.016	913.AJ24.016	913.B024.R16
3,2	1/8	1,6	1/16	913.A032.016	913.AJ32.016	913.B032.R16
4,8	3/16	1,6	1/16	913.A048.016	913.AJ48.016	913.B048.R16
6,4	1/4	1,6	1/16	913.A064.016	913.AJ64.016	913.B064.R16
						122m / 400ft
8,0	5/16	1,6	1/16	913.A080.016	913.AJ80.016	913.B080.R16
						152m / 500ft
0,5	1/50	2,4	3/32	913.A005.024	913.AJ05.024	913.B005.R24
0,8	1/32	2,4	3/32	913.A008.024	913.AJ08.024	913.B008.R24
1,6	1/16	2,4	3/32	913.A016.024	913.AJ16.024	913.B016.R24
3,2	1/8	2,4	3/32	913.A032.024	913.AJ32.024	913.B032.R24
						122m / 400ft
4,8	3/16	2,4	3/32	913.A048.024	913.AJ48.024	913.B048.R24
						91m / 300ft
6,4	1/4	2,4	3/32	913.A064.024	913.AJ64.024	913.B064.R24
						61m / 200ft
8,0	5/16	2,4	3/32	913.A080.024	913.AJ80.024	913.B080.R24
						46m / 150ft
9,6	3/8	2,4	3/32	913.A096.024	913.AJ96.024	913.B096.R24
						3m / 10ft
4,8	3/16	3,2	1/8	913.A048.032	913.A048.I32	913.B048.R32
						61m / 200ft
6,4	1/4	3,2	1/8	913.A064.032	913.A064.I32	913.B064.R32
						46m / 150ft
9,6	3/8	3,2	1/8	913.A096.032	913.A096.I32	913.B096.R32
						30m / 100ft
12,7	1/2	3,2	1/8	913.A127.032	913.A127.I32	913.B127.R32
15,9	5/8	3,2	1/8	913.A159.032	913.A159.I32	-
8,0	5/16	4,0	-	913.A080.040	913.A080.I40	-
12,0	-	4,0	-	913.A120.040	913.A120.I40	-
16,0	-	4,0	-	913.A160.040	913.A160.I40	-
9,6	3/8	4,8	3/16	913.A096.048	913.A096.I48	-
12,7	1/2	4,8	3/16	913.A127.048	913.A127.I48	-
15,9	5/8	4,8	3/16	913.A159.048	913.A159.I48	-
19,0	3/4	4,8	3/16	913.A190.048	913.A190.I48	-
25,4	1	4,8	3/16	913.A254.048	913.A254.I48	-

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, LoadSure og LaserTraceability er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

wmfts.com/global



26 July 2023