

Pumpsil

Pumpsil platinherdet silikonrør

**WATSON
MARLOW
Tubing**

Funksjoner og fordeler

- Fullstendig dokumentert biokompatibilitet og omfattende valideringspakke
- Absolutt sporbarhet med laserretset delenummer, partinummer og forfallsdato
- Utmerket gjennomløpsstabilitet for nøyaktig prosesskontroll
- Omfattende lager av et bredt spekter av størrelser
- Driftstemperatur -20 °C til 80 °C (-4 °F til 176 °F)



Tekniske spesifikasjoner

	Pumpsil
Åpningsstørrelse	0.5 - 25.4 mm
Åpningsstørrelse	0.02 - 1 tommer
Veggykkelse	1.6 - 4.8 mm
Veggykkelse	0.063 - 0.188 tommer
Lengde	3 - 152 m
Farge	Fargeløs
Gjennomsiktighet	Gjennomskinnelig
Spallasjon	Lav
Sertifisering	FDA 21CFR177.2600, Forordning (EF) nr. 1935/2004, Ph. Eur. 3.1.9, USP-klasse VI
Hardhet, shore A (5 sek)	60
Spesifikk gravitasjon	1.16 g/ml
UV-motstand	Enestående
Rivefasthet B	0.02 - 0.06 KN/m
Rivefasthet B	200-500 ppi
Ultimativ strekkfasthet	1306 psi
Ultimativ strekkfasthet	9 MPa
Bruddforlengelse	550-1500 %
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	8.13 Mpa
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	1180 Psi
Klassifisert gasspermeabilitet	Lav
Kompresjonssett	5-42.5 %
Vannabsorpsjon	Lav
Holdbarhet	5 år
Gammastabilitet	25-50 kGy
Autoklavstabilitet	121 °C 30 minutter
Steriliseringsmetoder	Autoklav, EtO, Gamma

ASTM-metoder for hardhet: ASTM D 2240, spesifikk gravitasjon: ASTM D 792, riveklasse B ISO 34-2, ultimativ strekkfasthet, bruddforlengelse, strekkstyrke ved 100 % strekk lengde ISO 37, kompresjonssett ISO 815-1, ASTM D 412

Konstruksjonsmaterialer

	Pumpsil
Rør	Platinherdet silikon

Produktkoder

Rørbestillingskoder						
Åpning		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	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
						122 m / 400 fot
8,0	5/16	1,6	1/16	913.A080.016	913.AJ80.016	913.B080.R16
						152 m/500 fot
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
						122 m / 400 fot
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	91m/300ft
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 registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. Oppgi produktkoden når du bestiller pumper og slanger.

wmfts.com/global



26 July 2023