

# Pumpsil-elementer

Pumpsil platinherdet silikonrør

## 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-elementer
Åpningsstørrelse	0.5 - 25.4 mm
Åpningsstørrelse	0.02 - 1 tommer
Veggtykkelse	2.4 - 4.8 mm
Veggtykkelse	0.094 - 0.188 tommer
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-elementer
Rør	Platinherdet silikon
Kontaktmateriale	Polypropylen, PVDF

## Produktkoder

Bestillingskoder for Pumpsil Kynar Y-element med dobbelt segment				
Åpning		Veggykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
0,5	0,02	2,4	0,094	913.AE05.K24
0,8	0,031	2,4	0,094	913.AE08.K24
1,6	0,063	2,4	0,094	913.AE16.K24
3,2	0,125	2,4	0,094	913.AE32.K24
4,8	0,188	2,4	0,094	913.AE48.K24
6,4	0,25	2,4	0,094	913.AE64.K24
8	0,313	2,4	0,094	913.AE80.K24
8	0,313	4,0	0,156	913.AE80.K40
9,6	0,375	2,4	0,094	913.AE96.K24

Bestillingskoder for Pumpsil dobbelt Y-element				
Åpning		Veggykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
12	0,469	4	0,156	913.A12E.K40
16	0,625	4	0,156	913.A16E.K40

Bestillingskoder for hurtigkoblende Pumpsil LoadSure-elementer		Produktkoder
Produktnavn		
Hurtigkoblende Pumpsil 520 LoadSure-element med innvendig diameter 3,2 mm		913.A032.PFQ
Hurtigkoblende Pumpsil 520 LoadSure-element med innvendig diameter 6,4 mm		913.A064.PFQ
Hurtigkoblende Pumpsil 520 LoadSure-element med innvendig diameter 9,6 mm		913.A096.PFQ

Bestillingskoder for Pumpsil LoadSure Tri-Clamp-elementer		Produktkoder
Produktnavn		
Pumpsil 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 3,2 mm		913.A032.PFT
Pumpsil 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 6,4 mm		913.A064.PFT
Pumpsil 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 9,6 mm		913.A096.PFT
Pumpsil 620 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 12,0 mm		913.A120.PFT
Pumpsil 620 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 17,0 mm		913.A170.PFT
Pumpsil 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 12,7 mm		913.A127.PFT
Pumpsil 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 15,9 mm		913.A159.PFT
Pumpsil 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 19,0 mm		913.A190.PFT
Pumpsil 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 25,4 mm		913.A254.PFT

Bestillingskoder for Pumpsil LoadSure Cam- og Groove-elementer		Produktkoder
Produktnavn		
Pumpsil 620 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 12,0 mm		913.A120.PPC
Pumpsil 620 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 17,0 mm		913.A170.PPC
Pumpsil 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 12,7 mm		913.A127.PPC
Pumpsil 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 15,9 mm		913.A159.PPC
Pumpsil 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 19,0 mm		913.A190.PPC
Pumpsil 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 25,4 mm		913.A254.PPC

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](http://wmfts.com/global)



26 July 2023