

Pumpsil elementer

Pumpsil platinhærdet silikoneslange

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 elementer
Indvendig diameter	0.5 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.02 - 1 "
Vægtykkelse	2.4 - 4.8 mm
Vægtykkelse	0.094 - 0.188 "
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 autoklavering	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 elementer
Slanger	Platinhærdet silikone
Konnektormateriale	Polypropylen, PVDF

Produktkoder

Bestillingskoder til Pumpsil Kynar Y-element med dobbeltsegment				
Inderdiameter		Vægtykkelse		Produktkoder
mm	"	mm	"	
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

Pumpsil Double Y-element-bestillingskoder				
Inderdiameter		Vægtykkelse		Produktkoder
mm	"	mm	"	
12	0,469	4	0,156	913.A12E.K40
16	0,625	4	0,156	913.A16E.K40

Bestillingskoder for Pumpsil LoadSure Quick Release-elementer		Produktkoder
Produktnavn		
Pumpsil 520 LoadSure 3,2mm huls Quick Release-element		913.A032.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure 6,4mm huls Quick Release-element		913.A064.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure 9,6mm huls Quick Release-element		913.A096.PFQ

Pumpsil LoadSure Tri-Clamp-elementers bestillingskoder		Produktkoder
Produktnavn		
Pumpsil 520 LoadSure Tri-Clamp-element med 3,2mm huller		913.A032.PFT
Pumpsil 520 LoadSure Tri-Clamp-element med 6,4mm huller		913.A064.PFT
Pumpsil 520 LoadSure Tri-Clamp-element med 9,6mm huller		913.A096.PFT
Pumpsil 620 LoadSure Tri-Clamp-element med 12,0mm huller		913.A120.PFT
Pumpsil 620 LoadSure Tri-Clamp-element med 17,0mm huller		913.A170.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 12,7 mm indv. dia. Tri-Clamp-element		913.A127.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 15,9 mm indv. dia. Tri-Clamp-element		913.A159.PFT
Pumpsil 720 LoadSure Tri-Clamp-element med 19,0mm huller		913.A190.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 25,4 mm indv. dia. Tri-Clamp-element		913.A254.PFT

Pumpsil LoadSure Cam og Groove-elementer bestillingskoder		Produktkoder
Produktnavn		
Pumpsil 620 LoadSure 12,0mm-huls knast- og notelement		913.A120.PPC
Pumpsil 620 LoadSure 17,0mm-huls knast- og notelement		913.A170.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 12,7mm-huls knast- og notelement		913.A127.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 15,9mm-huls knast- og notelement		913.A159.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 19,0mm-huls knast- og notelement		913.A190.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 25,4mm-huls knast- og notelement		913.A254.PPC

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