

Pumpsil-element

Pumpsil platinahärdad silikonslang

Egenskaper och fördelar

- Fullständigt dokumenterad biokompatibilitet och omfattande valideringspaket
- Absolut påbarhet med laseretsat artikelnummer, satsnummer och sista förbrukningsdag
- Utmärkt flödesstabilitet för exakt processtyrning
- Stort lager med många olika storlekar
- Driftstemperatur -20 °C till 80 °C (-4 °F till 176 °F)



Tekniska specifikationer

	Pumpsil-element
Innerdiameter	0.5 - 25.4 mm
Innerdiameter	0.02 - 1 tum
Vägg tjocklek	2.4 - 4.8 mm
Vägg tjocklek	0.094 - 0.188 tum
Färg	Färglös
Transparens	Genomskinlig
Spallation	Lågt
Certifiering	FDA 21CFR177.2600, Förordning (EG) nr 1935/2004, Ph. Eur. 3.1.9, USP klass VI
Hårdhet, shore A (5 s)	60
Specifik densitet	1.16 g/ml
UV-beständighet	Utmärkt
Brott B	0.02 - 0.06 kN/m
Brott B	200-500 ppi
Slutgiltig brottgräns	1306 psi
Slutgiltig brottgräns	9 MPa
Töjning vid brott	550-1500 %
Dragspänning vid 100% förlängning	8.13 MPa
Dragspänning vid 100% förlängning	1180 Psi
Gaspermeabilitetsklassificering	Lågt
Sättning	5-42.5 %
Vattenabsorption	Lågt
Lagringstid	5 år
Gammabestrålning	25-50 kGy
Autoklavstabilitet	121 °C 30 minuter
Steriliseringsmetoder	Autoklav, ETO, Gamma

ASTM-metoder hårdhet: ASTM D 2240; specifik vikt: ASTM D 792; Avnötning B ISO 34-2, ultimata draghållfasthet, förlängning vid brott, dragspänning vid 100 % förlängning; ISO 37; sättning ISO 815-1; ASTM D 412

Materialspecifikation

	Pumpsil-element
Slangar	Platinahärdad silikon
Kopplingsmaterial	Polypropen, PVDF

Produktkoder

Beställningskoder för Pumpsil Kynar Y-element med dubbla segment				
Innerdiameter		Vägg tjocklek		Produktkoder
mm	tum	mm	tum	
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

Beställningskoder för Pumpsil dubbla Y-element				
Innerdiameter		Vägg tjocklek		Produktkoder
mm	tum	mm	tum	
12	0,469	4	0,156	913.A12E.K40
16	0,625	4	0,156	913.A16E.K40

Beställningskoder för Pumpsil LoadSure-element med snabbkoppling		Produktkoder
Produktnamn		
Pumpsil 520 LoadSure-element 3,2 mm innerdiameter med snabbkoppling		913.A032.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure-element 6,4 mm mm innerdiameter med snabbkoppling		913.A064.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure-element 9,6 mm innerdiameter med snabbkoppling		913.A096.PFQ

Beställningskoder för Pumpsil LoadSure Tri-Clamp-element		Produktkoder
Produktnamn		
Pumpsil 520 LoadSure 3,2 mm innerdiameter Tri-Clamp-element		913.A032.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 6,4 mm innerdiameter Tri-Clamp-element		913.A064.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 9,6 mm innerdiameter Tri-Clamp-element		913.A096.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 12,0 mm innerdiameter Tri-Clamp-element		913.A120.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 17,0 mm innerdiameter Tri-Clamp-element		913.A170.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 12,7 mm innerdiameter Tri-Clamp Element-element		913.A127.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 15,9 mm innerdiameter Tri-Clamp Element-element		913.A159.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 19,0 innerdiameter Tri-Clamp Element-element		913.A190.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 25,4 mm innerdiameter Tri-Clamp Element-element		913.A254.PFT

Beställningskoder för Pumpsil LoadSure Camlock-element		Produktkoder
Produktnamn		
Pumpsil 620 LoadSure 12,0 mm innerdiameter Camlock-element		913.A120.PPC
Pumpsil 620 LoadSure 17,0 mm innerdiameter Camlock-element		913.A170.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 12,7 mm innerdiameter Camlock-element		913.A127.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 15,9 mm innerdiameter Camlock-element		913.A159.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 19,0 mm innerdiameter Camlock-element		913.A190.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 25,4 mm innerdiameter Camlock-element		913.A254.PPC

Friskrivning: Watson-Marlow, Pumpsil, LoadSure och LaserTraceability är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

wmfts.com/global



26 July 2023