

Éléments Pumpsil

Tubes en silicone catalysés au platine Pumpsil

Caractéristiques et avantages

- Bio-compatibilité entièrement documentée et pack de validation complet
- Traçabilité totale grâce l'inscription gravée au laser de la référence pièce, du numéro de lot et de la date limite d'utilisation
- Excellente stabilité du flux pour un contrôle précis du process
- Large gamme de tailles en stock
- Température de service de -20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)



Spécifications techniques

	Éléments Pumpsil
Diamètre intérieur	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 pouces)
Épaisseur de paroi	2.4 - 4.8 mm (0.094 - 0.188 pouces)
Couleur	Incolore
Transparence	Translucide
Relargage	Basse
Certification et conformité	FDA 21 CFR 177.2600, Ph. Eur. 3.1.9, Règlement (CE) n° 1935/2004, USP Classe VI
Températures de fonctionnement	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)
Dureté, shore A (5 sec)	60
Densité	1.16 g/ml
Résistance aux UV	Excellent
Résistance au déchirement B	35 - 87.6 kN/m (200-500 ppi)
Résistance limite à la rupture	9 Mpa (1306 psi)
Allongement à la rupture	550-1500 %
Contrainte de traction à 100 % d'allongement	8.13 MPa (1180 psi)
Degré de perméabilité aux gaz	Basse
Reprise de forme	5-42.5 %
Absorption de l'eau	Basse
Durée de vie	5 ans
Stabilité gamma	25 à 50 kGy
Stabilité en autoclave	121 °C 30 minutes
Méthodes de stérilisation	Autoclave, EtO, Gamma

Méthodes de mesure de dureté ASTM : ASTM D 2240 ; densité : ASTM D 792 ; Résistance au déchirement B ISO 34-2 ; Résistance limite à la rupture, allongement à la rupture, contrainte de traction à 100 % d'allongement : ISO 37 ; reprise de forme ISO 815-1 ; ASTM D 412

Matériaux de construction

	Éléments Pumpsil
Tubes	Silicone catalysé platine
Matière du connecteur	Polypropylène, PVDF

Codes produit

Références de commande des éléments en Y Kynar double segment Pumpsil				
Alésage		Épaisseur de paroi		Codes produit
mm	pouces	mm	pouces	
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
Codes de commande d'élément en double-Y Pumpsil				
Alésage		Épaisseur de paroi		Codes produit
mm	pouces	mm	pouces	
12	0,469	4	0,156	913.A12E.K40
16	0,625	4	0,156	913.A16E.K40
Codes de commande des éléments à ouverture rapide Loadsure Pumpsil				
Nom du produit				Codes produit
Élément à ouverture rapide LoadSure 520 Pumpsil à diamètre intérieur de 3,2 mm				913.A032.PFQ
Élément à ouverture rapide LoadSure 520 Pumpsil à diamètre intérieur de 6,4 mm				913.A064.PFQ
Élément à ouverture rapide LoadSure 520 Pumpsil à diamètre intérieur de 9,6 mm				913.A096.PFQ
Codes de commande des éléments tri-clamp Loadsure Pumpsil				
Nom du produit				Codes produit
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 Pumpsil diamètre intérieur 3,2 mm				913.A032.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 Pumpsil diamètre intérieur 6,4 mm				913.A064.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 Pumpsil diamètre intérieur 9,6 mm				913.A096.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 620 Pumpsil diamètre intérieur 12,0 mm				913.A120.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 620 Pumpsil diamètre intérieur 17,0 mm				913.A170.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 Pumpsil diamètre intérieur 12,7 mm				913.A127.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 Pumpsil diamètre intérieur 15,9 mm				913.A159.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 Pumpsil diamètre intérieur 19,0 mm				913.A190.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 Pumpsil diamètre intérieur 25,4 mm				913.A254.PFT
Codes de commande des éléments Cam & Groove Loadsure Pumpsil				
Nom du produit				Codes produit
Élément Cam & Groove LoadSure 620 Pumpsil de diamètre intérieur de 12,0 mm				913.A120.PPC
Élément Cam & Groove LoadSure 620 Pumpsil de diamètre intérieur de 17,0 mm				913.A170.PPC
Élément Cam & Groove LoadSure 720 Pumpsil de diamètre intérieur de 12,7 mm				913.A127.PPC
Élément Cam & Groove LoadSure 720 Pumpsil de diamètre intérieur de 15,9 mm				913.A159.PPC
Élément Cam & Groove LoadSure 720 Pumpsil de diamètre intérieur de 19,0 mm				913.A190.PPC
Élément Cam & Groove LoadSure 720 Pumpsil de diamètre intérieur de 25,4 mm				913.A254.PPC