

Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB)



Corroflon

Ominaisuudet ja edut

- Luonnollinen tai antistaattinen patentoitu PTFE-vuoraus
- Matala, poimuinen vuoraus takaa poikkeuksellisen joustavuuden ja hidastaa virtausnopeutta mahdollisimman vähän
- Tyhjiönkestävä ja kiertymistä estävä
- Korkean lämpötilan ja paineen sieto
- Kemikaalinkestävä
- PTFE-vuoratut ja vuoraamattomat päätyliittimet
- Saatavana on erilaisia punoksia, suojuksia ja ulkoisia suojaimia



Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB) suorituskyky

Letkun nimellinen sisähalkaisija		Halkaisija läpivirtauskohdissa		Corroflon-laatu (punos ja kansi)	Letkun maksimityöpain		Murtumispain		Pienin taivutussäde	
tuumaa	mm	tuumaa	mm		baaria	psi	baaria	psi	tuumaa	mm
1/2	15	0,440	11,2	PÄÄTTYEN	6	87	24	350	1 1/2	38
				SS	41	595	450	6 525	1 1/2	38
				PB	31	450	150	2 175	1 1/2	38
				SS, RC/FP	41	595	450	6 525	2 1/2	57
				RC, SI	41	595	450	6 525	2 1/2	57
				KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
1/2	20	0,620	15,7	PÄÄTTYEN	5	70	20	290	2	51
				SS	35	505	240	3 480	2	51
				PB	26	375	105	1 520	2	51
				SS, RC/FP	35	505	240	3 480	3	76
				RC, SI	35	505	240	3 480	3	76
				KYB	13	190	52,5	760	2	51
1	25	0,847	21,5	PÄÄTTYEN	4,5	65	18	260	2 1/2	70
				SS	31	450	200	2 900	2 1/2	70
				PB	23	334	93	1 350	2 1/2	70
				SS, RC/FP	31	450	200	2 900	4 1/2	105
				RC, SI	31	450	200	2 900	4 1/2	105
				KYB	11	160	46,5	675	2 1/2	70
1 1/2	32	1,080	27,5	PÄÄTTYEN	4	58	16	230	3 1/2	82
				SS	27	390	180	2 610	3 1/2	82
				PB	20	290	81	1 175	3 1/2	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2 610	4 1/2	123
				RC, SI	27	390	180	2 610	4 1/2	123
				KYB	10	145	40,5	585	3 1/2	82
1 1/2	40	1,250	32,0	PÄÄTTYEN	3,5	50	14	205	4	100
				SS	23	335	120	1 740	4	100
				PB	17	245	69	1 000	4	100
				SS, RC/FP	23	335	120	1 740	6	150
				RC, SI	23	335	120	1 740	6	150
				KYB	9	130	34,5	500	4	100
2	50	1,690	43,0	PÄÄTTYEN	3	44	12	175	5 1/2	140
				SS	20	290	100	1 450	5 1/2	140
				PB	15	215	60	870	5 1/2	140
				SS, RC/FP	20	290	100	1 450	8 1/2	210
				RC, SI	20	290	100	1 450	8 1/2	210
				KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
2 1/2	65	2,120	54,0	PÄÄTTYEN	2,5	36	10	145	7	178
				SS	16	230	70	1 015	7	178
				PB	12	175	48	695	7	178
				SS, RC/FP	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				RC, SI	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				KYB	6	87	24	350	7	178
3	80	2,500	64,0	PÄÄTTYEN	2	29	8	115	9	230
				SS	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
				SS, RC/FP	14	205	60	870	13 1/2	345
				RC, SI	14	205	60	870	13 1/2	345
				KYB	5	73	21	305	9	230
4	100	3,860	98,0	PÄÄTTYEN	1,5	22	6	87	11 1/2	300
				SS	10	145	40	580	11 1/2	300
				PB	8	115	30	435	11 1/2	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/2	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/2	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
6	150	5,250	130,0	PÄÄTTYEN	0,75	11	3	44	23 1/2	600
				SS	5	73	20	290	23 1/2	600
				PB	-	-	-	-	-	-
				SS, RC/FP	5	73	20	290	35 1/2	900
				RC, SI	5	73	20	290	35 1/2	900
				KYB	-	-	-	-	-	-

TO = vain letku, SS = ruostumaton teräspunos, PB = polypropeenilevy, SS,RC/FP = palosuojattu kumikansi, RC = EPDM-kumikansi, SI = silikonikumikansi, KYB = Kynar-punos

Tekniset tiedot

	Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB)
Nimellinen sisähalkaisija	15 - 100 mm
Nimellinen sisähalkaisija	0.5 - 4 tuumaa
Todellinen sisähalkaisija	11.2 - 98 mm
Todellinen sisähalkaisija	0.44 - 3.86 tuumaa
Ulkohalkaisija	20.4 - 112.8 mm
Ulkohalkaisija	0.8 - 4.44 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	31 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	450 psi
Murtumispaine	30 - 150 baaria
Murtumispaine	435 - 2,175 psi
Sertifiointi	(EU) 10/2011, 3.1 Jäljitettävyys, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiaalit), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015
Käyttölämpötila-alue	-30 - 100 °C
Käyttölämpötila-alue	-22 - 212 °F
Taivutussäde	38 - 300 mm
Taivutussäde	1.5 - 11.75 tuumaa
Punottu	Polypropeeni
Kansi	Ei mitään
Letkun ulkoiset suojausvaihtoehdot	Hankausrenkaat, Safegard, Suojakäämi
Päätilyitin	90° putkipolvet, BSP- ja NPT-kierteitettyt liittimet, DIN 11851 -liittimet, JIC-liittimet, Kääntyvät laippaliittimet, Nokka- ja uraliittimet, PTFE-uppoputkien liittimet, Saniteetikäyttöön tarkoitetut tri-clamp -kiristimet, SMS- ja RJT-liittimet
Merkintävaihtoehdot	Standardi, Värikoodaus
Alipainekestävyys	Kestää alipaineen arvoon -0,9 bar enintään lämpötilaan 150 °C (302 °F)

Rakennemateriaalit

	Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB)
Kierrelanka	Ruostumaton teräs
Vuorattu letku	Antistaattinen PTFE, Luonnon PTFE
Teräslankapunos	Polypropeeni
Kiinnittimn vuoraus	PTFE

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Aflex Hose Limited ei vastaa mistään asiakirjan sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline ovat Aflex Hose Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Watson-Marlow Fluid Technology -konsernin jäsen, Spirax-Sarco Engineering plc -yritys.

wmfts.com/global



22 November 2023