

Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB)



Visiflon

Ominaisuudet ja edut

- Erittäin joustava ja kiertymistä kestävä
- Lämmönkestävä
- Kemikaalinkestävä

Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB) suorituskyky

Letkun nimelliskoko		*Letkun todellinen sisähalkaisija		Letkun laatu	Letkun tai punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija		Pienin taivutussäde		Suurin käyttöpaine (MWP)		Paino yksikön pituutta kohti		Letkun osanumero
tuumaa	mm	tuumaa	mm		tuumaa	mm	tuumaa	mm	baaria	psi	kg/m	lbs/ft	
1/4	10,0	1/4	6,3	PÄÄTTYEN	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS	0,470	11,95	1/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	1/2	9,5	PÄÄTTYEN	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				SS	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	3/4	12,7	PÄÄTTYEN	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS	0,835	21,20	1 1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	1	16,0	PÄÄTTYEN	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				SS	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1 1/4	25,0	1 1/4	22,0	PÄÄTTYEN	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				SS	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
1 1/2	32,0	1 1/2	28,0	PÄÄTTYEN	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				SS	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
1 3/4	40,0	1 3/4	35,0	PÄÄTTYEN	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				SS	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
2	50,0	2	47,0	PÄÄTTYEN	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				SS	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

*Visiflon Hose -kokoonpanot edellyttävät, että letkun päissä olevat taitteet avataan niin, että niihin voidaan käyttää joko hydraulisia tai PTFE-valmisteisia liitososia.

Tekniset tiedot

	Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB)
Nimellinen sisähalkaisija	10 - 32 mm
Nimellinen sisähalkaisija	0.375 - 1.25 tuumaa
Todellinen sisähalkaisija	6.3 - 28 mm
Todellinen sisähalkaisija	0.25 - 1.125 tuumaa
Ulkohalkaisija	13 - 39 mm
Ulkohalkaisija	0.512 - 1.537 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	30 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	435 psi
Sertifiointi	3.1 Jäljitettävyys, FDA (materiaalit), TS 16949:2016
Käyttölämpötila-alue	-73 - 230 °C
Käyttölämpötila-alue	-100 - 450 °F
Taivutussäde	25 - 89 mm
Taivutussäde	1 - 3.5 tuumaa
Punottu	Polypropeeni
Kansi	Ei mitään
Päätyleitin	BSP- ja NPT-kierteitetty liittimet, JIC-liittimet, Letkuliittimet, Litteän istukan kiinnitysmutteri Naarasliitokset, Nousuletkujen liittimet, NPT- ja BSPT-liittimet
Alipainekestävyys	Kestää alipaineen arvoon -0,9 bar enintään lämpötilaan 80 °C (176 °F)

Rakennemateriaalit

	Polypropeenista valmistetut yksipunoksiset letkut (PB)
Vuorattu letku	Antistaattinen PTFE, Luonnon PTFE

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Aflex Hose Limited ei vastaa mistään asiakirjan sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriä 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 -yhtiö.

wmfts.com/global



17 October 2023