

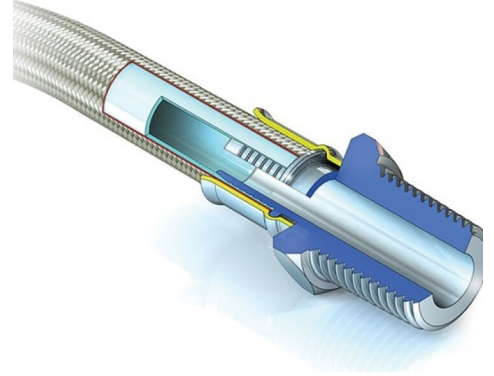
Vahvalla seinämällä varustetut yksittäispunoksiset letkut



Smoothbore PTFE-letku

Ominaisuudet ja edut

- PTFE-vuorattu korkeapaineletku
- Lämmönkestävä
- Kemikaalinkestävä
- Itsepuhdistuva



Vakioseinämä, yksipunoksinen (SW, SB)

Sisähalkaisijan koko (nimellinen)	Sisähalkaisijan koko (todellinen)		Dash-koon viite (jos käytössä)	PTFE-letkun seinämän paksuus		Punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija		Pienin taivutussäde		Maksimikäyttöpaine		Paino yksikön pituutta kohti		*Osanumero
	mm	tuumaa		mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	baaria	psi	kg/m	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	0,76	0,030	5,85	0,230	22	7/8	290	4 220	0,065	0,044	70-100-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	0,76	0,025	7,40	0,291	40	1 1/8	265	3 856	0,080	0,054	70-100-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	0,63	0,025	8,50	0,335	60	2 1/8	240	3 492	0,093	0,062	70-100-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	0,63	0,025	10,15	0,400	70	2 1/8	200	2 910	0,110	0,074	70-100-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	0,63	0,025	11,75	0,463	80	3 1/8	190	2 765	0,124	0,083	70-100-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	0,76	0,030	14,95	0,589	110	4 1/8	140	2 030	0,207	0,139	70-100-08-01-02
1	15,88	0,625	-	0,76	0,030	18,35	0,722	150	6	110	1 601	0,255	0,171	70-100-10-01-02
1	19,05	0,750	-	0,76	0,030	21,65	0,852	200	7 1/8	80	1 164	0,315	0,211	70-100-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,00	0,039	28,15	1,108	300	11 1/8	55	800	0,430	0,288	70-100-16-01-02

Vahvistettu seinämä, yksipunoksinen (HW, SB)

Sisähalkaisijan koko (nimellinen)	Sisähalkaisijan koko (todellinen)		Dash-koon viite (jos käytössä)	PTFE-letkun seinämän paksuus		Punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija		Pienin taivutussäde		Maksimikäyttöpaine		Paino yksikön pituutta kohti		*Osanumero
	mm	tuumaa		mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	baaria	psi	kg/m	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	7/8	290	4 220	0,068	0,046	70-200-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	1,00	0,039	7,65	0,301	29	1 1/8	270	3 929	0,087	0,058	70-200-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	1,00	0,039	9,25	0,364	30	1 1/8	260	3 783	0,113	0,076	70-200-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	1,00	0,039	10,90	0,429	40	1 1/8	230	3 347	0,135	0,091	70-200-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	1,00	0,039	12,50	0,492	55	2 1/8	200	2 910	0,153	0,103	70-200-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	1,00	0,039	15,60	0,614	85	3 1/8	160	2 328	0,240	0,161	70-200-08-01-02
1	15,88	0,625	-	1,30	0,051	19,10	0,752	110	4 1/8	130	1 892	0,292	0,196	70-200-10-01-02
1	19,05	0,750	-	1,30	0,051	22,05	0,868	145	5 1/8	92	1 339	0,344	0,231	70-200-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,50	0,059	28,80	1,134	260	10 1/8	69	1 004	0,470	0,315	70-200-16-01-02

Keskivahva seinämä, yksipunoksinen (MW, SB), tunnetaan myös nimellä Hyperline SB

Hyperline MW SB -mallisto täyttää tai ylittää standardin SAE 100R14 vaatimukset.

Sisähalkaisijan koko (nimellinen) BB=Suurihalkaisijallinen	Sisähalkaisijan koko (todellinen)		Dash-koon viite (jos käytössä)	PTFE-letkun seinämän paksuus		Punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija		Pienin taivutussäde		Maksimikäyttöpaine		Paino yksikön pituutta kohti		*Osanumero
	mm	tuumaa		mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
1/16 BB	2,0	0,079	-2	1,00	0,040	5,00	0,197	13	1/2	450	6 500	0,045	0,030	70-300-02-01-02
1/8 BB	3,5	0,138	-3	1,00	0,040	6,45	0,254	20	3/4	350	5 076	0,070	0,047	70-300-03-01-02
1/4 BB	5,0	0,200	-4	0,76	0,030	7,65	0,301	45	1 1/4	290	4 206	0,078	0,052	70-400-03-01-02
3/8 BB	6,7	0,264	-5	0,76	0,030	9,30	0,366	60	2 1/8	240	3 480	0,110	0,074	70-400-04-01-02
1/2 BB	8,4	0,335	-6	0,76	0,030	10,72	0,422	70	2 1/4	220	3 190	0,136	0,091	70-400-05-01-02
3/4 BB	10,0	0,394	-7	0,76	0,030	12,75	0,500	80	3	190	2 755	0,166	0,111	70-400-06-01-02
1 BB	13,3	0,536	-10	0,76	0,030	16,35	0,644	130	5	150	2 175	0,210	0,141	70-400-08-01-02
1 1/4 BB	16,5	0,654	-12	0,84	0,033	19,50	0,768	163	6 1/2	130	1 885	0,280	0,188	70-400-10-01-02
1 1/2 BB	19,8	0,780	-	1,00	0,040	22,50	0,860	180	7	110	1 595	0,327	0,219	70-400-12-01-02
1 BB	26,4	1,040	-	1,00	0,040	30,10	1,190	230	9	80	1 160	0,524	0,351	70-400-16-01-02

* Jos kyseessä on antistaattinen luokka, lisää kolminumeroisen osanumeroon 10, esim. numerosta 70-100- tulee 70-110 *. Jos kyseessä on antistaattinen luokka, lisää kolminumeroiseen osanumeroon 10, esim. numerosta 70-100- tulee 70-110

Tekniset tiedot

	Vahvalla seinämällä varustetut yksittäispunoksiset letkut
Nimellinen sisähalkaisija	0.125 - 1 tuumaa
Todellinen sisähalkaisija	3.17 - 25.4 mm
Todellinen sisähalkaisija	0.125 - 1 tuumaa
Ulkohalkaisija	6.1 - 28.8 mm
Ulkohalkaisija	0.24 - 1.134 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	290 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	4220 psi
Murtumispaine	207 - 870 baaria
Murtumispaine	3012 - 12,660 psi
Sertifiointi	3.1 Jäljitettävyys, EN16643:2016, FDA (materiaalit), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Käyttölämpötila-alue	-73 - 260 °C
Käyttölämpötila-alue	-100 - 500 °F
Taivutussäde	20 - 260 mm
Taivutussäde	0.875 - 10.25 tuumaa
Punottu	Yksittäinen
Kansi	EPDM-kumi, Hytrel, Joustava PVC, Nailon II, Sarlink, Silikonikumi
Päätyliitin	Hydrauliset takapäätyliittimet, PTFE-takapäätyliittimet
Alipainekestävyys	Kestää alipaineen paineeseen -0.9 bar asti

Rakennemateriaalit

	Vahvalla seinämällä varustetut yksittäispunoksiset letkut
Vuorattu letku	Antistaattinen PTFE, HPG PTFE, Luonnon PTFE
Teräslankapunos	Ruostumaton teräs

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



14 September 2023