

Ruostumattomalla teräspunoksella varustetut letkut (SS)



Hyperline FX

Ominaisuudet ja edut

- Patentoitu vuoraus on vertaansa vailla joustavuuden ja kiertymättömyyden suhteen
- Erinomainen kemikaalinkestävyys
- Sileä sisäpuoli takaa nopean virtauksen ja helpon puhdistuksen
- Kestää nesteiden ja kaasujen leviämistä



Ruostumattomalla teräspunoksella varustetut letkut (SS) 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	baarina	psi	kg/m	lbs/ft	
1/4	6,0	0,270	6,8	PÄÄTTYEN	0,354	9,0	1 1/2	38	4	60	0,041	0,027	92-100-04
				SS	0,378	9,6	3/4	19	88	1 280	0,092	0,062	92-100-04-01-02
				AM	0,378	9,6	1 1/2	38	62	900	0,056	0,038	92-100-04-01-55-01
3/8	8,0	0,312	7,9	PÄÄTTYEN	0,394	10,0	1 1/2	38	4	60	0,056	0,037	92-100-05
				SS	0,420	10,6	3/4	19	84	1 220	0,126	0,084	92-100-05-01-02
				AM	0,445	11,3	1 1/2	38	59	850	0,075	0,050	92-100-05-01-55-01
1/2	10,0	0,394	10,0	PÄÄTTYEN	0,492	12,5	2	50	4	60	0,070	0,047	92-100-06
				SS	0,534	13,5	1	25	80	1 160	0,160	0,107	92-100-06-01-02
				AM	0,534	13,5	2	50	56	810	0,100	0,067	92-100-06-01-55-01
3/4	15,0	0,536	13,6	PÄÄTTYEN	0,640	16,2	3	76	4	58	0,110	0,074	92-100-08
				SS	0,690	17,5	1 1/2	38	60	870	0,225	0,151	92-100-08-01-02
				AM	0,690	17,5	3	76	42	600	0,140	0,094	92-100-08-01-55-01
1	16,0	0,658	16,7	PÄÄTTYEN	0,787	20,0	4	100	3	44	0,161	0,108	92-100-10
				SS	0,831	21,1	2	50	50	730	0,336	0,226	92-100-10-01-02
				AM	0,831	21,1	4	100	35	510	0,204	0,137	92-100-10-01-55-01
1 1/4	20,0	0,780	19,8	PÄÄTTYEN	0,913	23,2	5	126	3	44	0,179	0,120	92-100-12
				SS	0,953	24,2	2 1/2	63	42	610	0,383	0,257	92-100-12-01-02
				AM	0,953	24,2	5	126	29	430	0,236	0,158	92-100-12-01-55-01
1 1/2	25,0	1,023	26,0	PÄÄTTYEN	1,193	30,3	6	150	2	29	0,268	0,180	92-100-16
				SS	1,250	31,7	3	75	40	580	0,540	0,362	92-100-16-01-02
				AM	1,250	31,7	6	150	28	400	0,354	0,237	92-100-16-01-55-01

*Letkun sisähalkaisijan koko – Hyperline FX -letkun todelliset sisähalkaisijat ovat hieman nimelliskokoa suurempia, jotta hydraulikan vakoliittimet voidaan työntää paikoilleen ja koota käyttämällä Aflex Hose -yrityksen toimittamia tukiholkkeja.

Tekniset tiedot

	Ruostumattomalla teräspunoksella varustetut letkut (SS)
Nimellinen sisähalkaisija	6 - 25 mm
Nimellinen sisähalkaisija	0.25 - 1 tuumaa
Todellinen sisähalkaisija	6.8 - 26 mm
Todellinen sisähalkaisija	0.27 - 1.023 tuumaa
Ulkohalkaisija	9.6 - 31.7 mm
Ulkohalkaisija	0.378 - 1.25 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	88 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	1280 psi
Murtumispaine	120 - 264 baaria
Murtumispaine	1740 - 3,840 psi
Sertifiointi	3.1 Jäljitettävyys, EN16643:2016, FDA (materiaalit), SAE J1737, TS 16949:2016
Käyttölämpötila-alue	-73 - 260°C °C
Käyttölämpötila-alue	-100 - 500 °F °F
Taivutussäde	19 - 75 mm
Taivutussäde	0.75 - 3 tuumaa
Punottu	Ruostumaton teräs
Kansi	Ei mitään
Päätyliitin	BSP- ja NPT-kierteitettyt liittimet, DIN 11851 -liittimet, ENCAP-päätyliittimet, JIC-liittimet, Kääntyvät laippaliittimet, Nokka- ja uraliittimet, PTFE-oppoputkien liittimet, Saniteetikäyttöön tarkoitetut tri-clamp -kiristimet
Alipainekestävyys	Kestää alipaineen arvoon -0,9 bar enintään lämpötilaan 150 °C (302 °F)

Rakennemateriaalit

	Ruostumattomalla teräspunoksella varustetut letkut (SS)
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 -yritys.

wmfts.com/global



09 August 2023