

# Pelkkä letku -luokan (TO) letkut



Hyperline FX

## Ominaisuudet ja edut

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

## Pelkkä letku -luokan (TO) letkut 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	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
5/8	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
3/4	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	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	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 hydrauliiikan vakioliittimet voidaan työntää paikoilleen ja koota käyttämällä Aflex Hose -yrityksen toimittamia tukiholkkeja.

## Tekniset tiedot

	Pelkkä letku -luokan (TO) letkut
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 - 30.3 mm
Ulkohalkaisija	0.354 - 1.193 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	4 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	60 psi
Murtumispaine	6 - 12 baaria
Murtumispaine	87 - 180 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	38 - 150 mm
Taivutussäde	1.5 - 6 tuumaa
Punottu	Ei mitään
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 -kirstimet

## Rakennemateriaalit

	Pelkkä letku -luokan (TO) letkut
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 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](http://wmfts.com/global)



09 August 2023