

Hyperline FX slangen van het type alleen slang (TO)



Hyperline FX

Kenmerken en voordelen

- De gepatenteerde voering biedt ongeëvenaarde flexibiliteit en knikbestendigheid
- Uitstekende chemische bestendigheid
- Gladde binnenwand voor snelle doorstroming en eenvoudig reinigen
- Bestand tegen diffusie van vloeistoffen en gasen

Hyperline FX slangen van het type alleen slang (TO) prestaties

Slang binnendiameter maat		Werkelijke slangdiameter maat		Slang	Buitendiameter van slang of omvlechting		Minimale buigradius		Maximum werkdruk (MWP)		Barstdruk		Gewicht per eenheidlengte		*Onderdeelnummer
in	Dash maat	in	mm		in	mm	in	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	Kg/mtr	Lbs/ft	
1/4	4	0,252 - 0,278	6,39 - 7,06	TOT	0,326 - 0,368	8,28 - 9,35	1 1/2	38	6	87	18	261	0,041	0,027	92-100-04
5/16	5	0,308 - 0,333	7,84 - 8,46	TOT	0,382 - 0,424	9,72 - 10,77	1 1/2	38	6	87	18	261	0,056	0,037	92-100-05
3/8	6	0,381 - 0,407	9,69 - 10,34	TOT	0,475 - 0,511	12,06 - 12,98	2	50	6	87	18	261	0,070	0,047	92-100-06
1/2	8	0,525 - 0,550	13,33 - 13,97	TOT	0,620 - 0,668	15,77 - 16,97	3	76	6	87	18	261	0,110	0,074	92-100-08
5/8	10	0,639 - 0,665	16,25 - 16,89	TOT	0,770 - 0,811	19,55 - 20,60	4	100	6	87	18	261	0,161	0,108	92-100-10
3/4	12	0,765 - 0,795	19,42 - 20,20	TOT	0,895 - 0,941	22,73 - 23,90	5	126	6	87	18	261	0,179	0,120	92-100-12
1	16	1,005 - 1,035	25,77 - 26,55	TOT	1,165 - 1,215	29,58 - 30,86	6	150	6	87	18	261	0,268	0,180	92-100-16

* Voor antistatische klasse voegt u 10 toe aan het 3-cijferige onderdeelnummer, bijvoorbeeld 92-100- wordt 92-110.

De resultaten in bovenstaande tabel zijn van prestatietests die zijn uitgevoerd bij omgevingstemperatuur, in een beheerde laboratoriumomgeving met gebruik van water als media. Wij bevelen aan dat gebruikers voor het valideren van de slang strenge toepassing gebonden prestatietest met de slang uitvoeren, onder de werkelijke gebruiksomstandigheden en gedurende een bepaalde tijdsperiode.

Technische specificaties

	Hyperline FX slangen van het type alleen slang (TO)
Nominale diameter grootte	6 - 25 mm (0.25 - 1 in)
Werkelijke binnendiameter bereiken	6.8 - 26 mm (0.27 - 1.023 in)
Lengte	18 m (60 ft)
Buitendiameter bereiken	9 - 30.3 mm (0.354 - 1.193 in)
Max. werkdruk bereiken	4 bar (60 psi)
Barstdruk bereiken	6 - 12 bar (87 - 180 psi)
Certificatie en compliance	3.1 Traceerbaarheid, EN16643:2016, FDA (materialen), SAE J1737, TS 16949:2016
Bedrijfstemperatuurbereiken	-73 °C tot 260 °C (-100 °F tot 500 °F)
Buigradius bereiken	38 - 150 mm (1.5 - 6 in)
Gewicht per eenheidlengte	0.041 - 0.268 kg/m
Gewicht per eenheidlengte	0.027 - 0.18 lb/ft
Type omvlechting	Geen
Deksel	Geen
Eindfitting	BSP- en NPT-schroefdraadkoppelingen, Cam & groove-fittingen, DIN 11851-fittingen, ENCAP-eindfittingen, Fittingen met draaibare flens, JIC koppelingen, PTFE koppelingen voor steekbuizen, Sanitaire Tricamp-fittingen

Constructie materialen

	Hyperline FX slangen van het type alleen slang (TO)
Voering slang	Antistatisch PTFE, Natuurlijk PTFE

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Aflex Hose Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. BioFlex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX en Pharmaline zijn gedeponeerde handelsmerken van Aflex Hose Limited. Onderdeel van de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
27 October 2025