

Slangar med armering av rostfritt stål (SS)



Hyperline FX

Egenskaper och fördelar

- Patenterad beläggning ger ööverträffad flexibilitet och böjbeständighet
- Utmärkt kemikaliebeständighet
- Slät insida för snabbt flöde och enkel rengöring
- Resistent mot diffusion av vätskor och gaser



Prestanda Slangar med armering av rostfritt stål (SS)

Nominell slangstorlek		*verklig slangstorlek		Slangklass	Ytterdiameter slang eller armering		Min. böjningsradie		Max. arbetstryck (MWP)		Vikt per enhetslängd		Slangens artikelnummer
tum	mm	tum	mm		tum	mm	tum	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	6,0	0,270	6,8	TILL	0,354	9,0	1 1/2	38	4	60	0,041	0,027	92-100-04
				SS	0,378	9,6	1/2	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	TILL	0,394	10,0	1 1/2	38	4	60	0,056	0,037	92-100-05
				SS	0,420	10,6	1/2	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	TILL	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	TILL	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	TILL	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	TILL	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	TILL	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

*Innerdiameter hydraulslang – de verkliga innerdiametrarna på Hyperline FX-slangar är något större än den nominella storleken, för att tillåta införande och montering av standardhydraulkopplingar med hylsor från Aflex Hose.

Tekniska specifikationer

	Slangar med armering av rostfritt stål (SS)
Nominell hålstorlek	6 - 25 mm
Nominell hålstorlek	0.25 - 1 tum
Verklig innerdiameter	6.8 - 26 mm
Verklig innerdiameter	0.27 - 1.023 tum
Ytterdiameter	9.6 - 31.7 mm
Ytterdiameter	0.378 - 1.25 tum
Max. drifttryck	88 bar
Max. drifttryck	1280 psi
Sprängtryck	120 - 264 bar
Sprängtryck	1740 - 3,840 psi
Certifiering	3.1 Spårbarhet, EN16643:2016, FDA (material), SAE J1737, TS 16949:2016
Drifttemperaturområde	-73 till 260°C °C
Drifttemperaturområde	-100 till 500 °F °F
Böjradie	19 - 75 mm
Böjradie	0.75 - 3 tum
Armering	Rostfritt stål
Pumphuslock	Ingen
Ändmontering	BSP- och NPT gängade kopplingar, DIN 11851-kopplingar, ENCAP ändkopplingar, JIC-kopplingar, KAM- och spårkopplingar, PTFE-dopprörskopplingar, Rörliga flänskopplingar, Sanitära Tri-Clamp-kopplingar
Vakuummotstånd	Vakuumbeständig upp till -0,9 bar upp till 150 °C (302 °F)

Materialspecifikation

	Slangar med armering av rostfritt stål (SS)
Foderslang	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Aflex Hose Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline är registrerade varumärken som tillhör Aflex Hose Limited. Ingår i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, ett Spirax-Sarco Engineering plc-företag.

wmfts.com/global



09 August 2023