

Klassifiserte slanger i flettet aramidfiber(AM)



Hyperline FX

Funksjoner og fordeler

- Patentert fôr gir uovertruffen fleksibilitet og knekkmotstand
- Utmerket kjemisk motstand
- Glatt innside for raskt gjennomløp og enkel rengjøring
- Motstandsdyktig mot diffusjon av væsker og gasser



Klassifiserte slanger i flettet aramidfiber(AM) ytelse

Nominell slangestørrelse		*Faktisk innvendig diameter slange		Slangeklassifisering	Utvendig diameter på rør eller flette		Minste bøyeradius		Maksimalt arbeidstrykk (MWP)		Vekt pr. enhetslengde		Slangens delenummer
tommer	mm	tommer	mm		tommer	mm	tommer	mm	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
1/4	6,0	0,270	6,8	TO	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	TO	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	TO	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	TO	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	TO	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	TO	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	TO	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

* Hydraulisk innvendig diameter - de faktiske innvendige diameterne til Hyperline FX-slangen er litt større enn den nominelle diameteren for å tillate innsetting og montering av standard hydrauliske fittinger ved hjelp av hylser levert av Aflex Hose.

Tekniske spesifikasjoner

	Klassifiserte slanger i flettet aramidfiber(AM)
Nominell åpningsstørrelse	6 - 25 mm
Nominell åpningsstørrelse	0.25 - 1 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	6.8 - 26 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.27 - 1.023 tommer
Utvendig diameter	9.6 - 31.7 mm
Utvendig diameter	0.378 - 1.25 tommer
Maks. driftstrykk	62 bar
Maks. driftstrykk	900 psi
Bruddtrykk	84 - 186 bar
Bruddtrykk	1200 - 2,700 psi
Sertifisering	3.1 Sporbarhet, FDA (materialer), NS-EN 16643:2016, SAE J1737, TS 16949:2016
Driftstemperaturområde	-73 til 260°C °C
Driftstemperaturområde	-100 til 500 °F °F
Bøyradius	38 - 150 mm
Bøyradius	1.5 - 6 tommer
Flette	Aramid-fiber
Deksel	Ingen
Endefitting	Din 11851-fittings, ENCAP-endefittings, Fittings til dreiefleis, Gjengede BSP- og PT-fittings, JIC-fittings, KAM- og groove-fittings, PTFE-rørfittings, Sanitære trippeklemmefittings

Konstruksjonsmaterialer

	Klassifiserte slanger i flettet aramidfiber(AM)
Linjerør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Aflex Hose Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline er registrerte varemerker for Aflex Hose Limited. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

wmfts.com/global



09 August 2023