

# Aramid-fiberssammenfletninger (AM) kvalitetsslanger



Hyperline FX

## Funktioner og fordele

- Patenteret beklædning giver uforlignelig fleksibilitet og modstandsdygtighed over for knæk
- Fremragende kemikaliebestandighed
- Glatboring til hurtigt flow og nem rengøring
- Modstandsdygtig over for diffusion af væsker og gasser



## Aramid-fiberssammenfletninger (AM) kvalitetsslanger ydeevne

Nominel slangestørrelse		* Faktiske størrelse af den indvendige diameter		Slangekvalitet	Udvendig diameter på rør eller sammenfletning		Mindste bøjningsradius		Maks. arbejdstryk (MWP)		Vægt pr. enhedslængde		Reserveordnummer for slange
"	mm	"	mm		"	mm	"	mm	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
1/4	6,0	0,270	6,8	TIL	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	TIL	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	TIL	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	TIL	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	TIL	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	TIL	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	TIL	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 indvendig diameter - de faktiske indvendige diameter for Hyperline FX-slangen er en smule større end den nominelle størrelse, så der kan indsættes og samles standard hydraulikfittings ved hjælp af beskyttelsesrør leveret af Aflex Hose.

## Tekniske specifikationer

	Aramid-fiberssammenfletninger (AM) kvalitetsslanger
Nominel indvendig diameter	6 - 25 mm
Nominel indvendig diameter	0.25 - 1 "
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	6.8 - 26 mm
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	0.27 - 1.023 "
Udvendig diameter	9.6 - 31.7 mm
Udvendig diameter	0.378 - 1.25 "
Maks. driftstryk	62 bar
Maks. driftstryk	900 psi
Sprængningstryk	84 - 186 bar
Sprængningstryk	1200 - 2,700 psi
Certificering	3.1 sporbarhed, EN 16643:2016, FDA (materialer), SAE J1737, TS 16949:2016
Driftstemperaturområde	-73 til 260°C °C
Driftstemperaturområde	-100 til 500 °F °F
Bøjningsradius	38 - 150 mm
Bøjningsradius	1.5 - 6 "
sammenfletning	Aramidfiber
Dæksel	Ingen
Endefitting	Beslag med drejeflange, BSP og NPT gevindfittings, DIN 11851 fittings, Endefittings til ENCAP, JIC fittings, KNAST- og notfittings, PTFE dyppede rørfittings, Sanitære triclampfatninger

## Konstruktionsmaterialer

	Aramid-fiberssammenfletninger (AM) kvalitetsslanger
Foringsrør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Aflex Hose Limited påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX og Pharmaline er registrerede varemærker tilhørende Aflex Hose Limited. Virksomhed i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Selskab ejet af Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



09 August 2023