

# Kraftige, dobbelt sammenfletnings slanger

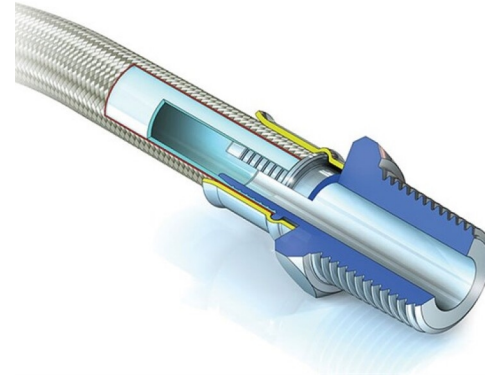


*Smoothbore PTFE-slange*

---

## **Funktioner og fordele**

- Højtryksslange med PTFE-foring
- Temperaturrestant
- Kemikaliebestandighed
- Selvrensende



**Standard væg, enkelt sammenfletning (SW, SB)**

Indvendig diameter (nominel)	Indvendig diameter (faktisk)		Dash størrelse reference (hvis relevant)	Vægtykkelse af PTFE-slange		Udvendig diameter på sammenfletning		Mindste bøjningsradius		Maks. arbejdsdruk		Vægt pr. enhedslængde		*Varenummer
	mm	"		mm	"	mm	"	mm	"	bar	psi	kg/t	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	0,76	0,030	5,85	0,230	22	1/8	290	4.220	0,065	0,044	70-100-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	0,76	0,025	7,40	0,291	40	1/8	265	3.856	0,080	0,054	70-100-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	0,63	0,025	8,50	0,335	60	2/8	240	3.492	0,093	0,062	70-100-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	0,63	0,025	10,15	0,400	70	2/8	200	2.910	0,110	0,074	70-100-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	0,63	0,025	11,75	0,463	80	3/8	190	2.765	0,124	0,083	70-100-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	0,76	0,030	14,95	0,589	110	4/8	140	2.030	0,207	0,139	70-100-08-01-02
1	15,88	0,625	-	0,76	0,030	18,35	0,722	150	6	110	1.601	0,255	0,171	70-100-10-01-02
1	19,05	0,750	-	0,76	0,030	21,65	0,852	200	7/8	80	1.164	0,315	0,211	70-100-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,00	0,039	28,15	1,108	300	11/8	55	800	0,430	0,288	70-100-16-01-02

**Kraftig væg, enkelt sammenfletning (HW, SB)**

Indvendig diameter (nominel)	Indvendig diameter (faktisk)		Dash størrelse reference (hvis relevant)	Vægtykkelse af PTFE-slange		Udvendig diameter på sammenfletning		Mindste bøjningsradius		Maks. arbejdsdruk		Vægt pr. enhedslængde		*Varenummer
	mm	"		mm	"	mm	"	mm	"	bar	psi	kg/t	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	1/8	290	4.220	0,068	0,046	70-200-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	1,00	0,039	7,65	0,301	29	1/8	270	3.929	0,087	0,058	70-200-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	1,00	0,039	9,25	0,364	30	1/8	260	3.783	0,113	0,076	70-200-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	1,00	0,039	10,90	0,429	40	1/8	230	3.347	0,135	0,091	70-200-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	1,00	0,039	12,50	0,492	55	2/8	200	2.910	0,153	0,103	70-200-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	1,00	0,039	15,60	0,614	85	3/8	160	2.328	0,240	0,161	70-200-08-01-02
1	15,88	0,625	-	1,30	0,051	19,10	0,752	110	4/8	130	1.892	0,292	0,196	70-200-10-01-02
1	19,05	0,750	-	1,30	0,051	22,05	0,868	145	5/8	92	1.339	0,344	0,231	70-200-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,50	0,059	28,80	1,134	260	10/8	69	1.004	0,470	0,315	70-200-16-01-02

**Medium væg, enkelt sammenfletning (MW, SB), også kaldet Hyperline SB**

Hyperline MW, SB-serien opfylder eller overstiger SAE 100R14 standard.

Indvendig diameter (nominel) BB = stor boring (Big Bore)	Indvendig diameter (faktisk)		Dash størrelse reference (hvis relevant)	Vægtykkelse af PTFE-slange		Udvendig diameter på sammenfletning		Mindste bøjningsradius		Maks. arbejdsdruk		Vægt pr. enhedslængde		*Varenummer
	mm	"		mm	"	mm	"	mm	"	bar	psi	Kg/t	Lb/ft	
1/16 BB	2,0	0,079	-2	1,00	0,040	5,00	0,197	13	1/2	450	6.500	0,045	0,030	70-300-02-01-02
1/8 BB	3,5	0,138	-3	1,00	0,040	6,45	0,254	20	3/8	350	5.076	0,070	0,047	70-300-03-01-02
1/16 BB	5,0	0,200	-4	0,76	0,030	7,65	0,301	45	1/4	290	4.206	0,078	0,052	70-400-03-01-02
1/8 BB	6,7	0,264	-5	0,76	0,030	9,30	0,366	60	2/8	240	3.480	0,110	0,074	70-400-04-01-02
1/16 BB	8,4	0,335	-6	0,76	0,030	10,72	0,422	70	2/8	220	3.190	0,136	0,091	70-400-05-01-02
1/8 BB	10,0	0,394	-7	0,76	0,030	12,75	0,500	80	3	190	2.755	0,166	0,111	70-400-06-01-02
1/2 BB	13,3	0,536	-10	0,76	0,030	16,35	0,644	130	5	150	2.175	0,210	0,141	70-400-08-01-02
1/4 BB	16,5	0,654	-12	0,84	0,033	19,50	0,768	163	6/8	130	1.885	0,280	0,188	70-400-10-01-02
1/2 BB	19,8	0,780	-	1,00	0,040	22,50	0,860	180	7	110	1.595	0,327	0,219	70-400-12-01-02
1 BB	26,4	1,040	-	1,00	0,040	30,10	1,190	230	9	80	1.160	0,524	0,351	70-400-16-01-02

\* For antistatisk kvalitet skal du tilføje 10 til det 3. cifre i varenummeret, f.eks. 70-100 bliver 70-110 \* For antistatisk kvalitet skal du tilføje 10 til det 3. cifre i varenummeret, f.eks. 70-100 bliver 70-110

## Tekniske specifikationer

	<b>Kraftige, dobbelt sammenfletnings slanger</b>
Nominel indvendig diameter	0.125 - 2 "
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	3.17 - 50.8 mm
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	0.125 - 2 "
Udvendig diameter	7.05 - 56.4 mm
Udvendig diameter	0.278 - 2.221 "
Maks. driftstryk	350 bar
Maks. driftstryk	5093 psi
Sprængningstryk	120 - 1,050 bar
Sprængningstryk	1746 - 15,279 psi
Certificering	3.1 sporbarhed, EN 16643:2016, FDA (materialer), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Driftstemperaturområde	-73 til 260 °C
Driftstemperaturområde	-100 til 500 °F
Bøjningsradius	18 - 1,200 mm
Bøjningsradius	0.75 - 47.25 "
sammenfletning	Dobbelt
Dæksel	EPDM-gummi, Flexibel PVC, Hytrel, Nylon II, Sarlink, Silikonegummi
Endefitting	Fittings på den hydrauliske bagende, PTFE-fittings på ender
Vakuumsmodstand	Vakuumsmodstandsdygtig over for -0,9 bar

## Konstruktionsmaterialer

	<b>Kraftige, dobbelt sammenfletnings slanger</b>
Foringsrør	Antistatisk PTFE, HPG PTFE, Naturlig PTFE
Sammenflettet wire	Aramidfiber, Rustfrit stål

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)



14 September 2023