

# Tung vegg, dobbeltflettede slanger

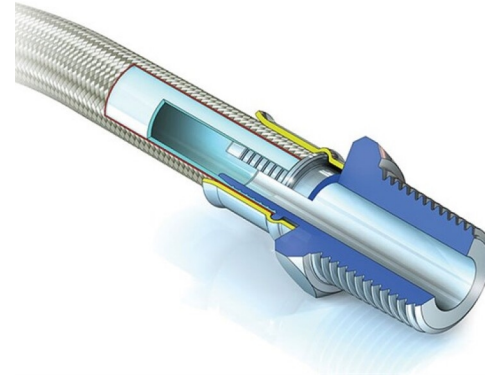


*Smoothbore PTFE-slange*

---

## **Funksjoner og fordeler**

- PTFE-fôret høytrykkslange
- Temperaturbestandig
- Kjemisk resistent
- Selvrensende



Standard vegg, enkeltflettet (SW, SB)														
Innvendig diameter (nominell)	Innvendig diameter (faktisk)		Strekstørrelse ref (hvis noen)	Veggykkelse på PTFE-rør		Utvendig diameter flette		Minste bøyeradius		Maksimalt arbeidstrykk		Vekt pr. enhetslengde		*Delenummer
	mm	tommer		mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	0,76	0,030	5,85	0,230	22	7/8	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 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 1/8	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 1/8	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 1/8	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 1/8	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 1/4	19,05	0,750	-	0,76	0,030	21,65	0,852	200	7 1/8	80	1 164	0,315	0,211	70-100-12-01-02
1 1/2	25,40	1,000	-	1,00	0,039	28,15	1,108	300	11 1/8	55	800	0,430	0,288	70-100-16-01-02
Tung vegg, enkeltflettet (HW, SB)														
Innvendig diameter (nominell)	Innvendig diameter (faktisk)		Strekstørrelse ref (hvis noen)	Veggykkelse på PTFE-rør		Utvendig diameter flette		Minste bøyeradius		Maksimalt arbeidstrykk		Vekt pr. enhetslengde		*Delenummer
	mm	tommer		mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	1 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 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 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 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 1/8	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 1/8	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 1/8	130	1 892	0,292	0,196	70-200-10-01-02
1 1/4	19,05	0,750	-	1,30	0,051	22,05	0,868	145	5 1/8	92	1 339	0,344	0,231	70-200-12-01-02
1 1/2	25,40	1,000	-	1,50	0,059	28,80	1,134	260	10 1/8	69	1 004	0,470	0,315	70-200-16-01-02
Medium vegg, enkeltflettet (MW, SB), også referert til som Hyperline SB														
Hyperline MW, SB-serien oppfyller eller overgår SAE 100R14-standarden.														
Innvendig diameter (nominell) BB=Big Bore (stor innvendig diameter)	Innvendig diameter (faktisk)		Strekstørrelse ref (hvis noen)	Veggykkelse på PTFE-rør		Utvendig diameter flette		Minste bøyeradius		Maks. arbeidstrykk		Vekt pr. enhetslengde		*Delenummer
	mm	tommer		mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	Bar	Psi	Kg/m	Lbs/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	3/4	350	5 076	0,070	0,047	70-300-03-01-02
3/16 BB	5,0	0,200	-4	0,76	0,030	7,65	0,301	45	1 1/8	290	4 206	0,078	0,052	70-400-03-01-02
1/4 BB	6,7	0,264	-5	0,76	0,030	9,30	0,366	60	2 1/8	240	3 480	0,110	0,074	70-400-04-01-02
5/16 BB	8,4	0,335	-6	0,76	0,030	10,72	0,422	70	2 1/8	220	3 190	0,136	0,091	70-400-05-01-02
3/8 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
5/8 BB	16,5	0,654	-12	0,84	0,033	19,50	0,768	163	6 1/2	130	1 885	0,280	0,188	70-400-10-01-02
3/4 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 klassifisering, legg til 10 i det 3-sifrede delenummeret, f.eks. 70-100- blir 70-110 \* For antistatisk klassifisering, legg til 10 i det 3-sifrede delenummeret, f.eks. 70-100- blir 70-110

## Tekniske spesifikasjoner

	<b>Tung vegg, dobbeltflettede slanger</b>
Nominell åpningsstørrelse	0.125 - 2 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	3.17 - 50.8 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.125 - 2 tommer
Utvendig diameter	7.05 - 56.4 mm
Utvendig diameter	0.278 - 2.221 tommer
Maks. driftstrykk	350 bar
Maks. driftstrykk	5093 psi
Bruddtrykk	120 - 1,050 bar
Bruddtrykk	1746 - 15,279 psi
Sertifisering	3.1 Sporbarhet, FDA (materialer), NS-EN 16643:2016, SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Driftstemperaturområde	-73 til 260 °C
Driftstemperaturområde	-100 til 500 °F
Bøyradius	18 - 1,200 mm
Bøyradius	0.75 - 47.25 tommer
Flette	Dobbel
Deksel	EPDM-gummi, Fleksibel PVC, Hytrel, Nylon II, Sarlink, Silikongummi
Endefitting	Hydrauliske endefittinger, PTFE-endefittinger
Vakuummotstand	Vakuumbestandig til -0,9 bar

## Konstruksjonsmaterialer

	<b>Tung vegg, dobbeltflettede slanger</b>
Linjerør	Antistatisk PTFE, HPG PTFE, Naturlig PTFE
Trådflette	Aramid-fiber, Rustfritt stål

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](https://wmfts.com/global)



14 September 2023