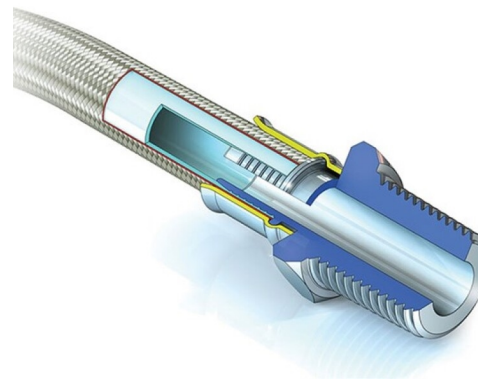


Tung vägg, slang med enkel armering

Smoothbore PTFE-slang

Egenskaper och fördelar

- Högtrycksslang med PTFE-beläggning
- Temperaturbeständig
- Beständig mot kemikalier
- Självrengöring



Standardvägg, enkel armering (SW, SB)

Innerstorlek (nominell)	Innerstorlek (faktisk)		Streck storleksreferens (om någon)	Vägg tjocklek PTFE-slang		Ytterdiameter armering		Min. böjningsradie		Max. arbetstryck		Vikt per enhetslängd		*Artikelnummer
	mm	tum		mm	tum	mm	tum	mm	tum	bar	psi	kg/mt	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 1/2	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
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 vägg, enkel armering (HW, SB)

Innerstorlek (nominell)	Innerstorlek (faktisk)		Streck storleksreferens (om någon)	Vägg tjocklek PTFE-slang		Ytterdiameter armering		Min. böjningsradie		Max. arbetstryck		Vikt per enhetslängd		*Artikelnummer
	mm	tum		mm	tum	mm	tum	mm	tum	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	7/8	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 1/2	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
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

Mellanvägg, enkel armering (MW, SB), även kallad Hyperline SB

Hyperline MW, SB-serien uppfyller eller överträffar SAE 100R14-standarden.

Innerstorlek (nominell) BB=stor cylinderdiameter	Innerstorlek (faktisk)		Streck storleksreferens (om någon)	Vägg tjocklek PTFE-slang		Ytterdiameter armering		Min. böjningsradie		Max. arbetstryck		Vikt per enhetslängd		*Artikelnummer
	mm	tum		mm	tum	mm	tum	mm	tum	Bar	Psi	Kg/mt	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	3/8	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

*för antistatisk variant, lägg till "10" till det tresiffriga artikelnumret, till exempel blir "70-100-" "70-110 *" för antistatisk variant, lägg till 10 till det tresiffriga artikelnumret, t.ex. blir "70-100-" blir "70-110"

Tekniska specifikationer

	Tung vägg, slang med enkel armering
Nominell hålstorlek	0.125 - 1 tum
Verklig innerdiameter	3.17 - 25.4 mm
Verklig innerdiameter	0.125 - 1 tum
Ytterdiameter	6.1 - 28.8 mm
Ytterdiameter	0.24 - 1.134 tum
Max. driftryck	290 bar
Max. driftryck	4220 psi
Sprängtryck	207 - 870 bar
Sprängtryck	3012 - 12,660 psi
Certifiering	3.1 Spårbarhet, EN16643:2016, FDA (material), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Drifttemperaturområde	-73 till 260 °C
Drifttemperaturområde	-100 till 500 °F
Böjradie	20 - 260 mm
Böjradie	0.875 - 10.25 tum
Armering	Enkel
Pumphuslock	EPDM-gummi, Flexibel PVC, Hytrel, Nylon II, Sarlink, Silikongummi
Ändmontering	Hydrauliska tail end-kopplingar, PTFE-tail end-kopplingar
Vakuummotstånd	Vakuumbeständig till -0,9 bar

Materialspecifikation

	Tung vägg, slang med enkel armering
Foderslang	Antistatisk PTFE, HPG PTFE, Naturlig PTFE
Kabelarmering	Rostfritt stål

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



14 September 2023