

Slangar med armering av rostfritt stål (SS)

Visiflon

Egenskaper och fördelar

- Mycket flexibel och böjbeständig
- Temperaturbeständig
- Beständig mot kemikalier



Prestanda Slangar med armering av rostfritt stål (SS)

Nominell slangstorlek		*verklig slangstorlek		Slangklass	Ytterdiameter slang eller armering		Min. böjningsradie		Maximalt arbetstryck (MWP)		Vikt per enhetslängd		Slangens artikelnummer
tum	mm	tum	mm		tum	mm	tum	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	10,0	1/4	6,3	TILL	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS	0,470	11,95	1/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	1/2	9,5	TILL	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				SS	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	3/4	12,7	TILL	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS	0,835	21,20	1 1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	1	16,0	TILL	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				SS	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1 1/4	25,0	1 1/4	22,0	TILL	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				SS	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
1 1/2	32,0	1 1/2	28,0	TILL	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				SS	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
2	40,0	2	35,0	TILL	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				SS	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
3	50,0	3	47,0	TILL	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				SS	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

*Visiflon-slangenheter kräver att användaren öppnar bälgarna i slangändarna utåt för att passa med antingen hydrauliska ändbeslag eller PTFE-ändbeslag.

Tekniska specifikationer

	Slangar med armering av rostfritt stål (SS)
Nominell hålstorlek	10 - 32 mm
Nominell hålstorlek	0.375 - 1.25 tum
Verklig innerdiameter	6.3 - 28 mm
Verklig innerdiameter	0.25 - 1.125 tum
Ytterdiameter	11.95 - 36 mm
Ytterdiameter	0.47 - 1.42 tum
Max. driftryck	60 bar
Max. driftryck	870 psi
Certifiering	3.1 Spårbarhet, FDA (material), TS 16949:2016
Drifttemperaturområde	-73 till 230 °C
Drifttemperaturområde	-100 till 450 °F
Böjradie	19 - 75 mm
Böjradie	0.75 - 3 tum
Armering	Rostfritt stål
Pumphuslock	Ingen
Ändmontering	BSP- och NPT gängade kopplingar, Honkopplingar till det platta sätets fästmutter, JIC-kopplingar, NPT- och BSPT-kopplingar, Slangkopplingar, Stigrörkopplingar
Vakuummotstånd	Vakuumbeständig upp till -0,9 bar upp till 130 °C (266 °F)

Materialspecifikation

	Slangar med armering av rostfritt stål (SS)
Foderslang	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE

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



17 October 2023