

# Hadice s opletením z nerezové oceli (SS)

Visiflon

## Vlastnosti a výhody

- Vysoká ohebnost a odolnost proti zlomení
- Odolnost vůči teplotám
- Chemická odolnost



## Výkon Hadice s opletením z nerezové oceli (SS)

Jmenovitá velikost hadice		*Skutečný vnitřní průměr hadice		Třída hadice	Vnější průměr hadice nebo opletení		Minimální poloměr ohybu		Maximální pracovní tlak (MWp)		Hmotnost na jednotku délky		Číslo dílu hadice
palce	mm	palce	mm		palce	mm	palce	mm	bar	psi	kg/m	lb/ft	
1/4	10,0	1/4	6,3	TO	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS	0,470	11,95	3/4	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	3/8	9,5	TO	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	1/2	12,7	TO	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	5/8	16,0	TO	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	3/4	22,0	TO	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 1/4	28,0	TO	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
1 3/4	40,0	1 3/4	35,0	TO	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
2	50,0	1 3/4	47,0	TO	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

\*U sestav hadic Visiflon je nutné, aby závitů spirály na koncích hadice byly otevřené, aby akceptovaly buď hydraulické nebo PTFE koncovky.

## Technické specifikace

	Hadice s opletením z nerezové oceli (SS)
Jmenovitý vnitřní průměr	10 - 32 mm
Jmenovitý vnitřní průměr	0.375 - 1.25 palce
Skutečný vnitřní průměr	6.3 - 28 mm
Skutečný vnitřní průměr	0.25 - 1.125 palce
Vnější průměr	11.95 - 36 mm
Vnější průměr	0.47 - 1.42 palce
Max. provozní tlak	60 bar
Max. provozní tlak	870 psi
Certifikace	3.1 Sledovatelnost, FDA (materiály), TS 16949:2016
Rozsah provozní teploty	-73 až 230 °C
Rozsah provozní teploty	-100 až 450 °F
Poloměr ohybu	19 - 75 mm
Poloměr ohybu	0.75 - 3 palce
Opletení	Nerezová ocel
Kryt	Není
Koncovka	Armatury JIC, Armatury NPT a BSPT, Armatury pro svislá potrubí, Matice s plochým sedlem, Tvarovky se závitem BSP a NPT, Tvarovky trubek
Odolnost proti podtlaku	Odolnost proti podtlaku do -0,9 bar až do 130 °C (266 °F)

## Konstrukční materiály

	Hadice s opletením z nerezové oceli (SS)
Vložka hadice	Antistatický PTFE, Přírodní PTFE

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou považovány za správné, ale společnost Aflex Hose Limited nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli chyby, které obsahuje, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline jsou registrované ochranné známky společnosti Aflex Hose Limited. Člen Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, společnosti skupiny Spirax-Sarco Engineering plc.

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



17 October 2023