

Vlastnosti a výhody

- Velmi ohebná a vyztužená, aby odolala i těm nejtěžším podmínkám fyzického namáhání
- Plně odolná proti zlomení a rozdrčení
- Antistatický a nehořlavý pryžový povlak
- Hladký vnitřní průměr pro rychlý průtok a snadné čištění
- Přírodní provedení nebo s antistatickou vložkou z PTFE
- Koncovky s vložkou z PTFE a bez vložky
- Řada možností vnější ochrany



Výkon Corroline+

Jmenovitý vnitřní průměr hadice		Skutečný vnitřní průměr hadice		Vnější průměr		Maximální pracovní tlak		Minimální poloměr ohybu		**Maximální souvislé délky		Hmotnost na jednotku délky	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	psi	bar	palce	mm	ft	m	kg/m	lb/ft
1/2*	13	0,51	13,1	0,85	21,5	1 000	69	1 1/8	38	100	30	0,40	0,27
1/2 *	20	0,76	19,3	1,12	28,5	624	43	2	50	100	30	0,70	0,47
1	25	1,01	25,7	1,45	37,0	600	41	2 1/2	70	100	30	1,10	0,74
1 1/4	32	1,26	32,2	1,75	44,6	550	38	3 1/16	100	100	30	1,60	1,07
1 1/2	40	1,51	38,5	2,03	51,7	500	34	4 1/4	120	100	30	1,92	1,29
2	50	2,01	51,1	2,55	65,0	400	28	5 15/16	150	100	30	2,80	1,88
2 1/2	65	2,51	63,7	3,17	80,5	290	20	11 11/16	300	59	18	3,98	2,67
3	80	3,02	76,8	3,65	92,8	218	15	13 1/4	350	49	15	4,42	2,97

* Symbol 1/2" a 1/4" hadice neobsahují šroubovicový drát vložený do pryže

** Na zvláštní objednávku mohou být k dispozici delší délky

Technické specifikace

	Corroline+
Jmenovitý vnitřní průměr	13 - 80 mm
Jmenovitý vnitřní průměr	0.5 - 3 palce
Skutečný vnitřní průměr	13.1 - 76.8 mm
Skutečný vnitřní průměr	0.51 - 3.02 palce
Vnější průměr	21.5 - 92.8 mm
Vnější průměr	0.85 - 3.65 palce
Max. provozní tlak	69 bar
Max. provozní tlak	1000 psi
Certifikace	(ES) 10/2011, 3.1 Sledovatelnost, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiály), Požární odolnost podle BS5173, oddíl 103.13, část 6.2 a 6.3
Rozsah provozní teploty	-40 Do 150°C °C
Rozsah provozní teploty	-40 Do 302 °F °F
Poloměr ohybu	38 - 350 mm
Poloměr ohybu	1.375 - 13.75 palce
Opletení	Nerezová ocel
Kryt	EPDM
Možnosti vnější ochrany hadice	DBK 300 dvojitý pryžový povlak, Ochranná cívka, Ochranný kryt
Koncovka	Armatury DIN 11851, Armatury JIC, Armatury s otočnou přírubou, Armatury typu vačka a drážka, Koncovky ENCAP, Sanitární tvarovky Tri-Clamp, Tvarovky pro ponorné trubky z PTFE, Tvarovky se závitem BSP a NPT
Možnosti označování	Barevné kódování, Standard
Odolnost proti podtlaku	Odolnost proti podtlaku do -0,9 bar až do 150 °C (302 °F)

Konstrukční materiály

	Corroline+
Šroubovicový drát	Nerezová ocel
Vložka hadice	Antistatický PTFE, Přírodní PTFE
Drátěný opleť	Nerezová ocel
Vložka armatury	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



15 June 2023