

Tulajdonságok és előnyök

- A legnehezebb fizikai igénybevételnek is ellenálló, rendkívül rugalmas és megerősített kialakítás
- Teljesen ellenálló a megtörésnek és a zúzásnak
- Antisztatikus és tűzálló gumiborítás
- Egyenletes belső felület a gyors áramlás és a könnyű tisztítás érdekében
- Természetes vagy antisztatikus PTFE-bélés
- PTFE-bélésű és nem bélelt végillesztések
- Külső védelmi opciók választéka



Corroline+ teljesítmény

Névleges tömlőfurat méret		Tömlőfurat tényleges mérete		Külső átmérő		Maximális munkanyomás		Minimális hajlítási sugár		**maximális folyamatos hossz		Tömeg egységnyi hosszra vetítve	
hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	psi	bar	hüv.	mm	láb	m	kg/m	font/láb
1/2*	13	0,51	13,1	0,85	21,5	1 000	69	1 3/8	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 1/4	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 9/16	150	100	30	2,80	1,88
2 1/2	65	2,51	63,7	3,17	80,5	290	20	11 13/16	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

* A 1/2" és 3/4" méretű tömlők nem tartalmazzák a spirális huzal ágyazott gumit
 ** a speciális megrendeléshez hosszabb hosszúságok is rendelkezésre állnak

Műszaki előírások

	Corroline+
Névleges furatméret	13 - 80 mm
Névleges furatméret	0.5 - 3 hüv.
Tényleges furatméret	13.1 - 76.8 mm
Tényleges furatméret	0.51 - 3.02 hüv.
Külső átmérő	21.5 - 92.8 mm
Külső átmérő	0.85 - 3.65 hüv.
Max. üzemi nyomás	69 bar
Max. üzemi nyomás	1000 psi
Tanúsítvány	(EU) 10/2011, 3.1 Nyomonkövethetőség, ATEX, EN16643:2016, FDA (anyagok), Tűzálló a BS5173 103.13 szakasz 6.2. és 6.3. része szerint
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 - 150°C °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 - 302 °F °F
Hajlítási sugár	38 - 350 mm
Hajlítási sugár	1.375 - 13.75 hüv.
Braid	Rozsdamentes acél
Burkolat	EPDM
Tömlő külső védelmi opciói	DBK 300 kettős gumiborítás, Védelem, Védőtekercs
Végszerelvény	BSP és NPT menetes szerelvények, Camlock-szerelvények, DIN 11851 szerelvények, ENCAP végszerelvények, Forgatható karimás szerelvények, JIC szerelvények, PTFE merülő csőszelvények, Szaniter Tri-Clamp bilincses szerelvények
Címkézési opciók	Szabvány, Színkódolás
Vákuumos ellenállás	-0,9 bar nyomásig vákuumálló 150 °C-ig (302 °F)

Építőanyagok

	Corroline+
Csavart huzal	Rozsdamentes acél
Csőbélés	Antisztatikus PTFE, Természetes PTFE
Drótfonat	Rozsdamentes acél
Szerelvény bélése	PTFE

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de az Aflex Hose Limited nem vállal felelősséget a bennük lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Bioflex, a Corrolon, a Corroline, a Hyperline FX és a Pharmedline az Aflex Hose Limited bejegyzett védjegye. A Spirax-Sarco Engineering plc céghez tartozó Watson-Marlow Fluid Technology Solutions tagja.

wmfts.com/global



15 June 2023