

Ominaisuudet ja edut

- Erittäin taipuisa ja vahvistettu kestävä haitallisinkin fyysinen hyväksikäyttö
- Kiertymistä estävä ja murtumaton
- Antistaattinen ja palosuojattu kumisuojus
- Sileä sisäpuoli takaa nopean virtauksen ja helpon puhdistuksen
- Luonnollinen tai antistaattinen PTFE-vuoraus
- PTFE-vuoratut ja vuoraamattomat päätyliittimet
- Valikoima ulkoisia suojausvaihtoehtoja



Corroline+ suorituskyky

Letkun nimellinen sisähalkaisija		Letkun todellinen sisähalkaisija		Ulkohalkaisija		Maksimikäyttöpaine		Pienin taivutussäde		**Jatkuvat enimmäispituudet		Paino yksikön pituutta kohti	
tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	psi	baaria	tuumaa	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 1/8	70	100	30	1,10	0,74
1 1/8	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

* 1/2" ja 1/4" letkuissa ei ole kumpipällysteistä kierrelankaa

** Pidempi pituuksia voi olla saatavilla erikoistilauksesta

Tekniset tiedot

	Corroline+
Nimellinen sisähalkaisija	13 - 80 mm
Nimellinen sisähalkaisija	0.5 - 3 tuumaa
Todellinen sisähalkaisija	13.1 - 76.8 mm
Todellinen sisähalkaisija	0.51 - 3.02 tuumaa
Ulkohalkaisija	21.5 - 92.8 mm
Ulkohalkaisija	0.85 - 3.65 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	69 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	1000 psi
Sertifiointi	(EU) 10/2011, 3.1 jäljitettävyyys, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiaalit), Palosuojattu BS5173-osion 103.13 mukaisesti, osat 6.2 ja 6.3
Käyttölämpötila-alue	-40 - 150°C °C
Käyttölämpötila-alue	-40 - 302 °F °F
Taivutussäde	38 - 350 mm
Taivutussäde	1.375 - 13.75 tuumaa
Punottu	Ruostumaton teräs
Kansi	EPDM
Letkun ulkoiset suojausvaihtoehdot	DBK 300 -kaksoiskumikansi, Safeguard, Suojakäämi
Päätyliitin	BSP- ja NPT-kierteitetty liittimet, DIN 11851 -liittimet, ENCAP-päätyliittimet, JIC-liittimet, Kääntyvät laippaliittimet, Nokka- ja uraliittimet, PTFE-uppoputkien liittimet, Saniteetikäyttöön tarkoitetut tri-clamp -kiristimet
Merkintävaihtoehdot	Standardi, Värikoodaus
Alipainekestävyys	Kestää alipaineen arvoon -0,9 bar enintään lämpötilaan 150 °C (302 °F)

Rakennemateriaalit

	Corroline+
Kierrelanka	Ruostumaton teräs
Vuorattu letku	Antistaattinen PTFE, Luonnon PTFE
Teräslankapunos	Ruostumaton teräs
Kiinnittimen vuoraus	PTFE

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Aflex Hose Limited ei vastaa mistään asiakirjan sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline ovat Aflex Hose Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Watson-Marlow Fluid Technology -konsernin jäsen, Spirax-Sarco Engineering plc -yritys.

wmfts.com/global



15 June 2023