

機能と利点

- 非常に柔軟で強化されており、物理的な最も厳しい条件にも耐えることができます
- 耐衝撃性に優れた耐ネジれ性
- 静電気防止および耐火性のゴム製カバー
- スムーズな内径で、迅速な流量と簡単な洗浄が可能です
- 天然または静電気防止 PTFE ライナー
- PTFE ライナー付きおよび非ライナー付きエンドフィッティング
- 外部保護オプションの範囲



Corroline+ 性能

公称ホース 内径サイズ		実際のホース口径サイズ		外径		最大作動圧力		最小曲げ半径		** 最大連続長		単位長さあたりの重量	
インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	インチ	mm	ft	m	kg/mtr	lb/ft
1/2*	13	0.51	13.1	0.85	21.5	1,000	69	1 3/8	38	100	30	0.40	0.27
3/4*	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 3/4	70	100	30	1.10	0.74
1 1/4	32	1.26	32.2	1.75	44.6	550	38	3 5/16	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 13/16	300	59	18	3.98	2.67
3	80	3.02	76.8	3.65	92.8	218	15	13 3/4	350	49	15	4.42	2.97

* 1/2" と 3/4" サイズのホースには、ゴムに埋め込まれたヘリカルワイヤは含まれていません

** 特別注文では、より長い期間をご利用いただけます

技術仕様

	Corroline+
公称口径	13 - 80 mm
公称口径	0.5 - 3 インチ
実際の口径サイズ	13.1 - 76.8 mm
実際の口径サイズ	0.51 - 3.02 インチ
外径	21.5 - 92.8 mm
外径	0.85 - 3.65 インチ
最大使用圧力	69 MPa
最大使用圧力	1000 psi
証明書	(EU) 10/2011, 3.1 トレーサビリティ, ATEX, BS5173 セクション 103.13 パート 6.2 および 6.3 の耐火性, EN 16643:2016, FDA (材料)
動作温度範囲	-40 宛先 150°C °C
動作温度範囲	-40 宛先 302 °F °F
バンド半径 (Bend radius)	38 - 350 mm
バンド半径 (Bend radius)	1.375 - 13.75 インチ
編み上げ	ステンレス鋼
カバー	EPDM
ホース外部保護オプション	DBK 300 ダブルラバーカバー, セーフガード, 保護コイル
エンドフィッティング	BSP および NPT ネジ付きフィッティング, DIN 11851 フィッティング, JIC フィッティング, PTFE ディップパイプフィッティング, エンドフィッティングをカ プセル化します, カムと溝の取り付け具, サニタリートリクランプフィッティング, 自在フランジ取り付け具
ラベルオプション	カラーコード, 規格
真空抵抗	-0.9 bar までの 150 °C (302 °F) までの耐真空性

構成材質

	Corroline+
らせん状のワイヤー	ステンレス鋼
ライナーチューブ	天然 PTFE, 帯電防止 PTFE
ワイヤーブレード	ステンレス鋼
ライナの取り付け	PTFE

免責条項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Aflex Hose Limitedは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。BioFlex、Corroflon、Corroline、Hyperline FX、Pharmalineは、Aflex Hose Limitedの登録商標です。Spirax-Sarco Engineering plc社のWatson-Marlow Fluid Technology Solutionsのメンバー企業です。

wmfts.com/global



15 June 2023