

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	bar	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 1/4	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 3/4	100	100	30	1.60	1.07
1 1/2	40	1.51	38.5	2.03	51.7	500	34	4 3/4	120	100	30	1.92	1.29
2	50	2.01	51.1	2.55	65.0	400	28	5 3/4	150	100	30	2.80	1.88
2 1/2	65	2.51	63.7	3.17	80.5	290	20	11 3/4	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+
公称ボアサイズ	13 - 80mm (0.5 - 3in)
実際のボアサイズ	13.1 - 76.8 mm (0.51 - 3.02 インチ)
長さ	15 - 30m (49 - 100ft)
外径	21.5 - 92.8 mm (0.85 - 3.65 インチ)
最大使用圧力	69bar (1000psi)
認証および準拠	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, EN16643:2016, EU規則10/2011, FDA (材料)
動作温度	-40 °C 終了 150 °C (-40 °F 終了 302 °F)
バンド半径	38 - 350 mm (1.375 - 13.75 インチ)
単位長さあたりの重量	0.4 - 4.42 kg/m (0.27 - 2.97 lb/ft)
カバー	EPDM
ホース外部保護オプション	DBK 300ダブルゴムカバー、セーフガード、保護コイル
継手	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 デイブ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	150°C (302°F) までで最大-0.09MPa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
編み上げ	ステンレス鋼
ワイヤー編み上げ	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



11 December 2025