

機能と利点

- 完全な内部化学薬品耐性が必要な用途では、シリコンゴムホースに代わるものです
- 滑らかな内壁、流体移動がスムーズでクリーニングも簡単
- 非常に柔軟でありながら、耐ネジれ性に優れた天然または静電気防止 PTFE ライナー
- レーザーエッチングフェルール付きのライナーなしのエンドフィッティングが豊富に用意されており、究極のトレーサビリティを実現します
- 完全に密閉されたサニタリーラベリングシステムをご利用いただけます
- COP 浸漬、CIP および SIP 洗浄、および広範囲のオートクレーブ滅菌サイクルに適したアセンブリ



Pharmaline X性能

公称ホース 内径サイズ		実際のホース口径サイズ		らせんワイヤー	カバーの外径		最小曲げ半径		† 最大作動圧力		バースト圧		単位長さあたりの重量	
インチ	mm	インチ	mm		インチ	mm	インチ	mm	psi	bar	psi	bar	lb/ft	kg/mtr
1/4	6.4	0.260	6.6	-	0.456	11.6	1 1/4	30	109	7.5	435	30	0.06	0.09
3/8	9.5	0.382	9.7	-	0.610	15.5	1 1/2	38	87	6.0	348	24	0.09	0.14
1/2	12.7	0.516	13.1	✓	0.845	21.4	2 1/8	60	84	5.8	334	23	0.21	0.32
3/4	16.0	0.638	16.2	✓	0.990	25.2	2 1/2	64	72	5.0	290	20	0.19	0.29
1	19.0	0.760	19.3	✓	1.120	28.5	3	75	72	5.0	290	20	0.37	0.55
1 1/4	25.4	1.012	25.7	✓	1.455	37.0	4 1/4	120	60	4.0	240	16	0.44	0.81
1 1/2	32.0	1.268	32.2	✓	1.755	44.6	5 1/2	140	43	3.0	175	12	0.50	0.75
1 3/4	38.0	1.516	38.5	✓	2.035	51.7	7	180	29	2.0	116	8	0.74	1.11
2	50.0	2.012	51.1	✓	2.580	65.6	12	300	29	2.0	116	8	1.28	1.91

†最大作動圧力は温度によって変化しません

技術仕様

	Pharmaline X
公称ボアサイズ	6.4 - 50mm (0.25 - 2in)
実際のボアサイズ	6.8 - 51.6 mm (0.27 - 2.031 インチ)
長さ	30m (100ft)
外径	11.6 - 65.6 mm (0.456 - 2.58 インチ)
最大使用圧力	7.5bar (109psi)
バースト圧	8 - 30bar (116 - 435psi)
認証および準拠	3.1 トレーサビリティ, 3-A 62-02, ATEX, EN16643:2016, EU規則 10/2011, FDA (材料), USPクラスVI
動作温度	-73 °C 終了 204 °C (-100 °F 終了 400 °F)
バンド半径	30 - 300 mm (1.25 - 12 インチ)
単位長さあたりの重量	0.09 - 1.91 kg/m (0.06 - 1.28 lb/ft)
編み上げの種類	なし
カバー	シリコンゴム
継手	BSP 60 ° コーンシートメスフィッティング, JIC フィッティング, NPT および BSPT フィッティング, PTFE ディップパイプフィッティング, カムと溝の取り付け具, 溝付きスタンドパイプフィッティング, 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, 流線形タグ, 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

	Pharmaline X
らせん状のワイヤー	SUS316相当
ライナーチューブ	天然 PTFE, 帯電防止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