

アラミド繊維編み上げ (AM) グレードホース



ハイパーライン FX

機能と利点

- 特許取得済みのライナーは、卓越した柔軟性とネジれ耐性を提供します
- 優れた耐薬品性
- スムーズな内径で、迅速な流量と簡単な洗浄が可能です
- 液体や気体の拡散に耐性があります



アラミド繊維編み上げ (AM) グレードホース 性能

公称ホースサイズ		* 実際のホース口径サイズ		ホースグレード	チューブまたは編み上げの外径		最小曲げ半径		最大運転圧力 (MWP)		単位長さあたりの重量		ホース部品番号
インチ	mm	インチ	mm		インチ	mm	インチ	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
¼	6.0	0.270	6.8	TO	0.354	9.0	1½	38	4	60	0.041	0.027	92-100-04
				SS	0.378	9.6	¾	19	88	1,280	0.092	0.062	92-100-04-01-02
				AM	0.378	9.6	1½	38	62	900	0.056	0.038	92-100-04-01-55-01
⅕	8.0	0.312	7.9	TO	0.394	10.0	1½	38	4	60	0.056	0.037	92-100-05
				SS	0.420	10.6	¾	19	84	1,220	0.126	0.084	92-100-05-01-02
				AM	0.445	11.3	1½	38	59	850	0.075	0.050	92-100-05-01-55-01
⅜	10.0	0.394	10.0	TO	0.492	12.5	2	50	4	60	0.070	0.047	92-100-06
				SS	0.534	13.5	1	25	80	1,160	0.160	0.107	92-100-06-01-02
				AM	0.534	13.5	2	50	56	810	0.100	0.067	92-100-06-01-55-01
½	15.0	0.536	13.6	TO	0.640	16.2	3	76	4	58	0.110	0.074	92-100-08
				SS	0.690	17.5	1½	38	60	870	0.225	0.151	92-100-08-01-02
				AM	0.690	17.5	3	76	42	600	0.140	0.094	92-100-08-01-55-01
⅝	16.0	0.658	16.7	TO	0.787	20.0	4	100	3	44	0.161	0.108	92-100-10
				SS	0.831	21.1	2	50	50	730	0.336	0.226	92-100-10-01-02
				AM	0.831	21.1	4	100	35	510	0.204	0.137	92-100-10-01-55-01
¾	20.0	0.780	19.8	TO	0.913	23.2	5	126	3	44	0.179	0.120	92-100-12
				SS	0.953	24.2	2½	63	42	610	0.383	0.257	92-100-12-01-02
				AM	0.953	24.2	5	126	29	430	0.236	0.158	92-100-12-01-55-01
1	25.0	1.023	26.0	TO	1.193	30.3	6	150	2	29	0.268	0.180	92-100-16
				SS	1.250	31.7	3	75	40	580	0.540	0.362	92-100-16-01-02
				AM	1.250	31.7	6	150	28	400	0.354	0.237	92-100-16-01-55-01

* 油圧口径サイズ - Hyperline FX ホースの実際の口径サイズは公称サイズよりもわずかに大きく、標準的な油圧フィッティングの挿入と組み立てを可能にします。これには、Aflex ホースが供給するフェルルールを使用します。

技術仕様

	アラミド繊維編み上げ (AM) グレードホース
公称ボアサイズ	6 - 25 mm
公称ボアサイズ	0.25 - 1 インチ
実際のボアサイズ	6.8 - 26 mm
実際のボアサイズ	0.27 - 1.023 インチ
外径	9.6 - 31.7 mm
外径	0.378 - 1.25 インチ
最大使用圧力	62 bar
最大使用圧力	900 psi
バースト圧	84 - 186 bar
バースト圧	1200 - 2,700 psi
証明書	3.1 トレーサビリティ, EN 16643:2016, FDA (材料), SAE J1737, TS 16949 : 2016
動作温度範囲	-73 宛先 260°C °C
動作温度範囲	-100 宛先 500 °F °F
バンド半径	38 - 150 mm
バンド半径	1.5 - 6 インチ
編み上げ	アラミド繊維
カバー	なし
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

構成材質

	アラミド繊維編み上げ (AM) グレードホース
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、Afex 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、Afex 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



09 August 2023