

Visiflonポリプロピレン編み上げ (PB) グレードホース



Visiflon

機能と利点

- 非常に柔軟性が高く、ねじれ耐性があります
- 耐熱性
- 耐薬品性

Visiflonポリプロピレン編み上げ (PB) 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	
1/8	10.0	1/8	6.3	TO	0.420	10.70	1	25	4	58	0.057	0.038	71-100-06
				SS	0.470	11.95	1/4	19	60	870	0.144	0.096	71-100-06-01-02
				PB	0.512	13.00	1	25	30	435	0.091	0.061	71-100-06-01-21
1/2	12.0	1/8	9.5	TO	0.555	14.10	1 1/2	38	4	58	0.076	0.051	71-100-08
				SS	0.600	15.25	1	25	47	680	0.195	0.130	71-100-08-01-02
				PB	0.662	16.80	1 1/2	38	23.5	340	0.125	0.084	71-100-08-01-21
3/8	16.0	1/2	12.7	TO	0.780	19.80	2	50	4	58	0.126	0.084	71-100-10
				SS	0.835	21.20	1 1/2	38	40	580	0.296	0.194	71-100-10-01-02
				PB	0.906	23.00	2	50	20	290	0.188	0.126	71-100-10-01-21
1/4	20.0	3/8	16.0	TO	0.835	21.20	3	75	3	43	0.166	0.111	71-100-12
				SS	0.894	22.70	2	50	32	460	0.376	0.251	71-100-12-01-02
				PB	0.973	24.70	2 1/2	63	16	230	0.226	0.151	71-100-12-01-21
1	25.0	1/8	22.0	TO	1.143	29.00	3 1/2	89	3	43	0.235	0.157	71-100-16
				SS	1.204	30.60	2 1/2	63	26	380	0.533	0.310	71-100-16-01-02
				PB	1.300	32.90	3	75	13	190	0.314	0.210	71-100-16-01-21
1 1/4	32.0	1 1/8	28.0	TO	1.349	34.20	4	100	2	29	0.342	0.229	71-100-20
				SS	1.420	36.00	3	75	25	360	0.729	0.489	71-100-20-01-02
				PB	1.537	39.00	3 1/2	89	12.5	180	0.444	0.298	71-100-20-01-21
1 1/2	40.0	1 1/8	35.0	TO	1.773	45.00	6	150	2	29	0.415	0.278	71-100-24
				SS	1.850	47.00	4 1/2	115	20	300	1.044	0.699	71-100-24-01-02
				PB	1.970	50.00	5	130	10	150	0.600	0.402	71-100-24-01-21
2	50.0	1 1/8	47.0	TO	2.325	59.00	8	200	2	29	0.631	0.423	71-100-32
				SS	2.400	61.00	5	130	15	220	1.378	0.923	71-100-32-01-02
				PB	2.521	64.00	6	150	7.5	110	0.917	0.614	71-100-32-01-21

* Visiflon ホースアセンブリでは、ホースの端にあるコンボリ ユーションを開いて油圧またはPTFE テールエンドフィッティングを取り付ける必要があります。

技術仕様

	Visiflonポリプロピレン編み上げ（PB）グレードホース
公称ボアサイズ	10 - 32mm （0.375 - 1.25in）
実際のボアサイズ	6.3 - 28 mm （0.25 - 1.125 インチ）
長さ	15 - 20m （50 - 70ft）
外径	13 - 39 mm （0.512 - 1.537 インチ）
最大使用圧力	30bar （435psi）
認証および準拠	3.1 トレーサビリティ, FDA （材料）, TS 16949 ： 2016
動作温度	-73 °C 終了 230 °C （-100 °F 終了 450 °F）
バンド半径	25 - 89 mm （1 - 3.5 インチ）
単位長さあたりの重量	0.091 - 0.444 kg/m （0.061 - 0.298 lb/ft）
カバー	なし
継手	BSP および NPT ネジ付きフィッティング, JIC フィッティング, NPT および BSPT フィッティング, スタンドパイプ継手, チューブ継手, フラットシートラグナットメスユニオン
真空抵抗	80°C （176°F）までで最大-0.09MPaの耐真空性

構成材質

	Visiflonポリプロピレン編み上げ（PB）グレードホース
ライナーチューブ	天然 PTFE, 帯電防止PTFE
編み上げ	ポリプロピレン

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、Pharmalinel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



12 December 2025