

BioPure 編み上げシリ コーンホースアセンブリ



BioPure 編み上げシリコーンホースアセンブリ

機能と利点

- バイオ医薬品グレードの BioPure BPSHP 高圧シリコーンホース で構成され、重要なバイオプロセス液の移送に対応します
- 316 ステンレス鋼製フィッティングと SF4 表面仕上げを備えたロットトレーサブルな USP クラス VI で、検証および品質要件を満たします
- 軽量で柔軟性に優れ、ワイヤー補強ホースやワイヤーブレードホースと比較して、スペースが限られている場所での設置が容易です
- カスタム長とオプションのシリコンカプセル化タグによる構成により、用途を示す可視マーキングを備え、幅広い用途に対応します
- アセンブリは、完全性と信頼性を保証するために圧力テストされています
- マルチユースシステムおよびシングルユースシステムでの繰り返しオートクレーブおよびアプリケーションに適しています



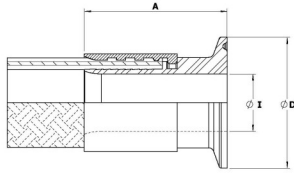
技術仕様

	BioPure 編み上げシリコーンホースアセンブリ
公称口径	10 - 25 mm
公称口径	0.375 - 1 インチ
最大使用圧力	9.5 MPa
最大使用圧力	139 psi
バースト圧	22.1 - 38.3 MPa
バースト圧	32 - 555 psi
証明書	3.1 トレーサビリティ, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001 : 2018, USPクラスVI
動作温度範囲	-65 宛先 254°C °C
動作温度範囲	-85 宛先 490 °F °F
バンド半径 (Bend radius)	44.4 - 101.6 mm
バンド半径 (Bend radius)	1.75 - 4 インチ
ガンマ線の安定性	はい
オートクレーブ安定性	はい
編み上げ	ポリエステル

構成材質

	BioPure 編み上げシリコーンホースアセンブリ
ライナーチューブ	プラチナ硬化シリコーン

BioPure 編み上げシリコンホースアセンブリ寸法



DIN 32676シリーズC (ASME BPE)										
ホース内径		継ぎ手サイズ		フランジ直径D		ホース出口径I		継ぎ手の長さA		
mm	インチ	ASME BPE	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
10	3/8	1/2	25	0.984	9.4	0.370	39.1	1.54		
10	3/8	3/4	25	0.984	15.75	0.620	47	1.85		
15	1/2	1/2	25	0.984	9.4	0.370	39.1	1.54		
15	1/2	3/4	25	0.984	15.75	0.620	47	1.85		
15	1/2	1	50.5	1.988	22.1	0.870	51.6	2.03		
20	3/4	3/4	25	0.984	15.75	0.620	48	1.89		
20	3/4	1	50.5	1.988	22.1	0.870	52.6	2.07		
25	1	1	50.5	1.988	22.1	0.870	55.1	2.17		
25	1	1.5	64	2.520	50	1.969	78	3.071		
DIN 32676シリーズB (ISO)										
ホース内径		継ぎ手サイズ		フランジ直径D		ホース出口径I		継ぎ手の長さA		
mm	インチ	METRIC DN (150)	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
10	3/8	17.2	25	0.984	14	0.551	39.1	1.54		
10	3/8	21.3	50.5	1.988	18.1	0.713	40.1	1.58		
15	1/2	21.3	50.5	1.988	18.1	0.713	41	1.61		
15	1/2	26.9	50.5	1.988	23.7	0.933	41	1.61		
20	3/4	26.9	50.5	1.988	23.7	0.933	51.6	2.03		
20	3/4	33.7	50.5	1.988	29.7	1.169	51.6	2.03		
25	1	33.7	50.5	1.988	29.7	1.169	55.1	2.17		
25	1	42.4	64	2.52	38.4	1.512	55.1	2.17		
DIN 32676シリーズA										
ホース内径		継ぎ手サイズ		フランジ直径D		ホース出口径I		継ぎ手の長さA		
mm	インチ	METRIC DN (150)	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
10	3/8	10	34	1.339	10	0.394	39.1	1.54		
10	3/8	15	34	1.339	16	0.630	39.1	1.54		
15	1/2	15	34	1.339	16	0.630	39.7	1.56		
15	1/2	20	34	1.339	20	0.787	39.7	1.56		
20	3/4	20	34	1.339	20	0.787	46.1	1.81		
20	3/4	25	50.5	1.988	26	1.024	52.6	2.07		
25	1	25	50.5	1.988	26	1.024	55.1	2.17		
25	1	32	50.5	1.988	32	1.260	55.1	2.17		

製品コード

次の表から、ホースの各端のホースIDと継手サイズを指定します

	METRIC DN (150)	インチ	ホース内径			
			10mm (3/8インチ)	15mm (1/2インチ)	20mm (3/4インチ)	25mm (1インチ)
ASME BPE	15	1/2	o	o		
	20	3/4	x	o	o	
	25	1		x	o	o
	40	1 1/2			x	o
DIN 32676A	10	3/8	x			
	15	1/2	o	o		
	20	3/4		x	x	
	25	1			o	o
	32	1 1/4				o
DIN 3267B	10	3/8	x			
	15	1/2	x	x		
	20	3/4		x	x	
	25	1			x	x
	32	1 1/4				x

o =標準サイズ。非標準サイズは特注です

ホースの長さを指定してください(フィートまたはメートル単位)

例: 0.3m (1フィート) - 12.7m (50フィート) です。

特殊なマーキングまたはストリームラインタグ付けを指定します

ご要望に応じて、フェールールのレーザーマーキングやカスタムストリームラインタグ付け（シリコンカプセル化ラベル）を行います

例: 1/2インチホース- (端1) 1/2インチ- (端2) DIN 15A-2 mの長さ

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



04 July 2023