

ハステロイ編み上げ（HB） グレードのホース



Corroflon

機能と利点

- 汎用製品または帯電防止（特許取得済み）PTFEライナーから選択可能
- 浅い蛇腹ライナー設計により、非常に柔軟性が高く、流量の制限を最小に抑えることができます
- 耐真空性と耐ネジれ性
- 高温および高圧対応
- 耐薬品性
- PTFE ライナー付き、非ライナー付きエンドフィッティング
- Bredel、カバー、外部保護オプションなどのラインアップが豊富



技術仕様

	ハステロイ編み上げ（HB）グレードのホース
公称ボアサイズ	15 - 50mm (0.5 - 2in)
実際のボアサイズ	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 インチ)
長さ	22m (72ft)
外径	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 インチ)
最大使用圧力	32.8bar (476psi)
バースト圧	80 - 360bar (1160 - 5,220psi)
認証および準拠	3.1 トレーサビリティ, ATEX, EN16643:2016, EU規則10/2011, FDA（材料）, ISO 14001 : 2015, ISO 9001 : 2015, OHSAS 18001:2015
動作温度	-73 °C 終了 260 °C (-99 °F 終了 500 °F)
バンド半径	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 インチ)
単位長さあたりの重量	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/ft)
カバー	なし
ホース外部保護オプション	スカフリング、セーフガード、保護コイル
継手	90° エルボ継手, 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, SMS および RJT フィッティング, 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

	ハステロイ編み上げ（HB）グレードのホース
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	ハステロイ
ワイヤー編み上げ	ハステロイ
ライナーの取り付け	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



12 December 2025