



仕様

接液部材質:PFA
補強材:補強ブレード繊維+ステンレスワイヤー
外装表面:シリコン
使用温度:-30℃~130℃
最高使用温度:135℃(30分以内)

特徴

- 製薬・食品・飲料・化粧品・化成品などの送液に最適です。
- FDA 21CFR177.1550とUSP classVIに適合しています。
- ゴム臭やホースを介した移り香が低減できます。
- 従来のストレートPTFEホースと比べて非常に柔軟性に優れています。
- 外装は白色シリコンです。
- 最長5.7mまで製作可能です。

継手仕様:材質SUS316L相当(標準)

ホース両端部:圧着継手式

標準継手ヘルール(10A~4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデューサー継手などもございます。

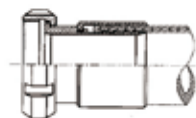
用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

POLYSIL (PFAホース、最高使用温度:135℃30分)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	減圧 (%)	重量 (kg/m)
10A	13	13	23.5	1.0	4.0	95	90	0.39
15A	16	16	27	1.0	4.0	110	90	0.50
	20	20	31.3	1.0	4.0	135	90	0.63
1S	25	25	37.5	1.0	4.0	140	90	0.90
	32	32	45	1.0	4.0	190	90	1.20
1.5S	38	38	51.5	1.0	4.0	220	90	1.35
2S	51	51	65	1.0	4.0	250	90	1.90
2.5S	63	63	79	1.0	4.0	308	90	2.40

ポリシルにはNRS圧着継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。

ジェシテック品質保証

- ミルシートを添付するために316L製の継手にはトレーサビリティがあります。
- ジェシテック 製品の全てに製造日が刻印されています。
- 清浄しやすいように(For keeping clean easy)継手は研磨されています。
- 保証期間は1年間です。
- 全てのジェシテック 圧着継手はNRS(ノン・リテンション・システム)コンセプトです。
- 全てのジェシテック製品には証明書が添付されます。

ジェシテックは継手に316Lの証明書を、フレキシブルホースにFDA/BgVVの適合証明書を添付します。



GECI社(フランス)

ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシブルホース及びそれらの各種継手を製造・販売する専門メーカーです。