

POLYSIL



スムーズPFAホース“ポリシル”

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, USP Class VI 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)

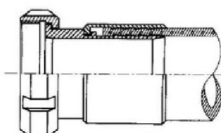
| 標準口径 | ND | ホース内径 (mm) | ホース外径 (mm) | 使用圧力 (MPa) | 破裂圧力 (MPa) | 曲率半径 (mm) | 減圧 (%) | 重量 (kg/m) |
|------|----|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|
| 10A | 13 | 13 | 23.5 | 1.0 | 4.0 | 95 | 90 | 0.39 |
| 15A | 16 | 16 | 27 | 1.0 | 4.0 | 110 | 90 | 0.50 |
| | 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。



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。