



F-1000

F-2000

F-3000

F-4000

F-5000

F-6000

F-7000

F-8000

F-8129 ソフトふっ素樹脂チューブ

Soft fluoro tubings

⑤

■ フッ素樹脂でありながら非常に透明性に優れ、また柔軟性を飛躍的に向上させた特殊な熱可塑性フッ素樹脂で作られたチューブです。

- 非晶質なので非常に透明性に優れています。可視光域はもとより紫外域から赤外域まで広範囲の光を透過します
- 通常のフッ素樹脂に比べ柔軟性に特化しており、狭い場所や可動部でも加工せずに配管が可能です。
- テトラフルオロエチレン、ヘキサフルオロプロピレン、ビニリデンフロライドからなる共重合体です。

F-8129 コードNo.	規格寸法 内径×外径 %	定尺 (m)	
-001	2×4	10	
-002	4×6	10	
-003	6×8	10	
-004	8×10	10	
-005	10×12	10	

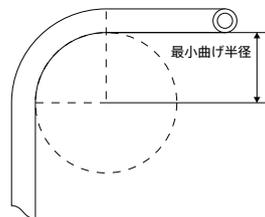
F-8129 コードNo.	規格寸法 内径×外径 %	切売 (m)	
-011	2×4	1	
-012	4×6	1	
-013	6×8	1	
-014	8×10	1	
-015	10×12	1	

サイズ (内径×外径)	肉厚 %	寸法公差	
		外径 %	肉厚 %
2×4	1.0	±0.1	±0.05
4×6	1.0	±0.1	±0.05
6×8	1.0	±0.1	±0.05
8×10	1.0	±0.15	±0.05
10×12	1.0	±0.15	±0.05

サイズ (内径×外径)	破壊圧力 (Mpa)	常用圧力 (Mpa)
2×4	4.4	1
4×6	2.9	0.6
6×8	2.1	0.4
8×10	1.6	0.35
10×12	1.3	0.3

- 上記破壊圧力は雰囲気温度 20℃でのデータです。破壊圧力は温度によって変化いたしますのでご了承ください。
常用圧力 = (破壊圧力) / 4 で設定しております。
- 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

■ 最小曲げ半径



外径×内径 (m)	最小曲げ半径 (%)
4×2	3
6×4	10
8×6	20
10×8	35
12×10	45

- 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

■ 耐薬品データ

試験条件 23℃ 1000時間	
体積膨張変化率 (%) ASTM D792	
薬品名	体積膨張率 (%)
アセトン [※]	溶解
ヘキサン	2.0
MEK [※]	溶解
酢酸	24.6
アニリン	1.7
ベンゼン	5.6
エタノール	2.0
クロロベンゼン	2.6
ジクロロメタン	9.9
エチルエーテル	17.2
ホルムアルデヒド	2.1
ニトロベンゼン	6.1
n-プロピルアミン [※]	溶解
N-メチル-2-ピロリドン [※]	溶解

- 本データは当社が信頼している実験に基づいておりますが、その正確性及び完全性については、保証の限りではありません。

- 薬品環境でご使用の場合は、同一環境にて試験を行い、問題が発生しないことを確認していただきますようお願い致します。