

EXLON THV軟質フッ素樹脂チューブ



特長

THV軟質フッ素樹脂チューブは、テトラフルオロエチレン (TFE)、ヘキサフルオロプロピレン (HFP)、ビニリデンフロライド (Vdf) の3種類のモノマーからなる熱可塑性フッ素樹脂です。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軟質フッ素樹脂チューブです。



透明

透明

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。



柔軟性

柔軟性

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。



クリーン

クリーン

3種類のモノマー比を調整し、柔軟性を持たせたフッ素樹脂のため、添加剤等の溶出がほとんどありません。



耐熱性

耐熱性

80℃以下での使用を推奨致します。

EXLON THV軟質フッ素樹脂チューブ



寸法規格表

サイズ(外径×内径)	肉厚(mm)	寸法公差		標準長さ(m)
		外径(mm)	肉厚(mm)	
4×2	1.0	±0.1	±0.05	10
6×4	1.0	±0.1	±0.05	10
8×6	1.0	±0.1	±0.05	10
10×8	1.0	±0.15	±0.05	10
12×10	1.0	±0.15	±0.05	10

● 上記サイズ以外でも製作は承りますので、お気軽にお申し付け下さい。



EXLON
THV軟質フッ素樹脂チューブ



透明



柔軟性



クリーン