

E-PD 柔軟フッ素チューブ(透明)
Flexible Fluorine (PVDF) Resin Tubing Clear

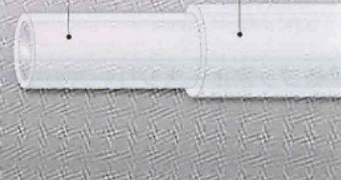
型番：E-PD-(内径×外径) [Model Number: E-PD-(I.D.×O.D.)]

用途・流体 (Applications・Fluids)



材質 / 構造 (Materials / Structure)

フッ素樹脂 (PVDF系)
Polyvinylidene Fluoride (PVDF)
ポリウレタン
Polyurethane



特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 非塩ビ
Non-PVC
- 非粘着性
Non-Adhesiveness
- ガスバリアー
Gas Barrier
- 耐薬品性
Chemical Resistance
- 低溶出性
Low Elution
- 食衛適合
Food-Sanitation
- 柔軟性
Flexibility
- 耐油性
Oil-Proof
- 耐アルコール
Alcohol Resistance
- 耐寒性
Cold Resistance

- 柔軟性…積層構造により市販のフッ素チューブと比較して柔軟性に優れ、作業性が向上します。
- ガスバリアー性…内層の2フッ化系フッ素樹脂 (PVDF系) は、各種液体・気体に対する不透過性に優れています。
- 食品衛生性…食品衛生法・食品、添加物等の規格基準 (昭和34年厚生省告示第370号) に適合
- Flexibility…Due to the laminated structure, compared with the conventional single-layer fluorine tubing, E-PD is superior in flexibility. This improves your work efficiency.
- Gas Barrier…The inner layer of fluorine (PVDF) has a higher level of gas barrier property, which is suitable for the fluid with high volatility.
- Food Sanitation Law Certified…E-PD conforms to the Food Sanitation Standard No.370 (The Ministry of Health and Welfare for Food Sanitation, No.370, 1959). (Conformity to N-Heptane).

規格 (Specification)

● ホース・チューブは定尺以外にも1m単位で購入可能です。

型番 Model Number	内径×外径 I.D.×O.D. mm	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20°C mm	使用温度範囲 Temperature Range °C	定尺 Standard Length m	製品重量 Product Weight kg/巻roll	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
		at 20°C	at 80°C						荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-PD-2×4	2×4	0~0.6		15		20	0.24		PE袋入れ Plastic Bag	23.5	5	0.24
						100	1.21		PE袋 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	1.73
E-PD-4×6	4×6	0~0.6		25		20	0.41		PE袋入れ Plastic Bag	26	5	0.41
						100	2.03		PE袋 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	2.55
E-PD-6×8	6×8	0~0.4	0~0.2	50	-20~80	20	0.57	透明 Clear	PE袋入れ Plastic Bag	30	5.5	0.57
						100	2.86		ホピン巻 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	3.78
E-PD-6×9	6×9	0~0.6		35		20	0.89		PE袋入れ Plastic Bag	33	5.5	0.89
						100	4.43		ホピン巻 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	5.35
E-PD-8×12	8×12	0~0.6		50		20	1.55		PE袋入れ Plastic Bag	35.5	8	1.55
						100	7.74		ホピン巻 / 箱入れ Cardboard Box	46	16	8.92

本製品の技術データにつきましてはP16~17をご参照下さい。
For Technical Data of This Products, please refer to page 16 ~ 17.

専用継手 (Original Fittings)

素材 Material	SUS304 (Nut) (ナット) SUS316L (Body) (本体)	PP	PFA
品名 Model Number	積層チューブ専用継手 Fittings for Multi-Layer Tubing (E-FTS)	積層チューブ専用 樹脂コネクター PP	積層チューブ専用 樹脂コネクター PFA
製品 Fitting Image			
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ2~φ8	φ4、φ6×φ8	
掲載ページ Publication page	52		