

E-SJ

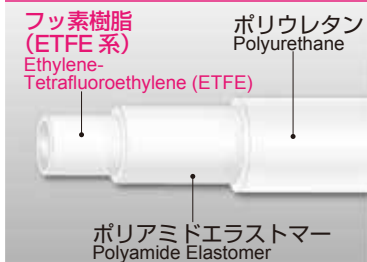
スーパー柔軟フッ素チューブ(透明) Flexible Fluorine (ETFE) Resin Tubing Clear

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

用途・流体 (Applications · Fluids)



材質・構造 (Materials / Structure)



特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 耐薬品性…内層は4フッ化系フッ素樹脂 (ETFE系) のため、ほとんどの薬品に耐性があります。
- 柔軟性…積層構造により市販のフッ素単層チューブと比較して柔軟性に優れ、作業性が向上します。
- 低溶出・低臭気…樹脂臭気、溶出物質が極めて少ないため食品・飲料、化粧品用途に適しています。

- Chemical Resistance…Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-SJ is resistant to most of the chemical substances.
- Flexibility…Due to the laminated structure, compared with the conventional single-layer fluorine tubing, E-SJ is superior in flexibility. This improves your work efficiency.
- Low Elution…Since this tubing contains very low levels of elution, it is recommended for use in transfers of food, beverage, and cosmetics.

非塩ビ Non-PVC
非粘着性 Non-Adhesiveness
耐薬品性 Chemical Resistance
耐溶剤性 Solvent Resistance
低溶出性 Low Elution
低臭気性 Low Odor
食衛適合 Food-Sanitation
透明性 Transparency

柔軟性 Flexibility
耐油性 Oil-Proof
耐アルコール Alcohol Resistance
耐寒性 Cold Resistance

規格 (Specification)

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℃ mm	使用温度範囲 Temperature Range ℃	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℃	at 80℃						荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-SJ-2×4	2 × 4	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	15	-20 ~ 80	20	0.24	透明	PE袋入れ Plastic Bag	23.5	5	0.24
						100	1.19		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	1.71
E-SJ-3×5	3 × 5	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	20	-20 ~ 80	20	0.32	透明	PE袋入れ Plastic Bag	25.5	5	0.32
						100	1.60		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	2.12
E-SJ-4×6	4 × 6	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	25	-20 ~ 80	20	0.40	透明	PE袋入れ Plastic Bag	26	5	0.40
						100	2.00		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	2.52
E-SJ-4.3×6.4	4.3 × 6.4	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	30	-20 ~ 80	20	0.46	透明	PE袋入れ Plastic Bag	26	5	0.70
						100	2.30		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	3.00
E-SJ-6×8	6 × 8	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	50	-20 ~ 80	20	0.56	透明	PE袋入れ Plastic Bag	30	5.5	0.56
						100	2.82		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	3.74
E-SJ-6×9	6 × 9	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	35	-20 ~ 80	20	0.88	透明	PE袋入れ Plastic Bag	33	5.5	0.88
						100	4.38		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	5.30
E-SJ-8×10	8 × 10	0 ~ 0.6	0 ~ 0.15	90	-20 ~ 80	20	0.75	透明	PE袋入れ Plastic Bag	34	5	0.75
						100	3.70		PE袋/箱入れ Cardboard Box	46	26	5.00
E-SJ-8×12	8 × 12	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	50	-20 ~ 80	20	1.54	透明	PE袋入れ Plastic Bag	35.5	8	1.54
						100	7.69		PE袋/箱入れ Cardboard Box	45.5	15	8.86
E-SJ-9×12	9 × 12	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	65	-20 ~ 80	20	1.20	透明	PE袋入れ Plastic Bag	40	8.5	1.50
						100	6.33		PE袋/箱入れ Cardboard Box	46	16	7.50
E-SJ-1/8" × 1/4"	3.18 × 6.35	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	20	-20 ~ 80	20	0.58	透明	PE袋入れ Plastic Bag	38.5	5.5	0.83
						100	2.91		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15.0	3.43
E-SJ-1/4" × 3/8"	6.35 × 9.53	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	45	-20 ~ 80	20	0.98	透明	PE袋入れ Plastic Bag	38.5	5.5	1.23
						100	4.90		PE袋/箱入れ Cardboard Box	38.5	15.0	5.82
E-SJ-3/8" × 1/2"	9.5 × 12.7	0 ~ 0.45	0 ~ 0.2	80	-20 ~ 80	20	1.33	透明	PE袋入れ Plastic Bag	40	8.5	1.67
						100	6.65		PE袋/箱入れ Cardboard Box	46	16	7.82

* スーパー柔軟フッ素チューブ (透明) のインチサイズ、一部のミリサイズには専用継手がございます。必ずチューブ内面でシールする継手を使用してください。
For inch sizes and some mm sizes, we do not have our original fittings. Please use the fittings to seal an inner surface of the tubing.

本製品の技術データにつきましてはP22~23をご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 22 ~ 23.

専用継手 (Original Fittings)

素材 Material	SUS304 (Nut) (ナット) SUS316L (Body) (本体)	SUS304(Nut) (ナット・ガイド) SUS316L(Body) (本体)	PP	PFA	カーボン入りPEEK樹脂 (ポリエーテルエーテル ケトン+炭素繊維)	接液部: SUS304、 真鍮ニッケルメッキ	
品名 Model Number	積層チューブ専用継手 Fittings for Multi-Layer Tubing (E-FTS)	積層チューブ専用継手 (チューブガイド付き) Fittings for Multi-Layer Tubing (with Tubing Guide)	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	PEEK (カーボン強化) ナット締め継手 PEEK (Carbon Reinforced) Nut Type Fittings	塗料用&エア用 シリーズ専用継手 Wetted Part: SUS304 Nut: Brass Nickel Plating 1/4"×3/8" E-FS/E-FS3 (6.5-G1/4,6.5-G3/8)	塗料用&エア用 シリーズ専用継手 Wetted Part: Nickel Brass Plating 1/4"×3/8" E-FB/E-FB3 (6.5-G1/4,6.5-G3/8)
製品 Fitting Image							
適用サイズ Hose Size (I.D)(mm)	φ2~φ8	φ6×9, φ8×12	φ4, φ6×φ8		φ2, φ4, φ6	1/4"×3/8"	
掲載ページ Publication page	75	26	75			67	