お急ぎの場合は…TEL 03-3963-5382（受付時間 9：00 ～ 17：00 土日祝を除く）

E-SJUS スーパー柔軟フッ素チューブ(ウルトラソフト)

Flexible Fluorine (ETFE) Resin Tubing (Ultra Soft Type)

型番：E-SJUS-(内径 × 外径) [Model Number : E-SJUS-(I.D.xO.D.)

用途・流体 〔Applications・Fluids〕

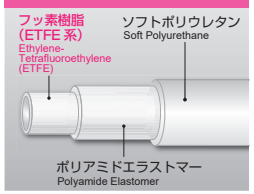


RoHS2 free　Non-PVC



NEW PRODUCTS

材質 / 構造 〔Materials / Structure〕



特長・機能 〔Characteristics & Functions〕

溶剤バリア Solvent Barrier　非粘着性 Non Adhesiveness　耐溶剤性 Solvent Resistance　超柔軟性 Super Flexibility　低溶出性 Low Elution

- 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。

- Chemical Resistance…Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-SJUS is resistant to most of the chemical substances.
- Flexibility…Due to the laminated structure, compared with the conventional single-layer fluorine tubing, E-SJUS is superior in flexibility. This improves your work efficiency.

規格 〔Specification〕

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて 1m単位で購入可能です。

型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D.	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃	使用温度範囲 Temperature Range	定尺 Standard Length	製品重量 Product Weight	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
									荷姿 Packing	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量 / 巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	℃	m	kg/ 巻 roll			cm	cm	kg/ 巻 roll
E-SJUS-4×6	4×6	0 ～ 0.4	0 ～ 0.1	50	− 20 ～ 80	20	0.4	透明 Clear	PE 袋 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	5.5	0.6
						100	2.0			38.5	15	2.5
E-SJUS-6×8	6×8	0 ～ 0.3		75		20	0.6			38.5	5.5	0.8
						100	2.8			46	16	3.5
E-SJUS-1/8" × 1/4"	3.18 × 6.35	0 ～ 0.5		50		20	0.6			38.5	5.5	0.8
						100	3.0			38.5	15	3.5
E-SJUS-1/4" × 3/8"	6.35 × 9.53	0 ～ 0.4		80		20	1.0			38.5	5.5	1.2
						100	4.9			46	21	5.7

※ スーパー柔軟フッ素チューブ (ウルトラソフト) 〈インチタイプ〉 には専用継手がございません。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。
We do not have our original fittings for Flexible Fluorine (ETFE) Resin Tubing (Ultra Soft Type) (Inch Type). Please use the joints to seal an inner surface of the tube.

本製品の技術データにつきましてはP18～19をご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 18 ～ 19.

専用継手 〔Original Fittings〕

素材 Material	SUS304 (Nut) (ナット) SUS316L (Body) (本体)
品名 Model Number	積層チューブ専用継手 Fittings for Multi-Layer Tubing (E-FTS)
製品 Fitting Image	
適用サイズ Hose Size (I.D)(mm)	φ4，φ6
掲載ページ Publication page	65

E-SJ -CBU スーパー柔軟フッ素チューブ・クリアブルー

Flexible Fluorine (ETFE) Resin Tubing Clear Blue

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

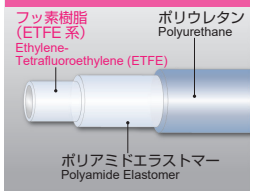
用途・流体 〔Applications・Fluids〕



RoHS2 free　Non-PVC



材質 / 構造 〔Materials / Structure〕



特長・機能 〔Characteristics & Functions〕

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

- 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-CBU is resistant to most of the chemical substances.
- Flexibility…Due to the laminated structure, compared with the conventional single-layer fluorine tubing, E-SJ-CBU 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.

規格 〔Specification〕

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて 1m単位で購入可能です。

型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D.	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃	使用温度範囲 Temperature Range	定尺 Standard Length	製品重量 Product Weight	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
									荷姿 Packing	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量 / 巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	℃	m	kg/ 巻 roll			cm	cm	kg/ 巻 roll
E-SJ-2×4-CBU	2 × 4	0 ～ 0.6	0 ～ 0.2	15	− 20 ～ 80	20	0.24	クリアブルー Clear Blue	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-CBU	3 × 5			20		20	0.32		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-CBU	4 × 6			25		20	0.40		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-6×8-CBU	6 × 8	0 ～ 0.4		50		20	0.56		PE 袋入れ Plastic Bag	30	5.5	0.56
						100	2.82		ボビン巻 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	3.74
E-SJ-6×9-CBU	6 × 9	0 ～ 0.6		35		20	0.88		PE 袋入れ Plastic Bag	33	5.5	0.88
						100	4.38		ボビン巻 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	5.30
E-SJ-8×12-CBU	8 × 12			50		20	1.54		PE 袋入れ Plastic Bag	35.5	8	1.54
						100	7.69		ボビン巻 / 箱入れ Cardboard Box	46	16	8.86

本製品の技術データにつきましてはP18～19をご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 18 ～ 19.

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	65		