E-SJB スーパー柔軟フッ素ホース

Flexible Fluorine (ETFE) Resin Yarn Reinforced Hose

型番: E-SJB-(内径) [Model Number: E-SJB-(I.D.)]





用途·流体 (Applications·Fluids)

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。
- 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。
- 非粘着性…内層のフッ素樹脂は撥水性、非粘着性に優れているため、流体の液残りが少なく洗浄性に優れます。
- Chemical Resistance···Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-SJB is resistant to most of the chemical substances. For more information, please refer to the page on the chemical resistance data.
- Low Elution...Since E-SJB contains very low levels of elution, it is recommended for use in transfers of food, beverage, and cosmetics.
- Non-Adhesiveness...Since fluorine resin is superior in water-proof and non-adhesiveness, you can wash out the fluids very easily.

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。

	内径×外径 I.D. × O.D.	使用圧力		許容曲げ半径	使用温度範囲	定尺	製品重量		梱包仕様 / Packing Dimension			
型番 Model Number		Working MI	Pressure Pa	Minimum Bend Radius at 20°C	Temperature Range	Standard Length	Product 色調 Weight Color	荷姿	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量/巻 Weight/roll	
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	°C	m	kg/巻roll		Packing	cm	cm	kg/巻roll
E-SJB-9	9×15			65			2.86			46	16	3.58
E-SJB-12	12×18		0~0.5	85			3.59			46	16	4.31
E-SJB-15	15×22	0~1.0		105			5.11		フィルム巻 / 箱入れ Cardboard Box	52	17	6.31
E-SJB-19	19×26			135	-20~80	20	6.21	透明 Clear		52	17	7.41
E-SJB-25	25×33		0~0.3	175			9.14			64	21	10.84
E-SJB-32	32×41	0 05		225			12.67			83	24	15.40
E-SJB-38	38×48	0~0.5	0~0.25	265			16.50			83	24	19.23

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

専用継手 (Original Fittings)

	素材 Material	SUS304	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SUS316L ニップル本体 (Nipple)	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304	
	品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	フェルール加締品 FERRULE FITTING (F15A/F1S/F1.25S/ F1.5S)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/ F1.5S)	保護スプリング・ ライト Protective Spring Guards (E-HSL)	
	製品 Fitting Image					WHAT THE PARTY OF		A management	
	適用サイズ Hose Size (I.D)(mm)	φ 12 ~φ 32	φ 12 ~φ 32	φ 9~φ 38	φ 9~φ 38	φ 19 ~φ 38	φ 19 ~φ 32	φ 12~φ 38	
	掲載ページ Publication page	60 ~ 61		62 -	~ 63	30	64	66	

E-SJSP スーパー柔軟フッ素スプリング

Flexible Fluorine (ETFE) Resin SUS Spring Wire Hose

型番: E-SJSP-(内径) [Model Number: E-SJSP-(I.D.)]





用途·流体 (Applications·Fluids)

特長・機能 (Characteristics & Functions)

- ほとんどの薬品に耐性があります。 ● 曲げ保形性…錆びにくい SUS コイル線が内蔵されているため、潰れにくく曲げ保形性に優れます。
- バキューム対応…ポンプの吸い込み(負圧)でも圧送でも使用できます。

● 耐薬品性…内層は4フッ化系フッ素樹脂(ETFE 系)のため

- Chemical Resistance···Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-SJSP is resistant to most of the chemical substances. For more information,
- please refer to the page on the chemical resistance data.

 Bending···Rust-proof SUS Steel Wire makes it difficult to be crushed or kinked, leading to high stability in its shape.

 Vacuum···E-SJSP stands proof against negative pressure (can be used in vacuum condition).

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			使用温度範囲	定尺 Standard Length	製品重量	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
				Minimum Bend Radius at 20°C	Temperature Range		Product Weight			直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量/巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	°C	m	kg/巻roll		Packing	cm	cm	kg/巻roll
E-SJSP-12	12 × 18	-0.1~0.5 -0.1~0	01-025	50			4.19			46	16	4.91
E-SJSP-15	15 × 22		-0.1**0.23	60			5.72			52	17	6.92
E-SJSP-19	19 × 26	-0.1~0.4 -0.1~0	01-02	75	-20~80	20	6.88	透明 Clear	フィルム巻 / 箱入れ Cardboard Box	52	17	8.08
E-SJSP-25	25 × 33		0.1~0.2	100			10.83			64	21	12.53
E-SJSP-32	32 × 41	-0.1~0.3 -0.1~0.15	01 015	130			14.25			83	24	16.98
E-SJSP-38	38 × 48		150			18.08			83	24	20.81	

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	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SUS316L ニップル本体 (Nipple)	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304				
品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	フェルール加締品 FERRULE FITTING (F15A/F1S/F1.25S/ F1.5S)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/ F1.5S)	保護スプリング・ ライト Protective Spring Guards (E-HSL)				
製品 Fitting Image						C. III	* Manual				
適用サイズ Hose Size (I.D)(mm)	φ 12 ~φ 32	φ 12~φ 32	φ 12~φ 38	φ 12~φ 38	φ 19 ~φ 38	φ 19 ~φ 32	φ 12 ~φ 38				
掲載ページ Publication page	60 ~ 61		62 -	~ 63	31	64	66				