

E-PFF

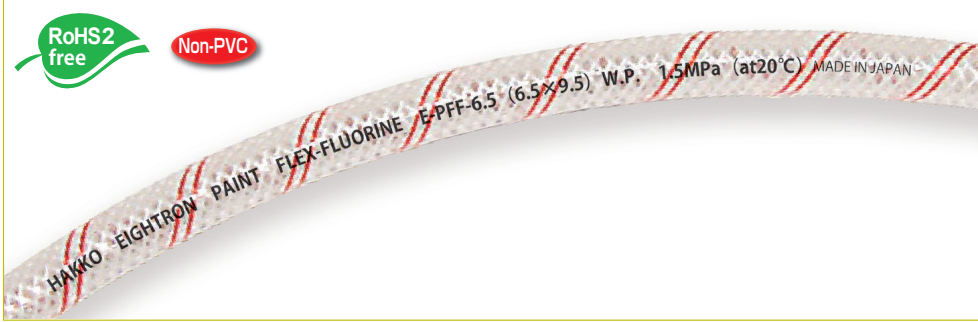
ペイントフレックス・フッ素

Paint Flex-Fluorine Hose

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

RoHS2 free

Non-PVC



用途・流体 (Applications・Fluids)

薬品

インク

塗料

溶剤

エア

材質・構造 (Materials / Structure)

フッ素樹脂 (ETFE系)
Ethylene-Tetrafluoroethylene (ETFE)

ポリウレタン
Polyurethane

ポリアミドエラストマー
Polyamide Elastomer

補強糸
Reinforced Yarn

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

透明性
Transparency

耐圧性
Pressure-Proof

水性塗料
Water Based Paints

● 水性塗料…ほとんどの薬品に耐性のある4フッ化系フッ素樹脂 (ETFE系) を内層に採用したため、アミン、アルコール類が含まれる水性塗料にも優れた耐久性を有します。

● 耐溶剤性…内層は4フッ化系フッ素樹脂 (ETFE系) のため、塗料、有機溶剤、シンナー等に優れた耐薬品性を有します。

● 柔軟性…積層構造により、フッ素単層チューブと比較して柔軟性、耐キック性に優れます。

● Water-Based Paints…Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-PFF is resistant to most of the paints even water-based paints such as Amine and Alcohol.

● Solvent Resistance…Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-PFF is resistant to paints, organic solvents, thinner, and so on.

● Flexibility…Due to the laminated structure, compared with the conventional single-layer fluorine tubing, E-PFF is superior in flexibility, resulting in kink-resistance.

規格 (Specification)

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									
		mm	at 20℃						at 60℃	mm	℃	m	kg/巻 roll	色調 Color	荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-PFF-6.5	6.5 × 9.5	0 ~ 1.5	0 ~ 0.7	50	- 20 ~ 60	20	0.96	透明 + 赤線入り Clear + Red Line	フィルム巻 Film Wrapping	34	5	0.96						
						100	4.77		ポピン巻 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	5.69						

本製品の技術データにつきましては56ページをご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 56.

E-PFN


ペイントフレックス・ナイロン

Paint Flex-Nylon Hose

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

RoHS2 free

Non-PVC



用途・流体 (Applications・Fluids)

薬品

インク

塗料

溶剤

エア

材質・構造 (Materials / Structure)

ポリアミド
Polyamide

ポリウレタン
Polyurethane

補強糸
Reinforced Yarn

特長・機能 (Characteristics & Functions)

非塩ビ
Non-PVC

耐薬品性
Chemical Resistance

耐溶剤性
Solvent Resistance

透明性
Transparency

耐圧性
Pressure-Proof

● 耐溶剤性…内層はポリアミド(ナイロン樹脂)のため、塗料、有機溶剤、シンナー等に優れた耐薬品性を有します。

● 楽々カット…1メートル間隔でホースに長さ印刷があるのでカットが簡単です。

● 柔軟性…積層構造により、ナイロン単層チューブと比較して柔軟性、耐キック性に優れます。

● Solvent Resistance…Since the inner layer is made of Polyamide (Nylon Resin), it shows greater levels of solvent resistance against paints, organic solvents, thinner, and so on.



● Easy to Cut…Since we print the cut mark on the tubing every meter, it is easy to cut the length you would like to.



● Flexibility…Due to the laminated structure, compared with the nylon single-layer tubing, E-PFN is superior in flexibility, resulting in kink-resistance.

規格 (Specification)

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									
		mm	at 20℃						at 60℃	mm	℃	m	kg/巻 roll	色調 Color	荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-PFN-6.5	6.5 × 9.5	0 ~ 1.5	0 ~ 0.7	50	- 20 ~ 60	20	0.91	透明 + 青線入り Clear + Blue Line	フィルム巻 Film Wrapping	34	5	0.91						
						100	4.53		ポピン巻/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	5.45						
E-PFN-8.9	8.9 × 12.1	0 ~ 1.5	0 ~ 0.7	80	- 20 ~ 60	20	1.36	透明 + 青線入り Clear + Blue Line	フィルム巻 Film Wrapping	34	7.5	1.36						
						100	6.79		ポピン巻/箱入れ Cardboard Box	46	16	7.97						

本製品の技術データにつきましては56ページをご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 56.

専用継手 (Original Fittings)					
素材 Material	SUS304 真鍮 Brass				
品名 Model Number	E-FB E-FS	E-FBG E-FSG			
製品 Fitting Image	 				
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ 6.5				
掲載ページ Publication page	57				

専用継手 (Original Fittings)					
素材 Material	SUS304 真鍮 Brass				
品名 Model Number	E-FB E-FS	E-FBG E-FSG			
製品 Fitting Image	 				
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ 6.5 ~ φ 8.9				
掲載ページ Publication page	57				

54

55

Solvent Transfer and Paint Hose
塗料用

Solvent Transfer and Paint Hose
塗料用