

สายสีไนลอน  
Nylon Paint Hose



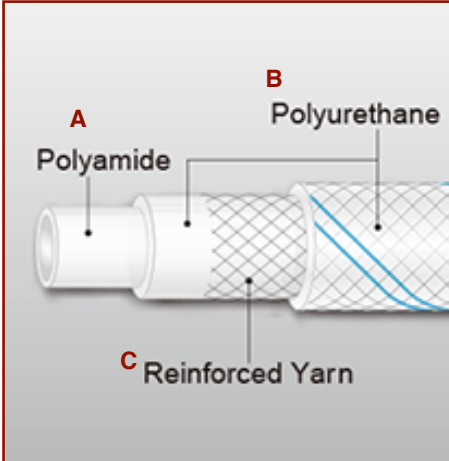
ข้อมูลทางเทคนิคของสายสี HAKKO E-PFN  
TECHNICAL DATA of HAKKO E-PFN PAINT HOSE

ลำดับ Seq.	เนื้อหา Content	หน้า Page
1	โครงสร้าง การใช้กับของเหลวและคุณลักษณะของสาย E-PFN Structure, Applicable Fluid and Function Characteristic of E-PFN	2
2	ตารางอัตราทางเทคนิคของ HAKKO E-PFN Technical Rate Table of HAKKO E-PFN	3
3	กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิการใช้งานและแรงดันสูงสุด Graph of Relationship between working temperature and maximum working pressure	4

E-PFN: สายสีไนลอน  
E-PFN: Nylon Paint Hose

โครงสร้าง การใช้กับของเหลวและคุณลักษณะของสาย E-PFN  
Structure, Applicable Fluid and Function Characteristic of E-PFN

โครงสร้างของวัสดุ  
Material Structure



ของเหลวที่ใช้ได้  
Application Fluid



A: โพลีอะไมด์ (ไนลอน)  
B: โพลียูเรเทน  
C: โยเสริมแรง

คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสม  
Characteristic and Function

ไม่เป็นพีวีซี  
Non-PVC

ทนตัวทำละลาย  
Solvent Resistance

โปร่งใส  
Transparency

ทนแรงดัน  
Pressure-Proof

ทนสารเคมี  
Chemical Resistance

คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสมของ E-PFN  
Characteristic and Function of E-PFN

- **ทนตัวทำละลาย:** ผิวชั้นในของสายทำจากโพลีอะไมด์ (เรซินไนลอน) ที่สามารถทนต่อสี ตัวทำละลายธรรมชาติ ทินเนอร์และอื่น ๆ
- **ตัดแบ่งง่าย:** สายอันนี้ได้วางจุดตัดตามผิวในทุก ๆ 1 ม. ดังนั้นมันสามารถช่วยตัดได้ง่ายและแม่นยำ
- **ความยืดหยุ่น:** เนื่องจาก โครงสร้างแบบแบ่งชั้นผิวเมื่อเทียบกับสายฟลูออรีนทั่วไปที่เป็นชั้นเดียวและสายรุ่น E-PFN แล้วมีความยืดหยุ่นมากกว่า โดยเฉพาะการทนต่อการงอและไม่มีการตื้อสาย

- **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.



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด  
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495  
E-Mail: rom@romltd.com  
URL: www.romltd.com



HAKKO Official Thailand Distributor  
(Authorized Assigned by BANDO Manufacturing Co.,Ltd)

E-PFN: สายสีไนลอน  
E-PFN: Nylon Paint Hose

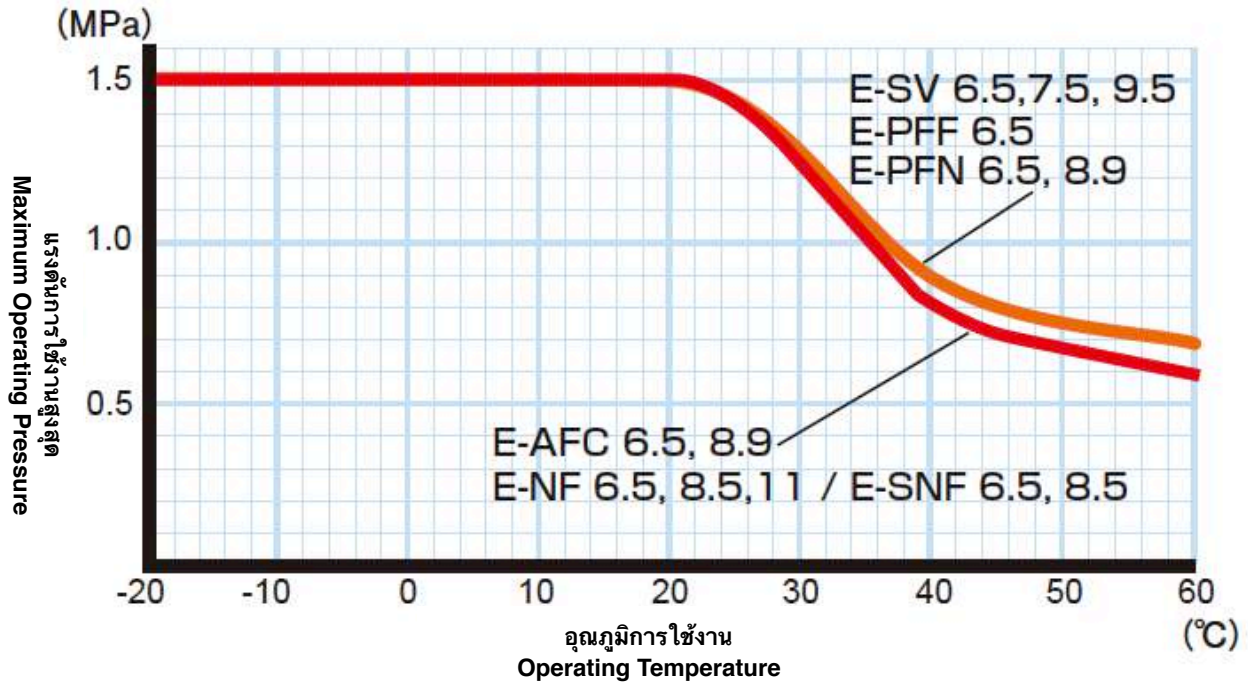
ข้อมูลทางเทคนิคของ HAKKO E-PFN  
Technical Data of HAKKO E-PFN

รุ่นของสาย E-PFN E-PFN Series	E-PFN-6.5	E-PFN-8.9
วงใน x วงนอก: (มม.)	6.5 x 9.5	8.9 x 12.1
I.D. x O.D.: (mm)		
แรงดันการใช้งาน: (บาร์)	0.0 - 10.5 (20°C)	0.0 - 10.5 (20°C)
Working Pressure: (Bar)	0.0 - 7.0 (60°C)	0.0 - 7.0 (60°C)
รัศมีการงอขั้นต่ำที่ 20 °C: (มม.)	50	50
Min. Bend Radius at 20 °C: (mm)		
อุณหภูมิการใช้งาน: (°C)		
Temperature Range: (°C)	(-20) - 60	(-20) - 60
ความยาวมาตรฐาน: (ม.)	20 100	20 100
Standard Length: (m)		
สี:	สีใส	สีใส
Color:	พร้อมลายน้ำเงิน Clear Blue Line	พร้อมลายน้ำเงิน Clear Blue Line
น้ำหนักต่อม้วน: (กก.)/(ม.)	0.91/20 4.53/100	1.36/20 6.79/100
Weight/Roll: (Kg)/(m)		

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิการใช้งานและแรงดันสูงสุด  
Graph of Relationship between working temperature and maximum working pressure

สาย  
Hose

E-SV,PFF,PFN,NF,SNF,AFC



\*คำอธิบาย: ให้แปลงค่า MPa เป็นบาร์ด้วยการคูณ 10 เพราะอัตราส่วนคือ 1 MPa: 10 บาร์

\*Remark: You may convert MPa to Bar by multiply with 10 because the Ratio is 1 MPA: 10 Bar