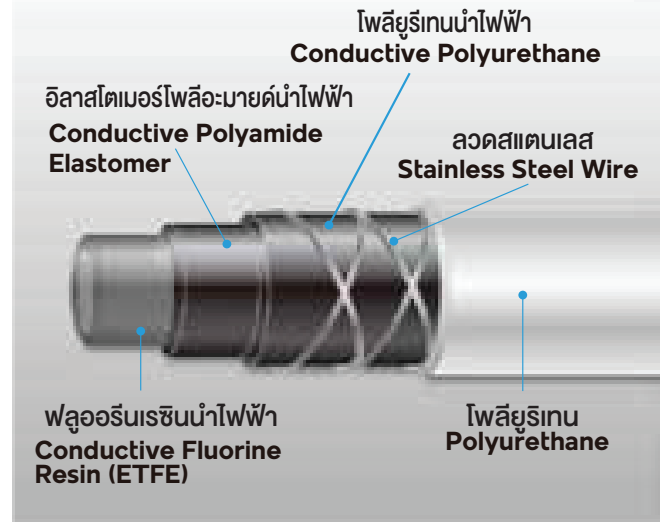


# E-SJD Flexible Fluorine (ETFE) Resin Tubing (Dissipative Type)



## วัสดุ/โครงสร้าง (Materials/Structure)

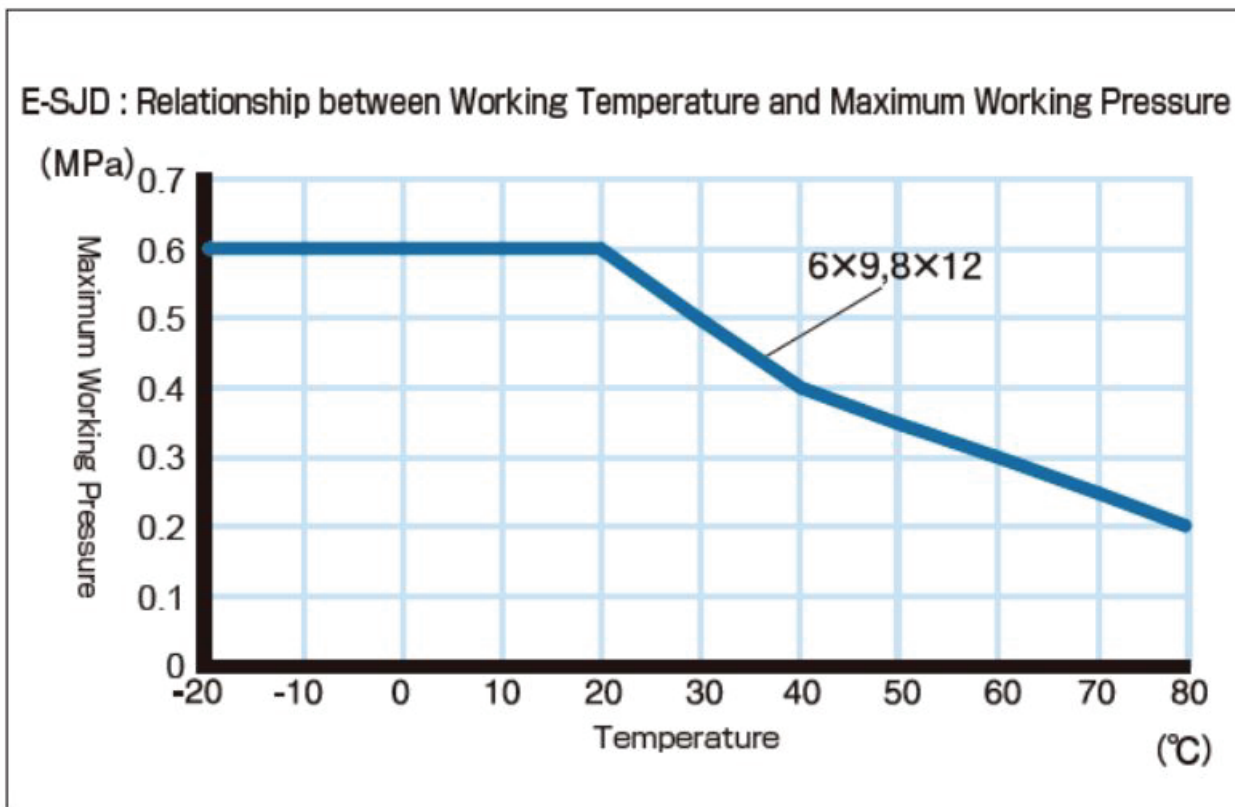


## ลักษณะและการใช้งาน (Characteristics & Functions)

- **Suitable for Flammable Fluids**...E-SJD is suitable for transferring insulating fluids such as xylene, diethyl ether, hexane and toluene.
- **Chemical Resistance**...Since the inner layer is made of ETFE Fluorine Resin, E-SJD stands proof against most of the chemical substances.
- **Dissipative**...Due to the use of conductive resin and metal fiber, no matter how long a hose is, electrical resistivity (Conductive: Dissipative Grade) is achieved.
- **Compliance with International Guideline**...Electrical resistivity value conforms to the requirements of ISO 8031 and IEC/TS 60079-32-1: 2013 (Explosive Atmosphere: Part 32-1 : Guideline for Dangerous Static Electricity), so you can safely transfer flammable fluids.
- **Non-Adhesiveness**...Since fluorine resin is superior in non-adhesiveness, you can wash out the fluids very easily.
- **RoHS2**...E-SJD is compliant with RoHS2 requirements (directive 2011/65/EU:RoHS2). (RoHS 2 Compliant products mean that they do not contain or below the threshold of 10 substances.)
- **Original Fittings**...By using our original fittings (E-FTS), you can avoid accidents which are caused by incorrect choices of hose and fittings.
- เหมาะสำหรับของเหลวไวไฟ... E-SJD เหมาะสำหรับการถ่ายเทของเหลวที่เป็นอันตรายเช่นโซลีนโดเอทิลอีเธอร์เฮกเซนและโทลูอีน
- ความทนทานต่อสารเคมี ... เนื่องจากชั้นในทำจากเรซินฟลูออรีน ETFE E-SJD จึงทนทานต่อสารเคมีส่วนใหญ่
- Dissipative ...เนื่องจากการใช้เรซินที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าและเส้นใยโลหะไม่ว่าท่อจะยาวแค่ไหนความต้านทานไฟฟ้า (Conductive: Dissipative Grade) จะได้รับ
- การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์สากล...ค่าความต้านทานไฟฟ้าเป็นไปตามข้อกำหนดของ ISO 8031 และ IEC / TS 60079-32-1: 2013 (บรรยากาศการระเบิด: ส่วนที่ 32-1: แนวทางสำหรับไฟฟ้าสถิตที่เป็นอันตราย) คุณจึงสามารถถ่ายเทของเหลวไวไฟได้อย่างปลอดภัย
- การไม่ยึดติด ... เนื่องจากฟลูออรีนเรซินมีคุณสมบัติเหนือกว่าในการไม่ยึดติดคุณจึงสามารถล้างของเหลวออกได้ง่ายมาก
- RoHS2 ... E-SJD เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS2 (คำสั่ง 2011/65 / EU: RoHS2) (ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS 2 หมายความว่าไม่มีหรือต่ำกว่าเกณฑ์ 10 สาร)
- อุปกรณ์เดิม ... ด้วยการใช้อุปกรณ์เดิมของเรา (E-FTS) คุณสามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่เกิดจากการเลือกท่อและอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง

## ข้อมูลจำเพาะ (Characteristics & Functions)

หมายเลขโมเดล Model Number	I.D. × O.D. mm	แรงดัน Working Pressure MPa		ความต้านทาน End-to-end resistance R R/ ~ 20m	รัศมีการโค้งงอที่ต่ำที่สุด Minimum Bend Radius at 20 °C มิลลิเมตร (mm)	อุณหภูมิที่เหมาะสม Temperature Range องศาเซลเซียส (°C)	ความยาว ที่เหมาะสม Standard Length เมตร (m)	น้ำหนัก มาตรฐาน Product Weight กิโลกรัม (kg) / ม้วน (Roll)	สี Color	ขนาดบรรจุภัณฑ์ / Packing Dimension			
		at 20 °C	at 80 °C							การบรรจุ Packing	เส้นผ่านศูนย์กลาง Diameter (D) เซนติเมตร (cm)	ความสูง Height (H) เซนติเมตร (cm)	น้ำหนัก/ม้วน Weight/roll กิโลกรัม (kg) ม้วน (Roll)
E-SJD-6x9	6 × 9	0 ~ 0.6	0 ~ 0.2	1 kΩ ≤ R	45	- 20 ~ 80	20	0.91	สีเงิน (Silver)	กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	38.5	5.5	1.16
E-SJD-8x12	8 × 12			< 1 MΩ							60	1.58	40



	Maximum Working Pressure (MPa)			
	20°C	40°C	60°C	80°C
E-SJD	0.6	0.4	0.3	0.2

อุปกรณ์เสริม/ข้อต่อแบบดั้งเดิม (Original Fittings)

วัสดุ Material	SUS304 (Nut) SUS316L (Body)
หมายเลขโมเดล Model Number	Fittings for Multi-Layer Tubing (E-FTS)
ภาพข้อต่อ Fitting Image	
ขนาดท่อ Hose Size (I.D)(mm)	φ 6 ~ φ 8