

E SJ -CBU

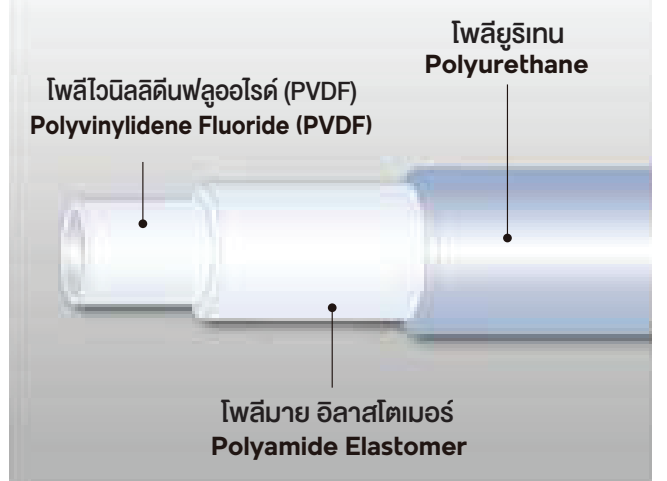
Flexible Fluorine (ETFE) Resin Tubing Clear Blue



Non-pvc



วัสดุ/โครงสร้าง (Materials/Structure)



ลักษณะและการใช้งาน (Characteristics & Functions)

ปลอด PVC
Non-PVC

ไม่เหนียว
เหนอะหนะ
Non-Adhesiveness

ทนต่อสารเคมี
Chemical Resistance

ทนต่อสารละลาย
Solvent Resistance

ขบวนการชะล้าง
Low Elution

มีกลิ่นเล็กน้อย
Low Odor

ได้รับการรับรองจาก
สุขภาพอาหาร
Food-Sanitation

ยืดหยุ่น
Flexibility

กันละอองน้ำมัน
Oil-Proof

ต้านทาน
แอลกอฮอล์
Alcohol Resistance




ทนต่อความเย็น
Cold Resistance

- **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.
- **Chemical Resistance**...Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-SJ-CBU is resistant to most of the chemical substances.
- **Hard to Break**...Unlike a single-layer fluorine tubing, E-SJ-CBU is hard to break. (Even if it breaks, you can restore its shape to some extent.)
- **Non-Adhesiveness**...Since fluorine resin is superior in water-proof and non-adhesiveness, you can wash out the fluids very easily.
- **Abrasion Resistance**...Fluorine resin (inner layer) shows high levels of abrasion resistance. Thus, you can even transfer chemical slurry.
- **Plasticizer-Free**...E-SJ-CBU does not contain plasticizer (an elution material) at all. E-SJ-CBU is an oil-free tubing.
- **Low Elution and Low Odor**...Since E-SJ-CBU contains very low levels of elution and odor, it is highly recommended for use in transfers of food, beverage, and cosmetics.
- **High Purity**...Fluorine resin does not contain any additives such as plasticizer, so E-SJ-CBU is suitable for transferring high purity chemical fluids.
- **Transparency**...E-SJ-CBU enables you to check the fluid very easily.
- **RoHS2**...E-SJ-CBU 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.
- **Food Sanitation**...E-SJ-CBU conforms to the Food Sanitation Law No.370 (No.370 of the Ministry of Health and Welfare for Food Sanitation). (Conformity to N-Heptane). [Please contact us regarding the conformity of "Partial Revision of the Food Sanitation Law" (Effective on June 1, 2020) and Positive List System (PL).]
- ความทนทานต่อสารเคมี ... เนื่องจากชั้นในทำจากเรซินฟลูออรีน ETFE E-SJ-CBU จึงทนทานต่อสารเคมีส่วนใหญ่
- ความยืดหยุ่น ... เนื่องจากโครงสร้างลามิเนตเมื่อเทียบกับท่อฟลูออรีนชั้นเดียว E-SJ-CBU จึงมีความยืดหยุ่นที่เหนือกว่า สิ่งนี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคุณ
- ยากที่จะทำลาย ... ต่างจากท่อฟลูออรีนชั้นเดียว E-SJ-CBU แตกยาก (แม้ว่าจะแตก แต่คุณก็สามารถฟื้นฟูรูปร่างได้บ้าง)
- Non-Adhesiveness ... เนื่องจากฟลูออรีนเรซินมีคุณสมบัติในการกันน้ำและไม่ยึดติดได้ดีกว่าคุณจึงล้างของเหลวออกได้ง่ายมาก
- ความต้านทานต่อการกัดกร่อน ... เรซินฟลูออรีน (ชั้นใน) แสดงให้เห็นถึงความต้านทานการกัดกร่อนในระดับสูง ดังนั้นคุณสามารถถ่ายโอนสารเคมีได้
- Plasticizer-Free ... E-SJ-CBU ไม่มีพลาสติกไซเซอร์ (สารชะล้าง) เลย E-SJ-CBU เป็นท่อไร้น้ำมัน
- การชะล้างและกลิ่นต่ำ ... เนื่องจาก E-SJ-CBU มีการชะล้างและกลิ่นในระดับต่ำมากจึงขอแนะนำให้ใช้ในการถ่ายโอนอาหารเครื่องดื่มและเครื่องสำอาง
- ความบริสุทธิ์สูง ... เรซินฟลูออรีนไม่มีสารเติมแต่งใด ๆ เช่นพลาสติกไซเซอร์ดังนั้น E-SJ-CBU จึงเหมาะสำหรับการถ่ายโอนของเหลวเคมีที่มีความบริสุทธิ์สูง
- ความโปร่งใส... E-SJ-CBU ช่วยให้คุณตรวจสอบของเหลวได้อย่างง่ายดาย
- RoHS2 ... E-SJ-CBU เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS2 (คำสั่ง 2011/65 / EU: RoHS2) (ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS 2 หมายความว่าไม่มีหรือต่ำกว่าเกณฑ์ 10 สาร)
- อุปกรณ์เสริม ... ด้วยการใช้อุปกรณ์เสริมของเรา (E-FTS) คุณสามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่เกิดจากการเลือกท่อและอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง
- การสุขาภิบาลอาหาร... E-SJ-CBU เป็นไปตามกฎหมายสุขภาพอาหารฉบับที่ 370 (ฉบับที่ 370 ของกระทรวงสาธารณสุขและสวัสดิการเพื่อการสุขาภิบาลอาหาร) (ความสอดคล้องกับ N-Heptane) [โปรดติดต่อเราเกี่ยวกับความสอดคล้องของ "การแก้ไขกฎหมายสุขภาพอาหารบางส่วน" (มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2020) และ Positive List System (PL)]

ข้อมูลจำเพาะ: (Characteristics & Functions)

หมายเลขโมเดล Model Number	I.D. X O.D.	แรงดัน Working Pressure MPa		รัศมีการดัดโค้งที่ต่ำที่สุด Minimum Bend Radius ที่ 20 (at 20) (มิลลิเมตร) mm	อุณหภูมิที่เหมาะสม Temperature Range องศาเซลเซียส (°C)	ความยาวมาตรฐาน Standard Length เมตร (m)	น้ำหนักมาตรฐาน Product Weight กิโลกรัม (Kg) / ม้วน (Roll)	สี Color	ขนาดบรรจุ (Packing Dimension)			
		ที่ 20 องศา (at 20°C)	ที่ 80 องศา (at 80°C)						การบรรจุ Packing	เส้นผ่านศูนย์กลาง Diameter (D)	ความสูง Height	น้ำหนัก/ม้วน Weight/roll
	mm		เซนติเมตร (cm)	เซนติเมตร (cm)	กิโลกรัม (Kg) ม้วน (Roll)							
E-SJ-2× 4-CBU	2×4			15		20	0.24	สีฟ้าเคลือบ (Clear Blue)	ถุงพลาสติก Plastic Bag	23.5	5	0.24
						100	1.19		กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	38.5	15	1.71
E-SJ-3× 5-CBU	3×5	0~0.6		20		20	0.32		ถุงพลาสติก Plastic Bag	25.5	5	0.32
						100	1.60		กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	38.5	15	2.12
E-SJ-4× 6-CBU	4×6		0~0.2	25	-20~80	20	0.40		ถุงพลาสติก Plastic Bag	26	5	0.40
						100	2.00		กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	38.5	15	2.52
E-SJ-6× 8-CBU	6×8	0~0.4		50		20	0.56		ถุงพลาสติก Plastic Bag	30	5.5	0.56
						100	2.82		กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	38.5	15	3.74
E-SJ-6× 9-CBU	6×9	0~0.6		35		20	0.88		ถุงพลาสติก Plastic Bag	33	5.5	0.88
						100	4.38		กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	38.5	15	5.30
E-SJ-8× 12-CBU	8×12			50		20	1.54	ถุงพลาสติก Plastic Bag	35.5	8	1.54	
						100	7.69	กล่องกระดาษแข็ง Cardboard Box	46	16	8.86	

อุปกรณ์เสริม/ข้อต่อแบบดั้งเดิม (Original Fittings)

วัสดุ Material	SUS304 (Nut) SUS316L (Body)	PP	PFA
หมายเลขโมเดล Model Number	Fittings for Multi-Layer Tubing (E-FTS)	PP	PFA
ภาพข้อต่อ Fitting Image			
ขนาดงอท่อ (I.D) (mm) Hose Size	φ 2 ~ φ 8	φ4 , φ 6 × φ 8	