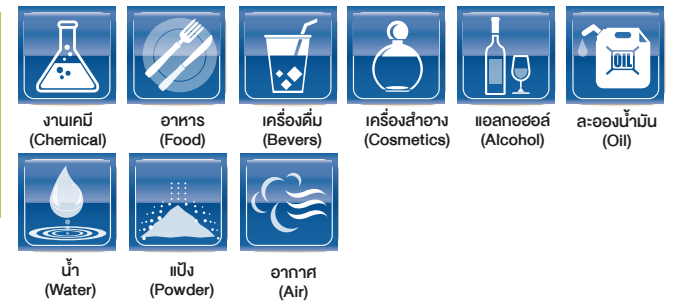
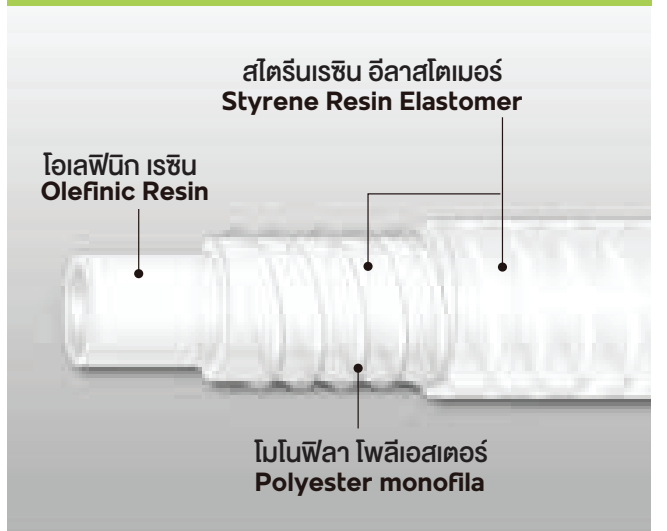


# E-KYC | KY COIL HOSE



## วัสดุ/โครงสร้าง (Materials/Structure)

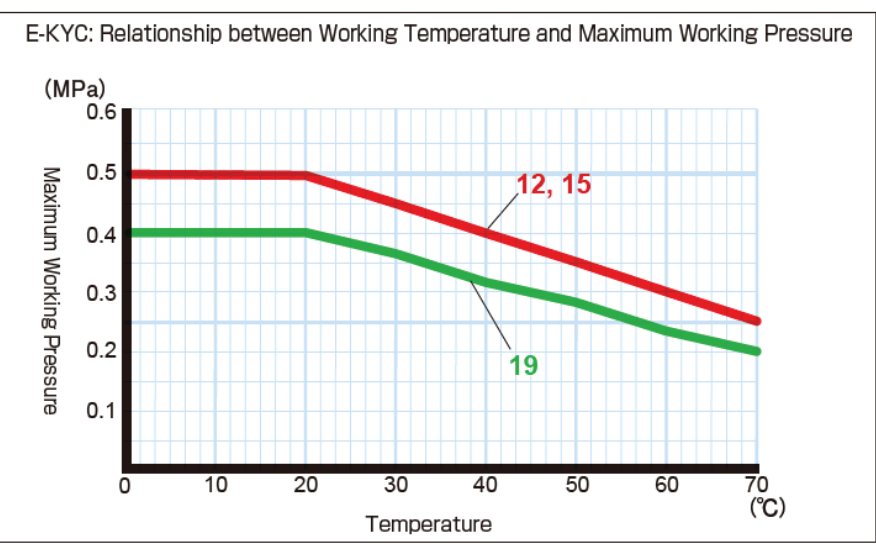


## ลักษณะและการใช้งาน (Characteristics & Functions)

- ปลอด PVC Non-PVC
- สุญญากาศ Vacuum
- ต้านทานสารเคมี Chemical Resistance
- การชะล้างต่ำ Low Elution
- มีกลิ่นเล็กน้อย Low Odor
- ได้รับการรับรองสูงกับอาหาร Food-Sanitation
- ยากต่อการทำลาย Hard to Break
- ทนทานต่อแอลกอฮอล์ Alcohol Resistance

- **Vacuum**...E-KYC stands proof against negative pressure (can be used in vaccum conditions).
- **Stability**...Resin Coil makes it very difficult to be crushed or kinked, leading to high stability in its shape.
- **Environment-Friendly**...E-KYC restrains the production of harmful gas, even though it is burned out.
- **Plasticizer-Free**...E-KYC does not contain plasticizer (an elution material) at all.
- **Low Elution and Low Odor**...Compared with PVC hose, elution levels are low. It is suitable for transferring food, beverage and cosmetics.
- **Chemical Resistance**...Since the inner layer is made of Olefin Resin, E-KYC shows great chemical resistance.
- **Transparency**...E-KYC (natural color) enables you to check the fluid very easily.
- **RoHS2**...E-KYC 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, E-FTB, E-ELS, E-ELB and E-ELF), you can avoid accidents which are caused by incorrect choices of hose and fittings.
- **Food Sanitation**...E-KYC 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).]
- **สุญญากาศ**... E-KYC ยืนหยัดพิสูจน์ความดันลบ (สามารถใช้ในสภาวะสุญญากาศ)
- **ความเสถียร**...เรซินคอยล์ทำให้การบิดหรือหักงอได้ยากมากทำให้มีความเสถียรในรูปทรงสูง
- **เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**... E-KYC ยับยั้งการผลิตก๊าซที่เป็นอันตรายแม้ว่าจะถูกเผาไหม้ไปแล้วก็ตาม
- **พลาสติกไซเซอร์ฟรี** ... E-KYC ไม่มีพลาสติกไซเซอร์ (สารชะล้าง) เลย
- **การชะล้างน้อยและกลิ่นต่ำ** ... เมื่อเทียบกับท่อพีวีซีระดับการชะจะต่ำ เหมาะสำหรับถ่ายโอนอาหารเครื่องดื่มและเครื่องสำอาง
- **ความทนทานต่อสารเคมี** ... เนื่องจากชั้นในทำจากเรซินโอเลฟิน E-KYC จึงทนต่อสารเคมีได้ดี
- **ความโปร่งใส**... E-KYC (สีธรรมชาติ) ช่วยให้ตรวจสอบของเหลวได้อย่างง่ายดาย
- **RoHS2** ... E-KYC เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS2 (คำสั่ง 2011/65 / EU: RoHS2) (ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS 2 หมายความว่าไม่มีหรือต่ำกว่าเกณฑ์ 10 สาร)
- **อุปกรณ์เดิม** ... ด้วยการใช้อุปกรณ์เดิมของเรา (E-FTS, E-FTB, E-ELS, E-ELB และ E-ELF) คุณสามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่เกิดจากการเลือกท่อและอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง
- **การสุขาภิบาลอาหาร**... E-KYC เป็นไปตามกฎหมายสุขภาพอาหารฉบับที่ 370 (ฉบับที่ 370 ของกระทรวงสาธารณสุขและสวัสดิการเพื่อสุขภาพอาหาร) (ความสอดคล้องกับ N-Heptane) [โปรดติดต่อเราเกี่ยวกับความสอดคล้องของ“ การแก้ไขกฎหมายสุขภาพอาหารบางส่วน” (มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2020) และ Positive List System (PL).]






## ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Information)



ข้อมูลจำเพาะ (Characteristics & Functions)

Model Number	I.D. × O.D. mm	แรงดัน Working Pressure MPa		รัศมีการโค้งงอที่ต่ำที่สุด Minimum Bend Radius at 20 C mm	อุณหภูมิที่เหมาะสม Temperature Range °C	ความยาวที่เหมาะสม Standard Length m	น้ำหนักมาตรฐาน Product Weight กิโลกรัม (Kg) / ม้วน (Roll)	สี Color	ขนาดบรรจุภัณฑ์ / Packing Dimension			
		at 20 °C	at 70 °C						การบรรจุ Packing	เส้นผ่านศูนย์กลาง Diameter (D) cm	ความสูง Height (H) cm	น้ำหนัก/ม้วน Weight/roll กิโลกรัม (Kg) ม้วน (Roll)
	E-KYC-12	12 × 18	-0.1 ~ 0.5	-0.1 ~ 0.25	50	0 ~ 70	50	7.01	สีธรรมชาติ ปลอดภัย (Natural)	ห่อฟิล์ม Film Wrapping	46	17
E-KYC-15	15 × 22	60			10.22			57			20	10.22
E-KYC-19	19 × 26	-0.1 ~ 0.4	-0.1 ~ 0.2	85	12.95			63			22	12.95

อุปกรณ์เสริม/ข้อต่อแบบดั้งเดิม (Original Fittings)

วัสดุ Material	SUS304	ทองเหลือง Brass	SUS316L	SUS316L (Nipple)	SCS16 (Body)	SUS304
หมายเลขโมเดล Model Number	EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	FERRULE FITTING (F15A/F1S/F1.25S/F1.5S)	EIGHTLOCK FERRULE Protective Spring FITTING (F15A/F1S/F1.5S)	Guards (E-HSL)
ภาพข้อต่อ Fitting Image						
ขนาดงอท่อ (I.D) (mm) Hose Size	φ 12 ~ φ 19	φ12~φ19	φ 12 ~ φ 19	φ 19	φ 19 ~ φ 19	φ 12 ~ φ 38