

LIQUID-TIGHT FLEXIBLE STEEL CONDUIT (EF TYPE)

Tiger Flex

ท่ออ่อนกันน้ำ ไทเกอร์ เฟล็กซ์

โค้งงอได้มาก
ทนทาน
ไม่แตกหัก

PHILIPS

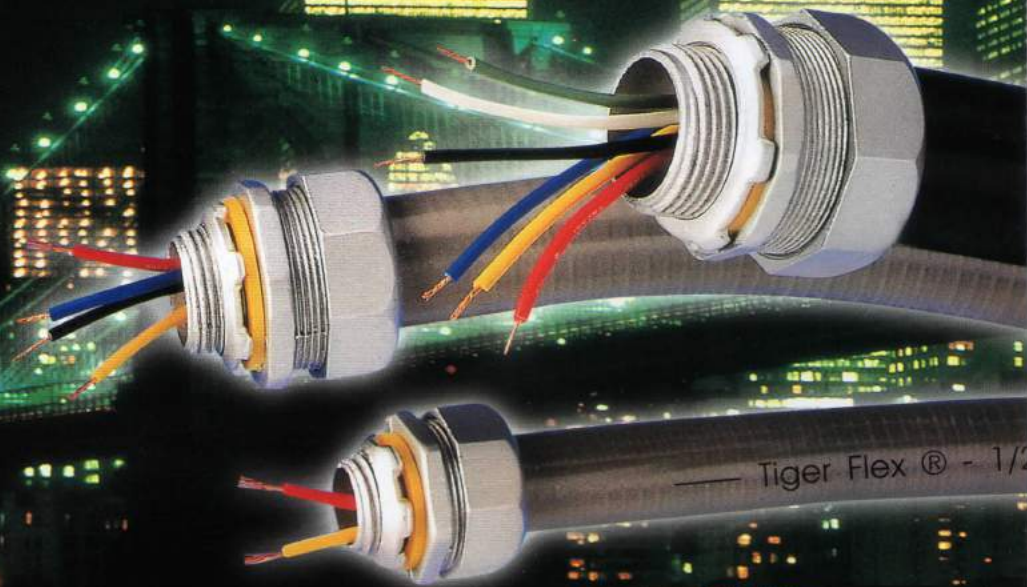
Tiger Flex® - O 1/2" TYPE EF

Tiger Flex® / O 1" TYPE EF

Tiger Flex® - O 3/4" TYPE EF



Tiger Flex

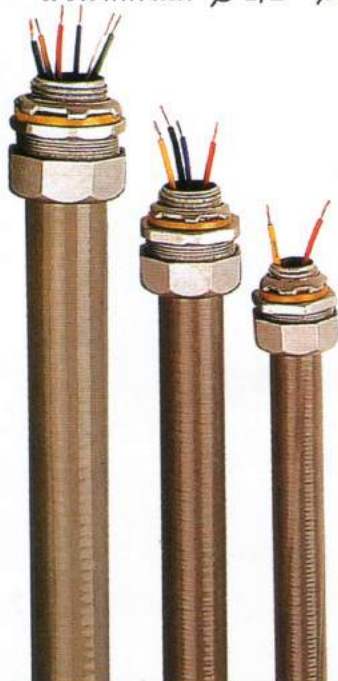


Tiger Flex Conduits

- โครงสร้าง เป็นท่อที่โค้งงอได้มากและกันน้ำได้ดี ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีคุณภาพสูง โดยการม้วนขึ้นรูปซ้อนล็อกกันด้วยซิลิโคน ผิวนอก เคลือบหุ้มด้วย PVC ชนิดกันน้ำทนไฟ และเป็นฉนวนได้อย่างดี สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่าเหนียวแน่น ทนทาน และผิวภายนอกที่เรียบมัน ง่ายต่อการใส่ตัว CONNECTOR

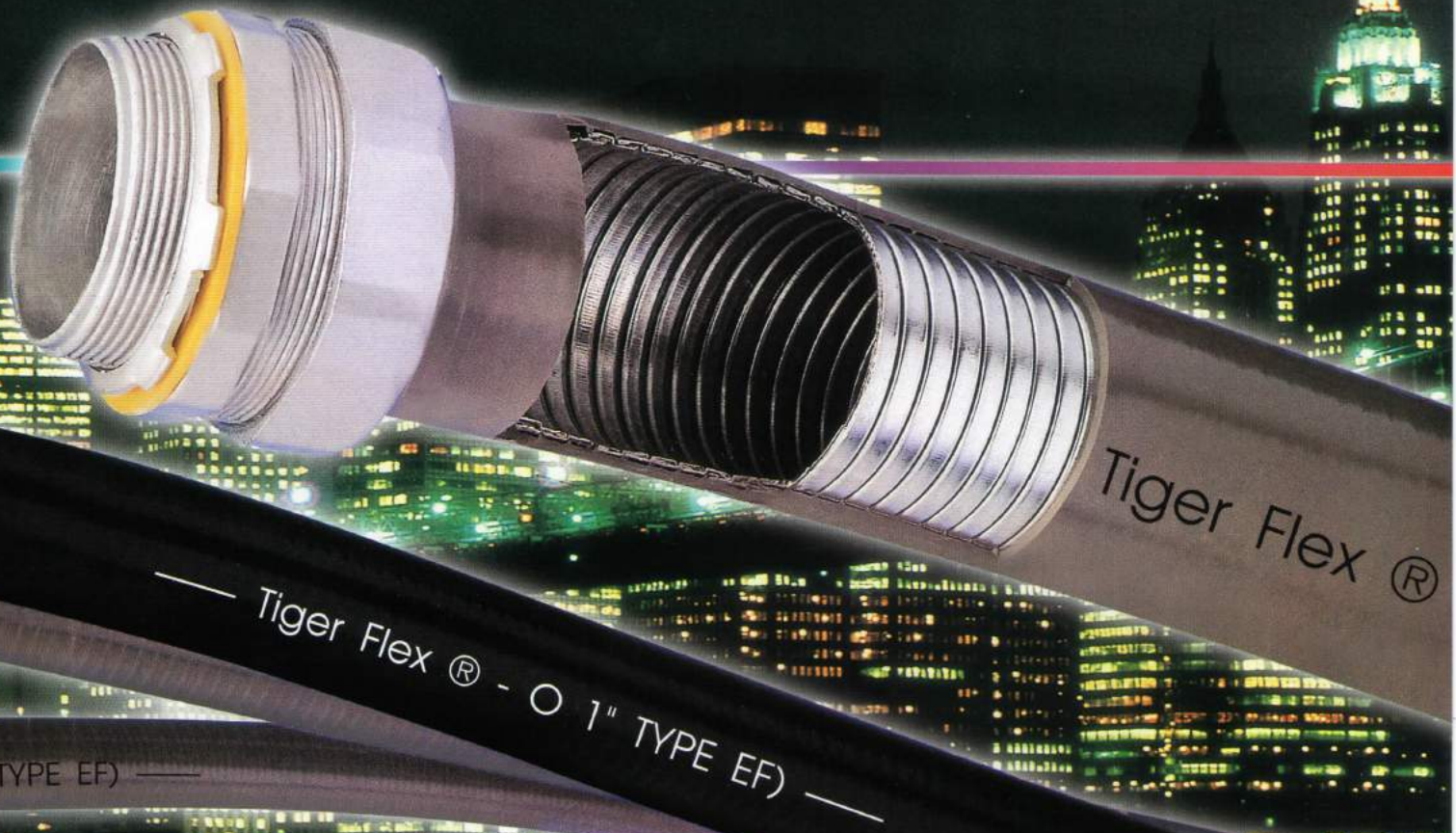
• ท่ออ่อนกันน้ำ Tiger Flex

มีขนาดตั้งแต่ $\varnothing 1/2'' - \varnothing 4''$



SPECIFICATIONS

NOMINAL INNER DIAMETER	INNER DIAMETER		OUTER DIAMETER		P.V.C. SHEATH THICKNESS mm.	WEIGHT THICKNESS KG/M.	APPROX THICKNESS mm.	COIL LENGHT M.	REEL LENGHT FT.
	MIN m.m.	MAX m.m.	MIN m.m.	MAX m.m.					
16 (1/2")	15.7	16.3	20.8	21.3	1.0	.37	60	60	200
20 (3/4")	20.7	21.2	26.2	26.7	1.0	.52	80	30	100
25 (1")	26.2	26.8	32.7	33.4	1.0	.78	130	30	100
35 (1 1/4")	34.7	35.4	41.5	42.2	1.5	1.2	150	15	50
40 (1/2")	40.0	40.6	47.4	48.3	1.5	1.5	200	15	50
50 (2")	51.3	51.9	59.4	60.3	1.6	1.9	280	15	50
60 (2 1/2")	62.9	63.9	72.1	73.0	2.0	2.1	280	7.5	25
75 (3")	77.9	78.7	87.8	88.9	2.0	3.4	400	7.5	25
100 (4")	101.5	102.5	113.2	114.3	2.4	5.6	480	7.5	25



● สภาพการใช้งาน

ท่ออ่อน **Tiger Flex** มีขนาดตั้งแต่ $\varnothing 1/2'' - \varnothing 4''$ โครงสร้างท่ออ่อนโลหะขัดประสานกัน "INTERLOCKED" ยึดหยุ่นหักงอได้มากกว่า ซึ่งยึดเกาะติดกัน มีความเหนียวแน่น และทนทานเป็นพิเศษไม่ปริแตกง่าย ไม่หลุดล่อนง่าย อายุการใช้งานยาวนานทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ $-10 + 70^{\circ}\text{C}$ จึงเหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม และเดินระบบสายไฟในงานต่างๆ

● หลากหลายทุกสภาวะงาน



โรงทอไหมโลหะ



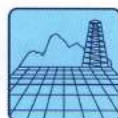
เครื่องทำความเย็น ระบบดูดอากาศ



อาคารสิ่งปลูกสร้าง บน/ใต้ดิน การก่อสร้างถนน



อุตสาหกรรม โรงงานเคมี



อุตสาหกรรม เมืองน้ำ



โรงงานไฟฟ้า



โรงงานพลังงาน นิวเคลียร์



อุตสาหกรรม โรงงานไม้โรงเลื่อย



งานวิศวกรรมทั่วไป



อุตสาหกรรมยาง และโพลีเอทิลีน



วิศวกรรมเครื่องเย็น



โรงงานผลิตรถยนต์



ตู้ต่อเรือ



เครื่องมือทางการเกษตร



โรงงานลำเลียงสินค้าระบบแบบเก่า



● PVC ไม่ลามไฟและป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว



● นำไปซีม และสภาพ PVC ไม่พองหรือหลุดล่อนง่าย



● โครงสร้างโลหะภายใน สามารถป้องกันของมีคม และสัตว์ต่างๆ มากัดแทะสายไฟได้



● PVC ที่หุ้มเป็นฉนวนไฟฟ้า สามารถป้องกันไฟฟ้าดูด เมื่อเกิดไฟรั่ว



● โครงสร้างท่อเหล็กแบบ INTERLOCKED ตัดได้หรือหักงอได้มากกว่าตามต้องการโดยไม่มีส่วนไหนแตกฉีก



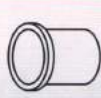
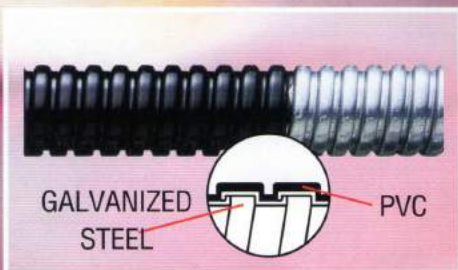
● ทนอุณหภูมิได้ 70 องศาเซลเซียส โดยไม่แปรสภาพไปจากเดิม

LIQUID-TIGHT FLEXIBLE STEEL CONDUIT (BS TYPE)

Tiger Flex

ท่ออ่อนกันน้ำ ไทเกอร์ เฟล็กซ์

โค้งงอได้มาก
เป็นพิเศษ ทนทาน
ไม่แตกหัก



Tiger Flex Conduit

Liquid-Tight Connectors

The body of this series is made of P₃ galvanized steel flexi-ble, & wrapped with plastics. They can be used as safe protecting casting pipes of wire & cable. The temperature permitted is -10°C- +80°C. They have very good properties such as water-proof, dust-proof, fire-proof & antiseptil. Beside, they have novel structure & pleasing appearance.

ENGLISH SIZE	INSIDE DIAMETER (mm)	OUTSIDE DIAMETER (mm)	BENDING DIAMETER (mm)	LENGTH OF EACH ROLL (m)
1/2"	15.50	20.10	40	50
3/4"	20.40	25.50	45	50
1"	25.30	31.60	55	50
1 1/4"	33.20	39.50	70	30
1 1/2"	39.10	46.80	180	30
2"	51.60	59.2	220	20
2 1/2"	63.00	74.0	280	10
3"	74.70	85.0	320	10
4"	100.20	110.3	390	5