

CONDUIT **HDPE**

HITEX

HDPE

CONDUIT **ท่อร้อยสายไฟฟ้า**
ชนิดความหนาแน่นสูง

ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE CONDUIT "HITEX"

ผลิตจากวัตถุดิบโพลีเอทิลีน ชนิด ความหนาแน่นสูง (HIGH DENSITY POLYETHYLENE) เหมาะสำหรับใช้เป็น ท่อร้อยสายไฟฟ้า สายเคเบิล สายโทรศัพท์ หรือ สายไฟเบอร์ออฟติก เพื่อเป็นฉนวนหุ้มป้องกันสายเคเบิล

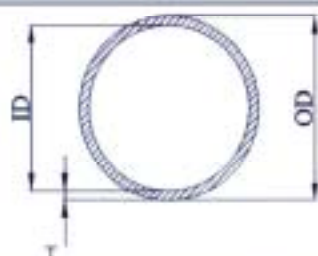
ท่อ HDPE CONDUIT "HITEX" มีขนาดตั้งแต่ Ø 20-200 มม. ยาวทอละ 6.12 เมตร หรือเป็นม้วน ยาวม้วนละ 50.100 เมตร (ท่อขนาดไม่เกิน Ø 20-180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนได้)



ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีอี (ชนิดความหนาแน่นสูง)

HITEX

ท่อร้อยสายไฟฟ้า เอชดีพีอี HDPE CONDUIT



ขนาด (มม.) OD. (mm.)	HDPE CONDUIT CLASS-I / PN 6			HDPE CONDUIT CLASS-II / PN 4		
	ขนาด (มม.) ID. (mm.)	หนา (มม.) T (mm.)	น้ำหนัก (ก.ม.) WEIGHT (kg/m.)	ขนาด (มม.) ID. (mm.)	หนา (มม.) T (mm.)	น้ำหนัก (ก.ม.) WEIGHT (kg/m.)
20	16.4	1.8	0.10	-	-	-
25	21.4	1.8	0.13	-	-	-
32	28.0	2.0	0.20	28.4	1.8	0.17
40	35.4	2.3	0.29	36.4	1.8	0.25
50	44.2	2.9	0.44	46.0	2.0	0.31
63	55.8	3.6	0.69	58.2	2.4	0.49
75	66.4	4.3	0.98	69.2	2.9	0.68
90	79.8	5.1	1.39	83.0	3.5	0.96
110	97.4	6.3	2.08	101.6	4.2	1.46
125	110.8	7.1	2.66	115.4	4.8	1.88
140	124.0	8.0	3.34	129.2	5.4	2.32
160	141.8	9.1	4.35	147.6	6.2	3.04
180	159.6	10.2	5.45	166.0	7.0	3.82
200	177.2	11.4	6.75	184.6	7.7	4.67

ID. = เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน / Inside diameter

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar)

OD. = เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก / Outside diameter

T = ความหนาผนัง / Thickness

ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ตรา HITEX เป็นท่อสีดำ ภายนอกเคลือบสีส้มภายนอก มีคุณสมบัติดังนี้

- ทนแรงกด แรงดึง แรงกระแทกได้ดี มีความยืดหยุ่นสูง ไม่แตกกร้าว ไม่หักง่าย ในกรณีที่เกิดการกดทับ ผังกลบ หรือมีการทรุดตัวของพื้นดิน และไม่เสียหายง่ายในการขนส่ง
- ผิวภายนอก ภายใน มีความลื่น เรียบมัน เหมาะสำหรับการใช้งานร้อยสายไฟฟ้า, สายเคเบิล, สายส่งสัญญาณ โดยไม่ทำให้สายหักเสียหาย
- ทนต่อสารเคมี ทนกรด ทนด่างได้ดี ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน ซึ่งจะทำให้ประหยัดค่าบำรุงรักษา
- อายุการใช้งานยาวนาน