

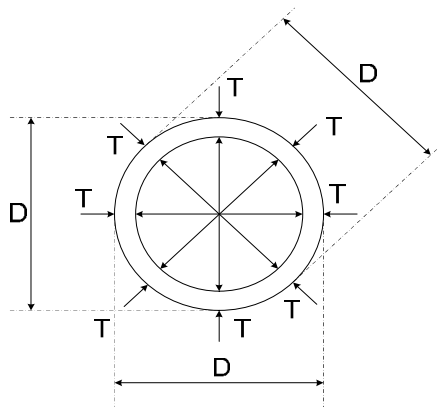


บริษัท เอเชียวิศวะภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
Asia Visawapant (Thailand) CO., LTD.

[www.avpthailand.com](http://www.avpthailand.com)

ท่อร้อยสายโทรศัพท์ - Fiber Optic HDPE SUBDUCT

High Density Polyethylene Subduct



D = Outside Diameter (mm.)

T = Thickness (mm.)

Measured at 8 points of wall thickness and at 4 points of outside diameter.

SIZE	Tolerance	Max & Min	Thickness	Tolerance	Inside Dia.
OD (mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)
32	± 0.2	± 0.4	2.5	± 0.3	28.0
33	± 0.3	± 0.5	2.5	± 0.3	28.0
34.8	± 0.5	± 0.7	2.5	± 0.3	29.8

- Note :
1. Standard Length 600 m. / Coil
  2. Nylon Rope preinstalled inside duct
  3. Length marking very meter



บริษัท เอเชียวิศวะภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
Asia Visawapant (Thailand) CO., LTD.

[www.avpthailand.com](http://www.avpthailand.com)

ท่อร้อยสายโทรศัพท์ - Fiber Optic HDPE SUBDUCT

High Density Polyethylene Subduct

1. ทั่วไป

ข้อกำหนดนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์ HDPE SUBDUCT ร้อยสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เพื่อร้อยใน Riser หรือในท่อหลัก (Main Duct) ของบ่อพักสายเคเบิลใต้ดิน

2. คุณสมบัติ

- 2.1 เป็นท่อผิวเรียบ มีน้ำหนักเบา มีความยืดหยุ่นสูง สามารถทนต่อแรงกดและแรงกระแทกได้ดี
- 2.2 สามารถโค้งงอได้ไม่ต่ำกว่า 20 - 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ
- 2.3 พื้นผิวภายในท่อเรียบมัน ไม่จับคราบหินปูน
- 2.4 สามารถทนทานสารเคมี กรด ต่าง และสารอินทรีย์ทั่วไปที่อยู่ในดินได้ดี
- 2.5 สามารถทนต่ออุณหภูมิสูงได้มากกว่า 60 องศาเซลเซียส
- 2.6 สามารถทนต่อแสงแดดและรังสีอุลตราไวโอเล็ตได้

3. วัสดุที่ใช้ผลิต

ท่อ HDPE SUBDUCT ผลิตจากเม็ดพลาสติก Polyethylene ชนิดความหนาแน่นสูง  
High-Density Polyethylene (HDPE)