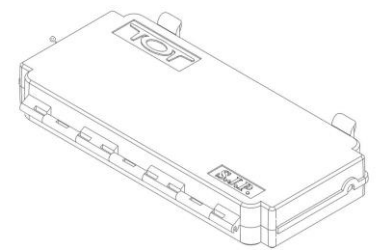
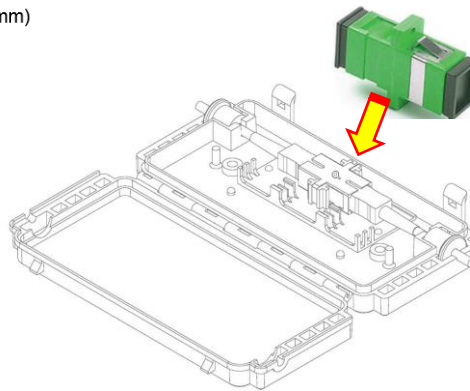
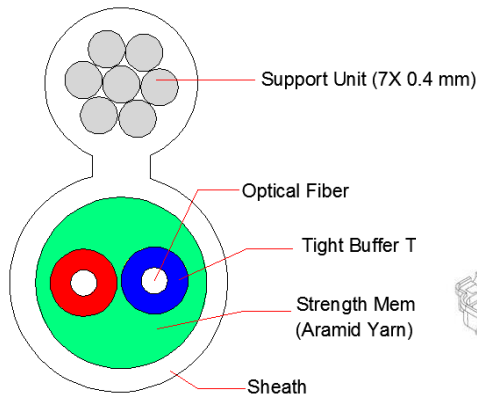


หัวต่อสำหรับเชื่อมต่อสาย Round Type 2F

อุปกรณ์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ออกแบบสำหรับใช้งานในอาคาร ไม่สามารถป้องกันรังสี UV มดแมลง น้ำฝน บางรุ่นไม่มีช่องว่างให้ Loop เก็บเส้นใยแก้วนำแสง



- 1) สาย OFC Round Type 2F เมื่อขาดชำรุดเสียหาย จะเชื่อมต่อด้วยอุปกรณ์ชุด Pre-Heat Shrinkable Tube เกิดปัญหาเส้นใยแก้วนำแสงเคลื่อนตัว เส้นใยแก้วชำรุดเสียหาย
- 2) อุปกรณ์ชุด Pre-Heat Shrinkable Tube ออกแบบมาให้เหมาะกับสาย OFC Flat Type ที่โครงสร้างของเส้นใยแก้วนำแสงฝังอยู่กับเปลือกโดยตรงเส้นใยแก้วนำแสงไม่มีการเคลื่อนตัว



สถาบันนวัตกรรม ทีโอที ร่วมมือกับ บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด ออกแบบหัวต่อสำหรับเชื่อมต่อสาย Round Type 2F

- 1) ตำแหน่งสายเข้าหัวต่อ (Entrance) มีลูกยางป้องกันน้ำและมดแมลง
- 2) ตะเข็บเชื่อมระหว่างฝาครอบเป็นตะเข็บบานพับมีแกน โลหะปลอดสนิม (Stainless steel rod) เหมาะสมใช้งานกลางแจ้ง
- 3) ชุดจับยึดจุดเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง ออกแบบเป็นแผ่นเพลสติกตำแหน่งระหว่างเชื่อมต่อด้วยเครื่อง Fusion Splice หรือ อุปกรณ์ Fiber Optic Adapter