

# วิธีต่อระหว่าง Corrugate Armoured Steel ของสาย ARSS OFC และสาย FRSS OFC กับสาย Ground Wire

FRSS OFC

Fire Resistant Self-Supporting Single Mode Optical Fiber Cable



ARSS OFC

Anti-Rodent Self-Supporting Single Mode Optical Fiber Cable

โครงสร้างสายเคเบิล OFC ที่มีโครงสร้างโลหะ

สาย ARSS OFC / สาย FRSS OFC

ติดตั้งบนเสาไฟฟ้าร่วมกับระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงได้รับ

ผลกระทบจากไฟฟ้าเหนี่ยวนำ

การต่อสาย Ground Wire กับ

Corrugate Armoured Steel กรรมวิธีแบบเดิมมี คตท. สูง



กรรมวิธีต่อสาย Ground Wire กับ Corrugate

Armoured Steel ลง Ground แบบใหม่มี คตท. ตามมาตรฐาน

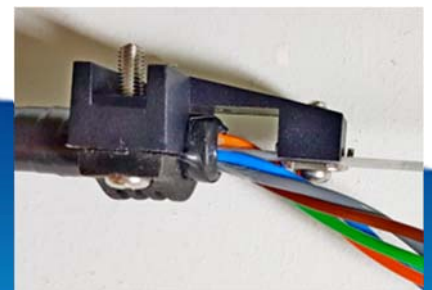
กรรมวิธีในการต่อฯ

ตัด Shield Steel ออก เผาไฟเผาแผ่น  
พลาสติกที่เคลือบ Corrugate Armoured  
Steel

ทำความสะอาดจุดที่เผาด้วยแอลกอฮอล์  
พับแผ่น Corrugate Armoured Steel ทำ  
มุม 180 ระยะเท่ากับแผ่นโลหะที่เชื่อมต่อ  
กับสาย Ground Wire (No.2)



สอดแผ่นโลหะเข้ากับแผ่น Corrugate Armoured  
Steel และบีบด้วยคีมให้แน่นหนา  
จากนั้นทาเจลป้องกันสนิมบริเวณจุดเชื่อมต่อ  
(เจลป้องกันสนิมเป็นผลงานนวัตกรรมของ ทีโอที)



ปิดเปลือกสายเคเบิลกดทับจุดเชื่อมต่อสาย Ground Wire พร้อมพันเทปอย่างน้อย 2 รอบ  
ก่อนนำ Clamp ของอุปกรณ์หัวต่อประกบปิดพร้อมประกอบเข้าหัวต่อเคเบิล พร้อมประกอบเข้ากับหัวต่อเคเบิล

กรรมวิธีการต่อเกราะโลหะฯ กับสายกราวด์ ได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา บมจ.ทีโอที เป็นเจ้าของ