



ผลิตภัณฑ์เพื่อการเชื่อมต่อทางไฟฟ้าในระบบจำหน่าย



ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อกลางสายเคเบิล

- ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อสายเคเบิลชนิดท่อหดที่ระดับแรงดันไม่เกิน 1 กิโลโวลต์ (3M COLD SHRINK CONNECTOR SEALING KIT)
- ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อสายเคเบิล ชนิดท่อหดที่ระดับแรงดัน 5-35 กิโลโวลต์ (3M COLD SHRINK SPLICING KIT)
- ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อสายเคเบิลชนิดเรซินที่ระดับแรงดันไม่เกิน 1 กิโลโวลต์ (3M LOW VOLTAGE RESIN SPLICING KIT)
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นฉนวนชั้นนอกของเคเบิลชนิดใช้ความร้อน เป่าให้หดตัว (3M HEAT SHRINK PRODUCTS)



ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อปลายสายเคเบิล

- ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อสายเคเบิลที่ระดับแรงดันไม่เกิน 15 กิโลโวลท์
(3M COLD SHRINK TERMINATION KIT)
- ผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อปลายสายเคเบิลที่ระดับแรงดันไม่เกิน
25 กิโลโวลท์ (3M COLD SHRINK TERMINATION KIT)



ผลิตภัณฑ์เทปเพื่องานไฟฟ้า

- เทปพันสายไฟชนิดเนือยาง
(SCOTCH PREMIUM RUBBER TAPES)
- เทปพันสายไฟชนิดพี.วี.ซี
(SCOTH PREMIUM VINYL TAPES)
- เทปพันสายไฟเพื่องานต่อสายเคเบิลชนิดเทป
(TAPECAST SPLICING SYSTEM)



ผลิตภัณฑ์เพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า
และเพื่องานซ่อมบำรุงทางไฟฟ้า

- ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันการรบกวนระบบจำหน่ายไฟฟ้าจากสัตว์ต่างๆ
(3M ELETROSTATIC ANIMAL GUARD)
- ผลิตภัณฑ์สเปรย์เพื่องานซ่อมบำรุงทางไฟฟ้า
(3M AEROSOL PRODUCTS)
- ผลิตภัณฑ์วัดอุณหภูมิเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยไม่ต้องสัมผัส
(3M INFRARED HEAT TRACERS)

อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และป้องกันไฟไหม้



วัสดุป้องกันไฟลาม

วัสดุอุดช่องว่าง ท่อ ผนัง และพื้น สำหรับป้องกันไฟหรือ
ควันพิษที่จะลามจากบริเวณหนึ่ง ไปยังอีกบริเวณหนึ่ง
วัสดุจะขยายปิดช่องว่างตัวเมื่อถูกความร้อน
มีหลายลักษณะในการติดตั้ง ขึ้นอยู่กับความต้องการ
ในการใช้งาน สามารถออกแบบเพื่อป้องกันไฟลามได้ตาม
เวลาที่กำหนด (F-rating) มากกว่า 2 ชั่วโมง ถึง 4 ชั่วโมง

วัสดุป้องกันไฟลาม ได้รับการรับรองตามมาตรฐานระบบจากหลายสถาบัน
อาทิเช่น Under Laboratories, British Standard, Warnock Hersey, BCJ(Japan) และ
ได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน

ASTM E-814, ASTM E-119, NFPA, 101 Life Safety

Code, AS1530.4, BS476, DIN4102, ISO834 และ JIS

A1304 วัสดุป้องกันไฟลาม 3 เอ็ม ทุกชนิด

ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

วัสดุป้องกันไฟลาม3 เอ็ม มีหลายรูปแบบให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม อาทิ เช่น

1. Fire Barrier Caulks สำหรับอุดช่องว่างรอบท่อโลหะ ช่องเปิดขนาดเล็ก

2. Fire Barrier Silicone Sealant & RTV Foam

สำหรับอุดช่องว่างรอบท่อโลหะ

ช่องเปิดขนาดเล็ก

3. Fire Barrier Moldable Putty

สำหรับอุดช่องว่างรอบสายเคเบิล

4. Fire Barrier Plastic Pipe Device

สำหรับอุดช่องว่างรอบท่อพลาสติก

5. Fire Barrier FS-195+ Wrap/Strip

สำหรับอุดช่องว่างรอบท่อพลาสติก

6. Fire Barrier CS-195+ Composite Sheet

สำหรับปิดช่องเปิดขนาดใหญ่

รางสายไฟ สายเคเบิล

7. Fire Barrier Mortar สำหรับปิดช่องเปิดขนาดใหญ่

8. Fire Barrier Coating Fire Dam สำหรับเคลือบสายไฟ

เคเบิล เพื่อให้ทนไฟ

9. Fire Barrier Fire Dam Spray สำหรับช่อง

เปิดรอบอาคาร หรือบริเวณรอยต่อ

ระหว่างผนังกับพื้น หรือเพดาน



เส้นใยเซรามิก Nextel™

ผ้าเทปที่ทำจากเซรามิกที่มีความทนทานที่อุณหภูมิสูงถึง1000 c* ใช้สำหรับงานปิโตรเคมี หรือ อุตสาหกรรมทั่วไป

