

# LAS FALLAS DE CABLES & EMPALMES PARAN LAS PLANTAS.

**AÍSLA. SELLA. LIMITA EL FUEGO.**

**CINCO APLICACIONES. UN SISTEMA DE PROTECCIÓN.**

## 01 CONEXIONES CINTADAS

### GRAVE RIESGO DE FUEGO & AVERÍA

La cinta se puede abrir. Un empalme defectuoso puede hacer arco. La cinta en llamas puede propagar el fuego.



**ANTES: CINTA SUELTA**



**DESPUÉS: REPARADO & RECUBIERTO**

**ENCAPSULA EL EMPALME. LIMITA EL FUEGO.**

COMPARACIÓN ILUSTRATIVA

#### DURANTE LA LLAMA

**931B**

**SIN RECUBRIR**



**931B: CREA CAPA INTUMESCENTE**

**CINTA: LA LLAMA SUBE**

#### QUEMADOR APAGADO

**931B**

**SIN RECUBRIR**



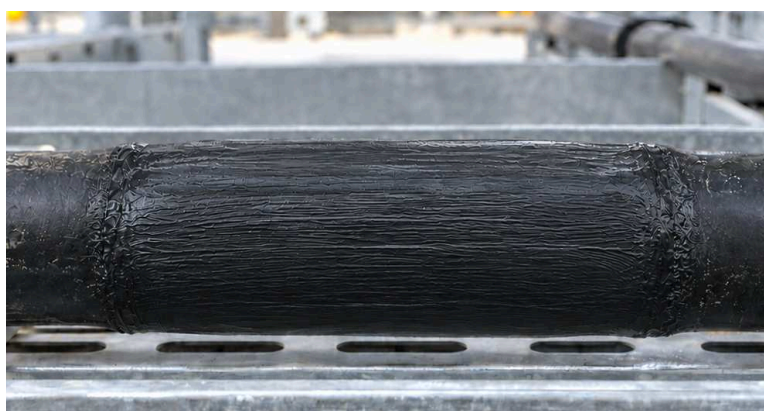
**931B: SIN LLAMA VISIBLE**

**CINTA: SIGUE ARDIENDO**

## 02 CUBIERTAS DE CABLE



**ANTES: CUBIERTA AGRIETADA**



**DESPUÉS: REPARACIÓN LOCAL 931B**

**LA REPARACIÓN LOCAL EVITA CAMBIAR EL CABLE.**

Devuelve la protección contra agua y suciedad donde el aislamiento interior está sano.

**USO:** Cables fijos de potencia / telecom; bandejas; alimentación de motores.

## 03 EMPALMES DE CABLE



**ANTES: SELLO DAÑADO**



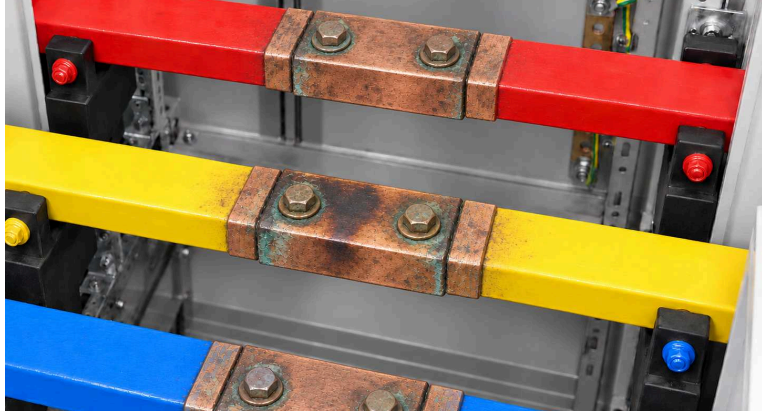
**DESPUÉS: REPARADO & RECUBIERTO**

**AISLAMIENTO ADICIONAL. PROTECCIÓN REPELENTE AL AGUA.**

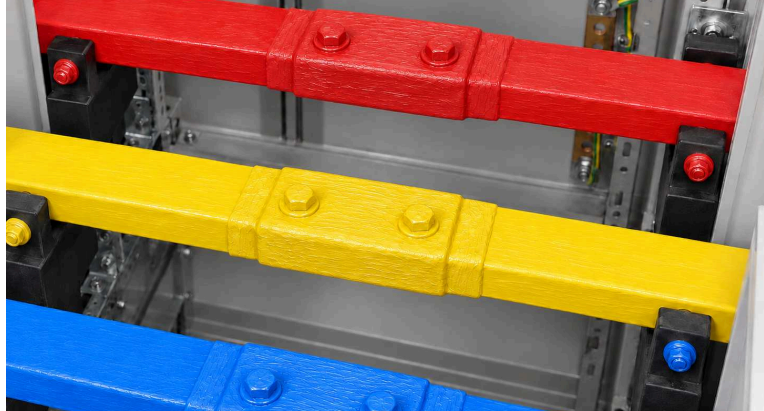
Encapsula el exterior de empalmes sanos, bien reparados y sellados.

**USO:** Empalmes rectos / con manguito; transiciones manguito-cubierta.

## 04 EMPALMES DE BARRAS



**ANTES: EMPALME CORROÍDO**



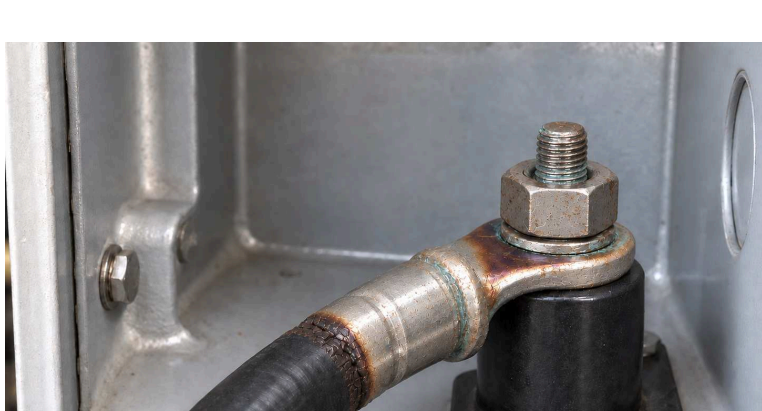
**DESPUÉS: EMPALME & PERNOS**

**AÍSLA EL METAL EXPUESTO. RESISTE HUMEDAD & CORROSIÓN.**

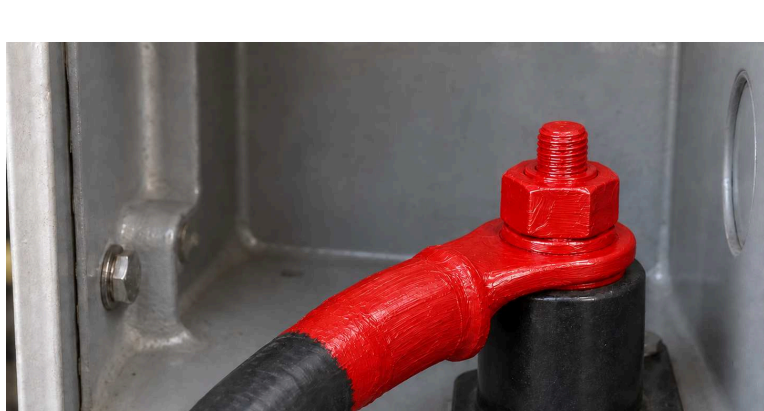
**USO:** Cuadros eléctricos; ductos de barras; barras ascendentes; acoplamiento de barras.

Primero limpie, repare y revise el par de apriete.

## 05 UNIONES CON TERMINAL



**ANTES: DAÑO POR CALOR**



**DESPUÉS: REPARADO & RECUBIERTO**

**AÍSLA TERMINAL, TUERCA & ESPÁRRAGO.**

**USO:** Bornes de motor / generador; CCM; terminales BT de transformador; conexiones

DC de UPS / rectificador.

### AYUDA A EVITAR QUE SE AFLOJEN LOS TORNILLOS

La película curada ayuda a evitar que el tornillo gire con la vibración.

Las ilustraciones muestran las conexiones reparadas antes del recubrimiento.

**UN SISTEMA. TRES BENEFICIOS DE PROTECCIÓN.**

HASTA

**11 kV**

PRUEBA DE AISLAMIENTO  
ANTES DEL FUEGO

**120 min**

IEC 60332  
PRUEBA DE  
PROPAGACIÓN DE LLAMA  
CSIR-CBRI

**SHP**

REPELE POLVO  
& AGUA

**PARA ALTA TENSIÓN: USAR JUNTO CON CINTA 955 SL.**

**APLICACIÓN CON BROCHA. FLEXIBLE. SECADO AL AIRE. RESISTENTE AL ENVEJECIMIENTO.**

## EMPIECE POR LAS CONEXIONES CRÍTICAS.

**Acometidas principales. Acopladores de barras. Alimentación crítica de bombas / ventiladores.**

| PLANTA                    | REVISAR PRIMERO                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acero / fundiciones       | Cables de hornos; terminales de laminación                   |
| Cemento                   | Alimentación de ventiladores de horno / enfriador; CCM       |
| Energía                   | Cables de calderas; bornes de generadores                    |
| Química / refinerías      | Salas de bombas; bandejas de cables de proceso               |
| Papel / alimentos / farma | Accionamientos de secadores; entradas en zonas de lavado     |
| Todas las plantas         | Bandejas a la intemperie; ductos de barras; terminales fijos |

### UN PACK COMBO. BASE + CAPA FINAL.

**CAPA BASE  
INTUMESCENTE 931B**

**3 CAPAS**

Intervalos de 40 min  
entre capas base.

**CAPA FINAL  
931B**

**2 CAPAS**

Después de la secuencia  
de capas base.

Siga la preparación, el espesor y el curado indicados.

CUATRO COLORES

■ ROJO

■ AMARILLO

■ AZUL

■ NEGRO

**PROTEJA CABLES & EMPALMES.  
PROTEJA LA PRODUCCIÓN.**

**PIDA Z931B STRIPPEX  
PARA SU PRÓXIMA PARADA.**