

CABLE & JOINT FAILURE

PLANT બંધ કરાવે છે.

INSULATE. SEAL. FIRE ફેલાતી અટકાવો.

પાંચ APPLICATION. એક PROTECTION SYSTEM.

01 TAPE લગાવેલા CONNECTION

FIRE & BREAKDOWN નું ગંભીર જોખમ

Tape ખૂલી શકે છે. ખરાબ joint માં arc થઈ શકે છે. બળતી tape fire ફેલાવી શકે છે.



પહેલાં: ઢીલી TAPE



પછી: REPAIR & COATED

JOINT ENCAPSULATE કરો. FIRE ફેલાતી અટકાવો.

સરખામણીનું ઉદાહરણ

FLAME દરમિયાન

931B

COATING વગર



931B: INTUMESCENT CHAR બને છે

TAPE: FLAME ઉપર ચડે છે

BURNER બંધ

931B

COATING વગર



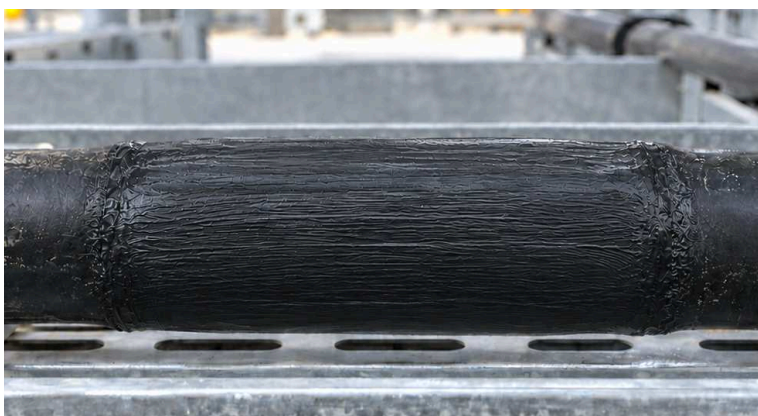
931B: FLAME દેખાતી નથી

TAPE: હજુ બળે છે

02 CABLE SHEATH



પહેલાં: ફાટેલું SHEATH



પછી: 931B LOCAL REPAIR

LOCAL REPAIR થી CABLE બદલવાનું ટળી શકે.

અંદરની insulation સારી હોય ત્યાં પાણી અને ગંદકી સામે protection પાછું મળે છે.

USE: Fixed power / telecom cable; rack; motor feed.

03 CABLE JOINT



પહેલાં: JOINT SEAL ખરાબ



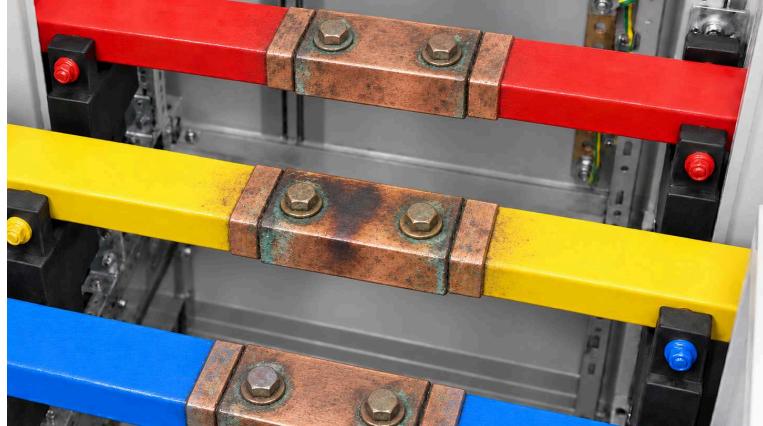
પછી: REPAIR & COATED

વધારાની INSULATION. પાણી દૂર રાખતું PROTECTION.

સારા, બરાબર repair અને seal કરેલા joint ની બહારની બાજુને encapsulate કરે છે.

USE: In-line / sleeved joint; sleeve-to-sheath transition.

04 BUSBAR JOINT



પહેલાં: CORRODED SPLICE



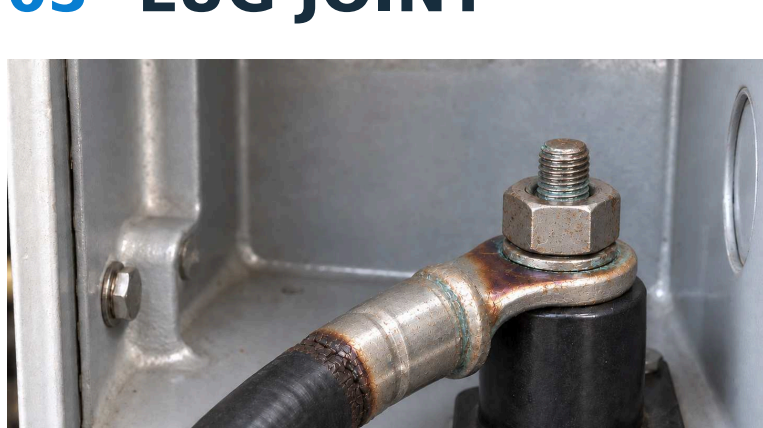
પછી: COATED JOINT & BOLT

ખુલ્લા metal ને INSULATE કરો. ભેજ & CORROSION અટકાવો.

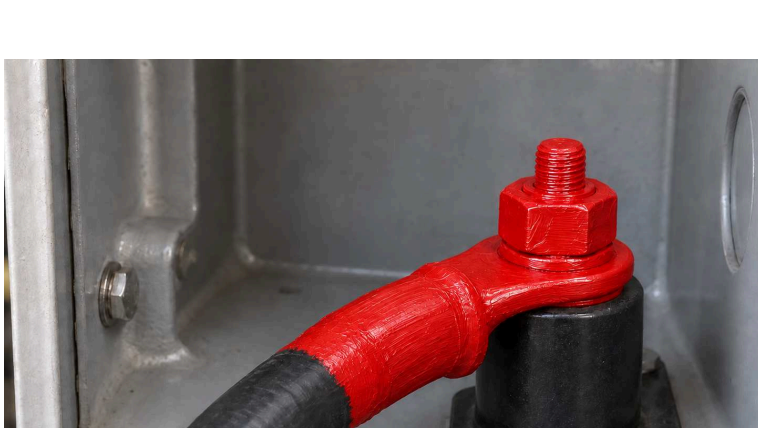
USE: Switchboard; bus duct; rising main; bus coupler.

પહેલાં સાફ કરો, repair કરો અને torque check કરો.

05 LUG JOINT



પહેલાં: ગરમીથી બગડેલો JOINT



પછી: REPAIR & COATED

LUG, NUT & STUD ને INSULATE કરે છે.

USE: Motor / generator terminal; MCC; transformer LV lug; UPS / rectifier DC connection.

TERMINAL SCREW ઢીલો થતો અટકાવવામાં મદદ

Cure થયેલી film vibration માં screw ને ફરતો અટકાવવામાં મદદ કરે છે.

Application ના ચિત્રોમાં coating પહેલાં repair કરેલા connection બતાવ્યા છે.

એક SYSTEM. ત્રણ PROTECTION ફાયદા.

વધુમાં વધુ 11 kV FIRE પહેલાં INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP ધૂળ & પાણી દૂર રાખે છે
--	--	---

HT માટે: 955 SL TAPE સાથે વાપરો.

BRUSH થી લગાવો. FLEXIBLE. હવામાં સુકાય. જૂનું થવા છતાં ટકે.

મહત્વના CONNECTION થી શરૂ કરો.

Main incomer. Bus coupler. મહત્વના pump / fan feed.

PLANT	પહેલાં CHECK કરો
Steel / foundry	Furnace cable; rolling-line terminal
Cement	Kiln / cooler fan feed; MCC
Power	Boiler cable; generator terminal
Chemicals / refinery	Pump bay; process cable rack
Paper / food / pharma	Dryer drive; washdown entry
બધા plant	Outdoor rack; bus duct; fixed terminal

એક COMBO PACK. BASE + TOP COAT.

931B INTUMESCENT BASE COAT

3 COAT

40 min નું અંતર દરેક base coat વચ્ચે.

931B TOP COAT

2 COAT

Base coat પછી લગાવો.

Preparation, coating thickness અને curing ની સૂચના પાળો.

ચાર રંગ ■ લાલ ■ પીળો ■ વાદળી ■ કાળો

CABLE & JOINT ને PROTECT કરો.

PRODUCTION ને PROTECT કરો.

Z931B STRIPPEX ORDER કરો

તમારા આવતા SHUTDOWN માટે.