

CABLE & JOINT FAILURE

PLANT बंद पाडतात.

INSULATE. SEAL. FIRE चा प्रसार रोका.

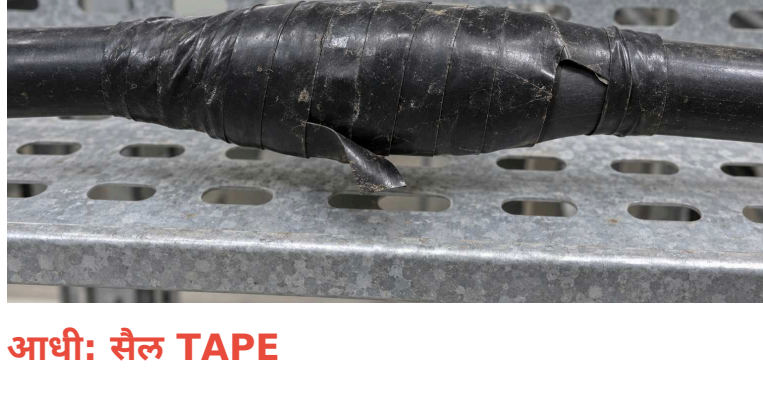
पाच APPLICATION. एकच PROTECTION SYSTEM.

01 TAPE लावलेले CONNECTION

FIRE & BREAKDOWN चा गंभीर धोका

Tape सुटू शकते. खराब joint मध्ये arc होऊ शकतो.

जळणारी tape fire पसरवू शकते.



आधी: सैल TAPE



नंतर: दुरुस्त & COATED

JOINT ENCAPSULATE करा. FIRE चा प्रसार रोका.

उदाहरणादाखल तुलना

FLAME च्या वेळी

931B

COATING नाही



931B: INTUMESCENT CHAR तयार होतो

TAPE: FLAME वर चढते

BURNER बंद

931B

COATING नाही



931B: FLAME दिसत नाही

TAPE: अजून जळतेय

02 CABLE SHEATH



आधी: तडकलेला SHEATH



नंतर: 931B LOCAL REPAIR

LOCAL REPAIR ने CABLE बदलणे टळू शकते.

आतील insulation चांगली असल्यास पाणी व

घाणीपासून protection परत मिळते.

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

03 CABLE JOINT



आधी: JOINT SEAL खराब



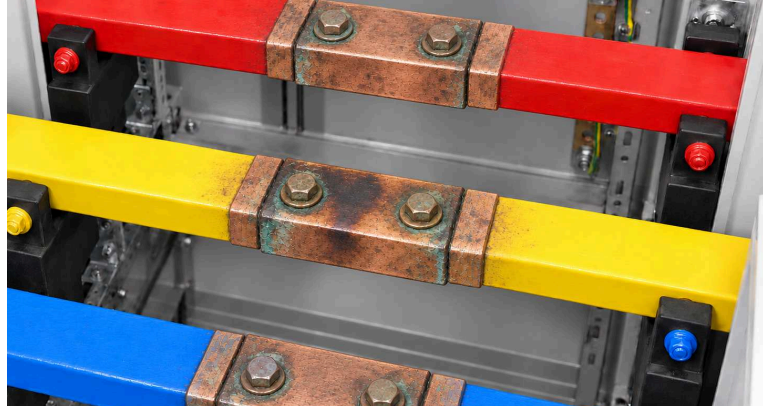
नंतर: दुरुस्त & COATED

जास्तीची INSULATION. पाणी दूर ठेवणारे PROTECTION.

व्यवस्थित दुरुस्त व seal केलेल्या चांगल्या joint चा बाहेरचा भाग encapsulate करते.

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

04 BUSBAR JOINT



आधी: CORRODED SPLICE



नंतर: COATED JOINT & BOLT

उघड्या metal ला INSULATE करा. ओलावा & CORROSION रोका.

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

आधी साफ करा, दुरुस्त करा व torque तपासा.

05 LUG JOINT



आधी: उष्णतेने खराब JOINT



नंतर: दुरुस्त & COATED

LUG, NUT & STUD ला INSULATE करते.

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

DC connection.

TERMINAL SCREW सैल होण्यापासून बचाव

Cure झालेली film vibration मध्ये screw फिरण्यास अडथळा करते.

Application चित्रे coating आधी दुरुस्त केलेले connection दाखवतात.

एक SYSTEM. तीन PROTECTION फायदे.

कमाल 11 kV FIRE आधी INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP धूळ & पाणी दूर ठेवते
--	---	------------------------------------

HT साठी: 955 SL TAPE सोबत वापरा.

BRUSH ने लावा. FLEXIBLE. हवेत सुकते. जुने होऊनही टिकते.

महत्त्वाच्या CONNECTION पासून सुरू करा.

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

PLANT	आधी तपासा
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
सर्व plant	Outdoor rack; bus duct; fixed terminal

एक COMBO PACK. BASE + TOP COAT.

931B INTUMESCENT BASE COAT 3 COAT 40 min चे अंतर प्रत्येक base coat मध्ये.	931B TOP COAT 2 COAT Base coat नंतर लावा.
---	--

Preparation, coating thickness व curing च्या सूचना पाळा.

चार रंग ■ लाल ■ पिवळा ■ निळा ■ काळा

CABLE & JOINT ना PROTECT करा.

PRODUCTION PROTECT करा.

Z931B STRIPPEX ORDER करा

तुमच्या पुढच्या SHUTDOWN साठी.