

PCO

વિશ્વની પ્રથમ સંપૂર્ણ ઇલેક્ટ્રિકલ ફાયર રિફ્રેન્સ સિસ્ટમ

આગ રોકાતી નથી ફક્ત પેનલ સુધી.



01

PANEL CATCHES FIRE.
SMOKE BUILDS.



02

CABLES CARRY FIRE.
INSULATION IS FUEL.



03

FIRE + SMOKE CROSS
UNSEALED OPENINGS

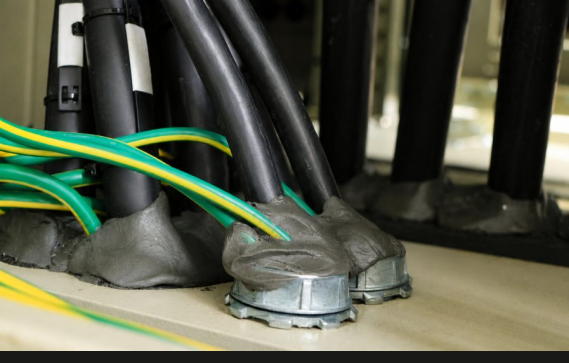
ધુમાડો જીવ માટે જોખમી છે.

આગ કલાકો સુધી ચાલી શકે છે.

બંધ રહેવાનો સમય મહિનાઓ સુધી ચાલી શકે છે.

01 પેનલ

ગેપ સીલ કરો. પેનલ કોટ કરો.



FIREX FBS 73

ફ્લેક્સિબલ, ફરી ખોલી શકાય તેવી ફાયર-સીલન્ટ પુટ્ટી

પેનલના ગેપ અને કેબલ એન્ટ્રી સીલ કરે છે.
હવા (ઓક્સિજન)નો પ્રવેશ મર્યાદિત કરે છે.
આગ અને ધુમાડો ફેલાતો રોકે છે.
ધૂળ, ભેજ, જીવાત અને ઉદરોને બહાર રાખે છે.

2 કલાક સુધી | IS 12458

FIREX DC 52

પેનલના પેઇન્ટને આગ ભડકાવતું અટકાવે છે.

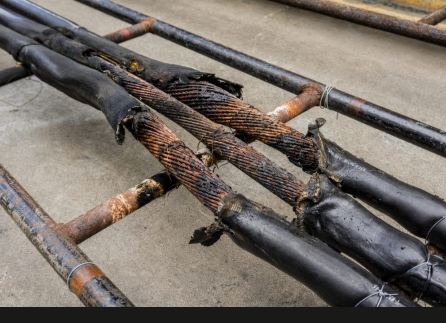
પેનલની અંદરના પેઇન્ટ પર ઇન્ટ્યુમેસન્ટ કોટિંગ.
કોમ્પોનન્ટ્સને ગરમીથી બચાવે છે.

ભારતની પ્રથમ પેનલ ફાયર-રેસિયર કોટિંગ

MCC | DB | પેનલ | જંક્શન બોક્સ | મશીન કેબિનેટ

02 કેબલ

ફેલાવો રોકો. સર્કિટ ચાલુ રાખો.



BURNT CABLES.
COSTLY REPLACEMENT.
COSTLIER SHUTDOWN.



INSULATION FAILS.
CONDUCTORS SHORT.
CIRCUITS FAIL.



COAT CABLES.
STOP FIRE SPREAD.

FIREX EC 43 GENERAL	STOP FLAME SPREAD Cable trays	240 MIN 1.6 MM IEC 60332-3
FIREX EC 43 SURVIVAL	KEEP CIRCUITS WORKING Pumps, alarms, ventilation, exits	IEC 60331-21 750°C / 240 MIN + 15 MIN COOLING
	NO REDUCTION IN CABLE CAPACITY	IS 17505-1 950°C / 180 MIN
FIREX EC 7034	STOP RODENT BITES Small cables + EC 43 topcoat General / Survival 0.5 mm topcoat	19 BITES TO ZERO RDSO/SPN/204
	ONE BITE CAN START A FIRE	120 MIN FIRE TEST IEC 60332-3-22 CAT A

ફ્લેમ-સ્પ્રેડ કંટ્રોલ એટલે સર્કિટનું ટકી રહેવું નહીં.

FM 3971 | ફ્લેમ-સ્પ્રેડ કોટિંગ

EC 43 સર્વાઇવલ | IEC 60331-21

સર્કિટનું ટકી રહેવું
XLPE 4-કોર 70 SQ MM પર ટેસ્ટ કરેલું

6 મિનિટમાં બંધ. 240 મિનિટ સુધી ચાલુ.

STANDARD XLPE	6 MIN CIRCUIT DEAD
FR-LS XLPE	7 MIN CIRCUIT DEAD
+ EC 43 SURVIVAL 1.6 MM	240 MIN CIRCUIT ALIVE

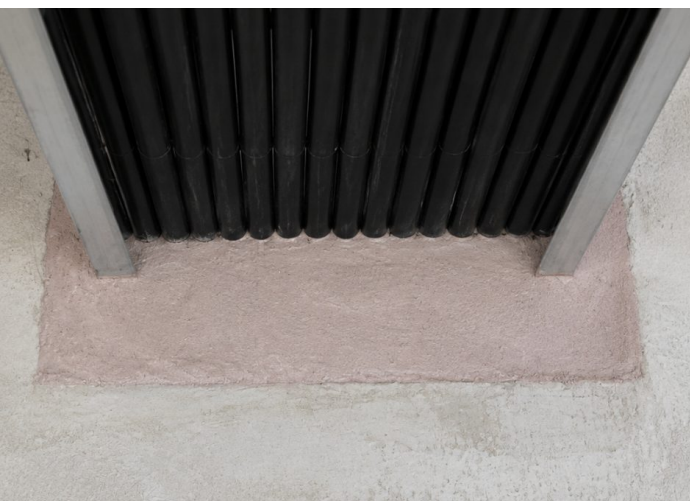
જ્યારે સર્કિટ બંધ પડે છે

આગથી ખરાબ થયેલા કેબલ બદલવા માટેનો બંધનો સમય કેબલ કરતાં ઘણો વધારે ખર્ચ કરાવે છે.

PRODUCTION LOSS	HUMAN INJURY RISK	CABLE REPLACEMENT	LONG BUSINESS DISRUPTION
-----------------	-------------------	-------------------	--------------------------

03 ઓપનિંગ

ઓપનિંગ સીલ કરો. કેબલ કોટ કરો.



દીવાલો + ફ્લોર સીલ કરો.
આગ + ધુમાડો રોકો.

FM 71 મોર્ટાર



ઝડપથી સીલ કરો.
જરૂર પડે ત્યારે ફરી ખોલો.

FB 250 / હાઇબ્રિડ ફાયરસ્ટોપ

FIREX FM 71	FIREX FB 250	FM 71 + FB 250
STRONG. LIGHT. ECONOMICAL.	NO WET WORK	FAST. STRONG. REOPENABLE.
Load-bearing walls / floors	Near live equipment. Running plants / data halls / repairs	Hybrid firestop. For future cable changes.
75 MM 2 HOURS	100 MM 2 HOURS	100 MM 2 HOURS

સીલમાંથી પસાર થતા કેબલ કોટ કરો

EC 43 | 1 FT સામેલ

IEC 60332-3

ચકાસાયેલી સિસ્ટમો

CSIR-CBRI ROORKEE | IS 12458 | IS 17505-1 | IEC 60331-21 | IEC 60332-3 | IEC 60332-3-22 CAT A | RDSO/SPN/204

કાનૂની જોખમ: આગથી થયેલું મૃત્યુ ફોજદારી કાર્યવાહી તરફ દોરી શકે છે.

એક સિસ્ટમ. એક સ્રોત.

એક જવાબદાર પાર્ટનર.

સાઇટ સર્વે માટે વિનંતી કરો

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 | stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram, Haryana 122001