

PCO

O PRIMEIRO SISTEMA COMPLETO DE DEFESA CONTRA INCÊNDIO ELÉTRICO DO MUNDO

O FOGO NÃO FICA SÓ NO PAINEL.



01

PANEL CATCHES FIRE. SMOKE BUILDS.



02

CABLES CARRY FIRE. INSULATION IS FUEL.



03

FIRE + SMOKE CROSS UNSEALED OPENINGS

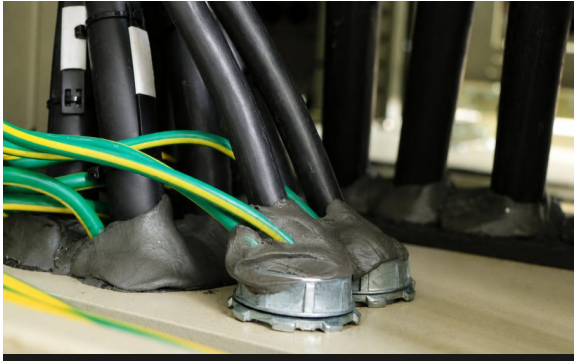
A FUMAÇA AMEAÇA VIDAS.

O INCÊNDIO PODE DURAR HORAS.

A PARADA PODE DURAR MESES.

01 PAINÉIS

Sele as frestas. Revista os painéis.



Sele as entradas de cabos. Limite o ar. Bloqueie fogo e fumaça.

FIREX FBS 73

Massa selante contra incêndio, flexível e reabrível

Sela frestas do painel e entradas de cabos. Limita a entrada de ar (oxigênio). Bloqueia a propagação de fogo e fumaça. Impede a entrada de poeira, umidade, insetos e roedores.

Até 2 horas | IS 12458

FIREX DC 52

Pare a tinta do painel de alimentar o fogo.

Revestimento intumescente sobre a tinta interna do painel. Protege os componentes do calor.

O primeiro revestimento barreira contra incêndio para painéis da Índia

MCC | DB | painéis | caixas de junção | gabinetes de máquinas

02 CABOS

Pare a propagação. Mantenha os circuitos funcionando.



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

ONE BITE CAN START A FIRE

19 BITES TO ZERO
RDSO/SPN/204

120 MIN FIRE TEST
IEC 60332-3-22 CAT A

Controlar a propagação da chama não é o mesmo que manter o circuito vivo.

FM 3971 | Revestimentos anti-propagação de chama

Sobrevivência EC 43 | IEC 60331-21

Sobrevivência do circuito

Testado em XLPE 4 vias, 70 mm²

6 minutos morto. 240 minutos vivo.

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

Quando o circuito morre

A parada para substituir cabos danificados pelo fogo custa muito mais do que os próprios cabos.

PRODUCTION
LOSS

HUMAN INJURY
RISK

CABLE
REPLACEMENT

LONG BUSINESS
DISRUPTION

03 ABERTURAS

Vede as aberturas. Revista os cabos.



Vede paredes e pisos. Bloqueie fogo e fumaça.

Argamassa FM 71



Vede rápido. Reabra quando precisar.

FB 250 / Firestop híbrido

FIREX FM 71

STRONG. LIGHT. ECONOMICAL.

Load-bearing walls / floors

75 MM | 2 HOURS

FIREX FB 250

NO WET WORK

Near live equipment.
Running plants / data halls /
repairs

100 MM | 2 HOURS

FM 71 + FB 250

FAST. STRONG. REOPENABLE.

Hybrid firestop.
For future cable changes.

100 MM | 2 HOURS

Revista os cabos através das vedações

EC 43 | 1 pé incluído
IEC 60332-3

Sistemas testados

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

Exposição legal: uma morte por incêndio pode levar a ação criminal.

Um sistema. Uma única fonte.

Um único parceiro responsável.

Solicite uma vistoria no local

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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