

PCO

LE PREMIER SYSTÈME DE DÉFENSE INCENDIE ÉLECTRIQUE COMPLET AU MONDE

LE FEU NE RESTE PAS DANS LE TABLEAU.



01

PANEL CATCHES FIRE.
SMOKE BUILDS.



02

CABLES CARRY FIRE.
INSULATION IS FUEL.



03

FIRE + SMOKE CROSS
UNSEALED OPENINGS

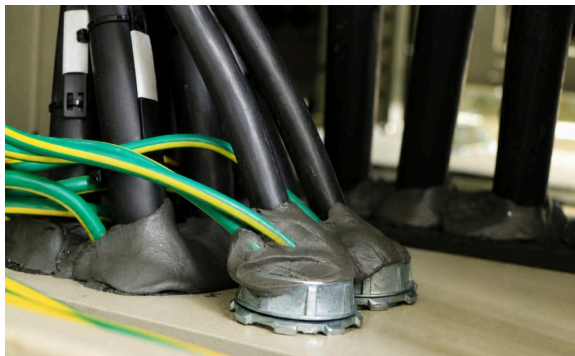
LA FUMÉE MENACE DES VIES.

L'INCENDIE PEUT DURER DES HEURES.

L'ARRÊT PEUT DURER DES MOIS.

01 Armoires

Colmatez les interstices. Enduisez les tableaux.



Scellez les entrées de câbles.
Limitez l'entrée d'air.
Bloquez le feu et la fumée.

FIREX FBS 73

Mastic coupe-feu flexible et réouvrable

Scelle les interstices du tableau et les entrées de câbles.
Limite l'entrée d'air (oxygène).
Bloque la propagation du feu et de la fumée.
Empêche la poussière, l'humidité, les insectes et les rongeurs d'entrer.

Jusqu'à 2 heures | IS 12458

FIREX DC 52

Empêchez la peinture du tableau d'alimenter l'incendie.

Revêtement intumescent par-dessus la peinture intérieure du tableau.
Protège les composants de la chaleur.

Le premier revêtement barrière coupe-feu pour tableaux en Inde

MCCs | DBs | tableaux | boîtes de jonction | armoires de machines

02 Câbles

Arrêtez la propagation. Maintenez les circuits en fonctionnement.



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

Contrôler la propagation des flammes n'est pas la même chose que la survie du circuit.

FM 3971 | Revêtements anti-propagation des flammes

EC 43 Survie | IEC 60331-21

Survie du circuit

Testé sur XLPE 4 âmes 70 mm²

Mort en 6 minutes. Vivant pendant 240 minutes.

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

Quand le circuit meurt

L'arrêt pour remplacer les câbles endommagés par le feu coûte bien plus cher que les câbles eux-mêmes.

PRODUCTION
LOSS

HUMAN INJURY
RISK

CABLE
REPLACEMENT

LONG BUSINESS
DISRUPTION

03 Ouvertures

Scellez les ouvertures. Enduisez les câbles.



Scellez murs et planchers.
Bloquez le feu et la fumée.

Mortier FM 71



Scellez rapidement.
Rouvrez en cas de besoin.

FB 250 / Coupe-feu hybride

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

Enduisez les câbles à travers les scellements

EC 43 | 1 pied inclus
IEC 60332-3

Systèmes testés

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

Enjeux juridiques : un décès par incendie peut entraîner des poursuites pénales.

Un seul système. Une seule source.

Un seul partenaire responsable.

Demandez un relevé de site

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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