

PCO

WELTWEIT ERSTES KOMPLETTES SYSTEM FÜR ELEKTRISCHEN BRANDSCHUTZ

FEUER BLEIBT NICHT IM SCHALTSCHRANK.



01
PANEL CATCHES FIRE.
SMOKE BUILDS.



02
CABLES CARRY FIRE.
INSULATION IS FUEL.



03
FIRE + SMOKE CROSS
UNSEALED OPENINGS

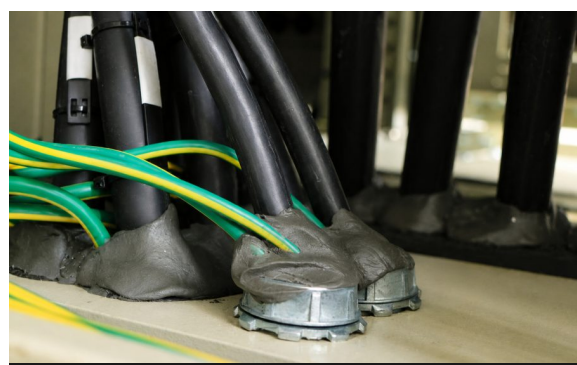
RAUCH GEFÄHRDET LEBEN.

DER BRAND KANN STUNDEN DAUERN.

DER STILLSTAND KANN MONATE DAUERN.

01 SCHALTSCHRÄNKE

SPALTEN ABDICHTEN. SCHRÄNKE BESCHICHTEN.



KABELDURCHFÜHRUNGEN
ABDICHTEN.
LUFTZUFUHR BEGRENZEN.
FEUER + RAUCH BLOCKIEREN.

FIREX FBS 73

FLEXIBLE, WIEDER ÖFFNENBARE
BRANDSCHUTZ-KITTMASSE

Dichtet Schaltschrank-Spalten und Kabeldurchführungen ab.
Begrenzt den Sauerstoffzutritt.
Blockiert die Ausbreitung von Feuer und Rauch.
Hält Staub, Feuchtigkeit, Insekten und Nagetiere fern.

BIS ZU 2 STUNDEN | IS 12458

FIREX DC 52

STOPPT, DASS SCHALTSCHRANK-LACK DAS FEUER
NÄHRT.

Dämmschichtbildende Beschichtung über dem Innenlack des Schaltschranks.
Schützt Bauteile vor Hitze.

INDIENS ERSTE BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG FÜR
SCHALTSCHRÄNKE

MCCs | Verteiler | Schaltschränke | Abzweigdosen | Maschinenschränke

02 KABEL

AUSBREITUNG STOPPEN. STROMKREISE AM LAUFEN HALTEN.



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

FLAMMSCHUTZ IST KEIN FUNKTIONSERHALT.

FM 3971 | FLAMMSCHUTZBESCHICHTUNGEN

EC 43 FUNKTIONSERHALT | IEC 60331-21

FUNKTIONSERHALT

GETESTET AN XLPE 4-ADRIG 70 QMM

NACH 6 MINUTEN TOT. NACH 240 MINUTEN AM LEBEN.

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

WENN DER STROMKREIS AUSFÄLLT

DER STILLSTAND, UM BRANDGESCHÄDIGTE KABEL ZU ERSETZEN,
KOSTET WEIT MEHR ALS DIE KABEL.

PRODUCTION
LOSS

HUMAN INJURY
RISK

CABLE
REPLACEMENT

LONG BUSINESS
DISRUPTION

03 ÖFFNUNGEN

ÖFFNUNGEN ABDICHTEN. KABEL BESCHICHTEN.



WÄNDE + BÖDEN ABDICHTEN.
FEUER + RAUCH BLOCKIEREN.

FM 71 MÖRTEL



SCHNELL ABDICHTEN.
BEI BEDARF WIEDER ÖFFNEN.

FB 250 / HYBRID-FIRESTOP

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

KABEL DURCH ABDICHTUNGEN HINDURCH
BESCHICHTEN

EC 43 | 1 FT ENTHALTEN
IEC 60332-3

GEPRÜFTE SYSTEME

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

RECHTLICHE KONSEQUENZEN: EIN BRANDTOD KANN STRAFRECHTLICHE FOLGEN HABEN.

EIN SYSTEM. EINE QUELLE.

EIN VERANTWORTLICHER PARTNER.

STANDORTBESICHTIGUNG
ANFORDERN

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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