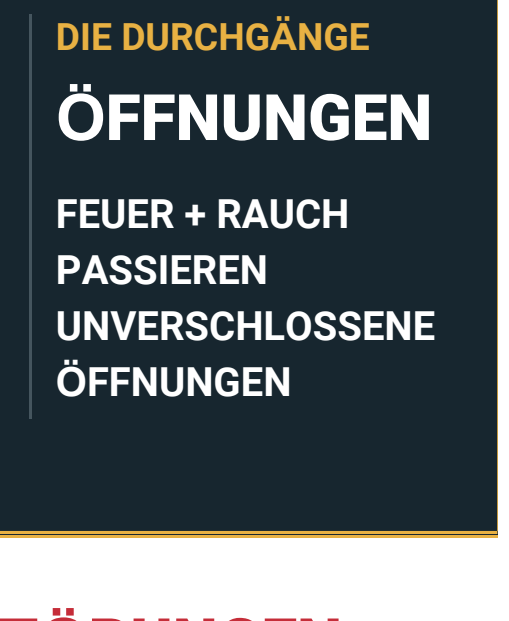
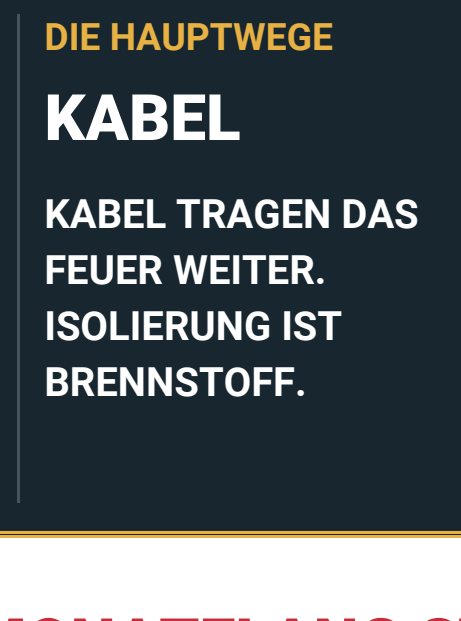
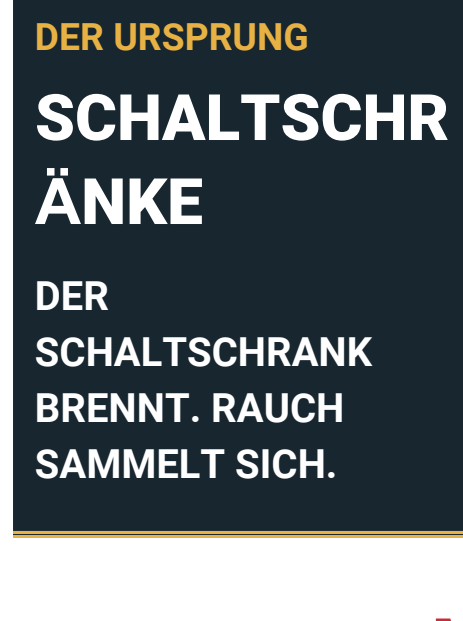


FEUER BLEIBT NICHT IM SCHALTSCHRANK.

Feuer kann im Schaltschrank entstehen, Kabelhaupttrassen entlanglaufen und durch unverschlossene Öffnungen andere Bereiche erreichen.



DER URSPRUNG

SCHALTSCHRÄNKE

DER SCHALTSCHRANK BRENNT. RAUCH SAMMELT SICH.

DIE HAUPTWEGE

KABEL

KABEL TRAGEN DAS FEUER WEITER. ISOLIERUNG IST BRENNSTOFF.

DIE DURCHGÄNGE

ÖFFNUNGEN

FEUER + RAUCH PASSIEREN UNVERSCHLOSSENE ÖFFNUNGEN

STUNDENLANG FEUER.

MONATELANG STÖRUNGEN.

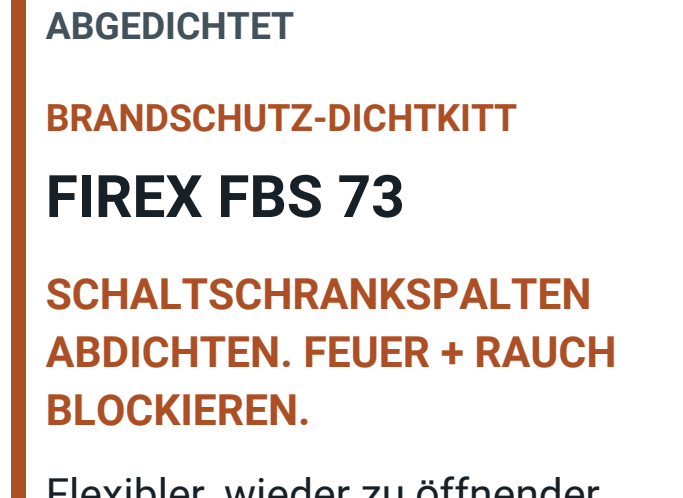
Rauch bedroht Leben. Ausgefallene Stromkreise stoppen kritische Systeme.

DER URSPRUNG01

SCHALTSCHRÄNKE

Feuer am Ursprung eindämmen. Schaltschrankkomponenten schützen.

SCHALTSCHRANKPRODUKTE / FBS 73 + DC 52 + 931B



SPALTEN UM KABELN FÜHRUNGEN ABGEDICHTET

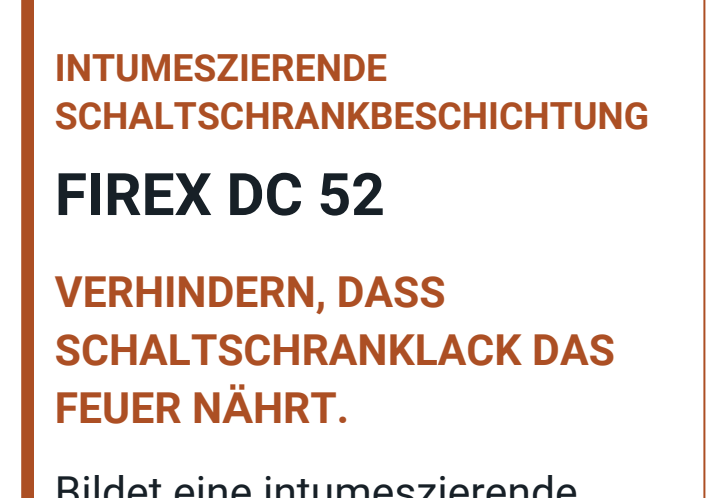
BRANDSCHUTZ-DICHTKIT

FIREX FBS 73

SCHALTSCHRANKSPALTEN ABDICHTEN. FEUER + RAUCH BLOCKIEREN.

Flexibler, wieder zu öffnender Kitt für Schaltschrankspalten und Kabeleinführungen. Hilft, Feuer und Rauch zu blockieren; hält Staub, Feuchtigkeit, Insekten und Nagetiere fern.

BIS ZU 2 STUNDEN IS 12458



UNGESCHÜTZTER SCHALTSCHRANKBRAND

INTUMESZIERENDE SCHALTSCHRANKBESCHICHTUNG

FIREX DC 52

VERHINDERN, DASS SCHALTSCHRANKLACK DAS FEUER NÄHRT.

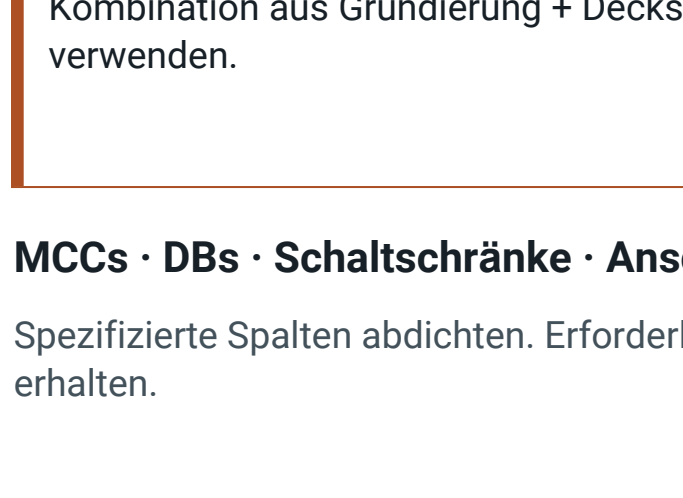
Bildet eine intumeszierende Barriere, die die Brandentwicklung begrenzt und Komponenten vor Hitze schützt.

INDIENS ERSTE BRANDBARRIERE-BESCHICHTUNG FÜR SCHALTSCHRÄNKE

INTUMESZIERENDE ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

931B STRIPPEX - INTUMESZIEREND

BANDAGIERTE VERBINDUNGEN ISOLIEREN. BRANDAUSBREITUNG BEGRENZEN.



REPARIERTE & BESCHICHTETE VERBINDUNGEN

ISOLIERUNG BIS 11 kV

Kombination aus Grundierung + Deckschicht. Für HT: mit 955 SL-Band verwenden.

Bandagierte Verbindungen, Kabelverbindungen sowie Sammelschienen- und Kabelschuhverbindungen.

Bandagierte Verbindungen und rissige Kabelverbindungen können Ausfälle und Brände verursachen. 931B schützt reparierte Verbindungen durch Isolierung, Staub- und Wasserabweisung sowie Widerstand gegen Brandausbreitung.

120-MINUTEN-FLAMMENAUSBREITUNGSPRÜFUNG IEC 60332 / CSIR-CBRI

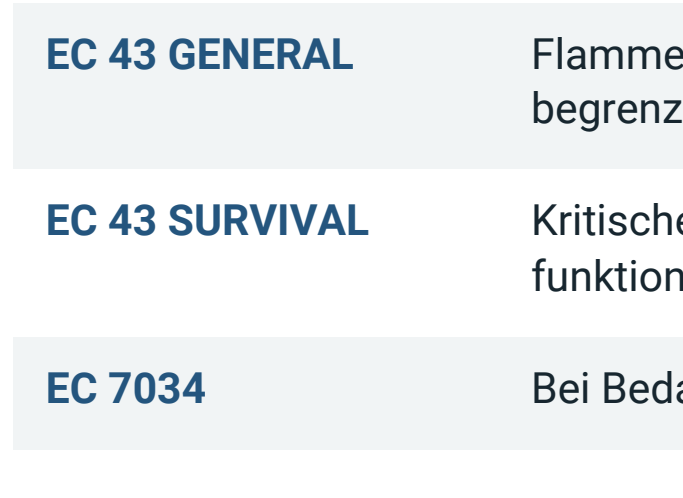
MCCs · DBs · Schaltschränke · Anschlusskästen · Maschinenschränke

Spezifizierte Spalten abdichten. Erforderliche Belüftung und elektrische Abstände erhalten.

DIE HAUPTWEGE02

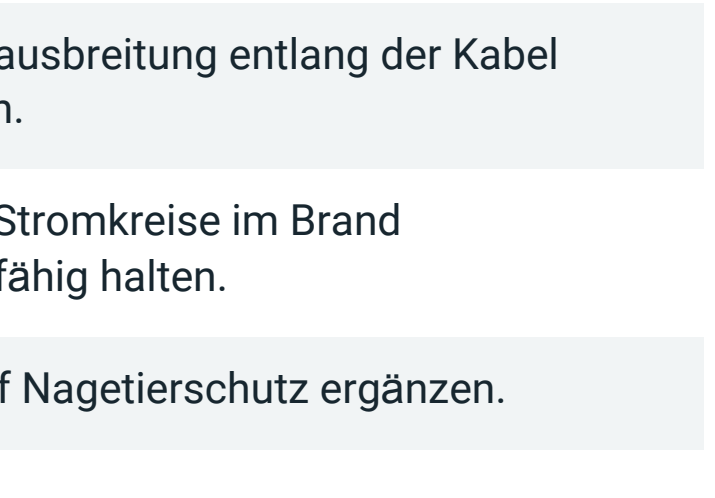
KABEL

Flammenausbreitung begrenzen. Kritische Stromkreise funktionsfähig halten.



BRANDGESCHÄDIGTE KABEL

TEURER AUSTAUSCH. NOCH TEURERER STILLSTAND.



BESTEHENDE KABEL BESCHICHTEN

Schutz entlang der Kabeltrasse ergänzen.

ISOLIERUNG VERSAGT. LEITER SCHLIESSEN KURZ. STROMKREISE FALLEN AUS.

KABELSCHUTZ AUSWÄHLEN

EC 43 GENERAL

Flammenausbreitung entlang der Kabel begrenzen.

EC 43 SURVIVAL

Kritische Stromkreise im Brand funktionsfähig halten.

EC 7034

Bei Bedarf Nagetierschutz ergänzen.

BEGRENZUNG DER FLAMMENAUSBREITUNG

EC 43 GENERAL

FEUERAUSBREITUNG ENTLANG DER KABEL BEGRENZEN.

240 MINUTEN

FLAMMENAUSBREITUNGSPRÜFUNG IEC 60332-3 | 1.6 mm

Für Kabeltrassen und bestehende Kabelwege.

An Abschottungen: EC 43-Kabelbeschichtung durch die Abdichtung, 1 ft enthalten.

FUNKTIONSERHALT DER STROMKREISE

EC 43 SURVIVAL

KRITISCHE STROMKREISE IM BRAND FUNKTIONSFÄHIG HALTEN.

Pumpen · Alarmer · Lüftung · Fluchtwegbeleuchtung

NACH 6 MINUTEN AUS. NACH 240 MINUTEN NOCH AKTIV.

Geprüftes XLPE-Kabel: 4-adrig, 70 sq mm

STANDARD XLPE

6 MINUTEN

STROMKREIS AUSGEFALLEN

FR-LS XLPE

7 MINUTEN

STROMKREIS AUSGEFALLEN

+ EC 43 SURVIVAL

240 MINUTEN

STROMKREIS AKTIV

IEC 60331-21 IS 17505-1

750°C / 240 Minuten + 15 Minuten Abkühlung 950°C / 180 Minuten

KEINE VERRINGERUNG DER KABELBELASTBARKEIT

Begrenzte Flammenausbreitung bedeutet nicht Funktionserhalt.

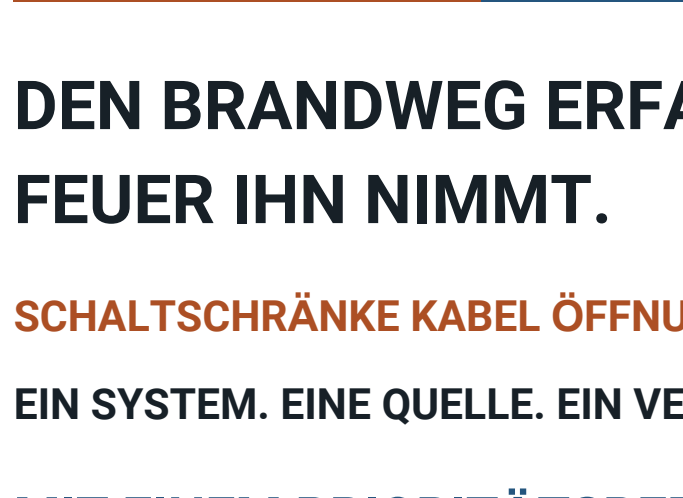
FM 3971: Beschichtungen zur Flammenbegrenzung. IEC 60331-21: Funktionserhalt.

EC 43 Survival-Schichtdicke: 1.6 mm. Ergebnisse gelten für das geprüfte Kabel- und Beschichtungssystem; den zugehörigen Bericht anfordern.

DER STILLSTAND ZUM ERSATZ VERBRANNTER KABEL KANN WEIT MEHR KOSTEN ALS DIE KABEL SELBST.

NAGETIER- + FLAMMENAUSBREITUNGSSCHUTZ

FIREX EC 7034



EIN BISS KANN EIN FEUER AUSLÖSEN.

Den Kabelmantel schützen.

0.5 mm Deckschicht auf verträglichem EC 43 General / Survival.

Die 120-Minuten-Einstufung gilt für den geprüften 1.5 mm-Aufbau direkt auf dem Kabel; sie gilt nicht automatisch für ein kombiniertes Beschichtungssystem.

DURCHSCHEINEND. FLEXIBEL.

VON 19 BISSEN AUF NULL

30-tägiger Nagetiertest RDSO/SPN/204

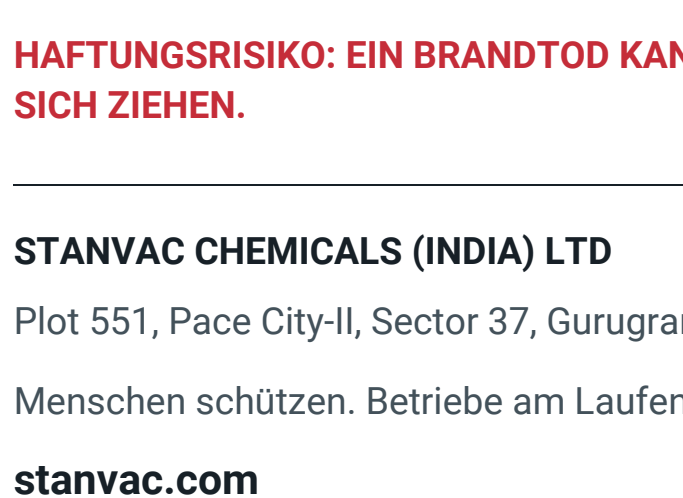
120-MINUTEN-FLAMMENPRÜFUNG IEC 60332-3-22, Category A

DIE DURCHGÄNGE

ÖFFNUNGEN

Feuer und Rauch begrenzen. Den nächsten Bereich schützen.

ÖFFNUNGSSYSTEME / FM 71 + FB 250 + HYBRID



WÄNDE + DECKEN ABDICHTEN. FEUER + RAUCH BLOCKIEREN.

BRANDSCHUTZMÖRTEL

FIREX FM 71

STARK. LEICHT. WIRTSCHAFTLICH.

Wand- und Deckenöffnungen abdichten. Lasttragende Brandschutzabschottungen.

75 mm / 2 STUNDEN



SCHNELL ABDICHTEN. BEI BEDARF WIEDER ÖFFNEN.

TROCKENE ABSCHOTTUNG

FIREX FB 250

KEINE NASSARBEITEN.

Für laufende Werke, Datenhallen und Reparaturen. Für Kabeländerungen wieder öffnen.

100 mm / 2 STUNDEN

HYBRID-ABSCHOTTUNG

FM 71 + FB 250

SCHNELL. STARK. WIEDER ZU ÖFFNEN.

Mörtel und Platte kombinieren. Künftige Kabeländerungen ermöglichen.

100 mm / 2 STUNDEN

Feuerwiderstandswerte gelten für die geprüfte Öffnung, durchgeführten Leitungen, Dichtungstiefe und Einbaudetails.

DEN BRANDWEG ERFASSEN, BEVOR DAS FEUER IHN NIMMT.

SCHALTSCHRÄNKE KABEL ÖFFNUNGEN

EIN SYSTEM. EINE QUELLE. EIN VERANTWORTLICHER PARTNER.

MIT EINEM PRIORITÄTSBEREICH BEGINNEN.

Welchen Schaltschrank, Kabelweg oder welche Öffnung sollen wir zuerst schützen?

Standort, Menge und angestrebten Fertigstellungstermin bestätigen.

Empfohlenes System, zugehörige Prüfberichte und Angebot erhalten.

BRANDWEG-BEGUTACHTUNG ANFORDERN

+91 85271 99811 sales@stanvac.com

GEPRÜFTE SYSTEME

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

HAFTUNGSRISIKO: EIN BRANDTOD KANN STRAFRECHTLICHE SCHRITTE NACH SICH ZIEHEN.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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

Menschen schützen. Betriebe am Laufen halten.

stanvac.com