

PCO

உலகின் முதல் முழுமையான மின்சார தீ பாதுகாப்பு அமைப்பு

தீ பேனல்லயே நிக்காது.



01

**PANEL CATCHES FIRE.
SMOKE BUILDS.**

02

**CABLES CARRY FIRE.
INSULATION IS FUEL.**

03

**FIRE + SMOKE CROSS
UNSEALED OPENINGS**

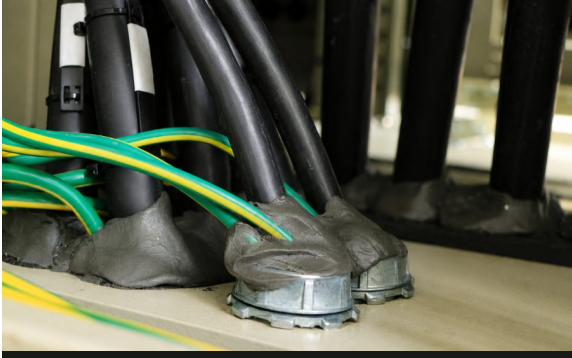
புகை உயிர்களை ஆபத்துக்குள்ளாக்குது.

தீ மணிக்கணக்கா நீடிக்கலாம்.

ஷட்டவுன் மாசக்கணக்கா நீடிக்கலாம்.

01 பேனல்கள்

இடைவெளிய அடையுங்க. பேனல்ல கோட் பண்ணுங்க.

**கேபிள் வரும் இடத்த அடையுங்க.
காத்த குறையுங்க.
தீயையும் புகையையும் நிக்க
வையுங்க.**

FIREX FBS 73

மடங்கும், மறுபடியும் திறக்கக்கூடிய தீ அடைப்பான் பட்டி

பேனல் இடைவெளிகளையும் கேபிள் வரும் இடங்களையும் அடைக்குது. காத்த (ஆக்ஸிஜனை) குறைக்குது. தீயும் புகையும் பரவாம நிக்க வைக்குது. தூசி, ஈரம், பூச்சி, எலி எதையும் உள்ள வர விடாது.

2 மணி நேரம் வரை | IS 12458

FIREX DC 52

பேனல் பெயிண்ட் தீக்கு எரிபொருளா மாறாம நிக்க வையுங்க.

பேனல் உள்ள இருக்குற பெயிண்ட் மேல வீங்கி விரிவாகும் கோட்டிங். பாகங்களை வெப்பத்துல இருந்து காக்குது.

இந்தியாவின் முதல் பேனல் தீ-தடுப்பு கோட்டிங்

MCC | DB | பேனல்கள் | ஜங்ஷன் பாக்ஸ் | மெஷின் கேபினட்

02 கேபிள்கள்

பரவாம நிக்க வையுங்க. சர்க்யூட்டை ஓட வையுங்க.

**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

தீ பரவாம நிக்க வைக்குறதுக்கும் சர்க்யூட் உயிரோட இருக்குறதுக்கும் வித்தியாசம் உண்டு.

FM 3971 | ஃபிளேம்-ஸ்பிரெட் கோட்டிங்ஸ்

EC 43 சர்வைவல் | IEC 60331-21

சர்க்யூட் சர்வைவல்

XLPE 4-கோர் 70 சதுர மி.மீ-ல சோதிக்கப்பட்டது

6 நிமிஷத்துல செத்தது. 240 நிமிஷம் உயிரோட இருந்தது.

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

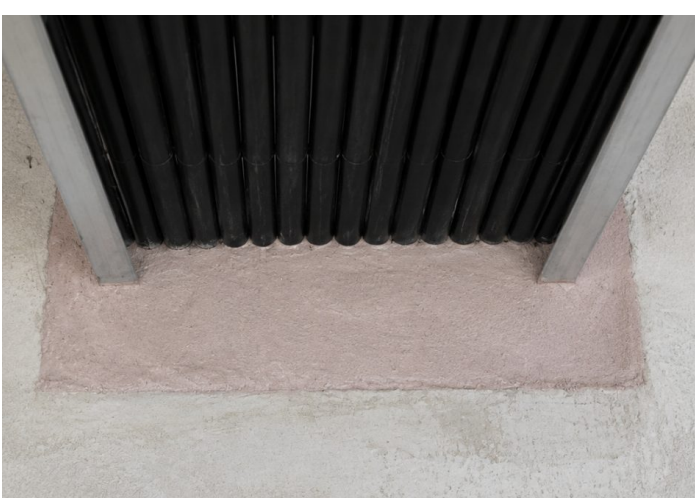
சர்க்யூட் செத்துப்போகும்போது

தீயால சேதமான கேபிளை மாத்துறதுக்கான ஷட்டவுன் கேபிள் விலையை விட அதிகமா செலவாகும்.

PRODUCTION
LOSSHUMAN INJURY
RISKCABLE
REPLACEMENTLONG BUSINESS
DISRUPTION

03 திறப்புகள்

திறப்புகளை அடையுங்க. கேபிள்ல கோட் பண்ணுங்க.



சுவரையும் தளத்தையும் அடையுங்க.
தீயையும் புகையையும் நிக்க வையுங்க.

FM 71 மோர்ட்டர்



வேகமா அடையுங்க.
தேவைப்படும்போது மறுபடியும் திறங்க.

FB 250 / ஹைப்ரிட் ஃபயர்ஸ்டாப்

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

சீல் வழியா போற கேபிளுக்கு கோட்டிங் போடுங்க

EC 43 | 1 அடி சேர்க்கப்பட்டிருக்கு

IEC 60332-3

சோதிக்கப்பட்ட அமைப்புகள்

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

சட்டரீதியான ஆபத்து: தீயால ஒருத்தர் செத்தா, அது கிரிமினல் குற்றமா மாறும்.

ஒரே அமைப்பு. ஒரே மூலம்.

பொறுப்புள்ள ஒரே கூட்டாளி.

சைட் சர்வே கேளுங்க

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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