

PCO

ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഫയർ ഡിഫൻസ് സിസ്റ്റം

തീ പാനലിൽ ഒരുങ്ങി നിൽക്കില്ല.



01
PANEL CATCHES FIRE.
SMOKE BUILDS.



02
CABLES CARRY FIRE.
INSULATION IS FUEL.



03
FIRE + SMOKE CROSS
UNSEALED OPENINGS

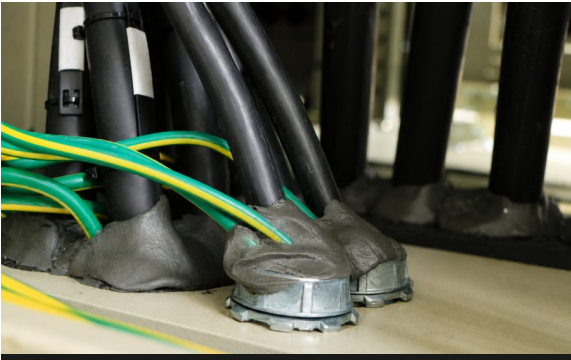
പുക ജീവൻ ഭീഷണിയാണ്.

തീ മണിക്കൂറുകളോളം നീണ്ടേക്കാം.

ഷട്ട്ഡൗൺ മാസങ്ങളോളം നീണ്ടേക്കാം.

01 പാനലുകൾ

വിടവുകൾ സീൽ ചെയ്യൂ. പാനൽ കോട്ട് ചെയ്യൂ.



കേബിൾ എൻട്രികൾ സീൽ ചെയ്യൂ.
വായു കടക്കുന്നത് തടയൂ.
തീയും പുകയും തടയൂ.

FIREX FBS 73

വഴക്കമുള്ള, വീണ്ടും തുറക്കാവുന്ന ഫയർ-സീലന്റ് പൂട്ടി

പാനൽ വിടവുകളും കേബിൾ എൻട്രികളും സീൽ ചെയ്യുന്നു.
വായു (ഓക്സിജൻ) കടക്കുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നു.
തീയും പുകയും പടരുന്നത് തടയുന്നു.
പൊടി, ഹുർപ്പും, പ്രാണികൾ, എലി എന്നിവ അകത്ത്
കയറാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നു.

2 മണിക്കൂർ വരെ | IS 12458

FIREX DC 52

പാനൽ പെയിന്റ് തീയ്ക്ക് ഇന്ധനമാകുന്നത് തടയൂ.

പാനലിന് അകത്തെ പെയിന്റിന് മുകളിൽ ഇന്റുമെസെന്റ്
കോട്ടിംഗ്.
ഘടകങ്ങളെ ചൂടിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പാനൽ ഫയർ-ബാരിയർ കോട്ടിംഗ്

MCC | DB | പാനൽ | ജംഗ്ഷൻ ബോക്സ് | മെഷീൻ ക്യാബിനറ്റ്

02 കേബിളുകൾ

പടരുന്നത് തടയൂ. സർക്യൂട്ടുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക.



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	19 BITES TO ZERO RDSO/SPN/204
	ONE BITE CAN START A FIRE	120 MIN FIRE TEST IEC 60332-3-22 CAT A

ജ്വാല-വ്യാപന നിയന്ത്രണം സർക്യൂട്ട് സർവൈവൽ അല്ല.

FM 3971 | ജ്വാല-വ്യാപന നിയന്ത്രണ കോട്ടിംഗ്

EC 43 സർവൈവൽ | IEC 60331-21

സർക്യൂട്ട് സർവൈവൽ

ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത XLPE 4-കോർ 70 sq mm

6 മിനിറ്റിൽ നിശ്ചലം. 240 മിനിറ്റ് സജീവം.

STANDARD XLPE	6 MIN CIRCUIT DEAD
FR-LS XLPE	7 MIN CIRCUIT DEAD
+ EC 43 SURVIVAL 1.6 MM	240 MIN CIRCUIT ALIVE

സർക്യൂട്ട് നിലയ്ക്കുമ്പോൾ

തീയിൽ കേടായ കേബിളുകൾ മാറ്റാൻ വേണ്ട ഷട്ട്ഡൗൺ
കേബിളുകളെക്കാൾ എത്രയോ ഇരട്ടി ചെലവ് വരുത്തും.

PRODUCTION LOSS	HUMAN INJURY RISK	CABLE REPLACEMENT	LONG BUSINESS DISRUPTION
----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---

03 ഓപ്പണിംഗുകൾ

ഓപ്പണിംഗുകൾ സീൽ ചെയ്യൂ. കേബിളുകൾ കോട്ട് ചെയ്യൂ.



ഭിത്തിയും തറയും സീൽ ചെയ്യൂ.
തീയും പുകയും തടയൂ.

FM 71 മോർട്ടാർ



വേഗം സീൽ ചെയ്യൂ.
വേണ്ടിവരുമ്പോൾ വീണ്ടും തുറക്കൂ.

FB 250 / ഹൈബ്രിഡ് ഫയർസ്റ്റോപ്പ്

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
--	--	---

സീലുകളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന കേബിളുകൾ കോട്ട് ചെയ്യൂ

EC 43 | 1 അടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്
IEC 60332-3

ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത സിസ്റ്റങ്ങൾ

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

നിയമപരമായ അപകടസാധ്യത: തീപിടിത്തത്തിൽ മരണം ക്രിമിനൽ നടപടിയിലേക്ക് നയിക്കാം.

ഒരൊറ്റ സിസ്റ്റം. ഒരൊറ്റ ഉറവിടം.

ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള ഒരു പങ്കാളി.

സൈറ്റ് സർവേ അഭ്യർത്ഥിക്കൂ

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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