Stanvac

FIREX EC 7034

दुनिया में पहली बार
Translucent. Flexible.
Anti-rodent intumescent cable coating.

Anti-rodent cable coating और gap sealing

Anti-rodent cable coating

चूहे cables काटते हैं और gaps से अंदर आते हैं

एक बार काटने से आग लग सकती है या production रुक सकता है। Pest control के बाद भी चूहे अंदर आ सकते हैं।



कटा insulation। खुला copper।
खतरा बना रहता है।

30-DAY RODENT TEST

19 काटने के निशान
बिना coating वाला cable

0 काटने के निशान
7034 लगा cable

यही cages। वही 30 दिन।
खाना भरपूर मौजूद था।

RDSO/SPN/204 Annexure G - NABL lab
Rodent classification: SAFE

एक coating। दो तरह की protection।

120 min

FLAME-SPREAD TEST

CBRI - IEC 60332-3-22, Category A
Coated cables पर आग फैलने को कम करने में मदद करता है।

Tested coating मोटाई: 1.5 mm, सीधे cable पर।

दुनिया में पहली बार
Intumescent cable coating:
translucent, flexible और anti-rodent।

नुकसान सिर्फ cable तक नहीं रहता।

चूहे का काटना → खुला conductor → Electrical fault → आग / shutdown



Cable में आग।
Production पर खतरा।

Cable fault से हो सकता है

Fault ढूंढना

Cable बदलना

Production का नुकसान

दोबारा चालू करने में देरी

Pest control पर पहले से खर्च कर रहे हैं?

Cable को भी बचाएं।

Pest control से चूहों की हलचल कम होती है। 7034 cable बचाता है। दोनों इस्तेमाल करें।

Panels के अंदर की wiring बचाएं



पतले panel wires।
एक wire कटे तो machine रुक सकती है।

पतले wires। चूहों के लिए आसान निशाना।

7034: Translucent. Flexible.

चूहों के काटने + आग फैलने से protection।
Wire की पहचान दिखती रहे।

Hard, opaque coats wire ID छिपा देते हैं और replacement मुश्किल कर सकते हैं।

Panels · DBs · Junction boxes.

सही हालत की insulated wiring पर coating लगाएं। पहले बिजली अलग करें; contacts, terminals और moving parts पर coating न लगाएं।

Fire coating है। Rodent protection भी है?

Fire coat रहने दें। उसके ऊपर 7034 लगाएं।



मोटे cables के routes।
Coating वाले और बिना coating वाले cables बचाएं।

Fire coatings में rodent protection शायद न हो। Indoor fixed cables पर
अच्छी तरह चिपकी, compatible coatings के
ऊपर 7034 लगाएं।

Cables पर coating नहीं है?

सही हालत की cable sheaths पर 7034 लगाएं।

Adhesion और compatibility जांचें।
Stanvac-approved system इस्तेमाल करें।

मौजूदा fire coats के ऊपर: 0.5 mm।
सीधे cable पर 1.5 mm की test ratings मिले हुए systems पर अपने आप लागू नहीं होतीं।

एक जरूरी panel या cable route से शुरू करें।

Coating specification, test reports और कीमत लें।

Coating proposal मांगें

जहां cable protection जरूरी है

Production, security services और लोगों को बचाएं।

Food, pharma & storage
Food, dairy & beverage
Grain, sugar, rice & feed mills
Cold storage & warehouses
Pharma & FMCG

Buildings & transport
Hospitals · Hotels · Malls
Cinemas · High-rise buildings
Railways · Metro · Airports

Power, data & industry
Data centres & telecom
Substations · Solar & batteries
Refineries & petrochemicals
Fertiliser · Steel · Cement · Mines

Panels · Cable trays · Trenches · Risers · Service shafts

Gaps से चूहे अंदर आते हैं

अंदर आने की जगह seal करें। Cables के साथ और चीजें भी बचाएं।

AC insulation · Foams · Plastic ducting

दीवार & floor के बड़े openings बंद करें।

बड़े openings

FM 71

Firestop mortar.

Cables और pipes के आसपास seal करें।

तंग, भरी हुई cavities।
लगाने का तरीका दिखाता फिर

जहां पहुंचना मुश्किल हो

PUFSEAL
+ 7034 TOPCOAT

Cavity भरें।
7034 foam को
चूहों के काटने से बचाता है।

Non-rated gaps & cavities के लिए।

अलग-अलग entries के आसपास gaps बंद करें।

छोटे gaps

FBS 73

Flexible firestop putty.

Cable और pipe entries के आसपास
आकार देकर लगाएं।

पतले & मोटे cables पर coating लगाएं। हर opening seal करें।

Cable और openings के photos भेजें।
सुझाया गया system और quotation लें।

Quotation मांगें

+91 85271 99811
digitalmktg@stanvac.com