Application guide · October 2026

MCC rooms & main power substations

এর যে কোনও একটা বন্ধ হলে আপনার production-এর কী হবে?

ভারতে প্রথম

16টি Stanvac solution। একটি protection plan।

MCC room

একটা সমস্যা motors আর production lines থামিয়ে দিতে পারে।

Power substation

একটা সমস্যা পুরো plant-এর বিদ্যুৎ বন্ধ করে দিতে পারে।

কোটি টাকার equipment। ঝুঁকিতে তার চেয়েও অনেক বেশি।

বড় installations-এ কোটি কোটি টাকার equipment থাকতে পারে। Shutdown-এর ক্ষতি আরও অনেক বেশি হতে পারে। মানুষের প্রাণের কোনও বদলি নেই।

আগুন নেভার পরেও shutdown চলতে পারে।

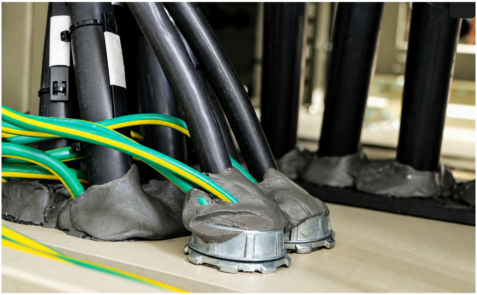
শিগগির আসছে এমন FP 61 + EM 79-ও এর মধ্যে আছে।

সাধারণ ব্যবহার

Panel বাঁচান।

MCC cabinets · substation switchgear · control আর auxiliary cabinets

01 FIREX FBS 73



Cable entries-এর জন্য flexible sealing, যা আবার খোলা যায়।

ধুলো, ভেজাভাব আর পোকামাকড় বাইরে রাখে; আগুন আর ধোঁয়া এগিয়ে যাওয়া কমায়।

Panel-এর ফাঁক seal করুন। আগুনের ঝুঁকি কমান।

---

02 FIREX DC 52

Panel-এর ভিতরের paint

আগুন বাড়াতে পারে।

DC 52 একটি intumescent barrier তৈরি করে, যা আগুন বাড়া কমায় আর components-কে তাপ থেকে বাঁচায়।

Panel paint থেকে আগুন বাড়া থামান।

ফাঁক seal করুন। Ventilation খোলা রাখুন।

Ventilation, arc-pressure relief, electrical clearances, কাছে পৌঁছনোর পথ আর earthing বজায় রাখুন।

সাধারণ ব্যবহার

Joints & contacts safe রাখুন।

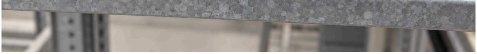
Tape লাগানো connections · cable joints · busbar joints · isolator jaws

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

Tape লাগানো connections, cable joints, busbar joints আর lugs-এর বাইরের অংশের জন্য rubberised SHP base + topcoat।

ধুলো আর জল দূরে রাখে।

HT joints: 955 SL self-

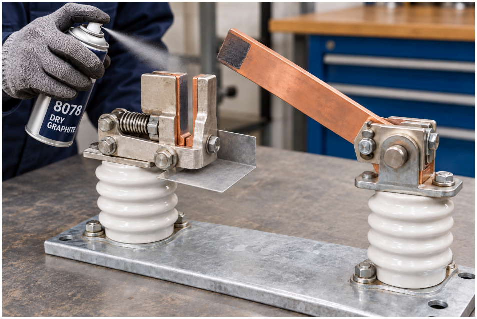


fusing tape-এর সঙ্গে লাগান।

Tape লাগানো joints insulate করুন। আগুন & খারাপ হওয়ার ঝুঁকি কমান।

---

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



Isolator jaw আটকে যাওয়া ঠেকান। Corrosion থেকে বাঁচান।

Busbar isolator jaw contacts-এর জন্য dry conductive graphite।

Corrosion থেকে বাঁচায়; switching ঠিকমতো হওয়ার জন্য আটকে যাওয়া, বেশি গরম হওয়া আর arcing কমায়।

আগে বিদ্যুৎ থেকে আলাদা করুন। **Insulators**-এ লাগাবেন না। **Equipment** বানানো **company**-র **contact specifications** মেনে চলুন।

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

Bolt দিয়ে আটকানো busbar joints-কে

corrosion থেকে বাঁচায় আর current-এর ভালো flow বজায় রাখে।

তাপ হিসেবে বিদ্যুতের অপচয়, বেশি গরম হওয়া আর breakdown-এর ঝুঁকি কমাতে সাহায্য করে।

বেশি গরম হওয়া ঠেকান। বিদ্যুতের অপচয় কমান।

বাইরের অংশ insulate করুন। Contact faces বাঁচান।

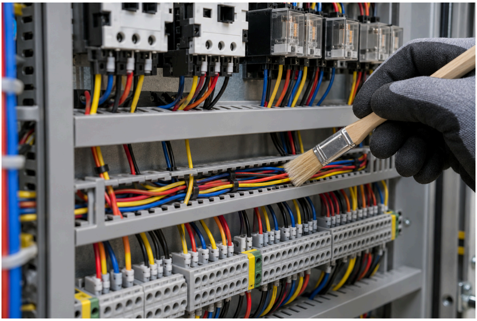
931B: joints-এর বাইরের অংশ। 8078: jaws। SL-ECG #2: busbar joints। আগে electrical সমস্যা সারান আর joints শক্ত করে আটকানো আছে কি না দেখুন।

সাধারণ ব্যবহার

Wiring & cable routes বাঁচান।

ছোট panel wires · cable trays · cable basements · plant-এর জরুরি circuits

06 FIREX 7034



Protection না থাকা পাতলা wires জ্বলতে পারে আর বড় cables-এ আগুন ছড়াতে পারে।

7034 আগুন ছড়ানো ঠেকায় আর ইঁদুরের কামড় থেকে বাঁচায়। Wire-এর রং দেখা যায়।

30-day rodent test: coating ছাড়া 19টি কামড়;

পাতলা wires বাঁচান। শুরুতেই আগুন ছড়ানো কমান।

coating থাকলে 0। RDSO/SPN/204 Annex. G।

120 min flame-spread: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; cable-এ 1.5 mm।

---

07 FIREX EC 43

GENERAL: cables ধরে আগুন ছড়ানো কমান।

SURVIVAL: test করা cable-and-coating system-এ আগুনের সময় জরুরি circuits চালু রাখুন।

দুই grades-এই: ইঁদুর থেকে আরও বাঁচাতে উপরে 0.5 mm FIREX 7034 লাগান।

আগুন ছড়ানো কমান। Circuits চালু রাখুন।

EC 43 SURVIVAL: circuit continuity test করা হয়েছে।

XLPE 4-core 70 mm²-এ 1.6 mm: 750°C-এ 240 min + 15 min cooling (IEC 60331-21); 950°C-এ 180 min (IS 17505-1)। এই ফল test করা system-এর জন্য; পুরো circuit চালু রাখতে supply, switchgear, joints আর supports-এরও protection দরকার।

সাধারণ ব্যবহার

পোকামাকড় ঢোকার ফাঁক বন্ধ করুন। আগুনের পথ seal করুন।

Cable entries · panel-এর নিচে খোলা জায়গা · দেওয়াল আর floor ভেদ করা openings

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL পোকামাকড় ঢোকার ফাঁক বন্ধ করে।

7034 topcoat cure হয়ে যাওয়া foam-কে ইঁদুরের কামড় থেকে বাঁচায়।

Rating ছাড়া ফাঁকের জন্য। এটি fire-rated seal নয়।

পোকামাকড় ঢোকার ফাঁক seal করুন। ইঁদুরের কামড় থেকে বাঁচান।

---

09 FIREX EM 79

শিগগির আসছে

ঠাসা cable bundles আর panel-এর নিচের খোলা জায়গার জন্য ঢেলে ভরা যায় এমন, নিজে থেকে ফোলে এমন firestop mortar।

ওই জায়গাতেই seal তৈরি করে।

Panel-এর নিচের ফাঁক seal করুন। আগুনের পথ বন্ধ করুন।

---

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: দেওয়াল/floor-এর জন্য মজবুত mortar seals।

FB 250: cable বদলানোর জন্য আবার খোলা যায় এমন dry barriers।

আগুন & ধোঁয়া ছড়ানো কমান। পাশের ঘর বাঁচান।

আগুনের পথ বন্ধ করুন। Cable বদলানোর পরে আবার বন্ধ করুন।

Opening, services আর seal-এর গভীরতা test করা system-এর মতো রাখুন। Cable বদলানোর পরে barrier আবার লাগান।

সাধারণ ব্যবহার

জরুরি RCC অংশ বাঁচান।

RCC columns · beams · slab-এর নিচের অংশ · design করা RCC supports

জরুরি RCC-তে fire protection লাগান।

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

দরকারি equipment-এর চারপাশে RCC columns, beams আর slab-এর নিচের অংশের জন্য আগুন থেকে বাঁচানোর plaster।

নষ্ট অংশ সারান। ঘর বাঁচান।

750 / 751: নষ্ট **floors** আর **plinth**-এর ধার আবার তৈরি করুন। **753:** খোলা **RCC**-কে ভেজাভাব আর **carbonation** থেকে বাঁচান।

সাধারণ ব্যবহার

ময়লা থেকে হওয়া সমস্যা কমান।

Insulators · relays · PLC/VFD electronics · control boards

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Stanvac
"Best in World"
Z906
PROVAR ANTI-TRACK
SHP - CLASS H
STANNAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
www.stanvac.com

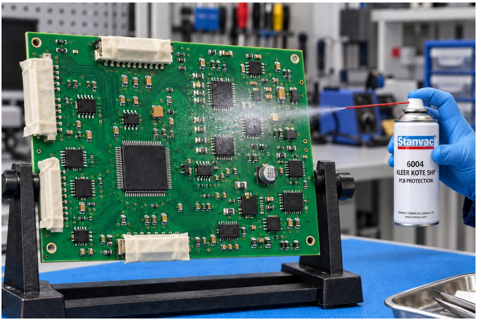
Insulators, CTs আর PTs-এ ধুলো আর ভেজাভাব জমতে দেয় না।

Tracking আর flashovers কমায়; metering ঠিকমতো চালু রাখে।

Tracking ঠেকান। Panel breakdowns কমান।

---

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



কিছু ফেলে না রেখে PCB পরিষ্কার করা, তার পরে transparent SHP protection।

ভেজাভাব আর ধুলো দূরে রাখে; leakage আর corrosion কমায়।

Board-এর materials অনুযায়ী বাছুন। Contacts, connectors আর তাপ বাইরে বার করা parts ঢেকে দিন।

PCB বেশি দিন চালান। ভেজাভাব থেকে ক্ষতি কমান।

ময়লা পরিষ্কার করুন। বারবার হওয়া সমস্যা কমান।

415: বিদ্যুৎ থেকে আলাদা করা **contacts**। **8376: electronics**। **8060: oil/grease**। **8070:** ভেজাভাব। **901: approved on-line cleaning**। **8480:** জমে থাকা **carbon**।

সাধারণ ব্যবহার

মানুষ & ঘর বাঁচান।

Operator-এর জায়গা · panel earthing · panel bodies

14

1311 STANGARD INSULKOTE

ফাঁক ছাড়া dielectric flooring operators-কে বিদ্যুতের ঝটকা থেকে আরও বাঁচায়।

টেকসই, dust-free আর পরিষ্কার করা সহজ।

Flooring-এর class আর পুরুত্ব operating voltage অনুযায়ী।

Operators-কে বাঁচান। বিদ্যুতের ঝটকার ঝুঁকি কমান।

15

Z704 RUSTEX + 7007

STANVAC
7007
COLD
GALVANIZING

মরচে পড়া অংশ treat করুন; খোলা GI earthing strips-এ zinc-rich SHP protection লাগান।

Corrosion থেকে বাঁচান আর বেশি দিন চালান।

Contact faces আর test links-এ coating লাগাবেন না। Earthing continuity দেখুন।

Earthing ঠিকমতো চালু রাখুন। Corrosion থেকে বাঁচান।

---

16 2080 ELECTROHYB SHP

Metal panel bodies-এর জন্য dielectric SHP coating।

Leakage/contact-এর ঝুঁকি কমায় আর corrosion থেকে বাঁচায়।

Bonding contacts-এ coating লাগাবেন না। Earthing আর protective devices রাখুন; বলা পুরুত্বে লাগান।

বিদ্যুতের ঝটকার কম ঝুঁকি। Panel-এ কম corrosion।

Concrete-এর কম ধুলো। আরও পরিষ্কার cooling coils।

754 + 727: সাধারণ **concrete floors seal** করুন, ধুলো তৈরি হওয়া কমান আর পরিষ্কার করা সহজ করুন।
Z102 CLEANAIRE 1200: ভালো **cooling** বজায় রাখতে **AC/AHU coils** পরিষ্কার করুন।

একটি ঘর বাছুন। Survey & quotation নিন।

ব্যবহার অনুযায়ী কাজের scope। কতটা লাগবে। কাজ করার plan।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

মানুষ safe থাকুক। Plant চালু থাকুক।