ELECTRICAL କାହିଁକି କିଣିବେ / 2026

THE STANVAC ELECTRICAL ADVANTAGE

34

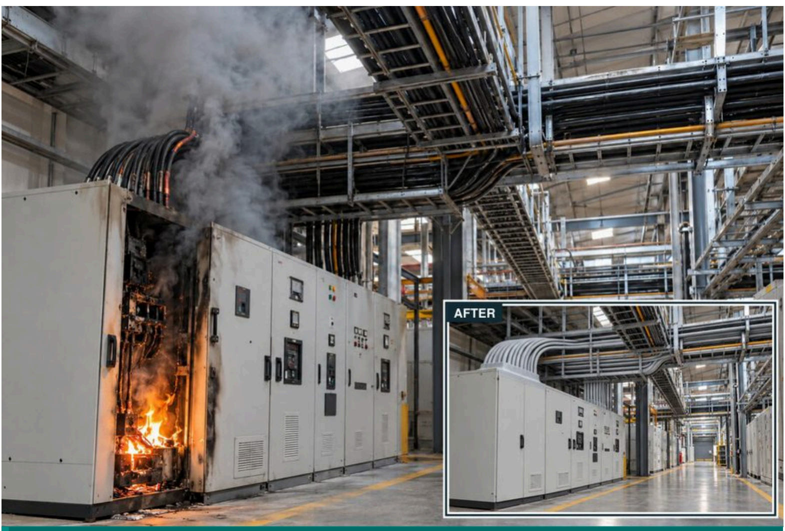
MAINTENANCE ସମସ୍ୟା

ଭାରତର ସର୍ବୋତ୍ତମ solutions ସହ

କାହିଁକି କିଣିବେ?

TECHNOLOGY ର ଫରକ।

ଆପଣଙ୍କର ଅନନ୍ୟ ଲାଭ।



panel ର ଛୋଟ ନିଆଁ cable ବାଟେ ବ୍ୟାପି ବିଜୁଳି କାଟିଦିଏ ଓ ପୂରା plant ର production ବନ୍ଦ କରିଦିଏ।

SHP = built-in ଧୂଳି & ପାଣି repellency। leakage, tracking, arcing ଓ corrosion ପାଇଁ ଦାୟୀ contamination କମାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।

TURNKEY ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଏ

ଗୋଟିଏ vendor। ଗୋଟିଏ warranty। TESTED ଫଳାଫଳ।

01 PASSIVE FIRE PROTECTION

panel, cable ଓ openings କୁ ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବାରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

STANVAC PCO - PANELS. CABLES. OPENINGS.

ପ୍ରତ୍ୟେକ link କୁ protection ଦିଅନ୍ତୁ: **panel spark → ଛୋଟ wire → cable highway → openings**।

> **ଆଇନଗତ ଝୁଙ୍କି** ଅବହେଳା ବା ଅସାବଧାନତାରୁ ହୋଇଥିବା, ରୋକାଯାଇ ପାରିବା ନିଆଁ ବା electrocution ମୃତ୍ୟୁ ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ criminal ଦାୟିତ୍ୱ ହୋଇପାରେ। BNS 2023, Section 106(1)।

01 FIREX FBS 73 - Fire Sealant

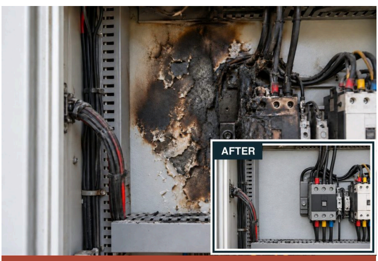
panel ର ଖୋଲା ଫାଙ୍କରେ ଧୂଳି, ଓଦା ଓ pest ଢୁକେ, ଆଉ ଭିତରକୁ ଆସୁଥିବା ବାୟୁର oxygen ନିଆଁକୁ ବଢ଼ାଏ।

Applications। Electrical panel ର ଫାଙ୍କ ଓ cable entries।

Technology। ଭାରତର ପ୍ରଥମ oxygen-limiting panel sealant। Flexible ଓ re-enterable; specified arrangement ରେ IS 12458 ଅନୁସାରେ 2 ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ tested।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** ଧୂଳି, ଓଦା ଓ pest କୁ ବାହାରେ ରଖନ୍ତୁ। ଛୋଟ fault କୁ ବଡ଼ panel fire ହେବାରୁ ରୋକିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ।

02 FIREX DC 52 - Fire-Suppression Paint



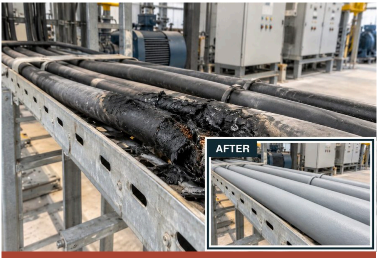
panel ର ଜ୍ୱଳନଶୀଳ paint ଛୋଟ electrical ନିଆଁକୁ ବଢ଼ାଇ panel ଭିତରେ କ୍ଷତି ବଢ଼ାଏ।

Applications। Electrical panel ଓ cabinet ର ଭିତର paint କରାଯାଇଥିବା surface।

Technology। ଭାରତର ପ୍ରଥମ intumescent fire-barrier panel coating। panel paint କୁ ନିଆଁ ବଢ଼ାଇବାରୁ ରୋକେ ଓ thermal shield ଦିଏ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** ନିଆଁକୁ ଉତ୍ସସ୍ଥଳରେ ହିଁ ଆୟତ୍ତ କରନ୍ତୁ। equipment କ୍ଷତି ଓ production downtime କମାନ୍ତୁ।

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival



 କ୍ଷଣିକ ନିଆଁ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ବି **cable** ଖରାପ ହୋଇ ବଦଳାଇବାକୁ ପଡ଼େ, ବଡ଼ ବାଧା ଆସେ। **pump, ventilation** ଓ **emergency lighting** ଠିକ୍ ଆବଶ୍ୟକ ବେଳେ ବିଫଳ ହୋଇପାରେ।

Applications। ନିଆଁ ବେଳେ ଚାଲିବା ଦରକାର ଥିବା critical-circuit cables।

Technology। ବିଶ୍ୱର ପ୍ରଥମ fire-survival cable coating। XLPE 4-core 70 mm² ଉପରେ 1.6 mm ରେ: 950°C ରେ 180 min (IS 17505-1); 750°C ରେ 240 min ସହ 15 min cooling (IEC 60331-21)।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** tested circuit ଗୁଡ଼ିକୁ certified ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲୁ ରଖନ୍ତୁ। rodent protection ପାଇଁ specified 0.5 mm 7034 topcoat ଲଗାନ୍ତୁ।

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

cable ନିଆଁ **tray** ବାଟେ ପୂରା **plant** ରେ ବ୍ୟାପିପାରେ, ବିଷାକ୍ତ ଧୂଆଁ ପ୍ରାଣ ନେଇପାରେ। **flame spread** ରୋକିଲେ ନିଆଁ ଚିହ୍ନିବା, ଆୟତ୍ତ କରିବା ଓ ଲୋକଙ୍କୁ ବାହାର କରିବାକୁ ସମୟ ମିଳେ।

Applications। Cable tray ଓ cable highway।

Technology। CBRI-certified, low-smoke coating: IEC 60332-3 ଅନୁସାରେ 1.6 mm ରେ 240 min flame-propagation performance। Circuit survival ପାଇଁ 3A ଦେଖନ୍ତୁ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** local cable ନିଆଁକୁ plant ସାରା ବ୍ୟାପିବାରୁ ରୋକନ୍ତୁ। rodent ଥିବା route ରେ specified 0.5 mm 7034 topcoat ଲଗାନ୍ତୁ।

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

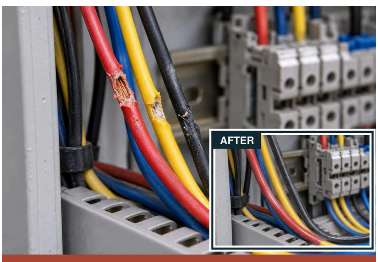
cable sheathing ଫାଟିଲେ **breakdown** ର ଝୁଙ୍କି ବଢ଼େ; **cable** ଓ **busbar joint** ର ଜ୍ୱଳନଶୀଳ **tape** ନିଆଁକୁ ବଢ଼ାଏ।

Applications। Tape ଲଗା connection, cable joint, busbar ଓ lug joint।

Technology। Rubberised SHP base + top coat। ନିଆଁ ପୂର୍ବରୁ 11 kV ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ insulation test; 120-min IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI)। HT: 955 SL tape ସହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** tape ଲଗା joint ଓ ଫାଟିଲା cable joint ରୁ breakdown ଓ ନିଆଁ ଲାଗିପାରେ। 931B repair କରାଯାଇଥିବା joint କୁ protection ଦିଏ ଓ flame spread ରୋକେ।

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating



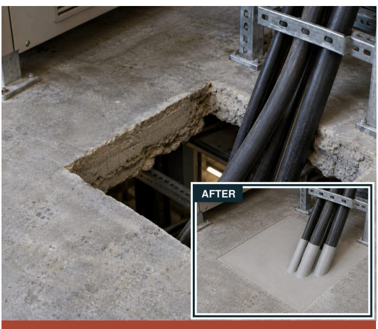
ଇଁଦୁର କାମୁଡ଼ା, ବିଶେଷକରି ସରୁ **panel cable** ରେ, **short circuit,** ନିଆଁ ଓ **shutdown** ଆଣେ। **protection flexible** ଓ **translucent** ରହିବା ଦରକାର, ଯେପରି **wire** ର ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯିବ।

Applications। ସରୁ power, data ଓ instrumentation cable, panel wiring ସହିତ।

Technology। ବିଶ୍ୱର ପ୍ରଥମ translucent, flexible anti-rodent intumescent coating। 30 ଦିନର test: coating ସହ 0 କାମୁଡ଼ା, coating ବିନା 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G। CBRI: 120 min, cable ଉପରେ 1.5 mm ରେ IEC 60332-3-22 Cat. A।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** ଇଁଦୁର କାମୁଡ଼ା ଓ ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବାକୁ ରୋକନ୍ତୁ। cable ର ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଉ ଓ wiring flexible ରହୁ।

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar



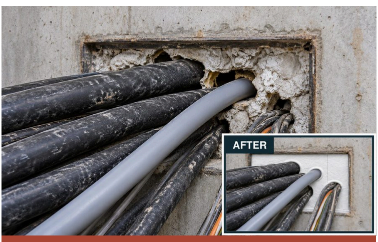
ବନ୍ଦ ହୋଇନଥିବା କାନ୍ଥ ଓ ଚଟାଣର **openings** ଦେଇ ନିଆଁ ଓ ଧୂଆଁ ବ୍ୟାପେ। ଭାର ସହିବା ଦରକାର ଥିଲେ **load-bearing firestop sealing** ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

Applications। କାନ୍ଥ ଓ ଚଟାଣର cable openings।

Technology। CSIR-CBRI tested: IS 12458 ଅନୁସାରେ 75 mm ରେ 2 ଘଣ୍ଟା; published 20 ବର୍ଷର ଆୟୁଷ। Options: 75 mm FM 71 ବା specified 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** room ଓ floor ମଧ୍ୟରେ ନିଆଁ ଓ ଧୂଆଁ ବ୍ୟାପିବା ରୋକନ୍ତୁ। ଏକ ଫୁଟ EC 43 cable coat cable ବାଟେ ନିଆଁର ରାସ୍ତାକୁ ରୋକେ।

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier



ବନ୍ଦ ହୋଇନଥିବା କାନ୍ଥ **openings** ଦେଇ ନିଆଁ ଓ ଧୂଆଁ ବ୍ୟାପେ। ସହଜ **retrofit sealing** ଥିବା **cable** ଚାରିପଟ ଫାଙ୍କ ବନ୍ଦ କରେ ଓ ପରେ **cable** ବଦଳାଇବାକୁ ଦିଏ।

Applications। ପରେ cable ବଦଳାଇବା ଦରକାର ଥିବା cable penetrations।

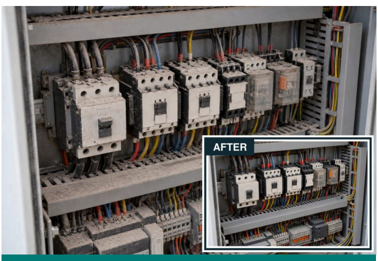
Technology। Re-enterable mineral-wool barrier: IS 12458 ଅନୁସାରେ 100 mm / 2 ଘଣ୍ଟା (CSIR-CBRI)। Specified FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrids protection କୁ 4 ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଢ଼ାଇପାରେ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** cable ଲଗାନ୍ତୁ ବା ବଦଳାନ୍ତୁ ଏବଂ seal ପୁଣି ଠିକ୍ କରନ୍ତୁ। load-bearing capability ପାଇଁ FM 71 ସହ ମିଶାନ୍ତୁ।

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

ଅଧିକ ଭରସାଯୋଗ୍ୟ service ପାଇଁ electrical assets କୁ clean, insulate ଓ protect କରନ୍ତୁ।

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF



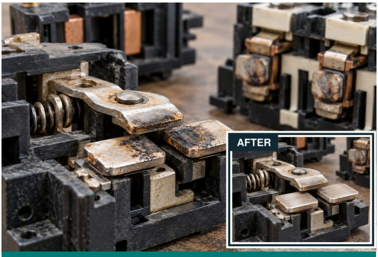
ଧୂଳିଆ **panel** ରୁ **fault** ଆସେ; ସଫା କରିବାକୁ **shutdown** କଲେ **production** ର କ୍ଷତି। **On-line cleaning plastic-safe** ହେବା ଦରକାର।

Applications। On-line panel relay, contactor ଓ plastic-sensitive surface।

Technology। Non-flammable, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray ସହ। SHP ଧୂଳି ଓ ଓଦାକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ।** suitable equipment କୁ shutdown ବିନା ସଫା କରନ୍ତୁ। production loss ଓ contamination ଜନିତ fault କମାନ୍ତୁ।

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP



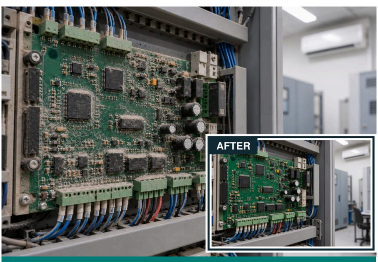
switch ଓ relay contact ମଇଳା ହେଲେ ବେଳେବେଳେ fault ଆସେ ଓ switching ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ରହେନି।

Applications। Isolated switch, relay ଓ contactor।

Technology। Plastic-compatible, CFC-free cleaner। Fast drying; residue ନାହିଁ। SHP ଧୂଳି ଓ ଓଦାକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। switching fault କମାନ୍ତୁ ଓ ଦୁଇଥର ସଫା ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ବଢ଼ାନ୍ତୁ।

09 #8376 Electronic Component Cleaner



ମଇଳା PCB control କୁ ବିଗାଡ଼େ, କିନ୍ତୁ ଖରା ଗନ୍ଧର cleaner AC control room ରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା କଷ୍ଟ।

Applications। AC control room ର sensitive PCB ଓ electronics।

Technology। କମ୍ ଗନ୍ଧର, plastic-compatible, residue-free cleaner। CO_2 360° spray; SHP ଧୂଳି ଓ ଓଦା repellency।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। କମ୍ ଗନ୍ଧରେ ଓ residue ବିନା electronics ସଫା କରନ୍ତୁ। ଓଦା ଜନିତ tracking ଓ leakage ରୋକିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ।

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

Stanvac
Best in World
8060
SAFETY SOLVENT
360 NF
AFTER

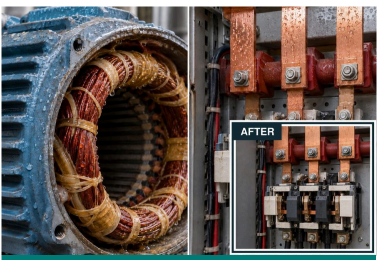
electrical equipment ରେ ଘନ ତେଲ ଓ grease ମଇଳା ଜମେ; ଏସବୁ ହଟାଇବାକୁ ଲମ୍ବା cleaning ଓ shutdown ଦରକାର ହୁଏ।

Applications। Electrical equipment ରେ ଘନ ତେଲ ଓ grease।

Technology। Non-flammable, dielectric cleaner, CO_2 360° spray ସହ। ତେଲ ଓ grease residue ବିନା ହଟାଏ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। suitable equipment କୁ ଯେଉଁଠି ଅଛି ସେଠି ଭଲରେ ସଫା କରନ୍ତୁ। dismantling ଓ cleaning downtime କମାନ୍ତୁ।

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP



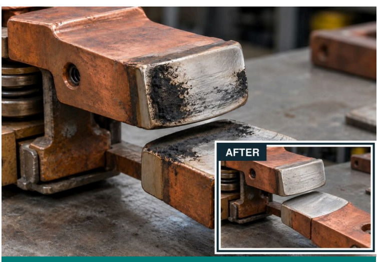
ଓଦା ଜାଗା, cooling tower ପାଖ ଓ coastal plant ରେ motor, switch, contactor ଓ busbar ଉପରେ ଓଦା trip ଓ flashover ଆଣେ।

Applications। ଆର୍ଦ୍ର, coastal ଓ monsoon ପରିସ୍ଥିତିରେ ଓଦା motor winding ଓ bus bar।

Technology। ପାଣିଠାରୁ ଭାରି formula ଓଦାକୁ ହଟାଏ ଓ insulation resistance ଫେରାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ। SHP ଧୂଳି ଓ ପାଣିକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। ଓଦା ଜନିତ flashover କମାନ୍ତୁ। Published protection: specified ପରିସ୍ଥିତିରେ ଛଅ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ।

12 #8480 Carbon Cleaner



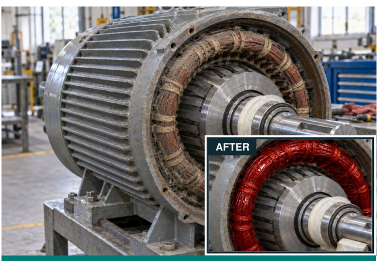
ପୋଡ଼ା carbon ଖୁରୁଚିବା ବା contact କୁ emery paper ରେ ଘଷିବା ଦାମୀ contact surface କୁ scratch କରେ।

Applications। Contact, commutator ଓ contactor ରେ flashover carbon।

Technology। Thick-film foam gel abrasive ବିନା ଘନ carbon ଉଠାଏ; specified silver ଓ copper surface ସହ compatible।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। scratch ନକରି ସଫା କରନ୍ତୁ। contact ର ଆୟୁଷ ବଢ଼ାନ୍ତୁ ଓ replacement କମାନ୍ତୁ।

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Class F



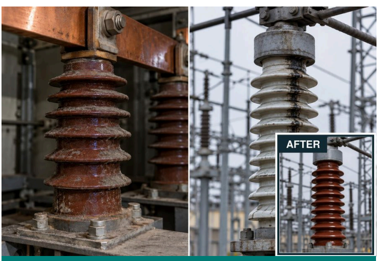
ଧୂଳି, ଓଦା ଓ chemical fumes motor winding insulation କୁ ଖରାପ କରେ, ଫଳରେ ଦାମୀ rewind ଦରକାର ହୁଏ।

Applications। Motor winding end-turns, ଖୋଲା end cover ଦେଇ ପହଞ୍ଚିହୁଏ।

Technology। Fast-drying SHP varnish winding ଉପରେ ସେହିଠାରେ coat କରେ। arcing ଓ tracking ସହେ; ଧୂଳି ଓ ଓଦାକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। insulation resistance ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। motor ର ଆୟୁଷ ବଢ଼ାନ୍ତୁ ଓ ଦାମୀ rewind କମାନ୍ତୁ।

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Class H



panel ଓ switchyard insulator ଉପରେ ଧୂଳି ଓ ଓଦା leakage path ତିଆରି କରେ, ଫଳରେ tracking, flashover ଓ ବିଜୁଳି ବାଧା ଆସେ।

Applications। Panel insulator, current transformer ଓ potential transformer।

Technology। High-dielectric-strength SHP coating insulation resistance ଫେରାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ। surface tracking ଆଣୁଥିବା ଧୂଳି ଓ ଓଦାକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। flashover ଓ panel breakdown କମାନ୍ତୁ। metering ଅଧିକ ଦିନ ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ରଖନ୍ତୁ।

15 #1465(A) Flexiguard SHP

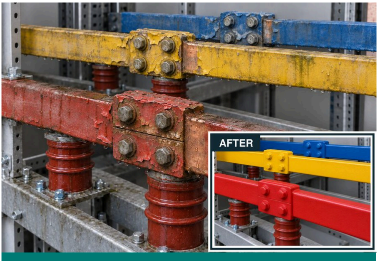
ଫାଟିଲା cable sheath ଓ ପୁରୁଣା joint ଭିତରକୁ ଓଦା ଆସିବାକୁ ଦିଏ, breakdown ର ଝୁଙ୍କି ବଢ଼େ।

Applications। Cable joint ଓ ଫାଟିଲା ବା ପୁରୁଣା cable sheathing।

Technology। Flexible, fire-retardant SHP coating specified PVC, rubber ଓ metal ସହ ଲାଗିଯାଏ। ଧୂଳି ଓ ଓଦାକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। ଖରାପ sheathing ଓ joint ରେ ଓଦା ଢୁକିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। cable ର service life ବଢ଼ାନ୍ତୁ।

16 #Z931(A) Strippex SHP



ଠିକ୍ ଭାବେ seal ନହୋଇଥିବା cable ଓ busbar joint ରେ ଓଦା ଢୁକେ, corrosion, arcing ଓ breakdown ର ଝୁଙ୍କି ବଢ଼େ।

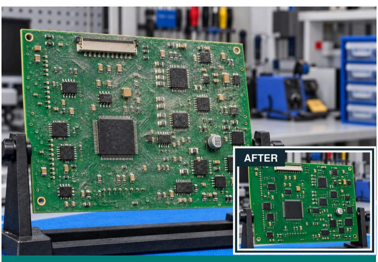
Applications। Motor-cable, busbar-cable ଓ assembled bus-bar joint।

Technology। ବାୟୁରେ ଶୁଖୁଥିବା rubberised coating joint କୁ seal, insulate ଓ colour-code କରେ। Ratings: 2 kV aerosol / 11 kV bulk, as specified। SHP ଧୂଳି ଓ ପାଣିକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। connection କୁ ଓଦା ଓ corrosion ରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ। arcing, overheating ଓ connection failure କମାନ୍ତୁ।

Intumescent insulation ଓ ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବା protection ପାଇଁ 3C ଦେଖନ୍ତୁ।

17 #6004 Kleer Kote SHP



PCB ରେ ଧୂଳି, ଓଦା ଓ fumes corrosion ଓ ବାରବାର electronic failure ଆଣେ।

Applications। ଧୂଳି, ଓଦା ଓ fumes ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସୁଥିବା PCB।

Technology। Transparent, solder-through SHP coating। ଧୂଳି ଓ ପାଣିକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ; ଫାଟିବା, ଛାଲ ଉଠିବା ଓ ରଙ୍ଗ ବଦଳିବାକୁ ସହେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। track ମଧ୍ୟରେ leakage ଓ corrosion କମାନ୍ତୁ। ଦାମୀ board protect କରନ୍ତୁ ଓ electronics ର ଆୟୁଷ ବଢ଼ାନ୍ତୁ।

18 #6006 Battery Terminal Coating

battery terminal ରେ ବାରବାର corrosion ହେଲେ battery output କମେ, connection ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ରହେନି ଓ ବାରବାର ସଫା କରିବାକୁ ପଡ଼େ।

Applications। ସଫା କରାଯାଇଥିବା battery terminal।

Technology। Airtight, waterproof, acid-resistant waxy film। ଖୋଲିବା ବିନା protection ଦିଏ; published protection କମ୍ ରେ କମ୍ 12 ମାସ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। corrosion ଓ sulphation କମାନ୍ତୁ। connection ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ରଖନ୍ତୁ ଓ terminal maintenance କମାନ୍ତୁ।

19 #Z911 Corroclean (SP)

corrosion ହୋଇଥିବା battery terminal charged battery ରୁ ବି ଠିକ୍ ଭାବେ ବିଜୁଳି ଦେବାକୁ ଦିଏନି।

Applications। Battery terminal ରେ acid deposit ଓ corrosion।

Technology। ଘନ foam acid କୁ neutralise କରେ। Built-in indicator dye; suitable terminal କୁ ସେହିଠାରେ ସଫା କରେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। ଜଲ୍ଦି ସଫା connection ଫେରାନ୍ତୁ। battery ର ଭରସା ଓ ଆୟୁଷ ବଢ଼ାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ।

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

panel ଓ କାନ୍ଥର ବନ୍ଦ ହୋଇନଥିବା openings ଦେଇ ଇଁଦୁର ଓ ଅନ୍ୟ pest ଢୁକି cable ନଷ୍ଟ କରନ୍ତି। ପହଞ୍ଚିବା କଷ୍ଟ ଫାଙ୍କ sealing କଷ୍ଟକର କରେ।

Applications। ଅସୁବିଧାଜନକ cable-entry ଫାଙ୍କ ଓ voids।

Technology। Non-rated ଫାଙ୍କ ପାଇଁ Expanding PU foam। ଶୁଖିଲା foam ଉପରେ 7034 topcoat rodent resistance ଯୋଡ଼େ; ଏହି combination fire-rated seal ନୁହେଁ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। ଧୂଳି, ଓଦା, କୀଟ ଓ ଇଁଦୁରଙ୍କ ପ୍ରବେଶ ପଥ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ। equipment contamination କମାନ୍ତୁ।

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

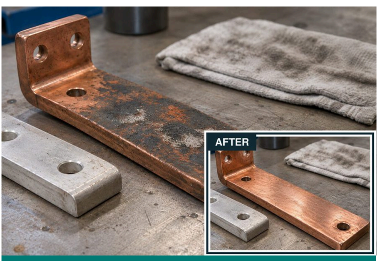
transformer ତେଲ ଲଗାତାର ବୁଏଇଲେ cooling ଓ insulation ଦୁର୍ବଳ ହୁଏ, overheating, transformer failure ଓ ଦାମୀ plant shutdown ଆସେ।

Applications। ବାହାରୁ repair ଯୋଗ୍ୟ, ପହଞ୍ଚିହେଉଥିବା transformer tank leak।

Technology। Clean, plug ଓ overlay: leak କୁ seal କରନ୍ତୁ ଓ repair କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। suitable leak ରେ shutdown ବିନା ତେଲ ହାନି ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ। transformer କୁ protection ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ତେଲ ନଷ୍ଟ କମାନ୍ତୁ।

22 #Z112 Acidifoam



copper ଓ aluminium contact surface ରେ deposit resistance ଓ ଗରମ ବଢ଼ାଏ।

Applications। isolated maintenance ବେଳେ copper ଓ aluminium bus bar ଓ compatible metals।

Technology। High-foam, phosphate-free cleaner copper, aluminium ଓ steel ରୁ deposit ହଟାଏ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। abrasive କ୍ଷତି ବିନା ସଫା contact surface ଫେରାନ୍ତୁ। ଭରସାଯୋଗ୍ୟ electrical connection କୁ ସହାୟତା।

23 #Z118 EQC-10

insulator ଉପରେ cement ପରି କଠିନ deposit ହଟାଇବା କଷ୍ଟ ଓ protective coating ଲାଗିବାକୁ ଦିଏନି।

Applications। କଠିନ, cement ପରି deposit ଥିବା insulator।

Technology। Fast-acting acid scale remover compatible surface କୁ anti-track coating ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରେ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ। coating adhesion ଭଲ କରନ୍ତୁ ଓ anti-track protection ଅଧିକ ଦିନ ଚଳାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ।

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

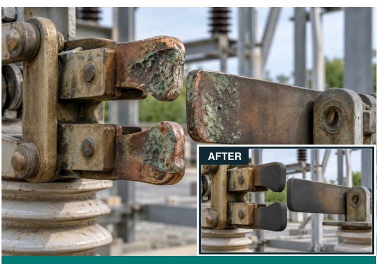
galvanising ଖରାପ ହେଲେ switch yard structure, pole ଓ GI earthing wire ଓ strip ରେ, ବିଶେଷକରି weld ଓ ଖାଲି ଜାଗାରେ, କଳଙ୍କି ଲାଗେ।

Applications। Steel tower, pylon, pole, weld ଓ ଖରାପ galvanised ଅଂଶ।

Technology। 93% zinc cathodic protection ଦିଏ। SHP ବର୍ଷା ଓ ଧୂଳିକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। ଦୁର୍ବଳ steel ଅଂଶରେ protection ଫେରାନ୍ତୁ। ବାରବାର କଳଙ୍କି repair କମାନ୍ତୁ ଓ asset ର ଆୟୁଷ ବଢ଼ାନ୍ତୁ।

25 #8078 DGCS - Dry Graphite Conductive Sealant



corrosion ହୋଇଥିବା isolator jaw ଅଟକିପାରେ, arc ଓ overheat ହୋଇପାରେ, switching ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ରହେନି।

Applications। specified HV switchgear ରେ busbar isolator jaw contact।

Technology। Dry graphite conductive film bi-metallic corrosion କମାଏ। Non-flammable ଓ non-flaking।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। jaw ଅଟକିବା, arcing ଓ overheating କମାନ୍ତୁ। corrosion ସହନ୍ତୁ ଓ isolator switching ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ରଖନ୍ତୁ।

26 Super 230 - Gas Leak Detection Spray

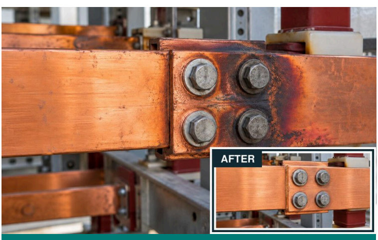
SF6 circuit breaker ଓ compressed-air line ର ଛୋଟ, ଖୋଜିବା କଷ୍ଟ leak gas ନଷ୍ଟ କରେ, pressure କମାଏ ଓ downtime ର ଝୁଙ୍କି ଆଣେ।

Applications। SF_6 breaker valve ଓ joint, gas line ଓ compressed-air system।

Technology। Non-flammable spray ପହଞ୍ଚିହେଉଥିବା joint ଓ fitting ରେ ବାହାରୁଥିବା gas କୁ ଠିକ୍ ଚିହ୍ନଟ କରେ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। leak ଜଲ୍ଦି ଖୋଜି repair କରନ୍ତୁ। gas ହାନି, equipment downtime ଓ ଚାଲିବା ସମସ୍ୟା କମାନ୍ତୁ।

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Contact Grease



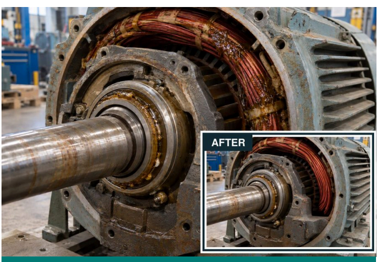
busbar joint ରେ ଅଧିକ contact resistance ବିଜୁଳିକୁ ଗରମ ରୂପେ ନଷ୍ଟ କରେ ଓ connection ଖରାପ କରିପାରେ।

Applications। Bolted busbar joint ଓ specified current-carrying contact interface।

Technology। Synthetic contact grease corrosion ରୁ protection ଦିଏ ଓ current transfer ଭଲ ରଖେ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। bolted busbar joint ରେ ଗରମ ରୂପେ ନଷ୍ଟ ହେଉଥିବା ବିଜୁଳି କମାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ। overheating ଓ breakdown ର ଝୁଙ୍କି ରୋକନ୍ତୁ।

28 Superquiet 100 - HT Motor Grease



motor bearing ରୁ grease ତରଳିବା ବା ଛିଟିକିଯିବା bearing ଘଷିବା, winding contamination ଓ ଦାମୀ rewind ଆଣେ।

Applications। ଗରମ ଓ grease migration ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥିବା HT motor bearing।

Technology। 100% synthetic, PTFE-fortified grease ତରଳିବା ଓ migration ସହେ। Published ratings: 180°C ଓ 3,000 rpm।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। grease କୁ bearing ରେ ରଖନ୍ତୁ, winding ଠାରୁ ଦୂରେ। bearing ଆୟୁଷ ବଢ଼ାନ୍ତୁ ଓ motor failure କମାନ୍ତୁ।

29 #6030 Pen Oil - Heavy-Duty Penetrant

ବହୁତ କଳଙ୍କି ଲାଗିଥିବା nut ଓ bolt ଅଟକିଯାଏ, dismantling ଡେରି ହୁଏ ଓ shutdown ଲମ୍ବେ।

Applications। ଅଟକିଯାଇଥିବା nut, bolt ଓ କଳଙ୍କିଲା assembly।

Technology। Heavy-duty penetrant କଳଙ୍କିରେ ଲାଗିଥିବା interface ଭିତରକୁ ପଶି ଜିଦି fastener କୁ ଖୋଲେ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। କମ୍ ସମୟ ଓ ଶ୍ରମରେ part ଖୋଲନ୍ତୁ। କ୍ଷତି ଓ replacement ଖର୍ଚ୍ଚ କମାନ୍ତୁ।

03 DIELECTRIC FLOOR COATING

ଲଗାତାର floor system ସହ specified operator protection ଦିଅନ୍ତୁ।

30 1311 Stangard Insulkote - Class A, B & C

electrical fault ହେଲେ conductive floor ରେ ଠିଆ ହୋଇଥିବା panel operator ଙ୍କୁ ଗୁରୁତର ବିଜୁଳି shock ଲାଗିପାରେ।

Applications। Electrical panel operating floor।

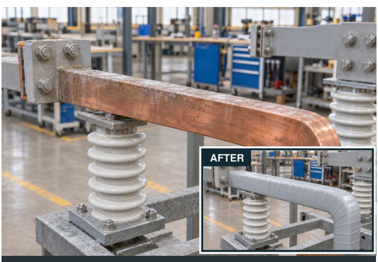
Technology। IS 15652:2006 ର ସମସ୍ତ ଛଅ requirement ରେ tested। Nano-ceramic fillers scratch resistance ବଢ଼ାଏ; ଓଦା ସହୁଥିବା primer adhesion ଭଲ କରେ। Published ଆୟୁଷ: 10 ବର୍ଷ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। ଲଗାତାର, ସଫା ହେଉଥିବା floor ସହ specified operator shock protection ଦିଅନ୍ତୁ। panel room କୁ ସଫା ଓ ଧୂଳିମୁକ୍ତ ରଖନ୍ତୁ।

04 TRANSFORMER & HIGH-VOLTAGE INSULATION

high-voltage connection କୁ flashover ଓ ପରିବେଶର ପ୍ରଭାବରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

31 HVI 33 KV - High-Voltage Insulation



କୁହୁଡ଼ି, ପ୍ରଦୂଷଣ, ପଶୁ ସ୍ପର୍ଶ ବା ମାଞ୍ଜା ସୂତାରୁ HV flashover ହୋଇ ବିଜୁଳି supply ବନ୍ଦ ହୋଇପାରେ।

Applications। କୁହୁଡ଼ି, ପ୍ରଦୂଷଣ, ପଶୁ ଓ ମାଞ୍ଜା ସୂତା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥିବା HV line ଓ bus bar।

Technology। Protective insulation coating specified system ratings ମଧ୍ୟରେ contamination ଓ ଆକସ୍ମିକ bridging ରୁ flashover କମାଏ।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। ବିଜୁଳି ବନ୍ଦ, equipment କ୍ଷତି ଓ downtime କମାନ୍ତୁ।

32 #Z955 Strippex (SL) - Self-Fusing Tape

HV cable joint ରେ ଢିଲା ବା ଖରାପ tape ଓଦା ଭିତରକୁ ଆସିବାକୁ ଦିଏ, insulation failure ର ଝୁଙ୍କି ବଢ଼େ।

Applications। HV connection ଓ cable joint।

Technology। Self-fusing silicone tape insulate ଓ weatherproof କରେ। Published range: 600 V-35 kV ଓ +300°C ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, specified build-up ଓ ପରିସ୍ଥିତି ସହ।

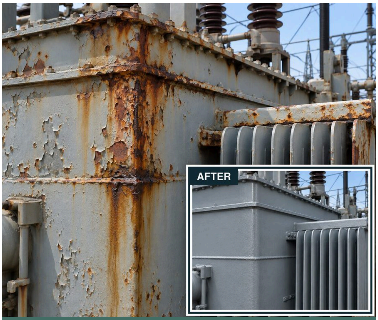
> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। joint insulation ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ। ପାଣିପାଗ ଜନିତ କ୍ଷତି ଓ connection fault କମାନ୍ତୁ।

05 DIELECTRIC ANTI-CORROSION

metal assets ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ ଓ electrical leakage ର ଝୁଙ୍କି କମାନ୍ତୁ।

---

33 1040 TST + 727 SHP - Anti-Corrosion System



transformer tank ଓ radiator ର କଳଙ୍କି ତେଲ leak ଓ ଦାମୀ outage ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାଇପାରେ।

Applications। Transformer tank, radiator ଓ corrosion ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥିବା steel।

Technology। ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା କଷ୍ଟ steel ପାଇଁ surface-tolerant epoxy-PU। 727 SHP topcoat ଧୂଳି ଓ ଓଦାକୁ ଦୂରେଇ ରଖେ; ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ଓ weather-resistant।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। corrosion ଜନିତ ତେଲ leak ଓ ବାରବାର paint କମାନ୍ତୁ। transformer କୁ ଦାମୀ କ୍ଷତିରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

---

34 #2080 Electrohyb SHP - Hybrid Insulation

electrical fault ରୁ metal pole ବା enclosure ରେ current ଆସିପାରେ, ଛୁଇଁଲେ ବିପଦ।

Applications। Metal lighting pole, panel ଓ specified bus-bar surface।

Technology। ବିଶ୍ୱର ପ୍ରଥମ SHP dielectric coating: 26.5 kV/mm; specified protection system 11 kV ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ। Self-extinguishing ଓ ଧୂଳି ଓ ପାଣି repellent।

> **ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଲାଭ**। leakage ଓ ଆକସ୍ମିକ contact ର ଝୁଙ୍କି କମାନ୍ତୁ ଓ corrosion ରୋକନ୍ତୁ। ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ electrical safety system ସହ specified thickness ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ଗୋଟିଏ ଦାୟୀ PARTNER।

Product selection ଠାରୁ application ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ।

Technical figures Stanvac ର published data। ପ୍ରକୃତ site ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନର product TDS, test report ଓ specified application detail ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। Electrical କାମ ପାଇଁ approved isolation ବା on-line maintenance procedure ଦରକାର।

Application illustration ରେ AI-generated scene ଅଛି; ଏଗୁଡ଼ିକ project photo ବା test ପ୍ରମାଣ ନୁହେଁ।

SHP = built-in ଧୂଳି ଓ ପାଣି repellency। | Revised 1 November 2026

stanvac.com digitalmktg@stanvac.com | +91 8527 1998 11