Stanvac®

Application guide · October 2026

MCC rooms & main power substations

ଏଥିରୁ ଗୋଟିଏ ବି ବନ୍ଦ ହେଲେ ଆପଣଙ୍କ productionର କ'ଣ ହେବ?

ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ

16ଟି Stanvac solution। ଗୋଟିଏ protection plan।

MCC room

ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା motors ଓ production lines ବନ୍ଦ କରିପାରେ।

Power substation

ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ପୁରା plantର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବନ୍ଦ କରିପାରେ।

କୋଟି କୋଟି ଟଙ୍କାର equipment। ବିପଦରେ ତା'ଠାରୁ ବହୁତ ଅଧିକ।

ବଡ଼ installationsରେ କୋଟି କୋଟି ଟଙ୍କାର equipment ଥାଇପାରେ। Shutdownର କ୍ଷତି ବହୁତ ଅଧିକ ହୋଇପାରେ। ମଣିଷ ଜୀବନର ଭରଣା ହୋଇପାରିବନି।

ନିଆଁ ଲିଭିବା ପରେ ବି shutdown ଲମ୍ବା ଚାଲିପାରେ।

ଶୀଘ୍ର ଆସୁଥିବା FP 61 + EM 79 ମଧ୍ୟ ଏଥିରେ ଅଛି।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

Panel ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

MCC cabinets · substation switchgear · control ଓ auxiliary cabinets

01 FIREX FBS 73

Cable entries ପାଇଁ flexible sealing, ଯାହା ପୁଣି ଖୋଲିହେବ।

ଧୂଳି, ଓଦାପଣ ଓ ପୋକଜୋକ ବାହାରେ ରଖେ; ନିଆଁ ଓ ଧୂଆଁ ଆଗକୁ ଯିବା କମାଏ।

Panelର ଫାଙ୍କ seal କରନ୍ତୁ। ନିଆଁର ବିପଦ କମାନ୍ତୁ।

02 FIREX DC 52

Panel ଭିତରର paint ନିଆଁ ବଢ଼ାଇପାରେ।

DC 52 ଗୋଟିଏ intumescent barrier ତିଆରି କରେ, ଯାହା ନିଆଁ ବଢ଼ିବା କମାଏ ଓ componentsକୁ ତାତିରୁ ବଞ୍ଚାଏ।

Panel paintରୁ ନିଆଁ ବଢ଼ିବା ରୋକନ୍ତୁ।

ଫାଙ୍କ seal କରନ୍ତୁ। Ventilation ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ।

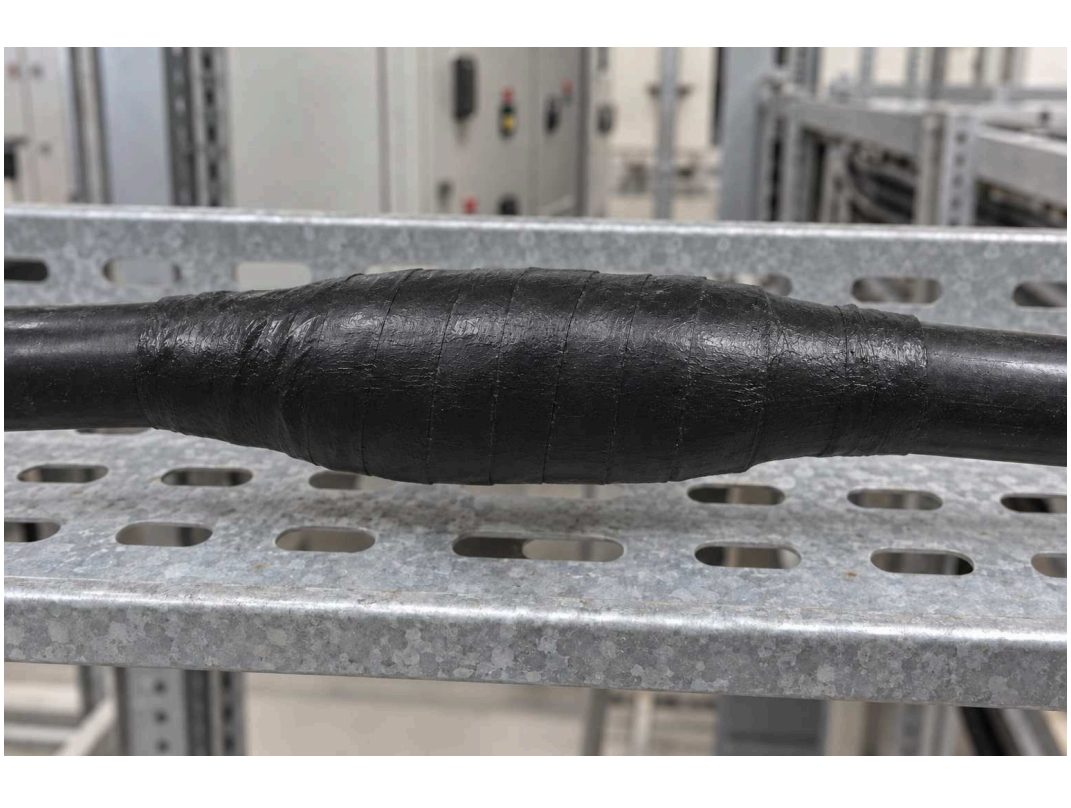
Ventilation, arc-pressure relief, electrical clearances, ପାଖକୁ ଯିବା ବାଟ ଓ earthing ରଖନ୍ତୁ।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

Joints & contacts safe ରଖନ୍ତୁ।

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

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



Tape ଲାଗିଥିବା connections, cable joints, busbar joints ଓ lugsର ବାହାର ପଟ ପାଇଁ rubberised SHP base + topcoat।

ଧୂଳି ଓ ପାଣି ଦୂରେ ରଖେ।

HT joints: 955 SL self-fusing tape ସହ ଲଗାନ୍ତୁ।

Tape ଲାଗିଥିବା joints insulate କରନ୍ତୁ। ନିଆଁ & ଖରାପ ହେବାର ବିପଦ କମାନ୍ତୁ।

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT

Busbar isolator jaw contacts ପାଇଁ dry conductive graphite।

Corrosionରୁ ବଞ୍ଚାଏ; switching ଠିକ୍ ହେବା ପାଇଁ ଅଟକିବା, ଅଧିକ ଗରମ ହେବା ଓ arcing କମାଏ।

ଆଗେ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ରୁ ଅଲଗା କରନ୍ତୁ। **Insulatorsରେ ଲଗାନ୍ତୁନି। Equipment ତିଆରି କରୁଥିବା companyର contact specifications ମାନନ୍ତୁ।**

Isolator jaw ଅଟକିବା ରୋକନ୍ତୁ। Corrosionରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

Bolt ଲାଗିଥିବା busbar jointsକୁ corrosionରୁ ବଞ୍ଚାଏ ଓ currentର ଭଲ flow ରଖେ।

ତାତି ହୋଇ ନଷ୍ଟ ହେଉଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ୍, ଅଧିକ ଗରମ ହେବା ଓ breakdownର ବିପଦ କମାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।

ଅଧିକ ଗରମ ହେବା ରୋକନ୍ତୁ। ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନଷ୍ଟ ହେବା କମାନ୍ତୁ।

ବାହାର ପଟ insulate କରନ୍ତୁ। Contact faces ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

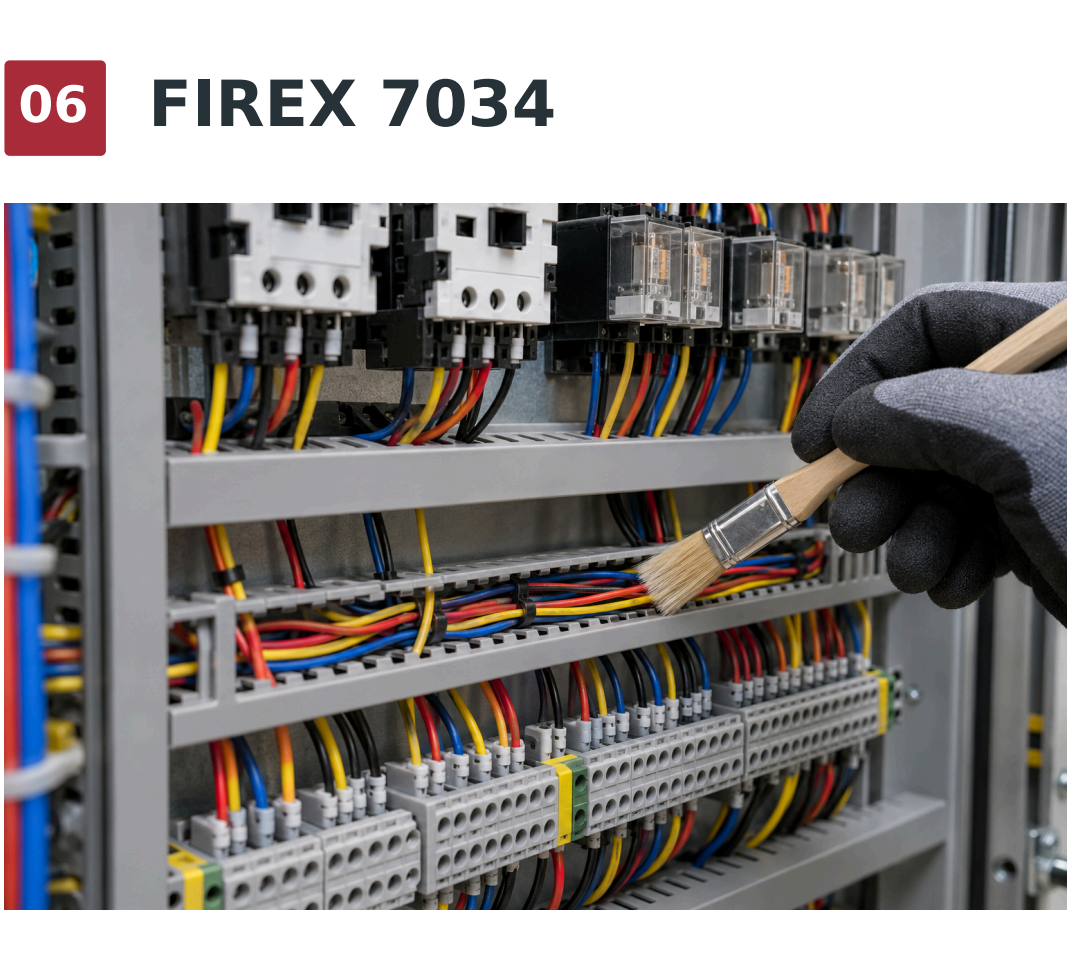
931B: jointsର ବାହାର ପଟ। 8078: jaws। SL-ECG #2: busbar joints। ଆଗେ electrical ସମସ୍ୟା ସଜାଡ଼ନ୍ତୁ ଓ joints ଭଲ ଭାବେ କସା ହୋଇଛି କି ନାହିଁ ଦେଖନ୍ତୁ।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

Wiring & cable routes ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

ଛୋଟ panel wires · cable trays · cable basements · plantର ଜରୁରୀ circuits

06 FIREX 7034



Protection ନଥିବା ପତଳା wires ଜଳିପାରେ ଓ ବଡ଼ cablesକୁ ନିଆଁ ବ୍ୟାପିପାରେ।

7034 ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବା ରୋକେ ଓ ମୂଷା କାମୁଡ଼ାରୁ ବଞ୍ଚାଏ। Wireର ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ।

30-day rodent test: coating ନଥିଲେ 19 ଥର କାମୁଡ଼ା; coating ଥିଲେ 0। RDSO/SPN/204 Annex. G।

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

ପତଳା wires ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ। ଆରମ୍ଭରୁ ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବା କମାନ୍ତୁ।

07 FIREX EC 43

GENERAL: cablesରେ ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବା କମାନ୍ତୁ।

SURVIVAL: test ହୋଇଥିବା cable-and-coating systemରେ ନିଆଁ ବେଳେ ଜରୁରୀ circuits ଚାଲୁ ରଖନ୍ତୁ।

ଦୁଇଟି grades: ମୂଷାଠାରୁ ଅଧିକ ବଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଉପରେ 0.5 mm FIREX 7034 ଲଗାନ୍ତୁ।

ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବା କମାନ୍ତୁ। Circuits ଚାଲୁ ରଖନ୍ତୁ।

EC 43 SURVIVAL: circuit continuityର test ହୋଇଛି।

XLPE 4-core 70 mm²ରେ 1.6 mm: 750°Cରେ 240 min + 15 min cooling (IEC 60331-21); 950°Cରେ 180 min (IS 17505-1)। ଏହି ଫଳ test ହୋଇଥିବା system ପାଇଁ; ପୁରା circuit ଚାଲୁ ରଖିବା ପାଇଁ supply, switchgear, joints ଓ supportsର protection ମଧ୍ୟ ଦରକାର।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

ପୋକଜୋକ ପଶିବା ଫାଙ୍କ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ। ନିଆଁର ବାଟ seal କରନ୍ତୁ।

Cable entries · panel ତଳେ ଖୋଲା ଜାଗା · କାନ୍ଥ ଓ floorର ଆରପାର openings

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL ପୋକଜୋକ ପଶିବା ଫାଙ୍କ ବନ୍ଦ କରେ।

7034 topcoat cure ହୋଇଥିବା foamକୁ ମୂଷା କାମୁଡ଼ାରୁ ବଞ୍ଚାଏ।

Rating ନଥିବା ଫାଙ୍କ ପାଇଁ। ଏହା fire-rated seal ନୁହେଁ।

ପୋକଜୋକ ପଶିବା ଫାଙ୍କ seal କରନ୍ତୁ। ମୂଷା କାମୁଡ଼ାରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

09 FIREX EM 79

ଶୀଘ୍ର ଆସୁଛି

ଘନ cable bundles ଓ panel ତଳର ଖୋଲା ଜାଗା ପାଇଁ ଢାଳି ଭରିହେବା, ଆପେ ଫୁଲୁଥିବା firestop mortar।

ସେହି ଜାଗାରେ **seal** ତିଆରି କରେ।

Panel ତଳର ଫାଙ୍କ seal କରନ୍ତୁ। ନିଆଁର ବାଟ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ।

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: କାନ୍ଥ/floor ପାଇଁ ମଜବୁତ mortar seals।

FB 250: cable ବଦଳାଇବା ପାଇଁ ପୁଣି ଖୋଲିହେବା dry barriers।

ନିଆଁ & ଧୂଆଁ ବ୍ୟାପିବା କମାନ୍ତୁ। ପାଖ ଘର ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

ନିଆଁର ବାଟ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ। Cable ବଦଳାଇବା ପରେ ପୁଣି ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ।

Opening, services ଓ sealର ଗଭୀରତା test ହୋଇଥିବା system ଭଳି ରଖନ୍ତୁ। Cable ବଦଳାଇବା ପରେ barrier ପୁଣି ଲଗାନ୍ତୁ।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

ଜରୁରୀ RCC ଭାଗ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

RCC columns · beams · slabର ତଳ ପଟ · design ହୋଇଥିବା RCC supports

11

ଶୀଘ୍ର ଆସୁଛି

ଜରୁରୀ RCCରେ fire protection ଲଗାନ୍ତୁ।

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

ଦରକାରୀ equipment ଚାରିପାଖରେ RCC columns, beams ଓ slabର ତଳ ପଟ ପାଇଁ ନିଆଁରୁ ବଞ୍ଚାଇବା plaster।

ଖରାପ ଭାଗ ସଜାଡ଼ନ୍ତୁ। ଘର ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

750 / 751: ଖରାପ floors ଓ plinthର ଧାର ପୁଣି ତିଆରି କରନ୍ତୁ। 753: ଖୋଲା RCCକୁ ଓଦାପଣ ଓ carbonationରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

ମଇଳାରୁ ହେଉଥିବା ସମସ୍ୟା କମାନ୍ତୁ।

Insulators · relays · PLC/VFD electronics · control boards

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Insulators, CTs ଓ PTsରେ ଧୂଳି ଓ ଓଦାପଣ ରହିବାକୁ ଦିଏନି।

Tracking ଓ flashovers କମାଏ; metering ଠିକ୍ ଭାବେ ଚାଲୁ ରଖେ।

Tracking ରୋକନ୍ତୁ। Panel breakdowns କମାନ୍ତୁ।

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP

କିଛି ପଛରେ ନଛାଡ଼ି PCB ସଫା କରିବା, ତା'ପରେ transparent SHP protection।

ଓଦାପଣ ଓ ଧୂଳି ଦୂରେ ରଖେ; leakage ଓ corrosion କମାଏ।

Boardର materials ଦେଖି ବାଛନ୍ତୁ। Contacts, connectors ଓ ତାତି ବାହାର କରୁଥିବା parts ଢାଙ୍କି ଦିଅନ୍ତୁ।

PCB ଅଧିକ ଦିନ ଚଲାନ୍ତୁ। ଓଦାପଣରୁ କ୍ଷତି କମାନ୍ତୁ।

ମଇଳା ସଫା କରନ୍ତୁ। ବାରମ୍ବାର ହେଉଥିବା ସମସ୍ୟା କମାନ୍ତୁ।

415: ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ରୁ ଅଲଗା କରାଯାଇଥିବା contacts। 8376: electronics। 8060: oil/grease। 8070: ଓଦାପଣ। 901: approved on-line cleaning। 8480: ଜମିଥିବା carbon।

ସାଧାରଣ ବ୍ୟବହାର

ଲୋକ & ଘର ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

Operatorଙ୍କ ଜାଗା · panel earthing · panel bodies

14 1311 STANGARD INSULKOTE

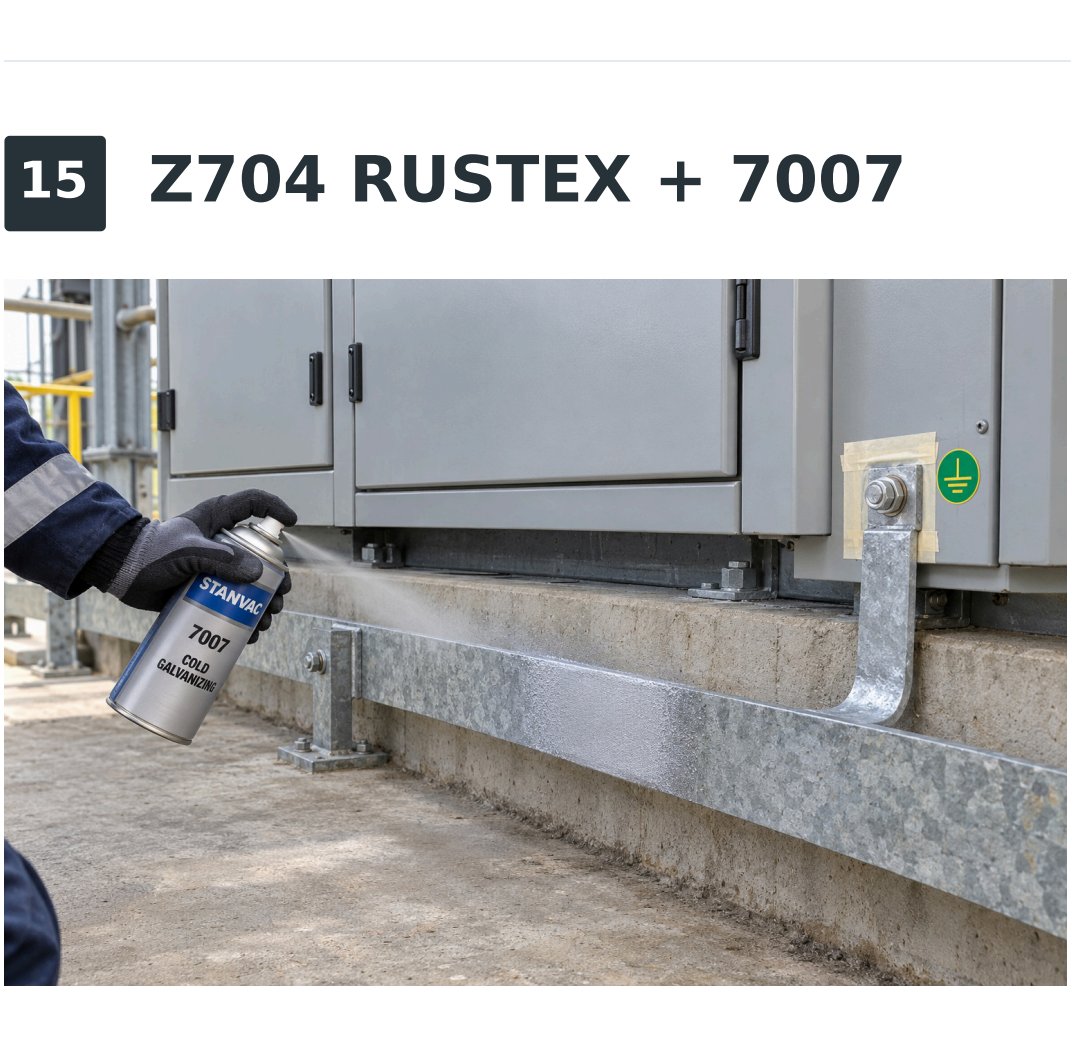
ଫାଙ୍କ ନଥିବା dielectric flooring operatorsଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଝଟକାରୁ ଅଧିକ ବଞ୍ଚାଏ।

ବେଶି ଦିନ ରହେ, dust-free ଓ ସଫା କରିବା ସହଜ।

Flooringର class ଓ ମୋଟେଇ operating voltage ଅନୁସାରେ।

Operatorsଙ୍କୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ। ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଝଟକାର ବିପଦ କମାନ୍ତୁ।

15 Z704 RUSTEX + 7007



କଳଙ୍କି ଲାଗିଥିବା ଭାଗ treat କରନ୍ତୁ; ଖୋଲା GI earthing stripsରେ zinc-rich SHP protection ଲଗାନ୍ତୁ।

Corrosionରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ ଓ ଅଧିକ ଦିନ ଚଲାନ୍ତୁ।

Contact faces ଓ test linksରେ coating ଲଗାନ୍ତୁନି। Earthing continuity ଦେଖନ୍ତୁ।

Earthing ଠିକ୍ ଭାବେ ଚାଲୁ ରଖନ୍ତୁ। Corrosionରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ।

16 2080 ELECTROHYB SHP

Metal panel bodies ପାଇଁ dielectric SHP coating।

Leakage/contactର ବିପଦ କମାଏ ଓ corrosionରୁ ବଞ୍ଚାଏ।

Bonding contactsରେ coating ଲଗାନ୍ତୁନି। Earthing ଓ protective devices ରଖନ୍ତୁ; କୁହାଯାଇଥିବା ମୋଟେଇରେ ଲଗାନ୍ତୁ।

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଝଟକାର କମ୍ ବିପଦ। Panelରେ କମ୍ corrosion।

Concreteର କମ୍ ଧୂଳି। ଅଧିକ ସଫା cooling coils।

754 + 727: ସାଧାରଣ concrete floors seal କରନ୍ତୁ, ଧୂଳି ହେବା କମାନ୍ତୁ ଓ ସଫା କରିବା ସହଜ କରନ୍ତୁ। Z102 CLEANAIRE 1200: ଭଲ cooling ଚାଲୁ ରଖିବା ପାଇଁ AC/AHU coils ସଫା କରନ୍ତୁ।

ଗୋଟିଏ ଘର ବାଛନ୍ତୁ। Survey & quotation ନିଅନ୍ତୁ।

ବ୍ୟବହାର ଅନୁସାରେ କାମର scope। କେତେ ଦରକାର। କାମ କରିବାର plan।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

ଲୋକ **safe** ରହନ୍ତୁ। **Plant** ଚାଲୁ ରହୁ।