Stanvac®

GUIA DE APLICAÇÃO · OUTUBRO DE 2026

SALAS MCC & SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS PRINCIPAIS

O que acontece com a sua produção se uma delas parar?

PELA PRIMEIRA VEZ NA ÍNDIA

16 SOLUÇÕES STANVAC. UM PLANO DE PROTEÇÃO.

SALA MCC

Uma falha pode parar motores e linhas de produção.

SUBESTAÇÃO ELÉTRICA

Uma falha pode cortar a energia de toda a fábrica.

DEZENAS DE MILHÕES DE RUPIAS EM EQUIPAMENTOS. MUITO MAIS EM JOGO.

Grandes instalações podem abrigar equipamentos que valem dezenas de milhões de rupias. As perdas com a parada podem ser muito maiores. A vida humana é insubstituível.

A parada pode durar mais que o incêndio.

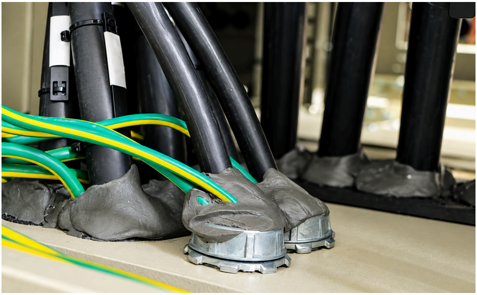
Inclui os futuros FP 61 + EM 79.

APLICAÇÕES COMUNS

Proteja o painel.

Armários MCC · equipamentos de manobra da subestação · armários de controle e auxiliares

01 FIREX FBS 73



Vedação flexível e reabrível para entradas de cabos.

Impede a entrada de poeira, umidade e pragas; limita a passagem de fogo e fumaça.

VEDE AS ABERTURAS DO PAINEL. REDUZA O RISCO DE INCÊNDIO.

---

02 FIREX DC 52

A pintura interna do painel pode alimentar o incêndio.

DC 52 forma uma barreira intumescente que limita o crescimento do fogo e protege os componentes do calor.

IMPEÇA QUE A PINTURA DO PAINEL ALIMENTE O FOGO.

VEDE AS ABERTURAS. MANTENHA A VENTILAÇÃO LIVRE.

Preserve a ventilação, o alívio de pressão de arco, as distâncias de isolamento, o acesso e o aterramento.

APLICAÇÕES COMUNS

Proteja conexões & contatos.

Conexões com fita isolante · emendas de cabos · conexões de barramentos · garras de seccionadores

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENTE

ISOLE CONEXÕES COM FITA. REDUZA O RISCO DE INCÊNDIO & FALHAS.

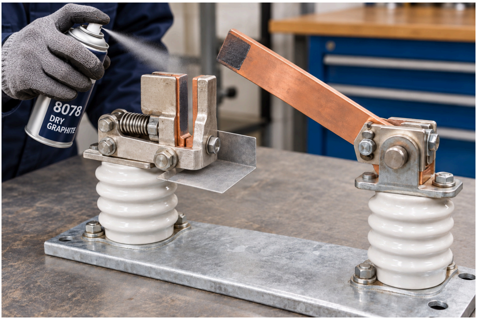
Base SHP emborrachada + acabamento para conexões com fita isolante, emendas de cabos, conexões de barramentos e exteriores de terminais.

Repele poeira e água.

Conexões HT: combinar com fita de autofusão 955 SL.

---

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



EVITE O TRAVAMENTO DAS GARRAS DE SECCIONADORES. RESISTA À CORROSÃO.

Grafite seco condutivo para contatos das garras de seccionadores de barramentos.

Resiste à corrosão; reduz travamento, superaquecimento e arcos para manobras confiáveis.

Isole primeiro a alimentação. Mantenha os isoladores livres de produto. Siga as especificações do fabricante para os contatos.

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

Protege conexões aparafusadas de barramentos contra a corrosão e mantém um fluxo eficiente de corrente.

Ajuda a reduzir perdas de energia na forma de calor, superaquecimento e risco de falha.

EVITE O SUPERAQUECIMENTO. REDUZA AS PERDAS ELÉTRICAS.

ISOLE OS EXTERIORES. PROTEJA AS SUPERFÍCIES DE CONTATO.

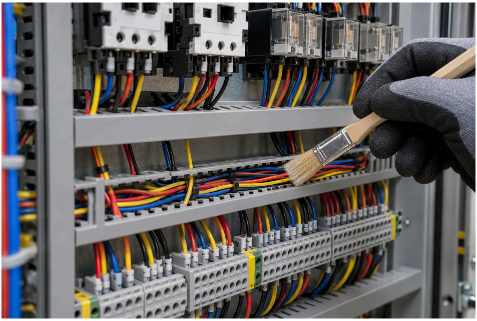
931B: exteriores das conexões. 8078: garras. SL-ECG #2: conexões de barramentos. Corrija primeiro os defeitos elétricos e verifique o aperto das conexões.

APLICAÇÕES COMUNS

Proteja a fiação & os trajetos de cabos.

Fios finos de painéis · bandejas de cabos · subsolos de cabos · circuitos críticos da fábrica

06 FIREX 7034



PROTEJA OS FIOS FINOS. LIMITE A PROPAGAÇÃO INICIAL DO FOGO.

Fios finos desprotegidos podem pegar fogo e propagá-lo para cabos maiores.

7034 resiste à propagação de chamas e a mordidas de roedores. As cores dos fios permanecem visíveis.

Ensaio com roedores de 30 dias: 19 mordidas sem revestimento; 0 com revestimento. RDSO/SPN/204 Annex. G.

Propagação de chamas, 120 min: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; 1.5 mm sobre o cabo.

---

07 FIREX EC 43

LIMITE A PROPAGAÇÃO DO FOGO. MANTENHA OS CIRCUITOS FUNCIONANDO.

GENERAL: limitar a propagação de chamas ao longo dos cabos.

SURVIVAL: manter os circuitos críticos durante o incêndio no sistema de cabo e revestimento ensaiado.

AMBAS AS VERSÕES: recobrir com 0.5 mm de FIREX 7034 para proteção adicional contra roedores.

EC 43 SURVIVAL: CONTINUIDADE DO CIRCUITO ENSAIADA.

1.6 mm sobre XLPE de 4 condutores de 70 mm²: 240 min a 750°C + 15 min de resfriamento (IEC 60331-21); 180 min a 950°C (IS 17505-1). Os resultados se aplicam ao sistema ensaiado; a continuidade do circuito completo também exige proteger a alimentação, os equipamentos de manobra, as conexões e os suportes.

APLICAÇÕES COMUNS

Feche a entrada de pragas. Vede as passagens do fogo.

Entradas de cabos · aberturas sob painéis · passagens em paredes e pisos

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL fecha as aberturas por onde entram pragas.

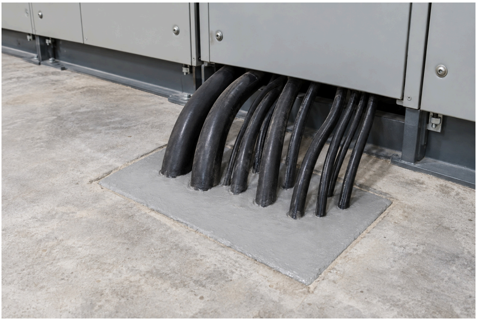
O acabamento 7034 protege a espuma curada contra mordidas de roedores.

Para aberturas sem exigência de resistência ao fogo. Não é uma vedação com classificação de resistência ao fogo.

VEDE A ENTRADA DE PRAGAS. RESISTA A MORDIDAS DE ROEDORES.

---

09 FIREX EM 79



EM BREVE

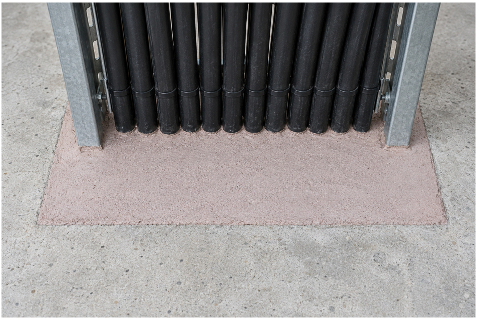
Argamassa corta-fogo fluida e autoexpansiva para feixes densos de cabos e aberturas sob painéis.

Forma a vedação no local.

VEDE AS ABERTURAS SOB OS PAINÉIS. FECHE AS PASSAGENS DO FOGO.

---

10 FIREX FM 71 · FB 250



FM 71: vedações resistentes de argamassa para paredes e pisos.

FB 250: barreiras secas que podem ser reabertas para alterações nos cabos.

LIMITE O FOGO & A FUMAÇA. PROTEJA A SALA AO LADO.

FECHE A PASSAGEM DO FOGO. RESTABELEÇA A BARREIRA APÓS

ALTERAR OS CABOS.

Respeite a abertura, as instalações passantes e a profundidade de vedação ensaiadas. Restabeleça a barreira após alterações nos cabos.

APLICAÇÕES COMUNS

Proteja os elementos críticos de concreto armado (RCC).

Pilares RCC · vigas · faces inferiores de lajes · suportes RCC dimensionados por projeto

ADICIONE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO AO CONCRETO ARMADO CRÍTICO (RCC).

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

Revestimento de proteção contra incêndio para pilares, vigas e faces inferiores de lajes de RCC ao redor de equipamentos

essenciais.

REPARE OS DANOS. PRESERVE A SALA.

750 / 751: reconstruir pisos e bordas de bases danificados. 753: proteger o concreto armado (RCC) exposto contra umidade e carbonatação.

APLICAÇÕES COMUNS

Reduza falhas por contaminação.

Isoladores · relés · eletrônica PLC/VFD · placas de controle

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

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

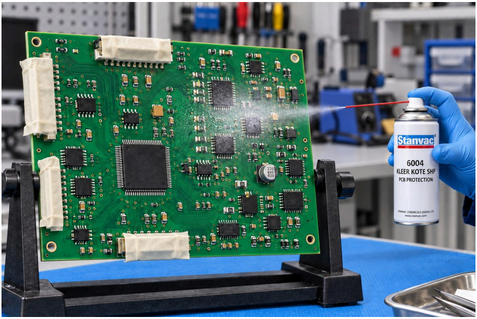
Repele poeira e umidade em isoladores, transformadores de corrente (CT) e de potencial (PT).

Reduz o trilhamento elétrico e as descargas superficiais; mantém a confiabilidade da medição.

RESISTA AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. REDUZA FALHAS NOS PAINÉIS.

---

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



PROLONGUE A VIDA DAS PCB. REDUZA DANOS POR UMIDADE.

Limpeza de PCB sem resíduos, seguida de proteção SHP transparente.

Repele umidade e poeira; reduz correntes de fuga e corrosão.

Verifique a compatibilidade com os materiais da placa. Mascare contatos, conectores e peças que dissipam calor.

REMOVA A CONTAMINAÇÃO. REDUZA FALHAS RECORRENTES.

415: contatos isolados da alimentação. 8376: eletrônica. 8060: óleo/graxa. 8070: umidade. 901: limpeza energizada autorizada. 8480: depósitos de carbono.

APLICAÇÕES COMUNS

Proteja as pessoas & a sala.

Áreas dos operadores · aterramento dos painéis · carcaças dos painéis

1311 STANGARD INSULKOTE

Um piso dielétrico contínuo acrescenta proteção contra choques para os operadores.

Durável, sem poeira e fácil de limpar.

Classe e espessura do piso adequadas à tensão de operação.

PROTEJA OS OPERADORES. REDUZA O RISCO DE CHOQUE.

15

Z704 RUSTEX + 7007

STANVAC
7007
COLD
GALVANIZING

Trate as áreas enferrujadas; acrescente proteção SHP rica em zinco às fitas de aterramento galvanizadas (GI) expostas.

Resista à corrosão e prolongue a vida útil.

Mantenha as superfícies de contato e os elos de teste livres de produto. Verifique a continuidade do aterramento.

MANTENHA O ATERRAMENTO CONFIÁVEL. RESISTA À CORROSÃO.

2080 ELECTROHYB SHP

MENOR RISCO DE CHOQUE. MENOS CORROSÃO NOS PAINÉIS.

Revestimento SHP dielétrico para carcaças metálicas de painéis.

Reduz riscos de correntes de fuga e contato elétrico, e resiste à corrosão.

Mantenha os contatos de equipotencialização livres de produto. Preserve o aterramento e os dispositivos de proteção; aplique a espessura especificada.

MENOS PÓ DE CONCRETO. SERPENTINAS DE REFRIGERAÇÃO MAIS LIMPAS.

754 + 727: selar pisos gerais de concreto, reduzir a formação de pó e facilitar a limpeza. Z102 CLEANAIRE 1200: limpar serpentinas de AC/AHU para manter uma refrigeração eficaz.

ESCOLHA UMA SALA. SOLICITE UMA VISTORIA & UM ORÇAMENTO.

Escopo por aplicação. Quantidades. Plano de execução.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

PESSOAS SEGURAS. FÁBRICAS EM OPERAÇÃO.