GUÍA DE APLICACIÓN · OCTUBRE DE 2026

SALAS MCC & SUBESTACIONES ELÉCTRICAS PRINCIPALES

¿Qué ocurre con su producción si cualquiera de las dos queda fuera de servicio?

POR PRIMERA VEZ EN LA INDIA

16 SOLUCIONES STANVAC. UN PLAN DE PROTECCIÓN.

SALA MCC

Una falla puede detener los motores y las líneas de producción.

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

Una falla puede cortar la alimentación de toda la planta.

DECENAS DE MILLONES DE RUPIAS EN EQUIPOS. MUCHO MÁS EN JUEGO.

Las grandes instalaciones pueden albergar equipos valorados en decenas de millones de rupias. Las pérdidas por una parada pueden ser mucho mayores. La vida humana es irremplazable.

La parada puede durar más que el incendio.

Incluye los próximos FP 61 + EM 79.

APLICACIONES HABITUALES

Proteja el tablero.

Armarios MCC · aparamenta de subestación · armarios de control y auxiliares

01 FIREX FBS 73

Sellado flexible y reabrible para entradas de cables.

Impide la entrada de polvo, humedad y plagas; limita el paso del fuego y del humo.

SELLE LAS ABERTURAS DEL TABLERO. REDUZCA EL RIESGO DE INCENDIO.

02 FIREX DC 52

La pintura interior del tablero puede alimentar el incendio.

DC 52 forma una barrera intumescente que limita el crecimiento del fuego y protege los componentes del calor.

EVITE QUE LA PINTURA DEL TABLERO ALIMENTE EL FUEGO.

SELLE LAS ABERTURAS. MANTENGA LIBRE LA VENTILACIÓN.

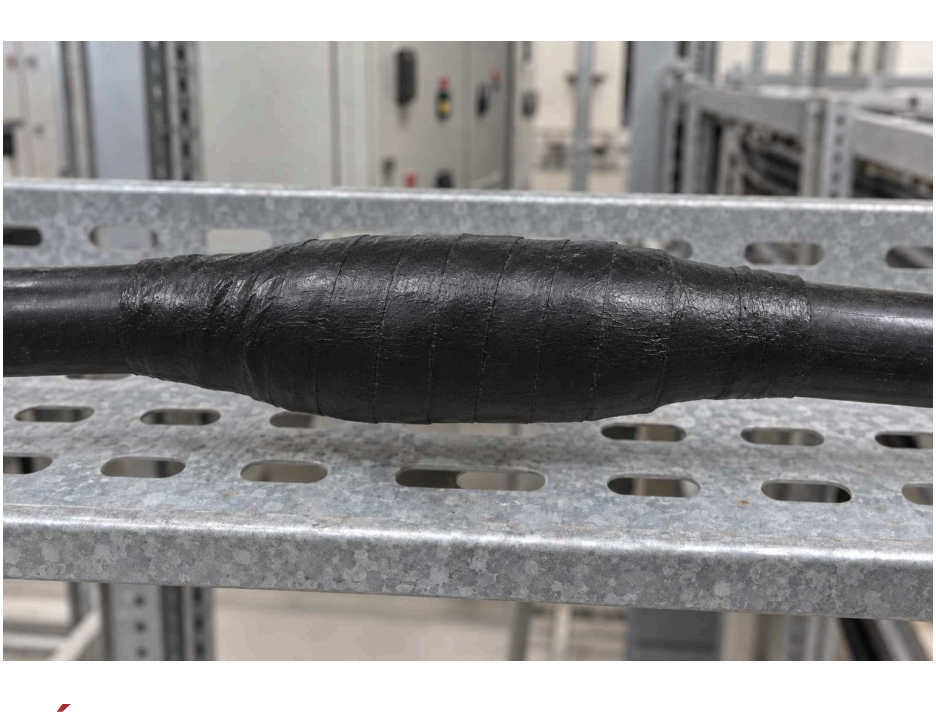
Conserve la ventilación, el alivio de presión por arco, las distancias de aislamiento, el acceso y la puesta a tierra.

APLICACIONES HABITUALES

Asegure las uniones & los contactos.

Conexiones encintadas · empalmes de cables · uniones de barras colectoras · mordazas de seccionadores

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENTE



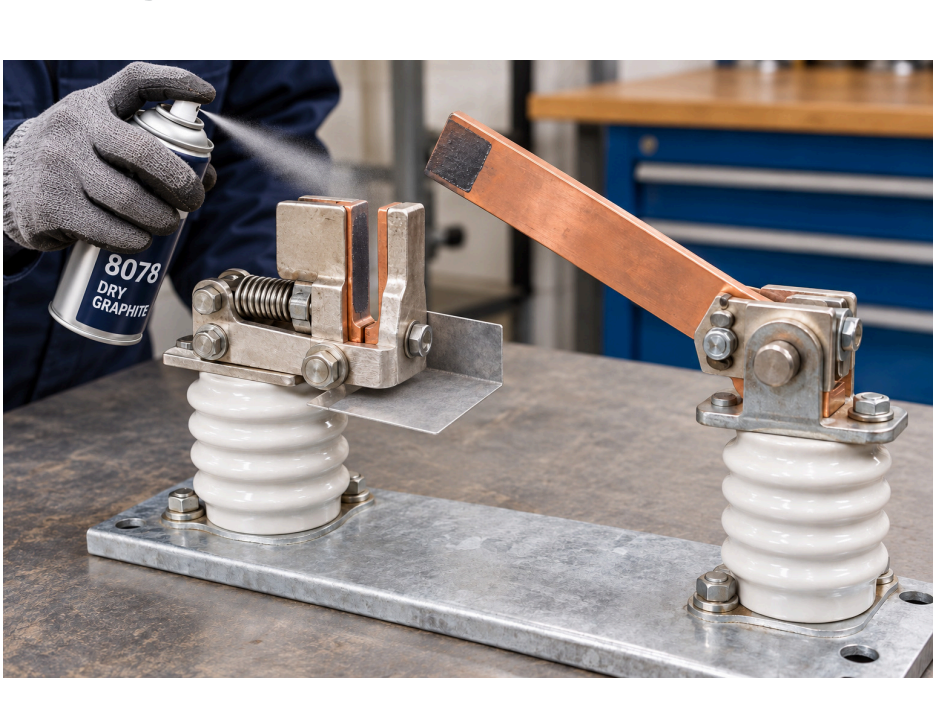
Base SHP engomada + acabado para conexiones encintadas, empalmes de cables, uniones de barras colectoras y exteriores de terminales.

Repele el polvo y el agua.

Uniones HT: combinar con cinta autofusionante 955 SL.

AÍSLE LAS UNIONES ENCINTADAS. REDUZCA EL RIESGO DE INCENDIO & FALLAS.

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



Grafito seco conductor para los contactos de mordaza de seccionadores de barras colectoras.

Resiste la corrosión; reduce atascos, sobrecalentamiento y arcos para maniobras fiables.

Desconecte primero la alimentación. Mantenga los aisladores libres de producto. Siga las especificaciones del fabricante para los contactos.

EVITE EL ATASCO DE LAS MORDAZAS DE SECCIONADORES. RESISTA LA CORROSIÓN.

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

Protege las uniones atornilladas de barras colectoras contra la corrosión y mantiene un flujo de corriente eficiente.

Ayuda a reducir las pérdidas de energía en forma de calor, el sobrecalentamiento y el riesgo de avería.

EVITE EL SOBRECALENTAMIENTO. REDUZCA LAS PÉRDIDAS ELÉCTRICAS.

AÍSLE LOS EXTERIORES. PROTEJA LAS SUPERFICIES DE CONTACTO.

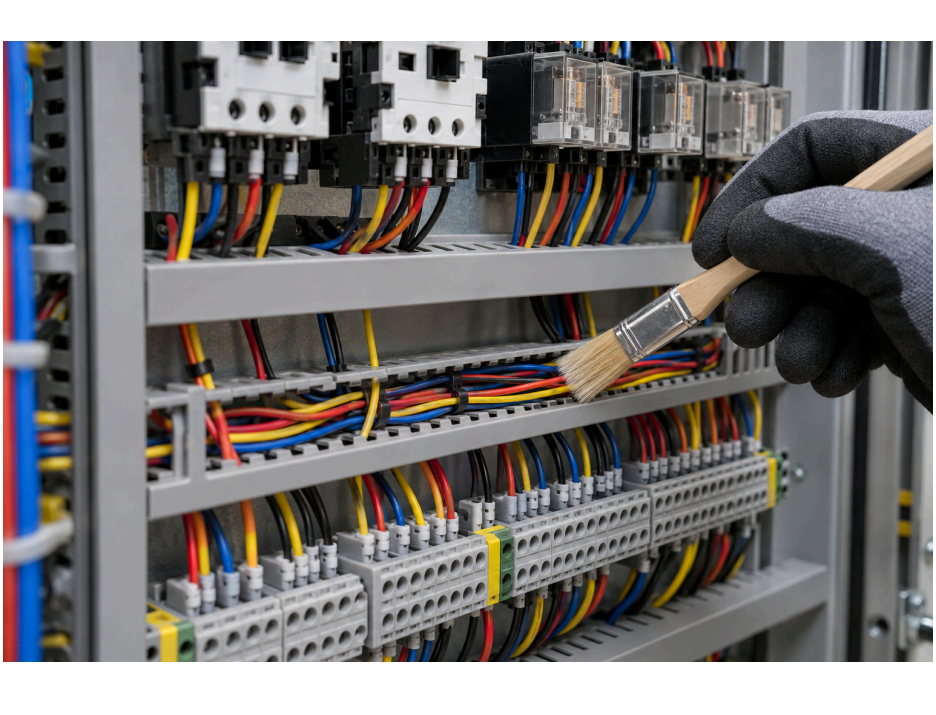
931B: exteriores de uniones. 8078: mordazas. SL-ECG #2: uniones de barras colectoras. Corrija primero los defectos eléctricos y verifique el apriete de las uniones.

APLICACIONES HABITUALES

Proteja el cableado & los recorridos de cables.

Conductores finos de tableros · bandejas portacables · sótanos de cables · circuitos críticos de la planta

06 FIREX 7034



Los conductores finos sin protección pueden arder y propagar el fuego a cables más grandes.

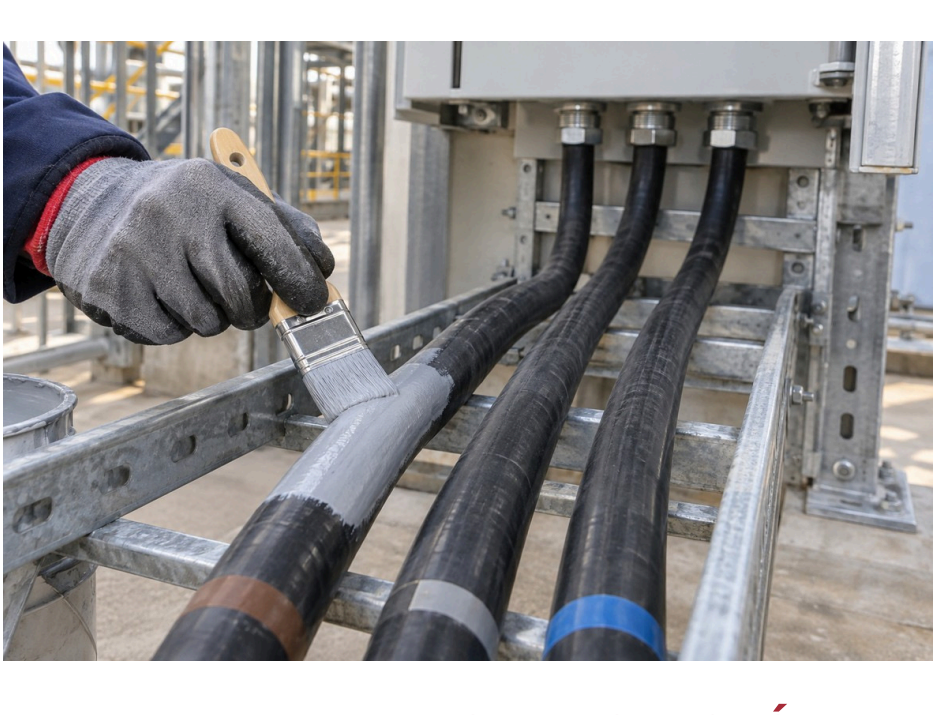
7034 resiste la propagación de llamas y las mordeduras de roedores. Los colores de los conductores siguen visibles.

Ensayo con roedores de 30 días: 19 mordeduras sin recubrimiento; 0 con recubrimiento. RDSO/SPN/204 Annex. G.

Propagación de llamas, 120 min: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; 1.5 mm sobre el cable.

PROTEJA LOS CONDUCTORES FINOS. LIMITE LA PROPAGACIÓN INICIAL DEL FUEGO.

07 FIREX EC 43



GENERAL: limitar la propagación de llamas a lo largo de los cables.

SURVIVAL: mantener los circuitos críticos durante el incendio en el sistema de cable y recubrimiento ensayado.

AMBAS VERSIONES: recubrir con 0.5 mm de FIREX 7034 para añadir protección contra roedores.

LIMITE LA PROPAGACIÓN DEL FUEGO. MANTENGA LOS CIRCUITOS EN SERVICIO.

EC 43 SURVIVAL: CONTINUIDAD DEL CIRCUITO ENSAYADA.

1.6 mm sobre XLPE de 4 conductores de 70 mm²: 240 min a 750°C + 15 min de enfriamiento (IEC 60331-21); 180 min a 950°C (IS 17505-1). Los resultados corresponden al sistema ensayado; la continuidad del circuito completo también exige proteger la alimentación, la aparamenta, las uniones y los soportes.

APLICACIONES HABITUALES

Cierre el paso a las plagas. Selle las vías del fuego.

Entradas de cables · aberturas bajo tableros · pasos a través de paredes y suelos

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL cierra las aberturas por las que entran las plagas.

El acabado 7034 protege la espuma curada contra las mordeduras de roedores.

Para aberturas sin requisito de resistencia al fuego. No es un sellado con clasificación de resistencia al fuego.

SELLE LOS ACCESOS DE PLAGAS. RESISTA LAS MORDEDURAS DE ROEDORES.

09 FIREX EM 79

PRÓXIMAMENTE

Mortero cortafuego vertible y autoexpansivo para haces de cables densos y aberturas bajo tableros.

Forma el sellado en el lugar de aplicación.

SELLE LAS ABERTURAS BAJO LOS TABLEROS. CIERRE LAS VÍAS DEL FUEGO.

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: sellados resistentes de mortero para paredes y suelos.

FB 250: barreras secas que pueden reabrirse para modificar los cables.

LIMITE EL FUEGO & EL HUMO. PROTEJA LA SALA CONTIGUA.

CIERRE LA VÍA DEL FUEGO. RESTABLEZCA LA BARRERA TRAS MODIFICAR LOS CABLES.

Respete la abertura, las instalaciones pasantes y la profundidad de sellado ensayadas. Restablezca la barrera después de modificar los cables.

APLICACIONES HABITUALES

Proteja los elementos críticos de hormigón armado (RCC).

Columnas RCC · vigas · caras inferiores de losas · soportes RCC calculados

11

PRÓXIMAMENTE

AÑADA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS AL HORMIGÓN ARMADO CRÍTICO (RCC).

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

Revestimiento de protección contra incendios para columnas, vigas y caras inferiores de losas de RCC alrededor de equipos esenciales.

REPARE LOS DAÑOS. CONSERVE LA SALA.

750 / 751: reconstruir suelos y bordes de bases dañados. 753: proteger el hormigón armado (RCC) expuesto contra la humedad y la carbonatación.

APLICACIONES HABITUALES

Reduzca las fallas por contaminación.

Aisladores · relés · electrónica PLC/VFD · placas de control

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Stanvac
Z906
PROVAR ANTI-TRACK
SHP - CLASS II

Repele el polvo y la humedad en aisladores, transformadores de corriente (CT) y de tensión (PT).

Reduce los caminos conductores y las descargas superficiales; mantiene la fiabilidad de la medición.

RESISTA LA FORMACIÓN DE CAMINOS CONDUCTORES. REDUZCA LAS AVERÍAS DE TABLEROS.

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP

Limpieza de PCB sin residuos, seguida de protección SHP transparente.

Repele la humedad y el polvo; reduce las corrientes de fuga y la corrosión.

Verifique la compatibilidad con los materiales de la placa. Enmascare contactos, conectores y piezas que disipan calor.

PROLONGUE LA VIDA DE LAS PCB. REDUZCA LOS DAÑOS POR HUMEDAD.

ELIMINE LA CONTAMINACIÓN. REDUZCA LAS FALLAS RECURRENTES.

415: contactos desconectados de la alimentación. 8376: electrónica. 8060: aceite/grasa. 8070: humedad. 901: limpieza bajo tensión autorizada. 8480: depósitos de carbono.

APLICACIONES HABITUALES

Proteja a las personas & la sala.

Zonas de operadores · puesta a tierra de tableros · envolventes de tableros

14 1311 STANGARD INSULKOTE

Un pavimento dieléctrico continuo añade protección contra descargas eléctricas para los operadores.

Duradero, sin polvo y fácil de limpiar.

Clase y espesor del pavimento adecuados a la tensión de servicio.

PROTEJA A LOS OPERADORES. REDUZCA EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

15 Z704 RUSTEX + 7007

Trate las zonas oxidadas; añada protección SHP rica en zinc a las pletinas de tierra galvanizadas (GI) expuestas.

Resista la corrosión y prolongue la vida útil.

Mantenga las superficies de contacto y los puentes de prueba libres de producto. Verifique la continuidad de la puesta a tierra.

MANTENGA FIABLE LA PUESTA A TIERRA. RESISTA LA CORROSIÓN.

16 2080 ELECTROHYB SHP

Recubrimiento SHP dieléctrico para envolventes metálicas de tableros.

Reduce el riesgo por corrientes de fuga y contacto eléctrico, y resiste la corrosión.

Mantenga los contactos equipotenciales libres de producto. Conserve la puesta a tierra y los dispositivos de protección; aplique el espesor especificado.

MENOR RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. MENOS CORROSIÓN EN LOS TABLEROS.

MENOS POLVO DE HORMIGÓN. SERPENTINES DE REFRIGERACIÓN MÁS LIMPIOS.

754 + 727: sellar suelos generales de hormigón, reducir el desprendimiento de polvo y facilitar la limpieza. Z102 CLEANAIRE 1200: limpiar serpentines de AC/AHU para mantener una refrigeración eficaz.

ELIJA UNA SALA. SOLICITE UNA INSPECCIÓN & UN PRESUPUESTO.

Alcance por aplicación. Cantidades. Plan de ejecución.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

PERSONAS SEGURAS. PLANTAS EN MARCHA.