Stanvac®

ANWENDUNGSLEITFADEN · OKTOBER 2026

MCC-RÄUME & HAUPTUMSPANNSTATIONEN

Was passiert mit Ihrer Produktion, wenn einer dieser Bereiche ausfällt?

ERSTMALS IN INDIEN

16 STANVAC-LÖSUNGEN. EIN SCHUTZKONZEPT.

MCC-RAUM

Ein Fehler kann Motoren und Produktionslinien stilllegen.

UMSPANNSTATION

Ein Fehler kann die Stromversorgung im gesamten Werk unterbrechen.

TECHNIK FÜR ZIG MILLIONEN RUPIEN. WEIT MEHR STEHT AUF DEM SPIEL.

Großanlagen können Technik im Wert von zig Millionen Rupien enthalten. Stillstandsverluste können noch weit höher sein. Menschenleben sind unersetzlich.

Der Stillstand kann länger dauern als der Brand.

Einschließlich der kommenden Produkte FP 61 + EM 79.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Schützen Sie den Schaltschrank.

MCC-Schränke · Schaltanlagen der Umspannstation · Steuer- und Hilfsschränke

01 FIREX FBS 73

Flexible, wieder zu öffnende Abdichtung für Kabeleinführungen.

Hält Staub, Feuchtigkeit und Schädlinge fern; begrenzt den Durchtritt von Feuer und Rauch.

SCHALTSCHRANKÖFFNUNGEN ABDICHTEN. BRANDRISIKO SENKEN.

02 FIREX DC 52

Die Innenlackierung von Schaltschränken kann einen Brand nähren.

DC 52 bildet eine aufschäumende Barriere, begrenzt die Brandentwicklung und schützt Bauteile vor Hitze.

VERHINDERN, DASS SCHALTSCHRANKLACK DEN BRAND NÄHRT.

ÖFFNUNGEN ABDICHTEN. BELÜFTUNG FREI HALTEN.

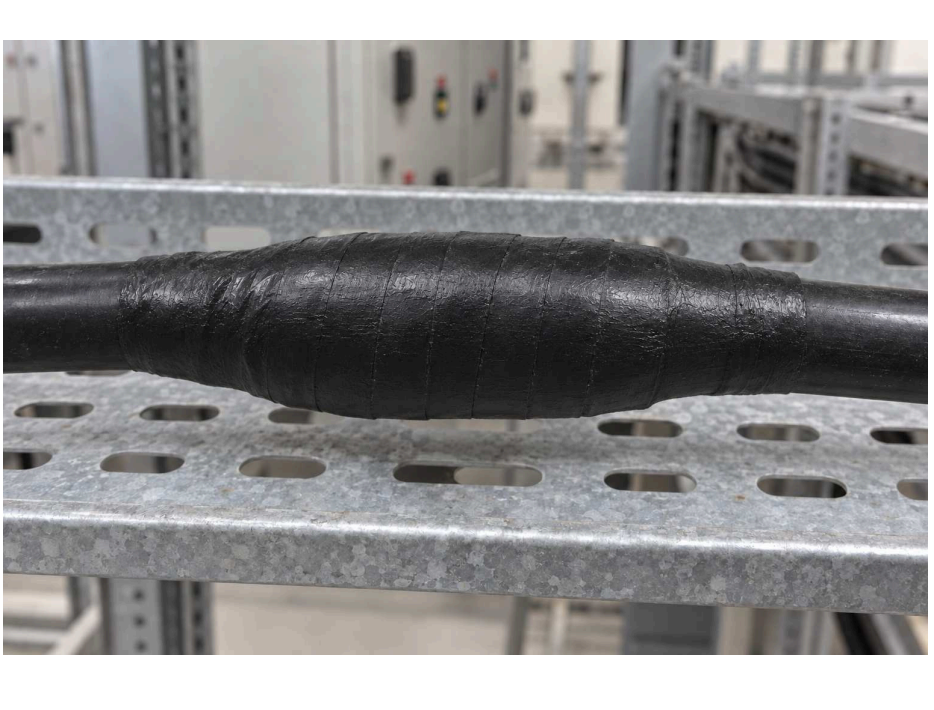
Belüftung, Störlichtbogen-Druckentlastung, elektrische Abstände, Zugänglichkeit und Erdung erhalten.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Verbindungen & Kontakte sichern.

Bandisolierte Verbindungen · Kabelverbindungen · Sammelschienenverbindungen · Trennschalter-Kontaktbacken

03 931B STRIPPEX - INTUMESZIEREND



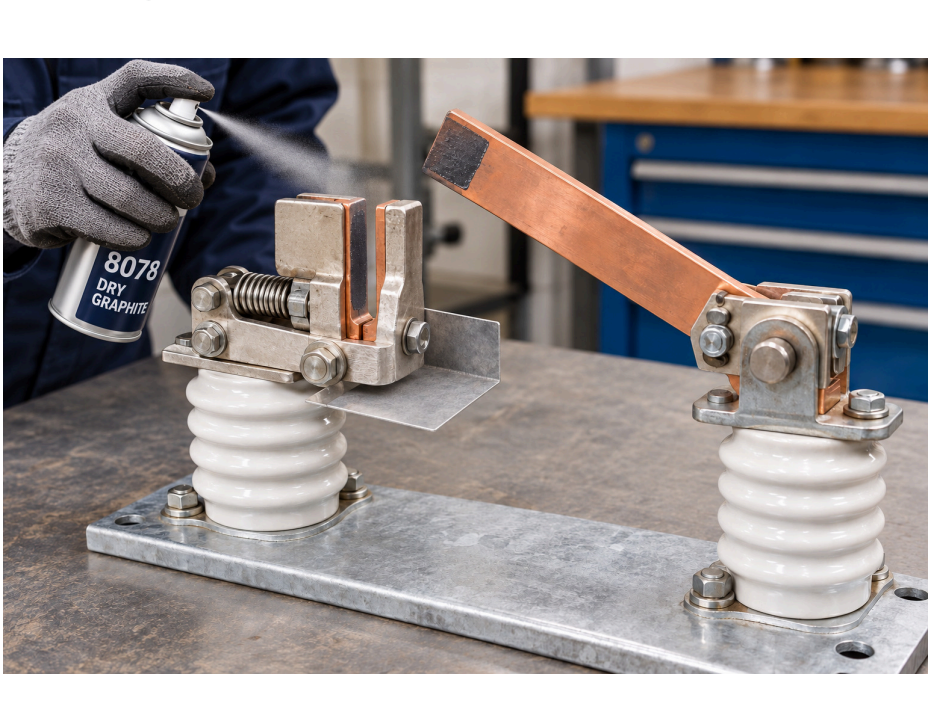
Gummierte SHP-Grundschicht + Deckschicht für bandisolierte Verbindungen, Kabel- und Sammelschienenverbindungen sowie Kabelschuh-Außenseiten.

Weist Staub und Wasser ab.

HT-Verbindungen: mit selbstverschweißendem Band 955 SL kombinieren.

BANDISOLIERTE VERBINDUNGEN SCHÜTZEN. BRAND- & AUSFALLRISIKO SENKEN.

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



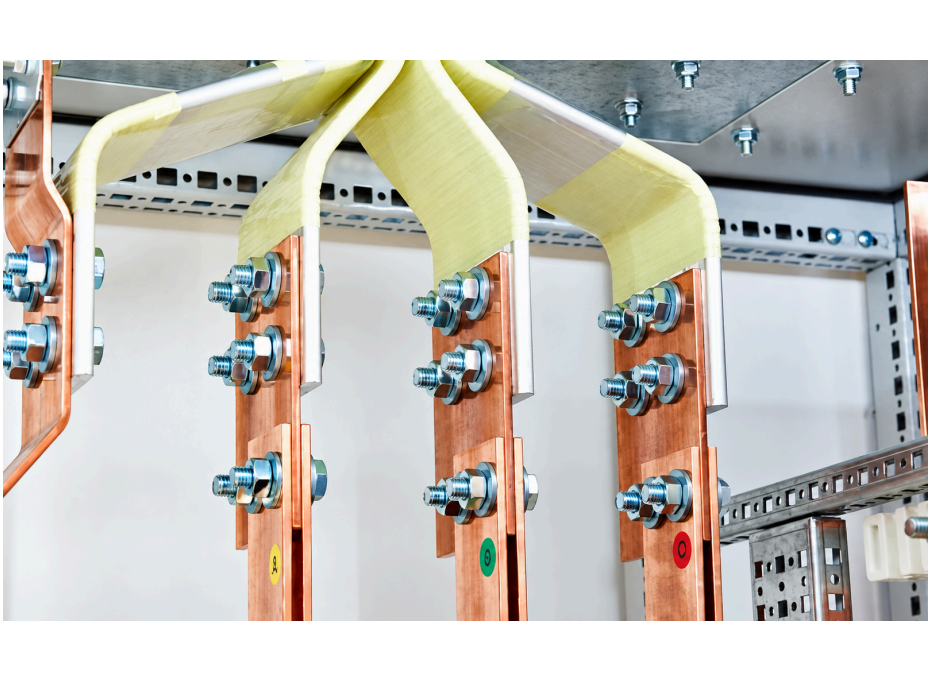
Trockener, leitfähiger Graphit für die Kontaktbacken von Sammelschienen-Trennschaltern.

Widersteht Korrosion; reduziert Klemmen, Überhitzung und Lichtbögen für zuverlässiges Schalten.

Zuerst freischalten. Isolatoren frei von Produkt halten. Kontaktvorgaben des Geräteherstellers beachten.

KLEMMENDE TRENNSCHALTER-KONTAKTBACKEN VERMEIDEN. KORROSION WIDERSTEHEN.

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM



Schützt verschraubte Sammelschienenverbindungen vor Korrosion und erhält einen effizienten Stromfluss.

Hilft, Wärmeverluste, Überhitzung und Ausfallrisiken zu reduzieren.

ÜBERHITZUNG VERMEIDEN. LEISTUNGSVERLUSTE SENKEN.

AUSSENSEITEN ISOLIEREN. KONTAKTFLÄCHEN SCHÜTZEN.

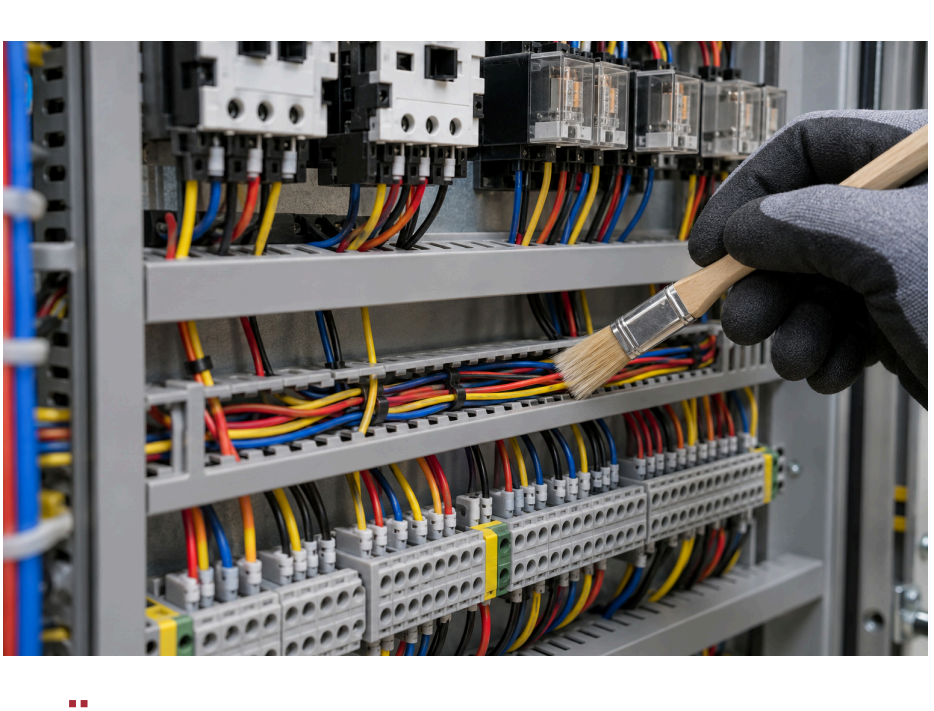
931B: Verbindungsaußenseiten. 8078: Kontaktbacken. SL-ECG #2: Sammelschienenverbindungen. Zuerst elektrische Fehler beheben und den festen Sitz der Verbindungen prüfen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Verdrahtung & Kabeltrassen schützen.

Dünne Schaltschrankleitungen · Kabelrinnen · Kabelkeller · kritische Werksstromkreise

06 FIREX 7034



Ungeschützte dünne Leitungen können sich entzünden und den Brand auf größere Kabel übertragen.

7034 widersteht Flammenausbreitung und Nagetierbissen. Die Aderfarben bleiben sichtbar.

Nagetiertest über 30 Tage: 19 Bisse unbeschichtet; 0 beschichtet. RDSO/SPN/204 Annex. G.

Flammenausbreitung, 120 min: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; 1.5 mm auf dem Kabel.

DÜNNE LEITUNGEN SCHÜTZEN. FRÜHE BRANDAUSBREITUNG BEGRENZEN.

07 FIREX EC 43

GENERAL: Flammenausbreitung entlang von Kabeln begrenzen.

SURVIVAL: kritische Stromkreise im Brandfall innerhalb des geprüften Kabel-Beschichtungssystems funktionsfähig halten.

BEIDE AUSFÜHRUNGEN: für zusätzlichen Nagetierschutz mit 0.5 mm FIREX 7034 überbeschichten.

BRANDAUSBREITUNG BEGRENZEN. STROMKREISE FUNKTIONSFÄHIG HALTEN.

EC 43 SURVIVAL: GEPRÜFTER FUNKTIONSERHALT.

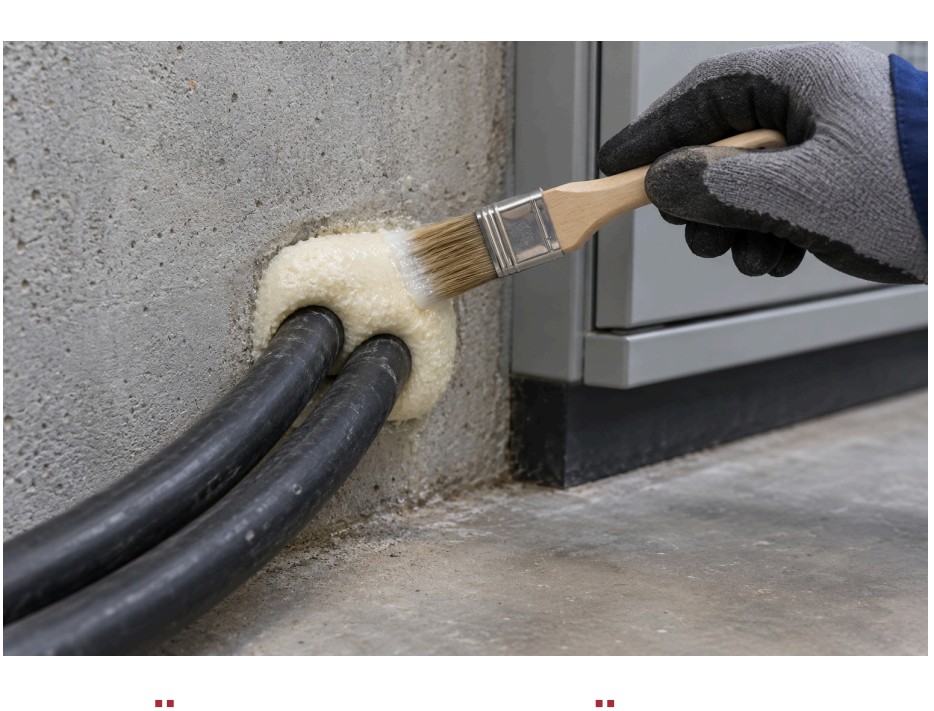
1.6 mm auf 4-adrigem XLPE-Kabel mit 70 mm²: 240 min bei 750°C + 15 min Abkühlung (IEC 60331-21); 180 min bei 950°C (IS 17505-1). Die Ergebnisse gelten für das geprüfte System; der Funktionserhalt des gesamten Stromkreises erfordert auch geschützte Einspeisung, Schaltgeräte, Verbindungen und Halterungen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Schädlinge aussperren. Brandwege verschließen.

Kabeleinführungen · Öffnungen unter Schaltschränken · Wand- und Deckendurchführungen

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034



PUFSEAL verschließt Öffnungen, durch die Schädlinge eindringen.

Die Deckschicht 7034 schützt ausgehärteten Schaum vor Nagetierbissen.

Für Öffnungen ohne Feuerwiderstandsanforderung. Keine klassifizierte Brandschutzabschottung.

SCHÄDLINGSZUGÄNGE ABDICHTEN. NAGETIERBISSEN WIDERSTEHEN.

09 FIREX EM 79

DEMNÄCHST

Gießfähiger, selbstexpandierender Brandschutzmörtel für dicht belegte Kabelbündel und Öffnungen unter Schaltschränken.

Bildet die Abschottung direkt vor Ort.

ÖFFNUNGEN UNTER SCHALTSCHRÄNKEN ABDICHTEN. BRANDWEGE SCHLIESSEN.

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: feste Mörtelabschottungen für Wände und Decken.

FB 250: trockene Abschottungen, für Kabeländerungen wieder zu öffnen.

FEUER & RAUCH BEGRENZEN. DEN NACHBARRAUM SCHÜTZEN.

BRANDWEGE SCHLIESSEN. NACH KABELÄNDERUNGEN WIEDERHERSTELLEN.

Geprüfte Öffnung, Leitungsbelegung und Schotttiefe einhalten. Die Abschottung nach Kabeländerungen wiederherstellen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Kritische Stahlbetonbauteile (RCC) schützen.

RCC-Stützen · Träger · Deckenuntersichten · statisch bemessene RCC-Tragkonstruktionen

11
DEMNÄCHST

KRITISCHE STAHLBETONBAUTEILE (RCC) MIT BRANDSCHUTZ VERSEHEN.

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

Brandschutzputz für RCC-Stützen, Träger und Deckenuntersichten im Bereich wichtiger Anlagen.

SCHÄDEN REPARIEREN. DEN RAUM ERHALTEN.

750 / 751: beschädigte Böden und Sockelkanten wiederherstellen. 753: freiliegenden Stahlbeton (RCC) vor Feuchtigkeit und Karbonatisierung schützen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Verschmutzungsbedingte Fehler reduzieren.

Isolatoren · Relais · PLC/VFD-Elektronik · Steuerplatinen

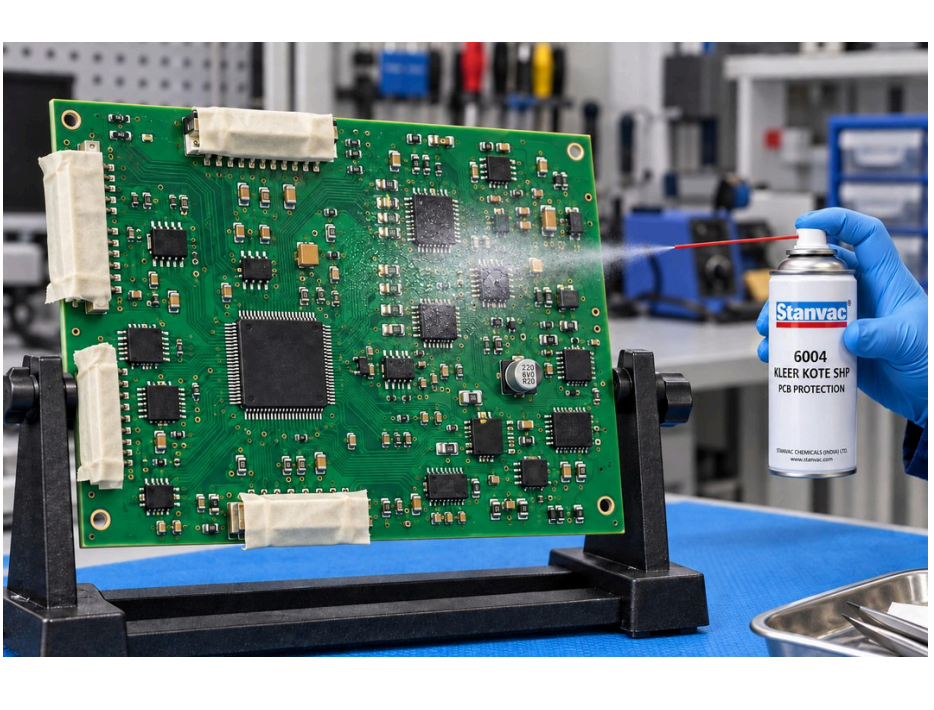
12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Weist Staub und Feuchtigkeit auf Isolatoren, Stromwandlern (CT) und Spannungswandlern (PT) ab.

Reduziert Kriechspurbildung und Überschläge; erhält die Zuverlässigkeit der Messung.

KRIECHSPUREN WIDERSTEHEN. SCHALTSCHRANKAUSFÄLLE REDUZIEREN.

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



Rückstandsfreie PCB-Reinigung mit anschließendem transparentem SHP-Schutz.

Weist Feuchtigkeit und Staub ab; reduziert Ableitströme und Korrosion.

Verträglichkeit mit Platinenmaterialien prüfen. Kontakte, Steckverbinder und wärmeabführende Teile abdecken.

PCB-LEBENSDAUER VERLÄNGERN. FEUCHTIGKEITSSCHÄDEN REDUZIEREN.

VERSCHMUTZUNG ENTFERNEN. WIEDERKEHRENDE FEHLER REDUZIEREN.

415: freigeschaltete Kontakte. 8376: Elektronik. 8060: Öl/Fett. 8070: Feuchtigkeit. 901: zugelassene Reinigung unter Spannung. 8480: Kohlenstoffablagerungen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Menschen & den Raum schützen.

Bedienbereiche · Schaltschrankerdung · Schaltschrankgehäuse

14 1311 STANGARD INSULKOTE

Ein durchgehender dielektrischer Bodenbelag bietet zusätzlichen Schutz vor Stromschlägen.

Langlebig, staubfrei und leicht zu reinigen.

Klasse und Dicke des Bodenbelags auf die Betriebsspannung abstimmen.

BEDIENER SCHÜTZEN. STROMSCHLAGRISIKO SENKEN.

15 Z704 RUSTEX + 7007

Roststellen behandeln; freiliegende verzinkte Erdungsbänder (GI) mit zinkreichem SHP-Schutz versehen.

Korrosion widerstehen und die Nutzungsdauer verlängern.

Kontaktflächen und Prüftrennstellen frei von Produkt halten. Durchgängigkeit der Erdung prüfen.

ZUVERLÄSSIGE ERDUNG ERHALTEN. KORROSION WIDERSTEHEN.

16 2080 ELECTROHYB SHP

Dielektrische SHP-Beschichtung für Schaltschrankgehäuse aus Metall.

Reduziert Risiken durch Ableitströme und Berührung und widersteht Korrosion.

Potentialausgleichskontakte frei von Produkt halten. Erdung und Schutzeinrichtungen erhalten; die vorgeschriebene Schichtdicke auftragen.

WENIGER STROMSCHLAGRISIKO. WENIGER SCHALTSCHRANKKORROSION.

WENIGER BETONSTAUB. SAUBERERE KÜHLREGISTER.

754 + 727: allgemeine Betonböden versiegeln, Staubbildung reduzieren und die Reinigung erleichtern. Z102 CLEANAIRE 1200: AC/AHU-Kühlregister reinigen, um eine wirksame Kühlung zu erhalten.

EINEN RAUM AUSWÄHLEN. BESICHTIGUNG & ANGEBOT ANFORDERN.

Umfang je Anwendung. Mengen. Ausführungsplan.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

MENSCHEN SCHÜTZEN. WERKE IN BETRIEB HALTEN.