Stanvac

GUIDE D'APPLICATION · OCTOBRE 2026

LOCAUX MCC & POSTES ÉLECTRIQUES PRINCIPAUX

Que devient votre production si l'un des deux tombe en panne ?

UNE PREMIÈRE EN INDE

16 SOLUTIONS STANVAC. UN PLAN DE PROTECTION.

LOCAL MCC

Un défaut peut arrêter les moteurs et les lignes de production.

POSTE ÉLECTRIQUE

Un défaut peut couper l'alimentation de toute l'usine.

DES DIZAINES DE MILLIONS DE ROUPIES D'ÉQUIPEMENTS. BIEN PLUS EN JEU.

Les grandes installations peuvent abriter des équipements valant des dizaines de millions de roupies. Les pertes liées à l'arrêt peuvent être bien supérieures. La vie humaine est irremplaçable.

L'arrêt peut durer plus longtemps que l'incendie.

Inclut les futurs FP 61 + EM 79.

APPLICATIONS COURANTES

Protégez le tableau.

Armoires MCC · appareillage de poste électrique · armoires de commande et auxiliaires

01 FIREX FBS 73

Obturation souple et réouvrable des entrées de câbles.

Empêche l'entrée de poussière, d'humidité et de nuisibles ; limite le passage du feu et des fumées.

OBTUREZ LES OUVERTURES DES TABLEAUX. RÉDUISEZ LE RISQUE D'INCENDIE.

02 FIREX DC 52

La peinture intérieure du tableau peut alimenter l'incendie.

DC 52 forme une barrière intumescente qui limite le développement du feu et protège les composants de la chaleur.

EMPÊCHEZ LA PEINTURE DU TABLEAU D'ALIMENTER LE FEU.

OBTUREZ LES OUVERTURES. DÉGAGEZ LA VENTILATION.

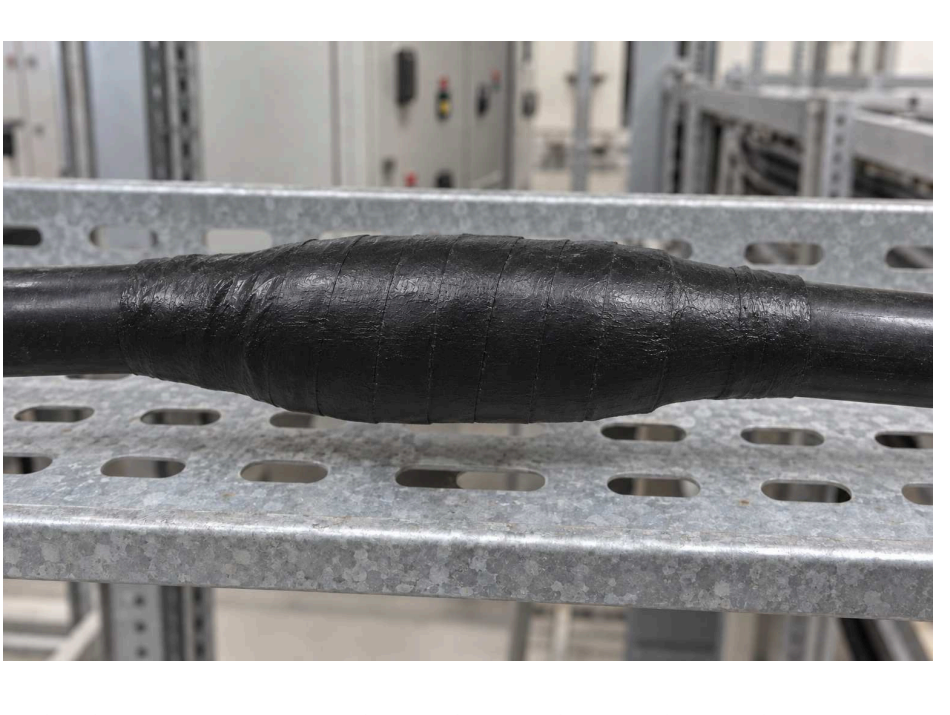
Préservez la ventilation, l'évacuation de la surpression d'arc, les distances d'isolement, l'accès et la mise à la terre.

APPLICATIONS COURANTES

Sécurisez les jonctions & les contacts.

Connexions rubanées · jonctions de câbles · jonctions de jeux de barres · mâchoires de sectionneurs

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



Base SHP caoutchoutée + finition pour connexions rubanées, jonctions de câbles, jonctions de jeux de barres et extérieur des cosses.

Repousse la poussière et l'eau.

Jonctions HT : associer au ruban auto-amalgamant 955 SL.

ISOLEZ LES JONCTIONS RUBANÉES. RÉDUISEZ LES RISQUES D'INCENDIE & DE PANNE.

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT

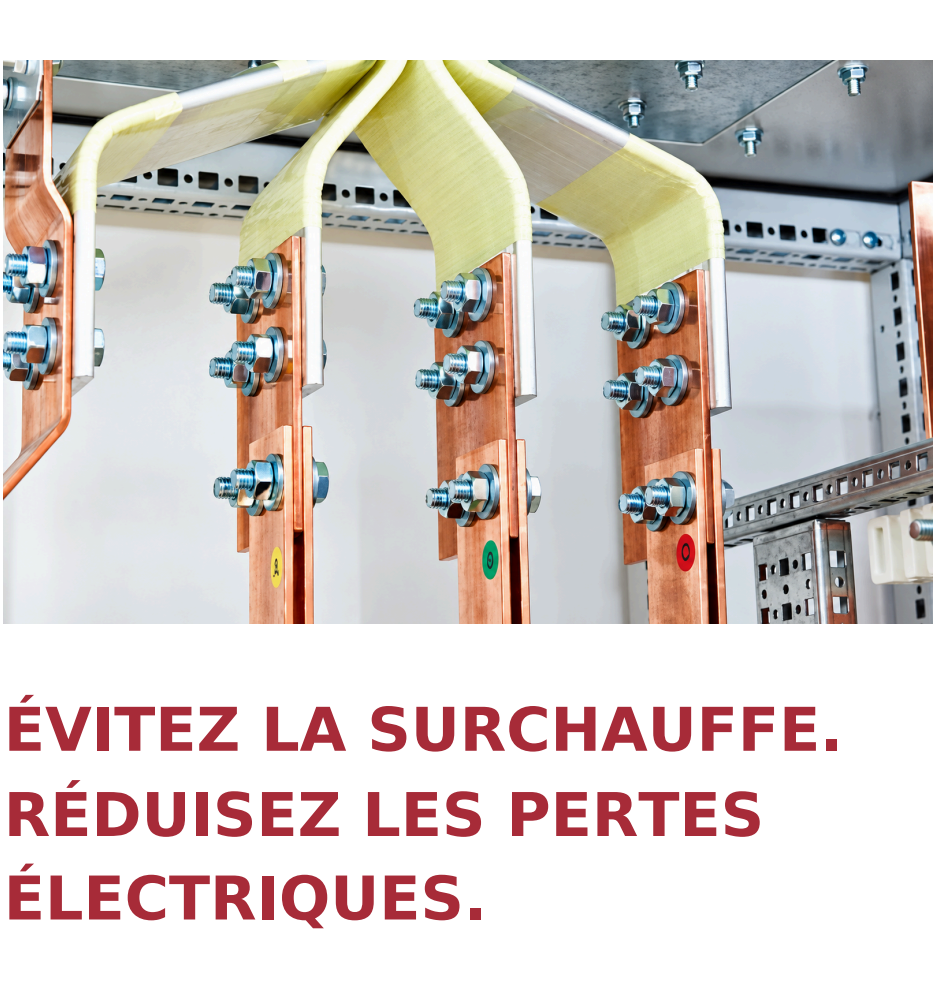
Graphite sec conducteur pour les contacts des mâchoires de sectionneurs de jeux de barres.

Résiste à la corrosion ; réduit le grippage, la surchauffe et les arcs pour des manœuvres fiables.

Consignez d'abord l'installation. Laissez les isolateurs exempts de produit. Respectez les spécifications du fabricant pour les contacts.

ÉVITEZ LE GRIPPAGE DES MÂCHOIRES DE SECTIONNEURS. RÉSISTEZ À LA CORROSION.

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM



Protège les jonctions boulonnées de jeux de barres contre la corrosion et maintient une conduction efficace du courant.

Aide à réduire les pertes électriques par échauffement, la surchauffe et le risque de panne.

ÉVITEZ LA SURCHAUFFE. RÉDUISEZ LES PERTES ÉLECTRIQUES.

ISOLEZ L'EXTÉRIEUR. PROTÉGEZ LES SURFACES DE CONTACT.

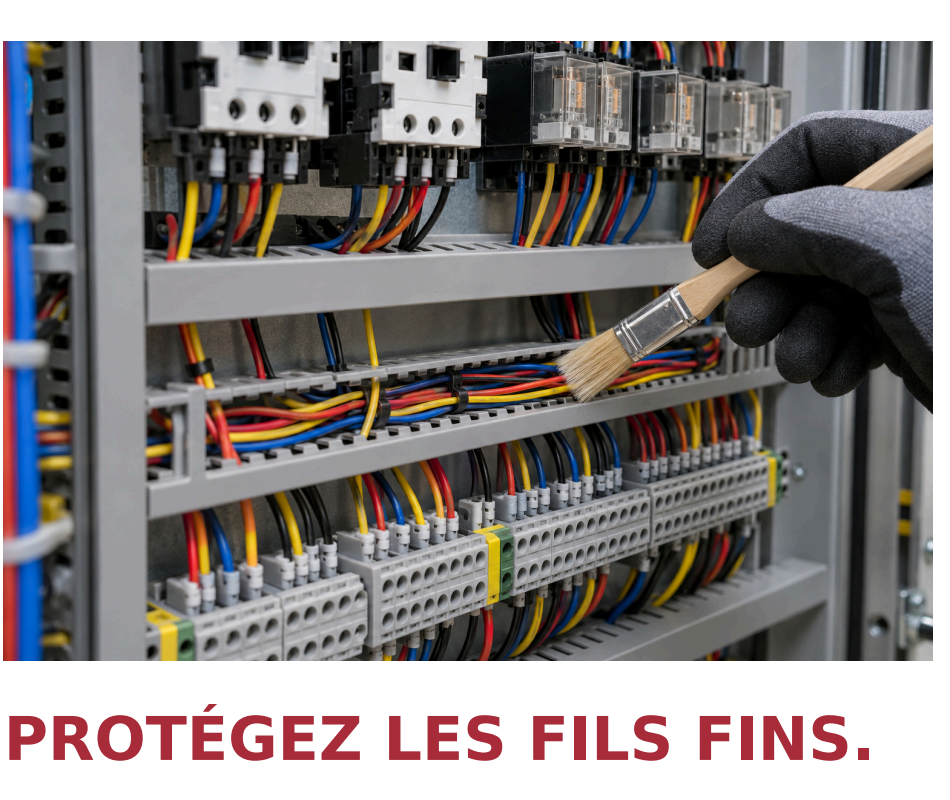
931B : extérieur des jonctions. 8078 : mâchoires. SL-ECG #2 : jonctions de jeux de barres. Corrigez d'abord les défauts électriques et vérifiez le serrage des jonctions.

APPLICATIONS COURANTES

Protégez le câblage & les chemins de câbles.

Petits fils de tableaux · chemins de câbles · sous-sols de câbles · circuits critiques de l'usine

06 FIREX 7034



Les fils fins non protégés peuvent s'enflammer et propager le feu aux câbles plus gros.

7034 résiste à la propagation des flammes et aux morsures de rongeurs. Les couleurs des fils restent visibles.

Essai rongeurs de 30 jours : 19 morsures sans revêtement ; 0 avec revêtement. RDSO/SPN/204 Annex. G.

Propagation des flammes, 120 min : IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI ; 1,5 mm sur le câble.

PROTÉGEZ LES FILS FINS. LIMITEZ LA PROPAGATION INITIALE DU FEU.

07 FIREX EC 43

GENERAL : limiter la propagation des flammes le long des câbles.

SURVIVAL : maintenir les circuits critiques pendant l'incendie dans le système câble-revêtement testé.

LES DEUX VERSIONS : recouvrir de 0.5 mm de FIREX 7034 pour renforcer la protection contre les rongeurs.

LIMITEZ LA PROPAGATION DU FEU. MAINTENEZ LES CIRCUITS EN SERVICE.

EC 43 SURVIVAL : CONTINUITÉ DE CIRCUIT TESTÉE.

1,6 mm sur câble XLPE à 4 conducteurs de 70 mm² : 240 min à 750°C + 15 min de refroidissement (IEC 60331-21) ; 180 min à 950°C (IS 17505-1). Résultats valables pour le système testé ; la continuité du circuit complet exige aussi de protéger l'alimentation, l'appareillage, les jonctions et les supports.

APPLICATIONS COURANTES

Fermez l'accès aux nuisibles. Obturez les passages du feu.

Entrées de câbles · ouvertures sous les tableaux · traversées de murs et de planchers

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL obture les ouvertures par lesquelles entrent les nuisibles.

La finition 7034 protège la mousse durcie contre les morsures de rongeurs.

Pour les ouvertures sans exigence de classement au feu. Ce n'est pas un calfeutrement classé résistant au feu.

OBTUREZ L'ACCÈS AUX NUISIBLES. RÉSISTEZ AUX MORSURES DE RONGEURS.

09 FIREX EM 79

À VENIR

Mortier coupe-feu coulable et auto-expansif pour les faisceaux de câbles denses et les ouvertures sous les tableaux.

Forme le calfeutrement sur place.

OBTUREZ LES OUVERTURES SOUS LES TABLEAUX. FERMEZ LES PASSAGES DU FEU.

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71 : calfeutrements résistants en mortier pour murs et planchers.

FB 250 : barrières sèches, réouvrables pour modifier les câbles.

LIMITEZ LE FEU & LES FUMÉES. PROTÉGEZ LE LOCAL VOISIN.

FERMEZ LE PASSAGE DU FEU. RÉTABLISSEZ LA BARRIÈRE APRÈS MODIFICATION DES CÂBLES.

Respectez l'ouverture, les réseaux traversants et la profondeur de calfeutrement testés. Rétablissez la barrière après toute modification des câbles.

APPLICATIONS COURANTES

Protégez les éléments critiques en béton armé (RCC).

Poteaux RCC · poutres · sous-faces de dalles · supports RCC conçus par calcul

11

AJOUTEZ UNE PROTECTION INCENDIE AU BÉTON ARMÉ CRITIQUE (RCC).

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

Enduit de protection incendie pour poteaux, poutres et sous-faces de dalles en béton armé (RCC) autour des équipements essentiels.

RÉPAREZ LES DÉGÂTS. PRÉSERVEZ LE LOCAL.

750 / 751 : reconstituer les sols et bords de socles endommagés. 753 : protéger le béton armé (RCC) exposé contre l'humidité et la carbonatation.

APPLICATIONS COURANTES

Réduisez les défauts dus à l'encrassement.

Isolateurs · relais · électronique PLC/VFD · cartes de commande

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Repousse la poussière et l'humidité sur les isolateurs, transformateurs de courant (CT) et de tension (PT).

Réduit le cheminement électrique et les courts-circuits ; préserve la fiabilité du comptage.

RÉSISTEZ AU CHEMINEMENT ÉLECTRIQUE. RÉDUISEZ LES PANNES DE TABLEAUX.

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP

Nettoyage des PCB sans résidu, suivi d'une protection SHP transparente.

Repousse l'humidité et la poussière ; réduit les courants de fuite et la corrosion.

Vérifiez la compatibilité avec les matériaux des cartes. Masquez les contacts, connecteurs et pièces dissipant la chaleur.

PROLONGEZ LA VIE DES PCB. RÉDUISEZ LES DÉGÂTS DUS À L'HUMIDITÉ.

ÉLIMINEZ LES CONTAMINANTS. RÉDUISEZ LES DÉFAUTS RÉCURRENTS.

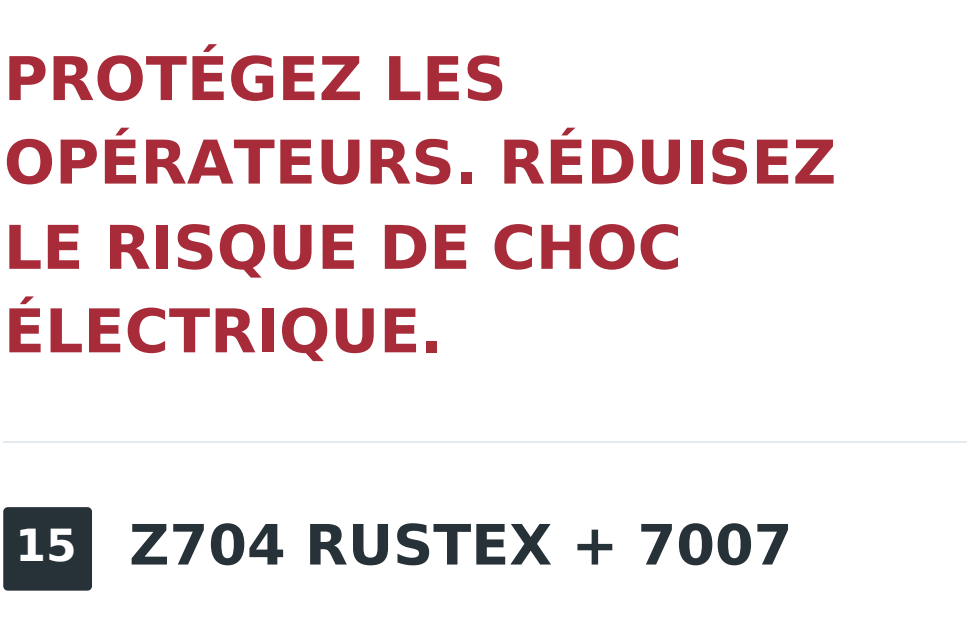
415 : contacts hors tension. 8376 : électronique. 8060 : huile/graisse. 8070 : humidité. 901 : nettoyage sous tension autorisé. 8480 : dépôts de carbone.

APPLICATIONS COURANTES

Protégez les personnes & le local.

Zones opérateurs · mise à la terre des tableaux · enveloppes des tableaux

14 1311 STANGARD INSULKOTE



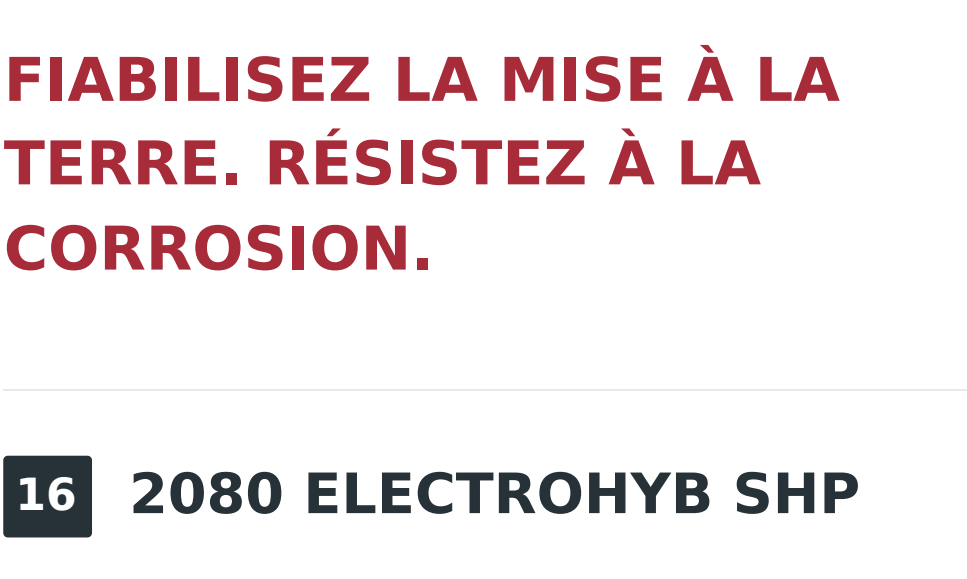
Un sol diélectrique continu renforce la protection des opérateurs contre les chocs électriques.

Durable, sans poussière et facile à nettoyer.

Classe et épaisseur du revêtement de sol adaptées à la tension de service.

PROTÉGEZ LES OPÉRATEURS. RÉDUISEZ LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

15 Z704 RUSTEX + 7007



Traitez les zones rouillées ; ajoutez une protection SHP riche en zinc sur les feuillards de terre galvanisés (GI) exposés.

Résistez à la corrosion et prolongez la durée de service.

Laissez les surfaces de contact et les barrettes de coupure exemptes de produit. Vérifiez la continuité de la terre.

FIABILISEZ LA MISE À LA TERRE. RÉSISTEZ À LA CORROSION.

16 2080 ELECTROHYB SHP

Revêtement SHP diélectrique pour les enveloppes métalliques des tableaux.

Réduit les risques de courant de fuite et de contact électrique, et résiste à la corrosion.

Laissez les contacts de liaison équipotentielle exempts de produit. Conservez la terre et les dispositifs de protection ; appliquez l'épaisseur spécifiée.

MOINS DE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. MOINS DE CORROSION DES TABLEAUX.

MOINS DE POUSSIÈRE DE BÉTON. DES BATTERIES DE REFROIDISSEMENT PLUS PROPRES.

754 + 727 : sceller les sols courants en béton, réduire le poudrage et faciliter le nettoyage. Z102 CLEANAIRE 1200 : nettoyer les batteries de climatisation et de traitement d'air (AC/AHU) pour maintenir un refroidissement efficace.

CHOISISSEZ UN LOCAL. DEMANDEZ UNE ÉTUDE & UN DEVIS.

Périmètre par application. Quantités. Plan d'exécution.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

PROTÉGER LES PERSONNES. MAINTENIR LES USINES EN MARCHE.