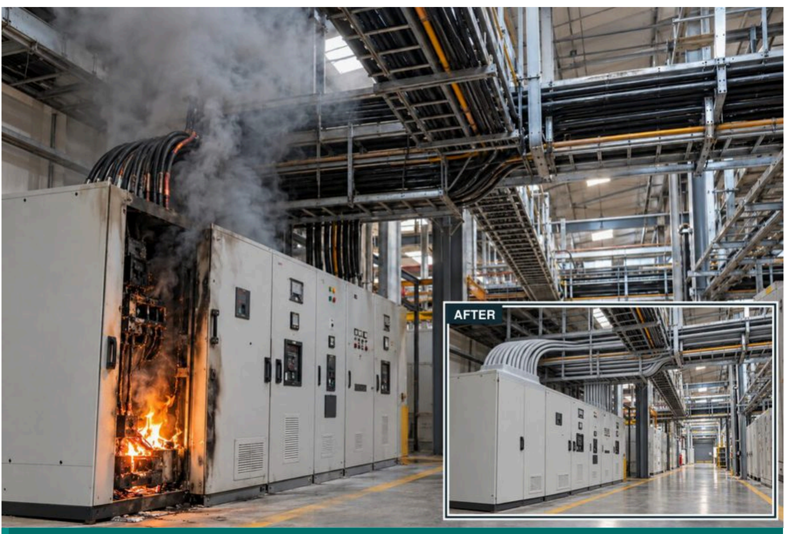
L’AVANTAGE STANVAC ÉLECTRIQUE

34 PROBLÈMES DE MAINTENANCE AVEC LES MEILLEURES SOLUTIONS DE L’INDE

POURQUOI ACHETER ?

LA DIFFÉRENCE TECHNOLOGIQUE. VOTRE GAIN UNIQUE.



Un petit incendie de tableau peut se propager le long des câbles, couper l’alimentation et arrêter la production de toute l’usine.

SHP = répulsion intégrée de la poussière & de l’eau. Aide à réduire la contamination qui favorise les fuites de courant, le cheminement, les arcs et la corrosion.

ÉGALEMENT LIVRÉ CLÉ EN MAIN **UN FOURNISSEUR. UNE GARANTIE. DES RÉSULTATS TESTÉS.**

01 PROTECTION PASSIVE CONTRE L’INCENDIE

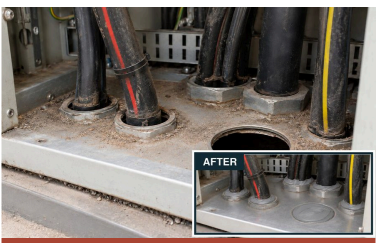
Protégez les tableaux, les câbles et les ouvertures contre la propagation du feu.

STANVAC PCO - TABLEAUX. CÂBLES. OUVERTURES.

Défendez chaque maillon : **étincelle de tableau → petit fil → autoroute de câbles → ouvertures.**

> **RISQUE JURIDIQUE** Un décès par incendie ou électrocution évitable, causé par un acte imprudent ou négligent, peut engager la responsabilité pénale personnelle. BNS 2023, article 106(1).

01 FIREX FBS 73 - Mastic coupe-feu



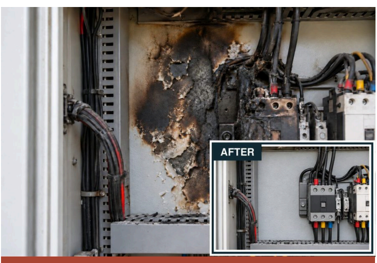
Les jeux ouverts dans un tableau laissent entrer poussière, humidité et nuisibles, et l’air entrant apporte l’oxygène qui peut alimenter un incendie.

Applications. Jeux de tableaux électriques et entrées de câbles.

Technologie. Premier mastic de tableau limitant l’oxygène en Inde. Souple et réintervenable ; testé jusqu’à 2 heures selon IS 12458 dans la configuration spécifiée.

> **Gain client.** Bloquez poussière, humidité et nuisibles. Évitez que de petits défauts ne deviennent de gros incendies de tableau.

02 FIREX DC 52 - Peinture anti-incendie



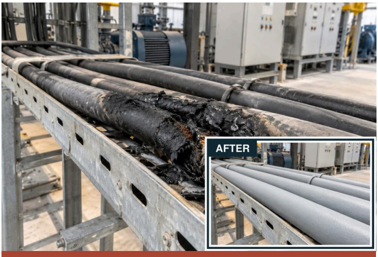
La peinture combustible des tableaux peut alimenter un petit incendie électrique et aggraver les dégâts à l’intérieur.

Applications. Surfaces peintes internes des tableaux et armoires électriques.

Technologie. Premier revêtement intumescent coupe-feu pour tableaux en Inde. Empêche la peinture du tableau d’alimenter le feu et forme un bouclier thermique.

> **Gain client.** Aidez à contenir le feu à la source. Réduisez les dégâts matériels et les arrêts de production.

3A FIREX EC 43 - Survie des circuits



Même une brève exposition au feu peut endommager les câbles et imposer leur remplacement, avec de graves perturbations. Pompes, ventilation et éclairage de secours peuvent défaillir au pire moment.

Applications. Câbles de circuits critiques devant fonctionner pendant un incendie.

Technologie. Premier revêtement de câble au monde pour la survie au feu. À 1.6 mm sur XLPE 4 conducteurs 70 mm² : 180 minutes à 950°C (IS 17505-1) ; 240 minutes plus 15 minutes de refroidissement à 750°C (IEC 60331-21).

Gain client. Maintenez les circuits testés en service pendant la durée certifiée. Ajoutez la couche de finition 7034 de 0.5 mm spécifiée pour la protection anti-rongeurs.

3B FIREX EC 43 - Protection contre la propagation des flammes

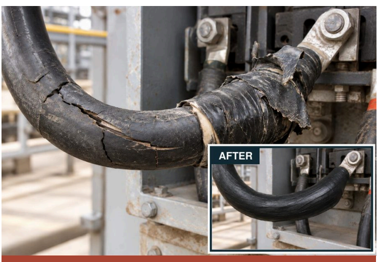
Les incendies de câbles peuvent se propager le long des chemins de câbles dans l'usine, et la fumée toxique peut tuer. Limiter la propagation des flammes donne du temps pour identifier et maîtriser le feu et évacuer le personnel.

Applications. Chemins de câbles et autoroutes de câbles.

Technologie. Revêtement à faible fumée certifié CBRI : tenue à la propagation des flammes de 240 minutes à 1.6 mm selon IEC 60332-3. La survie des circuits est traitée en 3A.

Gain client. Limitez la propagation d'un incendie de câble local dans l'usine. Ajoutez la couche de finition 7034 de 0.5 mm spécifiée sur les parcours exposés aux rongeurs.

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



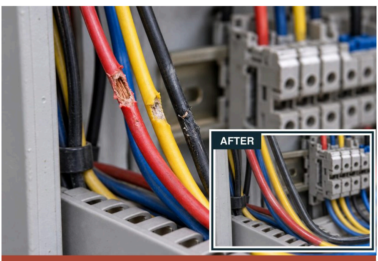
Une gaine de câble fissurée augmente le risque de claquage ; le ruban combustible aux jonctions de câbles et de jeux de barres peut alimenter un incendie.

Applications. Connexions rubanées, jonctions de câbles, jeux de barres et cosses.

Technologie. Base SHP caoutchoutée + couche de finition. Jusqu'à 11 kV en essai d'isolement avant le feu ; essai de propagation des flammes IEC 60332 de 120 min (CSIR-CBRI). HT : à utiliser avec le ruban 955 SL.

Gain client. Les jonctions rubanées et les jonctions fissurées peuvent causer des claquages et des incendies. Le 931B protège les jonctions réparées et limite la propagation des flammes.

04 FIREX 7034 - Revêtement de câble anti-rongeurs



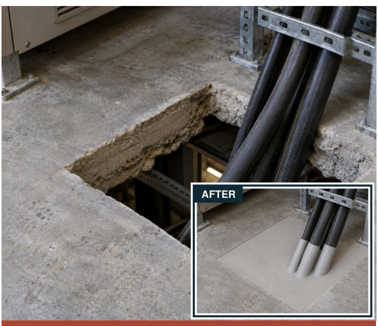
Les morsures de rats, surtout sur les câbles de tableau de petit diamètre, peuvent causer courts-circuits, incendies et arrêts. La protection doit rester souple et translucide pour laisser voir les couleurs des fils.

Applications. Câbles d'alimentation, de données et d'instrumentation de petit diamètre, y compris le câblage de tableau.

Technologie. Premier revêtement intumescent anti-rongeurs translucide et souple au monde. Essai de 30 jours : 0 morsure sur câble revêtu contre 19 sur câble non revêtu ; SAFE, RDSO/SPN/204 Annexe G. CBRI : 120 min, IEC 60332-3-22 Cat. A à 1.5 mm sur câble.

Gain client. Résistez aux morsures de rongeurs et à la propagation du feu. Gardez les couleurs des câbles visibles et le câblage souple.

05 FIREX FM 71 - Mortier coupe-feu



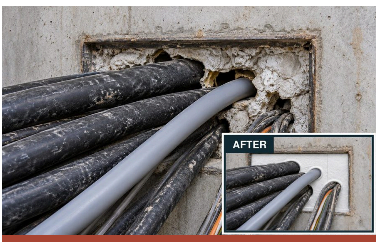
Les ouvertures non obturées dans les murs et planchers laissent passer feu et fumée. Utilisez un calfeutrement coupe-feu porteur là où un support de charge est nécessaire.

Applications. Passages de câbles dans les murs et planchers.

Technologie. Testé CSIR-CBRI : 2 heures à 75 mm selon IS 12458 ; durée de vie publiée de 20 ans. Options : 75 mm de FM 71 ou hybride spécifié de 50 mm de FM 71 + 50 mm de FB 250.

Gain client. Limitez la propagation du feu et de la fumée entre pièces et étages. Une couche d'EC 43 d'un pied sur les câbles traite le chemin du feu le long des câbles.

06 FIREX FB 250 - Barrière coupe-feu en laine minérale



Les ouvertures murales non obturées laissent passer feu et fumée. Le calfeutrement de rénovation facile ferme les jeux autour des câbles existants et permet de futures modifications de câbles.

Applications. Traversées de câbles nécessitant de futures modifications de câbles.

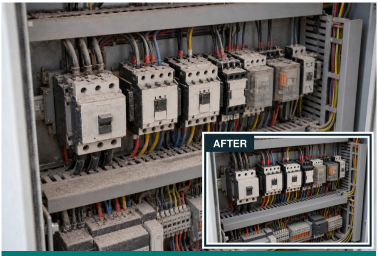
Technologie. Barrière en laine minérale réintervenable : 100 mm / 2 heures selon IS 12458 (CSIR-CBRI). Les hybrides spécifiés FM 71 + FB 250 + EC 43 peuvent étendre la protection à 4 heures.

Gain client. Ajoutez ou changez des câbles et rétablissez l'étanchéité. Combinez avec le FM 71 pour la capacité porteuse.

02 NETTOYAGE, ISOLATION & PROTECTION

Nettoyez, isolez et protégez les équipements électriques pour un service plus fiable.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF



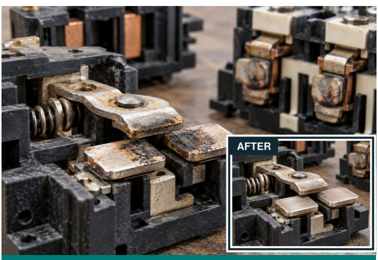
Les tableaux poussiéreux peuvent causer des défauts ; arrêter pour nettoyer coûte de la production. Le nettoyage en service doit être sans danger pour le plastique.

Applications. Relais, contacteurs de tableaux en service et surfaces sensibles au plastique.

Technologie. Nettoyant ininflammable, compatible avec le plastique, avec spray CO$_2$ à 360°. Le SHP repousse poussière et humidité.

Gain client. Nettoyez les équipements adaptés sans arrêt. Réduisez les pertes de production et les défauts liés à la contamination.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO$_2$ 360 SHP



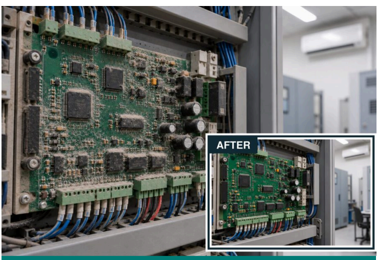
Des contacts d’interrupteurs et de relais encrassés peuvent causer des défauts intermittents et une commutation peu fiable.

Applications. Interrupteurs, relais et contacteurs isolés.

Technologie. Nettoyant compatible avec le plastique, sans CFC. Séchage rapide ; sans résidu. Le SHP repousse poussière et humidité.

Gain client. Réduisez les défauts de commutation et espacez les nettoyages.

09 #8376 Electronic Component Cleaner



Des cartes électroniques sales peuvent perturber les commandes, mais les nettoyants à forte odeur sont difficiles à utiliser dans les salles de contrôle climatisées.

Applications. Cartes électroniques sensibles et électronique en salles de contrôle AC.

Technologie. Nettoyant peu odorant, compatible avec le plastique, sans résidu. Spray CO$_2$ à 360° ; répulsion de la poussière et de l’humidité par le SHP.

Gain client. Nettoyez l’électronique avec un minimum d’odeur et sans résidu. Aide à prévenir le cheminement et les fuites dus à l’humidité.

10 #8060 Safety Solvent CO$_2$ 360 NF

Stanvac
8060
AFTER

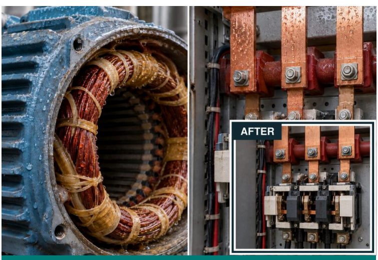
L’huile épaisse et la graisse retiennent la saleté sur les équipements électriques ; les enlever peut impliquer un nettoyage long et des arrêts.

Applications. Huile épaisse et graisse sur les équipements électriques.

Technologie. Nettoyant ininflammable et diélectrique avec spray CO$_2$ à 360°. Élimine huile et graisse sans résidu.

Gain client. Nettoyez en profondeur les équipements adaptés sur place. Réduisez le démontage et l’arrêt pour nettoyage.

11 #8070 Electrical 88 CO$_2$ SHP



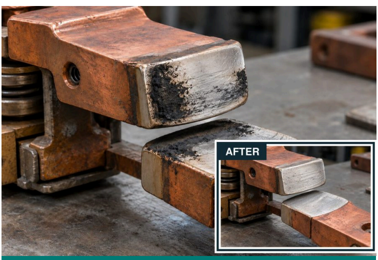
Dans les zones humides, près des tours de refroidissement et dans les usines côtières, l’humidité sur moteurs, interrupteurs, contacteurs et jeux de barres peut causer des déclenchements et des amorçages.

Applications. Bobinages de moteurs et jeux de barres humides en conditions d’humidité, côtières et de mousson.

Technologie. Formule plus dense que l’eau qui déplace l’humidité et aide à rétablir la résistance d’isolement. Le SHP repousse poussière et eau.

Gain client. Réduisez les amorçages dus à l’humidité. Protection publiée : jusqu’à six mois dans les conditions spécifiées.

12 #8480 Carbon Cleaner



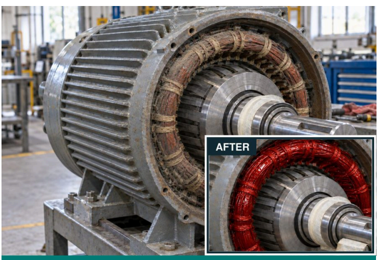
Gratter le carbone brûlé ou frotter les contacts au papier émeri peut rayer des surfaces de contact coûteuses.

Applications. Carbone d’amorçage sur contacts, collecteurs et contacteurs.

Technologie. Gel moussant en film épais qui décolle le carbone épais sans abrasifs ; compatible avec les surfaces en argent et en cuivre spécifiées.

Gain client. Nettoyez sans rayer. Prolongez la durée de vie des contacts et réduisez les remplacements.

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Classe F



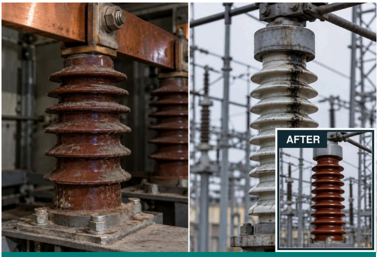
Poussière, humidité et vapeurs chimiques peuvent endommager l’isolation des bobinages de moteurs et mener à des rebobinages coûteux.

Applications. Têtes de bobines de moteurs, accessibles en ouvrant les flasques.

Technologie. Vernis SHP à séchage rapide, appliqué sur place sur les bobinages. Résiste aux arcs et au cheminement ; repousse poussière et humidité.

Gain client. Préservez la résistance d’isolement. Prolongez la vie du moteur et évitez des rebobinages coûteux.

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Classe H



La poussière et l'humidité sur les isolateurs de tableaux et de postes extérieurs peuvent créer des chemins de fuite, causant cheminement, amorçages et coupures de courant.

Applications. Isolateurs de tableaux, transformateurs de courant et transformateurs de tension.

Technologie. Revêtement SHP à haute rigidité diélectrique qui aide à rétablir la résistance d'isolement. Repousse la poussière et l'humidité à l'origine du cheminement en surface.

Gain client. Réduisez les amorçages et les pannes de tableaux. Gardez la mesure fiable plus longtemps.

15 #1465(A) Flexiguard SHP

Des gaines de câbles fissurées et des jonctions vieillissantes laissent entrer l'humidité et augmentent le risque de claquage.

Applications. Jonctions de câbles et gaines de câbles fissurées ou vieillies.

Technologie. Revêtement SHP souple et ignifuge qui adhère au PVC, au caoutchouc et au métal spécifiés. Repousse poussière et humidité.

Gain client. Empêchez l'humidité de pénétrer dans les gaines et jonctions endommagées. Prolongez la durée de vie des câbles.

16 #Z931(A) Strippex SHP

Des jonctions de câbles et de jeux de barres mal étanchées laissent entrer l'humidité et augmentent les risques de corrosion, d'arc et de claquage.

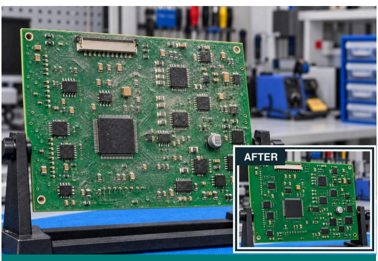
Applications. Jonctions câble-moteur, câble-jeu de barres et jeux de barres assemblés.

Technologie. Revêtement caoutchouté à séchage à l'air qui étanche, isole et code par couleur les jonctions. Valeurs : 2 kV en aérosol / 11 kV en vrac, selon spécification. Le SHP repousse poussière et eau.

Gain client. Protégez les connexions de l'humidité et de la corrosion. Réduisez arcs, surchauffes et défaillances de connexion.

Pour l'isolation intumescente et la protection contre la propagation du feu, voir 3C.

17 #6004 Kleer Kote SHP



Poussière, humidité et vapeurs sur les cartes électroniques peuvent causer corrosion et pannes électroniques répétées.

Applications. Cartes électroniques exposées à la poussière, à l'humidité et aux vapeurs.

Technologie. Revêtement SHP transparent, brasable à travers. Repousse poussière et eau ; résiste aux fissures, au décollement et à la décoloration.

Gain client. Réduisez les fuites et la corrosion entre les pistes. Protégez des cartes coûteuses et prolongez la vie de l'électronique.

18 #6006 Battery Terminal Coating

La corrosion récurrente des bornes de batterie peut causer une faible puissance, des connexions peu fiables et des nettoyages répétés.

Applications. Bornes de batterie nettoyées.

Technologie. Film cireux étanche à l'air et à l'eau, résistant aux acides. Protège sans démontage ; protection publiée d'au moins 12 mois.

Gain client. Réduisez la corrosion et la sulfatation. Gardez des connexions fiables et diminuez l'entretien des bornes.

19 #Z911 Corroclean (SP)

Des bornes de batterie corrodées peuvent empêcher une alimentation fiable, même avec une batterie chargée.

Applications. Dépôts d'acide et corrosion sur les bornes de batterie.

Technologie. Mousse épaisse qui neutralise l'acide. Colorant indicateur intégré ; nettoie sur place les bornes adaptées.

Gain client. Retrouvez rapidement des connexions plus propres. Aide à améliorer la fiabilité et la durée de vie de la batterie.

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

Les ouvertures non obturées dans les tableaux et les murs laissent entrer rats et autres nuisibles qui endommagent les câbles. Les jeux difficiles d'accès compliquent l'étanchéité.

Applications. Jeux et vides d'entrée de câbles difficiles d'accès.

Technologie. Mousse PU expansive pour jeux non classés. Une couche de finition 7034 ajoute la résistance aux rongeurs à la mousse polymérisée ; l'ensemble n'est pas un calfeutrement résistant au feu.

Gain client. Bloquez les voies d'entrée de poussière, d'humidité, d'insectes et de rongeurs. Réduisez la contamination des équipements.

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

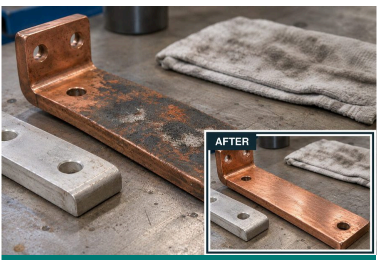
Une fuite d’huile de transformateur persistante peut nuire au refroidissement et à l’isolation, causant surchauffe, panne du transformateur et arrêts coûteux de l’usine.

Applications. Fuites accessibles de cuve de transformateur réparables par l’extérieur.

Technologie. Nettoyer, boucher et recouvrir : étanchez la fuite et renforcez la réparation.

Gain client. Stoppez la perte d’huile sur les fuites adaptées sans arrêt. Protégez le transformateur et réduisez le gaspillage d’huile.

22 #Z112 Acidifoam



Les dépôts sur les surfaces de contact en cuivre et en aluminium peuvent augmenter la résistance et l’échauffement.

Applications. Jeux de barres en cuivre et aluminium et métaux compatibles, lors d’une maintenance hors tension.

Technologie. Nettoyant très moussant, sans phosphate, qui élimine les dépôts sur cuivre, aluminium et acier.

Gain client. Retrouvez des surfaces de contact propres sans dommage abrasif. Favorisez des connexions électriques fiables.

23 #Z118 EQC-10

Les dépôts durs, semblables à du ciment, sur les isolateurs sont difficiles à enlever et peuvent empêcher l’adhérence des revêtements protecteurs.

Applications. Isolateurs avec dépôts durs, semblables à du ciment.

Technologie. Détartrant acide à action rapide qui prépare les surfaces compatibles aux revêtements anti-cheminement.

Gain client. Améliorez l’adhérence du revêtement et prolongez la protection anti-cheminement.

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

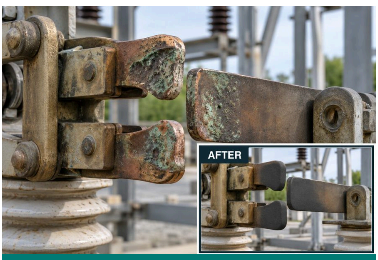
Une galvanisation endommagée expose à la rouille les structures de postes extérieurs, les poteaux et les fils et feuillards de terre GI, surtout aux soudures et aux zones à nu.

Applications. Pylônes en acier, poteaux, soudures et zones galvanisées endommagées.

Technologie. 93 % de zinc assure une protection cathodique. Le SHP repousse pluie et poussière.

Gain client. Rétablissez la protection des zones d’acier vulnérables. Réduisez les retouches de rouille répétées et prolongez la vie des équipements.

25 #8078 DGCS - Mastic conducteur au graphite sec



Des mâchoires de sectionneur corrodées peuvent se bloquer, faire des arcs et surchauffer, rendant la commutation peu fiable.

Applications. Contacts à mâchoires de sectionneurs de jeux de barres dans l’appareillage HT spécifié.

Technologie. Film conducteur de graphite sec qui limite la corrosion bimétallique. Ininflammable et non écaillant.

Gain client. Réduisez blocages, arcs et surchauffes des mâchoires. Résistez à la corrosion et gardez la commutation du sectionneur fiable.

26 Super 230 - Spray de détection de fuites de gaz

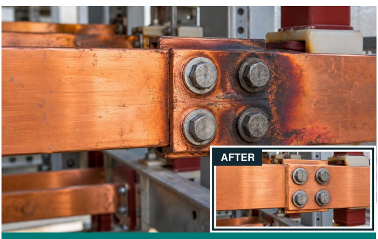
De minuscules fuites difficiles à repérer dans les disjoncteurs SF6 et les circuits d’air comprimé gaspillent du gaz et font chuter la pression, avec un risque d’arrêt.

Applications. Vannes et jonctions de disjoncteurs SF_6, conduites de gaz et systèmes d’air comprimé.

Technologie. Spray ininflammable qui localise précisément le gaz qui s’échappe aux jonctions et raccords accessibles.

Gain client. Trouvez et réparez rapidement les fuites. Réduisez les pertes de gaz, les arrêts d’équipement et les problèmes d’exploitation.

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Graisse de contact



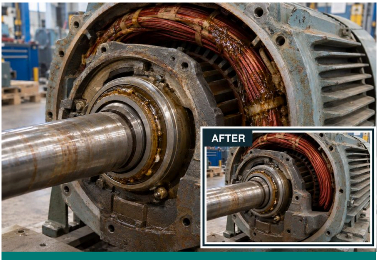
Une résistance de contact élevée aux jonctions de jeux de barres gaspille de l’énergie en chaleur et peut endommager la connexion.

Applications. Jonctions boulonnées de jeux de barres et interfaces de contact conductrices spécifiées.

Technologie. Graisse de contact synthétique qui protège de la corrosion et favorise un transfert de courant efficace.

Gain client. Aide à réduire l’énergie perdue en chaleur aux jonctions boulonnées de jeux de barres. Limitez les risques de surchauffe et de claquage.

28 Superquiet 100 - Graisse pour moteurs HT



Une graisse qui fond ou est projetée hors des paliers du moteur peut causer l'usure des paliers, la contamination des bobinages et des rebobinages coûteux.

Applications. Paliers de moteurs HT exposés à la chaleur et à la migration de la graisse.

Technologie. Graisse 100 % synthétique renforcée au PTFE qui résiste à la fusion et à la migration. Valeurs publiées : 180°C et 3,000 tr/min.

Gain client. Gardez la graisse dans le palier et hors des bobinages. Prolongez la vie des paliers et réduisez les pannes de moteur.

29 #6030 Pen Oil - Dégrippant haute performance

Les écrous et boulons très rouillés se grippent, retardant le démontage et prolongeant les arrêts.

Applications. Écrous, boulons grippés et assemblages rouillés.

Technologie. Le dégrippant haute performance pénètre dans les interfaces prises par la rouille pour libérer les fixations récalcitrantes.

Gain client. Libérez la pièce avec moins de temps et de main-d'œuvre. Réduisez les dégâts et les coûts de remplacement.

03 REVÊTEMENT DE SOL DIÉLECTRIQUE

Assurez la protection spécifiée des opérateurs avec un système de sol continu.

30 1311 Stangard Insulkote - Classes A, B & C

Un défaut électrique peut exposer les opérateurs de tableaux debout sur des sols conducteurs à de graves chocs électriques.

Applications. Sols d'exploitation des tableaux électriques.

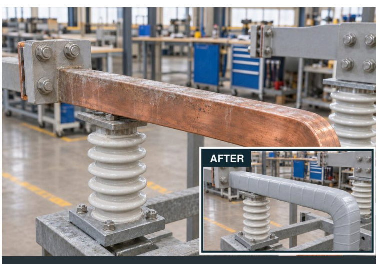
Technologie. Testé selon les six exigences de IS 15652:2006. Des charges nano-céramiques améliorent la résistance aux rayures ; un primaire tolérant l'humidité améliore l'adhérence. Durée de vie publiée : 10 ans.

Gain client. Assurez la protection spécifiée des opérateurs contre les chocs avec un sol continu et nettoyable. Gardez les salles de tableaux plus propres et sans poussière.

04 TRANSFORMATEURS & ISOLATION HAUTE TENSION

Protégez les connexions haute tension contre les amorçages et l'exposition à l'environnement.

31 HVI 33 KV - Isolation haute tension



Brouillard, pollution, contact animal ou fil de cerf-volant peuvent provoquer des amorçages HT et interrompre l'alimentation.

Applications. Lignes HT et jeux de barres exposés au brouillard, à la pollution, aux animaux et aux fils de cerf-volant.

Technologie. Un revêtement isolant protecteur réduit les amorçages dus à la contamination et aux ponts accidentels, dans les limites des valeurs système spécifiées.

Gain client. Réduisez les coupures de courant, les dégâts matériels et les arrêts.

32 #Z955 Strippex (SL) - Ruban autovulcanisant

Un ruban desserré ou endommagé aux jonctions de câbles HT laisse entrer l'humidité et augmente le risque de défaillance d'isolation.

Applications. Connexions HT et jonctions de câbles.

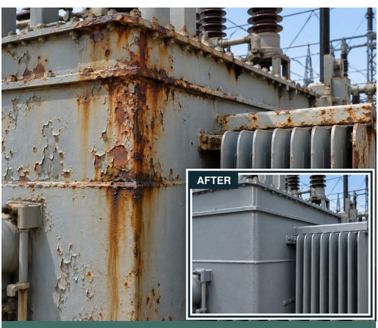
Technologie. Ruban silicone autovulcanisant qui isole et protège des intempéries. Plage publiée : 600 V-35 kV et jusqu'à +300°C, avec épaisseur et conditions spécifiées.

Gain client. Gardez l'isolation des jonctions fiable. Réduisez les dégâts liés aux intempéries et les défauts de connexion.

05 ANTICORROSION DIÉLECTRIQUE

Préservez les actifs métalliques et réduisez le risque de fuite électrique.

33 1040 TST + 727 SHP - Système anticorrosion



La rouille sur les cuves et radiateurs de transformateurs peut évoluer vers des fuites d'huile et des pannes coûteuses.

Applications. Cuves et radiateurs de transformateurs et acier exposé à la corrosion.

Technologie. Époxy-PU tolérant les surfaces pour acier difficile à préparer. La finition 727 SHP repousse poussière et humidité ; durable et résistante aux intempéries.

Gain client. Réduisez les fuites d'huile dues à la corrosion et les repeintures répétées. Protégez le transformateur de dégâts coûteux.

34 #2080 Electrohyb SHP - Isolation hybride

Un défaut électrique peut mettre sous tension des poteaux ou enveloppes métalliques, mettant en danger quiconque les touche.

Applications. Poteaux d'éclairage métalliques, tableaux et surfaces de jeux de barres spécifiées.

Technologie. Premier revêtement diélectrique SHP au monde : 26.5 kV/mm ; système de protection spécifié jusqu'à 11 kV. Auto-extinguible, repousse poussière et eau.

Gain client. Réduisez les fuites et le risque de contact accidentel tout en empêchant la corrosion. Utilisez l'épaisseur spécifiée avec le système complet de sécurité électrique.

UN PARTENAIRE UNIQUE ET RESPONSABLE.

Du choix du produit à l'application.

Les chiffres techniques sont des données publiées par Stanvac. Utilisez la fiche technique (TDS) actuelle du produit, le rapport d'essai et le détail d'application spécifié pour le site réel. Les travaux électriques exigent la procédure approuvée d'isolement ou de maintenance en service.

Les illustrations d'application comprennent des scènes générées par IA ; il ne s'agit ni de photographies de projet ni de preuves d'essai.

SHP = répulsion intégrée de la poussière et de l'eau. | Révisé le 1 novembre 2026

stanvac.com digitalmktg@stanvac.com | +91 8527 1998 11