Stanvac®

دليل التطبيقات · أكتوبر 2026

غرف MCC & محطات التحويل الكهربائية الرئيسية

ماذا يحدث لإنتاجك إذا توقفت إحداهما؟

الأول من نوعه في الهند

16 حلاً من STANVAC. خطة حماية واحدة.

غرفة MCC

قد يوقف العطل المحركات وخطوط الإنتاج.

محطة كهرباء فرعية

قد يقطع العطل الكهرباء عن المصنع بالكامل.

معدات بعشرات الملايين من الروبيات. وما هو أكثر على المحك.

قد تضم المنشآت الكبيرة معدات بعشرات الملايين من الروبيات. وقد تكون خسائر التوقف أكبر بكثير. أما حياة الإنسان فلا تعوّض.

قد يستمر التوقف بعد انطفاء الحريق.

تشمل FP 61 + EM 79 القادمين قريباً.

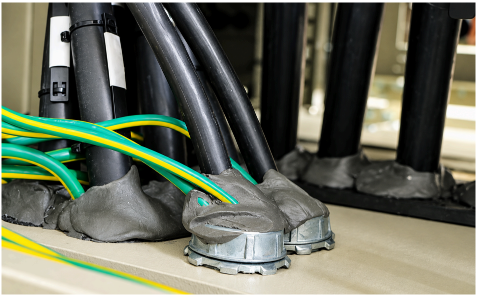
التطبيقات الشائعة

احمِ اللوحة.

خزائن MCC · معدات الفصل والتوصيل بالمحطة · خزائن التحكم والخزائن المساعدة

01

FIREX FBS 73



إغلاق مرن لمداخل الكابلات يمكن فتحه مجدداً.

يمنع دخول الغبار والرطوبة والآفات؛ ويحدّ من مرور النار والدخان.

اسدد فجوات اللوحة. قلّل خطر الحريق.

02

FIREX DC 52

قد يغذّي الطلاء الداخلي للوحة الحريق.

يشكّل DC 52 حاجزاً متمدداً بالحرارة يحدّ من نمو الحريق ويحمي المكوّنات من الحرارة.

امنع طلاء اللوحة من تغذية الحريق.

اسدد الفجوات. وأبقِ التهوية مفتوحة.

حافظ على التهوية وتنفيس ضغط القوس الكهربائي ومسافات العزل الكهربائي وإمكانية الوصول والتأريض.

التطبيقات الشائعة

احمِ الوصلات & نقاط التلامس.

وصلات ملفوفة بشريط · وصلات الكابلات · وصلات قضبان التوزيع · فكوك مفاتيح العزل

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

طبقة أساس SHP مطاطية + طبقة نهائية للوصلات الملفوفة بشريط ووصلات الكابلات وقضبان التوزيع والأسطح الخارجية للعروات.

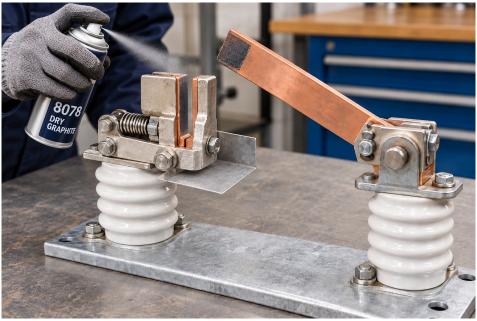
يطرد الغبار والماء.

وصلات HT: يُستخدم مع شريط 955 SL ذاتي الالتحام.

اعزل الوصلات الملفوفة بشريط. قلّل خطر الحريق & العطل.

---

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



امنع انحشار فكوك مفاتيح العزل. قاوم التآكل.

جرافيت جاف موصل لنقاط تلامس فكوك مفاتيح عزل قضبان التوزيع.

يقاوم التآكل؛ ويقلّل الانحشار وارتفاع الحرارة والتقوس الكهربائي لضمان فصل وتوصيل موثوقين.

اعزل الكهرباء أولاً. لا تضع المنتج على العوازل. اتبع مواصفات نقاط التلامس المحددة من مصنّع المعدّات.

05

SL-ECG #2 ELECTROTHERM

امنع ارتفاع الحرارة. قلّل فقد الطاقة.

يحمي وصلات قضبان التوزيع المثبتة بالبراغي من التآكل ويحافظ على كفاءة مرور التيار.

يساعد على تقليل الطاقة المفقودة على هيئة حرارة وارتفاع الحرارة وخطر الأعطال.

اعزل الأسطح الخارجية. احمِ أسطح التلامس.

931B: الأسطح الخارجية للوصلات. 8078: الفكوك. SL-ECG #2: وصلات قضبان التوزيع. أصلح العيوب الكهربائية وتحقق من إحكام الوصلات أولاً.

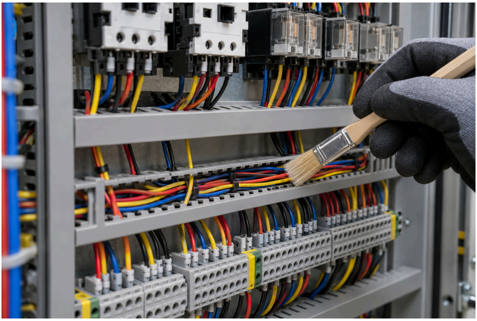
التطبيقات الشائعة

احمِ الأسلاك & مسارات الكابلات.

أسلاك اللوحات الرفيعة · حوامل الكابلات · أقبية الكابلات · دوائر المصنع الحرجة

06

FIREX 7034



احمِ الأسلاك الرفيعة. حدّ من انتشار الحريق المبكر.

قد تشتعل الأسلاك الرفيعة غير المحمية وتنقل الحريق إلى الكابلات الأكبر.

يقاوم 7034 انتشار اللهب وقضم القوارض. وتبقى ألوان الأسلاك مرئية.

اختبار القوارض لمدة 30 يوماً: 19 قضمة دون طلاء؛ 0 مع الطلاء. RDSO/SPN/204 Annex. G.

انتشار اللهب لمدة 120 min: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI؛ سماكة 1.5 mm على الكابل.

07

FIREX EC 43

GENERAL: يحدّ من انتشار اللهب على امتداد الكابلات.

SURVIVAL: يحافظ على عمل الدوائر الحرجة أثناء الحريق ضمن نظام الكابل والطلاء الذي خضع للاختبار.

كلتا الدرجتين: تُضاف

حدّ من انتشار الحريق. حافظ على عمل الدوائر.

طبقة FIREX 7034 بسماكة 0.5 mm لتعزيز الحماية من القوارض.

EC 43 SURVIVAL: استمرارية الدائرة مثبتة بالاختبار.

سماكة 1.6 mm على XLPE ذي 4 قلوب بمقطع 70 mm^2: مدة 240 min عند 750°C + تبريد لمدة 15 min (IEC 60331-21)؛ و180 min عند 950°C (IS 17505-1). تنطبق النتائج على النظام المختبَر؛ وتتطلب استمرارية الدائرة بأكملها أيضاً حماية التغذية ومعدات الفصل والتوصيل والوصلات والدعامات.

التطبيقات الشائعة

أغلق فجوات الآفات. اسدد مسارات الحريق.

مداخل الكابلات · فتحات أسفل اللوحات · اختراقات الجدران والأرضيات

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

يغلق PUFSEAL فجوات دخول الآفات.

تحمي الطبقة النهائية 7034 الرغوة المتصلبة من قضم القوارض.

للفجوات غير المصنفة لمقاومة الحريق. ليس سداً ذا تصنيف مقاومة حريق.

اسدد فجوات الآفات. قاوم قضم القوارض.

---

09 FIREX EM 79

قريباً

مونة مانعة لانتشار الحريق، قابلة للصب وذاتية التمدد، لحزم الكابلات المزدحمة وفتحات أسفل اللوحات.

تشكّل السدّ في موضعه.

اسدد فجوات أسفل اللوحات. أغلق مسارات الحريق.

10

FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: سدّات مونة قوية للجدران والأرضيات.

FB 250: حواجز جافة يمكن فتحها مجدداً عند تغيير الكابلات.

حدّ من النار & الدخان. احمِ الغرفة المجاورة.

أغلق مسار الحريق. أعد الحاجز بعد تغيير الكابلات.

طابق الفتحة والتمديدات وعمق السدّ مع النظام المختبَر. أعد الحاجز بعد تغيير الكابلات.

التطبيقات الشائعة

احمِ عناصر RCC الحرجة.

أعمدة RCC · كمرات · أسطح البلاطات السفلية · دعامات RCC المصممة هندسياً

أضف حماية من الحريق لعناصر RCC الحرجة.

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

محارة واقية من الحريق لأعمدة RCC والكمرات وأسفل البلاطات حول المعدات الأساسية.

أصلح الأضرار. حافظ على الغرفة.

751 / 750: إعادة بناء الأرضيات وحواف القواعد المتضررة. 753: حماية RCC المكشوفة من الرطوبة والكربنة.

التطبيقات الشائعة

قلّل الأعطال الناتجة عن التلوث.

عوازل · مرحلات · إلكترونيات PLC/VFD · لوحات التحكم

12

Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

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

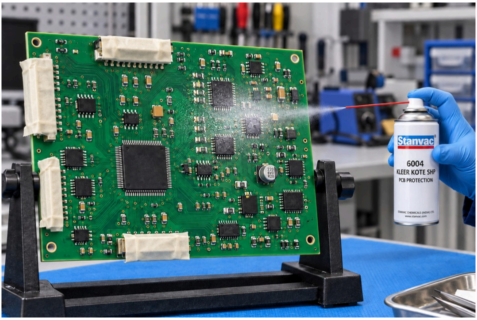
يطرد الغبار والرطوبة عن العوازل وCTs وPTs.

يقلّل التتبع الكهربائي والوميض القوسي؛ ويحافظ على موثوقية القياس.

قاوم التتبع الكهربائي. قلّل أعطال اللوحات.

13

8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



تنظيف PCB دون بقايا، تتبعه حماية SHP شفافة.

يطرد الرطوبة والغبار؛ ويقلّل التسرب الكهربائي والتآكل.

تحقق من التوافق مع مواد اللوحة. غطّ نقاط التلامس والموصلات وأجزاء تبديد الحرارة أثناء التطبيق.

أطِل عمر PCB. قلّل أضرار الرطوبة.

نظّف الملوثات. قلّل تكرار الأعطال.

415: نقاط تلامس معزولة كهربائياً. 8376: إلكترونيات. 8060: زيوت وشحوم. 8070: رطوبة. 901: تنظيف معتمد أثناء التشغيل. 8480: رواسب كربونية.

التطبيقات الشائعة

احمِ العاملين & الغرفة.

مناطق المشغّلين · تأريض اللوحات · هياكل اللوحات

14 1311 STANGARD INSULKOTE

أرضية عازلة كهربائياً ومتصلة دون فواصل تضيف حماية للمشغّلين من الصعق.

متينة، خالية من الغبار وسهلة التنظيف.

تُختار فئة الأرضية وسماكتها بما يناسب جهد التشغيل.

احمِ المشغّلين. قلّل خطر الصعق الكهربائي.

---

15 Z704 RUSTEX + 7007

STANVAC
7007
COLD GALVANIZING

عالج المناطق الصدئة؛ وأضف حماية SHP غنية بالزنك لشرائط التأريض GI المكشوفة.

يقاوم التآكل ويطيل عمر الخدمة.

أبقِ أسطح التلامس ووصلات الاختبار خالية من الطلاء. تحقق من استمرارية التأريض.

حافظ على موثوقية التأريض. قاوم التآكل.

16

2080 ELECTROHYB SHP

طلاء SHP عازل كهربائياً لهياكل اللوحات المعدنية.

يقلّل مخاطر التسرب الكهربائي والتلامس ويقاوم التآكل.

أبقِ نقاط الربط الكهربائي خالية من الطلاء. حافظ على التأريض وأجهزة الحماية؛ وطبّق السماكة المحددة.

خطر صعق أقل. تآكل أقل للوحات.

غبار خرساني أقل. ملفات تبريد أنظف.

727 + 754: إغلاق مسام الأرضيات الخرسانية العامة وتقليل الغبار وتسهيل التنظيف. Z102
CLEANAIRE 1200: تنظيف ملفات AC/AHU للحفاظ على فعالية التبريد.

اختر غرفة واحدة. اطلب معاينة & عرض سعر.

نطاق لكل تطبيق. الكميات. خطة التنفيذ.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

نحافظ على سلامة العاملين. ونحافظ على تشغيل المصانع.