

السلامة من الحريق في المستشفيات

MoHFW 2026. واجبات المستشفى. حماية Stanvac.

01 لماذا تواجه المستشفيات خطر حريق مرتفعاً



وفاء ستة أشخاص، من بينهم طفل.

دنديجول، تامليل نادو، ديسمبر 2024.

MoHFW §§1.1-3.2 و4.1.2

02 لماذا تجذب المستشفيات القوارض



القوارض تصل إلى وحدة العناية بحدیثي الولادة.

اجمعوا بين مكافحة الفأف وإغلاق منافذ الدخول وحماية الكابلات.

عوامل خطر القوارض / مكافحة الفأف في الرعاية الصحية / تلف الكابلات

03 متطلبات MoHFW

إرشادات وطنية صدرت في 4 مايو 2026. تشمل المستشفيات الحكومية والخاصة، ودور التمريض.

المسؤولية الإدارة مسؤولة. لجنة السلامة من الحريق، ومسؤول سلامة من الحريق معین، وخطة سلامة من الحريق معتمدة.

كل 3 أشهر تقييم المخاطر. يُكرّر بعد أي تغييرات إنشائية أو وظيفية كبرى.

كل سنة تدقيق كامل للحريق والكهرباء، أو وفق التكرار المعمول به في الولاية/الإقليم.

سارية دوماً شهادة السلامة من الحريق. جذوها قبل انتهاء الصلاحية.

مع كل ملاحظة سجل مخاطر الحريق، والتدقيقات، والإجراءات التصحيحية المؤكدة. حدّدوا المسؤولين والمواعيد النهائية. احتفظوا بالسجلات للجهات الرقابية ولهئية NABH.

أبقوها جاهزة أجهزة الإنذار، ووسائل الإخماد، ومخارج واضحة، وضوابط الغازات الطبية. تدريب الموظفين، وتمارين إخلاء، وتدريب مشترك سنوي بين الجهات.

MoHFW §§2.1-2.3، 3.1-3.3، 4.0-5.5، 6.1-6.3 و7.1-7.2

العواقب على المستشفى والإدارة



وحدة عناية مركزة بعد الحريق.

مستشفى SMS، جايبور. 2025.

الملاحظات غير المعالجة في التدقيق يمكن أن تصبح دليلاً على الإهمال.

تعتمد المراقبة على النتائج والقواعد المعمول بها وشروط وثيقة التأمين. 125-106(1)§§ BNS.

AMRI، كولكاتا، 2011: أكثر من 90 وفاة، اعتقل المديرين.

04 حلول Stanvac لكل متطلب

متطلب MoHFW حل Stanvac وفائدته للمستشفى

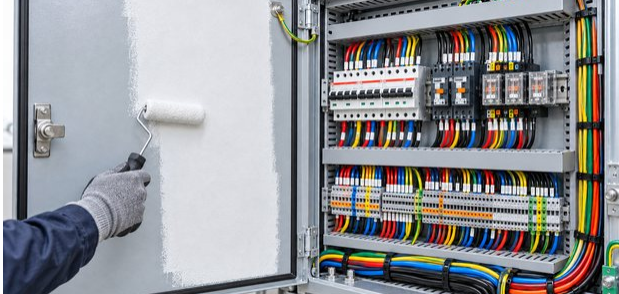
الحد من مخاطر الحريق الحراري

الملحق 1 (4)A3.1

مانع تسرب FBS 73 + طلاء DC 52

إحكام غلق مداخل اللوحات. طلاء الدهان الداخلي للحد من انتشار الحريق.

FBS 73: حتى ساعتين. تجميعات مختبرة وفق 12458 IS.



DC 52 - دهان داخلي للوحات



FBS 73 - إغلاق المداخل

الحد من انتشار اللهب في الكابلات

§4.1.3 / الملحق 1 A4

EC 43 General لمسارات الكابلات الكبيرة.

EC 7034 للكابلات الصغيرة وتمديدات اللوحات.

EC 43 General: 240 دقيقة عند 1.6 مم. 3-60332 IEC.



EC 7034 - تمديدات صغيرة



EC 43 General - مسارات الكابلات

دعم خدمات السلامة

الملحق 1 A4

EC 43 Survival

إبقاء الدوائر الحيوية تعمل: المضخات، وأجهزة الإنذار، والتحكم في الدخان، والبضاعة الطارئة.



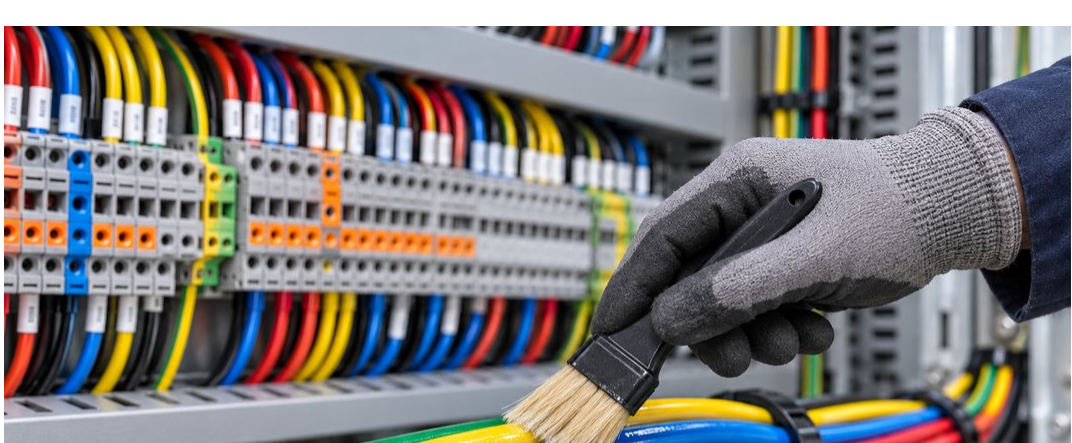
حماية مسار الكابل الحيوي بالكامل.

الحماية من القوارض

الملحق 1 (7)A3.1: الحيوانات

طلاء EC 7034 المقاوم للقوارض

طلاء انتفاخي شفاف ومرمن. يحمي العزل ويحافظ على تمييز الكابلات.



حماية العزل. إبقاء ألوان الكابلات ظاهرة.

EC 7034 + Pufseal طلاء علوي

فجرات صغيرة لدخول الفأف لا تتطلب تصنيفاً لمقاومة الحريق.

تأكدوا من الالتصاق ومقاومة القوارض على الرغوة المتصلبة قبل اعتماد هذا المزيج.



ملء الفجوة بـ Pufseal مع طلاء علوي من EC 7034.

إغلاق المجاري في كل طابق. تدقيق نقاطملاط FM 71 / لوح FB 250 / حاجز حريق هجين

عبور الكابلات.

احتواء الحريق والدخان لإتاحة الإخلاء إلى الحيز المجاور. تسجيل الاسم التجاري والنوع وتقرير اختيار الشركة الصانعة وطريقة التركيب.

تجميعات مختبرة لساعتين. 12458 IS. إعادة إحكام الغلق بعد أي تغيير في الكابلات.



FB 250 - حاجز الجدار



FM 71 - غلق الأرضية بالملاط

هيكول ومسامت نهائية وأسقف مستعارة CS 70 شفاف / DC 52 طلاءات ملونة

غير قابلة للاشتعال

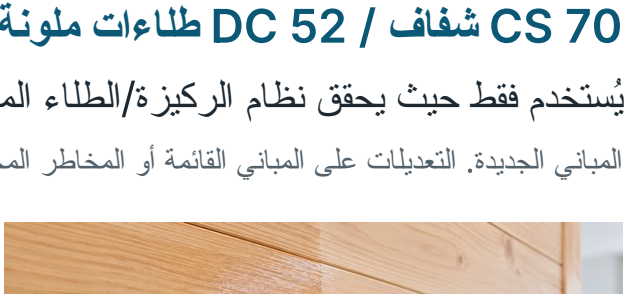
§4.1.1

يستخدم فقط حيث يحقق نظام الركيزة/الطلاء المختبر التصنيف المطلوب.

المباني الجديدة. التعديلات على المباني القائمة أو المخاطر المحددة تتطلب مراجعة من الجهة المختصة.



DC 52 - لمسة ملونة



CS 70 - لمسة شفافة

رسوم توضيحية للتطبيق. لوحات وكابلات رفقت Stanvac.

طابقوا الكابل المختبر وشمك الطلاء الجاف وتجميعية الغلق. استبدلوا الأسلاك التالفة. اعزلوا الدائرة قبل التطبيق.

يعمل جنباً إلى جنب مع الكشف والإخماد والطاقة الاحتياطية والإخلاء المدرّب.

05 لماذا Stanvac

تقنيات هي الأولى عالمياً*

EC 7034

EC 43 SURVIVAL

min / 750°C 240

+ 15 دقيقة تبريد. IEC 60331-21. 180 دقيقة / °950 C.

-1 IS 17505

آثار القرض. غير مطلي / مطلي. اختبار 30 يوماً.

RD50/SPN/204. SAFE

اختبار انتشار اللهب لمدة 120 دقيقة. 1.5 مم. 22-3-60332 IEC اختبار 1.6°750 C: مم على كابل XLPE رباعي القلب 70 مم².

Cat A

شمك الاختبار هو شمك الطلاء الجاف. أدلة EC 7034 / أدلة بقاء الدائرة

*إدعاءات Stanvac المنشورة بأنها الأولى عالمياً.

السلسلة الكاملة للدفاع الكهربائي ضد الحريق



الفتحات

FM 71 + FB 250



الكابلات

EC 43 + EC 7034



اللوحات

FBS 73 + DC 52

رسوم توضيحية للتطبيق. تتضمن الاختبارات المنشورة أدلة من CSIR-CBRI.

مسح واحد. مواصفة واحدة. شريك واحد مسؤول.

منذ 1994. أكثر من 5,000 عميل.

ابدأوا بمسارات ICU وNICU وغرف العمليات الكهربائية.

مسح مشترك مع مسؤول السلامة من الحريق وكبير المهندسين لديكم.

جدول كميات ذو أولوية، وتقارير اختبار، وخطة تركيب على مراحل.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

99811 85271 91+

stanvac.com / Gurugram, Haryana

صور حوادث المستشفيات مُحتملة من دليل Stanvac الحالي.