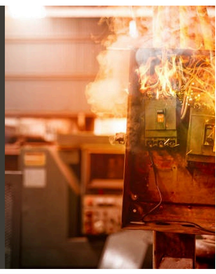
INCÊNDIO ELÉTRICO · CASAS NA ÍNDIA

Como Prevenir Incêndios Elétricos em Casa

Um incêndio elétrico em casa geralmente começa pequeno: uma emenda solta, uma sobrecarga, uma mordida de rato — dentro do quadro elétrico ou ao longo de um cabo exposto. Veja como ele começa, onde começa e o que você pode fazer para impedi-lo.



80%
dos incêndios nas cidades da Índia são elétricos

~7,400
indianos morrem todos os anos em incêndios elétricos — falhas elétricas são a causa nº 1 de incêndio

Números conforme publicados pela Stanvac: Proteção Contra Incêndio Para Sua Casa · A Cadeia do Acidente Elétrico

01 Como um incêndio elétrico começa em casa

Uma pequena falha basta. É assim que ela vira incêndio:

1
Faísca ou curto
Uma emenda solta. Uma sobrecarga. Uma mordida de rato.

2
Os cabos pegam fogo
A isolação de PVC é combustível — ela queima.

3
Fogo e fumaça
A fumaça é o que mais mata na maioria dos incêndios em casa.

4
Espalha-se pela fiação
Cada fio vira um caminho para o fogo.

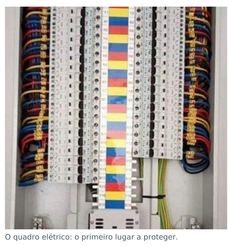
02 Onde ele começa na sua casa

Quadros elétricos e caixas de junção
Os cabos e todas as superfícies expostas dentro da caixa — onde as emendas se soltam e as falhas começam.

Cabos expostos de ar-condicionado e climatizador
Os fios soltos que esquentam, envelhecem e racham ao ar livre.

Fios do no-break
Sob carga o dia inteiro.

Cabos ao alcance de ratos
Uma mordida de rato descasca a isolação, o fio nu gera arco elétrico — e o fogo começa dentro da parede ou do quadro elétrico, onde ninguém está olhando.



O quadro elétrico: o primeiro lugar a proteger.

03 Quatro passos para prevenir um incêndio elétrico

01 **Corrija emendas soltas e evite sobrecargas**
Uma faísca ou curto começa com uma emenda solta ou uma sobrecarga. Peça a um eletricista qualificado que verifique e aperte as conexões no quadro elétrico, e não sobrecarregue nenhum circuito.

02 **Cuide dos cabos expostos**
Cabos de ar-condicionado, climatizador e no-break esquentam, envelhecem e racham ao ar livre. Mande trocar os cabos danificados, em vez de cobri-los com fita.

03 **Mantenha os ratos longe da fiação**
Ratos roem cabos, e uma única mordida pode deixar o condutor exposto. Proteja os trechos de cabo expostos com um revestimento antirroedor.

04 **Impeça que o fogo pegue**
As falhas ainda acontecem — isso nunca muda. O que você pode mudar é se os fios queimam. Passe revestimento nos fios e superfícies expostos do seu quadro elétrico para que recusem a chama.

04 Pare o fogo no quadro elétrico: o 7034 Kit Para Casa

O 7034 Kit Para Casa é uma proteção contra incêndio de autoaplicação para todos os fios e todas as superfícies expostos dentro do seu quadro elétrico. Você passa com pincel, como tinta. O kit traz 500 mL de revestimento, um pincel e luvas.

Não pega fogo. Cabos e superfícies com 7034 recusam a chama — a película não deixa combustível para o fogo.

Reage, incha, para. O calor faz o revestimento se expandir e formar um escudo contra o fogo.

Sem queima dos fios expostos. Sua fiação continua sendo fio, nunca vira pavio.



A película translúcida 7034 — passada com pincel, como uma tinta comum.

Testado e certificado

120 min
CBRI — Central Building Research Institute, Roorkee

Cat A
Teste IEC 60332-3-22 de propagação de chama em cabos agrupados

Seguro
Classificação antirroedor conforme RDSO/SPN/204 Anexo G, por laboratório credenciado pela NABL

0 / 19
mordidas no cabo com revestimento / sem revestimento nas mesmas gaiolas, em um teste de 30 dias com ratos vivos

10+ anos
de proteção nos fios elétricos, conforme declarado pela Stanvac

1 hora
para aplicar as quatro demãos, do começo ao fim

Somente para fiação exposta: o 7034 Kit Para Casa não serve para fiação embutida na parede.

05 Aplique você mesmo em uma hora

01 **Desligue**
Chave geral desligada no quadro elétrico.

02 **Limpe o pó**
Dos cabos e das superfícies inflamáveis.

03 **Passe a 1ª demão**
Agite bem. Passe nos fios com pincel, como tinta comum. Espere 20 minutos.

04 **Passe a 2ª demão**
Direto por cima da primeira. Espere 20 minutos.

05 **Passe a 3ª demão**
Mais uma passada — a película vai se formando. Espere 20 minutos.

06 **Passe a 4ª demão e ligue**
Não precisa esperar — ela seca sozinha. Forma-se uma película clara, translúcida e flexível.



Um kit, quatro demãos — protegendo todos que vivem sob o seu teto.

06 Perguntas frequentes

Posso aplicar o 7034 Kit Para Casa eu mesmo?
Sim. É um kit faça você mesmo: desligue a chave geral, limpe o pó e passe quatro demãos com pincel, com cerca de 20 minutos entre elas. O serviço todo leva cerca de uma hora.

Em que lugares da minha casa devo aplicar?
Nos cabos e em todas as superfícies expostas dentro de quadros elétricos e caixas de junção, nos cabos expostos de ar-condicionado e climatizador e nos fios do no-break. Não serve para fiação embutida na parede.

Ainda vou conseguir ler as etiquetas dos cabos?
Sim. O revestimento seca e forma uma película clara, translúcida e flexível. As etiquetas continuam legíveis e os fios continuam flexíveis.

Quanto tempo dura a proteção?
A Stanvac declara proteção nos fios elétricos por no mínimo 10 anos.

Ele afasta os ratos da fiação?
Ele já vem com proteção antirroedor. Os ratos são repelidos pelo gosto e pelo cheiro, não envenenados. Em um teste de 30 dias com ratos vivos, o cabo com 7034 teve 0 mordidas, contra 19 no cabo sem revestimento nas mesmas gaiolas.

Proteja o quadro elétrico da sua casa

Veja todos os detalhes do 7034 Kit Para Casa ou pergunte a um especialista da Stanvac quais áreas da sua casa devem receber revestimento.

7034 Kit Para Casa: proteção contra incêndio elétrico para residências

A cadeia do acidente elétrico: incêndio e choque

Para plantas e edifícios: revestimento retardante de fogo para cabos na Índia

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811
Números e resultados de testes conforme publicados em stanvac.com. Confirme se o produto é adequado para a sua fiação antes de usar; para falhas na própria fiação, consulte um eletricista qualificado.