



Instruções de Instalação



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

Antes de iniciar, examinar a superfície. A aderência depende de uma boa base.

- **Superfícies Lisas:**

Devem ser estáveis e estarem secas e livres de poeira, graxa, óleo etc.

- **Superfícies Ásperas:**

Passar lixa fina para remover caroços e pontas. Remover o pó.

- **Superfícies Rugosas:**

Tijolos, blocos crus, chapiscos etc.:

1. Raspar a superfície com espátula.
2. Passar massa acrílica e ao mesmo tempo aplicar a ELETROFITA imediatamente sobre a massa mole. Esfregar para remover o excesso de massa das bordas e em seguida aplicar a malha de fibra de vidro autoadesiva. Após a secagem, a ELETROFITA estará bem grudada, podendo então ser aplicado qualquer acabamento como: argamassa, gesso, textura etc.

- **Superfícies úmidas ou com tinta descascando:**

Não é recomendada a aplicação sem antes fazer os reparos necessários e preparar a superfície.

Para instalações em pisos use disjuntores tipo DR na sua caixa de força para maior segurança.

IMPORTANTE: DESLIGAR sempre a chave geral, antes de realizar quaisquer serviços de eletricidade.



Situação original:
Uma tomada apenas



Instalação pronta:
Faltando acabamento



Situação final:
Nova tomada com
interruptor e luminária
no teto

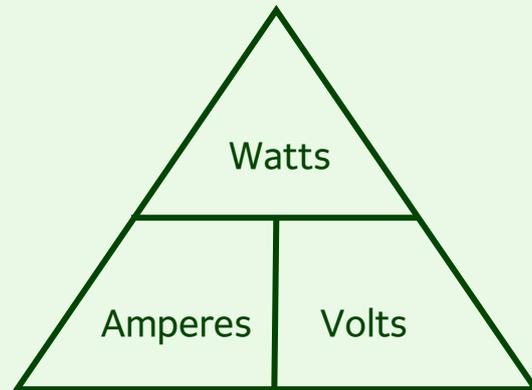
MEDINDO E RISCANDO:

Medir a distância entre a fonte (ponto original) e o destino da instalação a ser feita, acrescentando 20 cm para as conexões



Riscar com lápis ou giz a trajetória da instalação para evitar erros

Observar a capacidade necessária em Amperes:



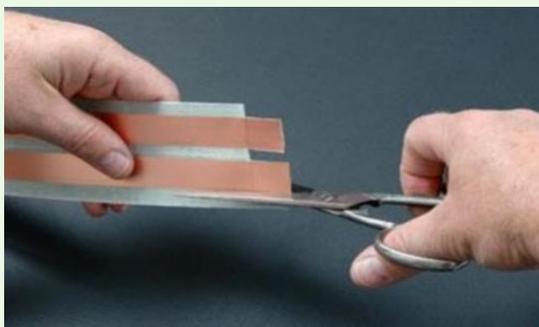
Exemplos:

$$1) 15 \text{ A} \times 220 \text{ V} = 3300 \text{ W}$$

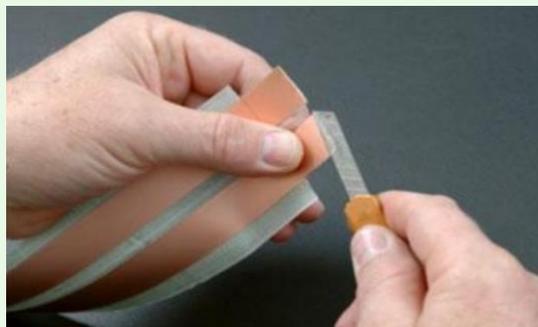
$$2) \frac{2200\text{W}}{110\text{V}} = 20\text{A}$$

$$3) \frac{1100\text{W}}{10\text{A}} = 110\text{V}$$

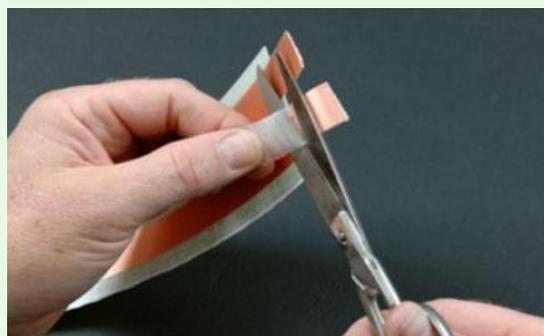
No exemplo fitas de 20 Amperes:



Recortar à volta das lâminas de metal
com tesoura comum



Com estilete, delaminar somente as
faces superiores



Destacar e cortar o isolamento de policarbonato



Com um pano ou papel toalha limpar os resíduos de adesivo com um solvente, por exemplo “Tira Grude”



Encaixar o conector



Apertar as laterais do conector



Apertar o conector com o auxílio de um alicate



Repetir o procedimento com o segundo conector

Conectando à rede elétrica

ATENÇÃO! Verificar se a chave geral está desligada antes dos passos abaixo:



Descascar o fio com o auxílio de um estilete



Posicionar o fio no conector



Crimpar a ponta descascada do fio, com um alicate, no primeiro "U" do conector e em seguida dobrar o fio para frente. Crimpar a capa do fio no segundo "U" do conector



Repetir o procedimento para o segundo fio

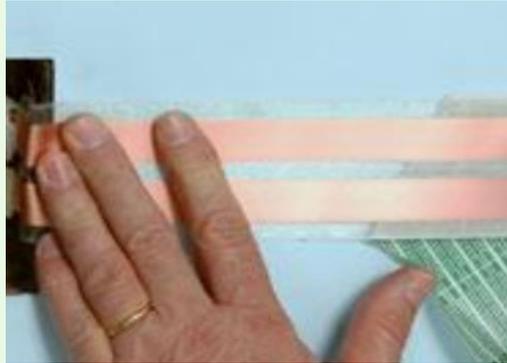


Encaixar as capas de proteção em volta dos conectores, travando seus dentes

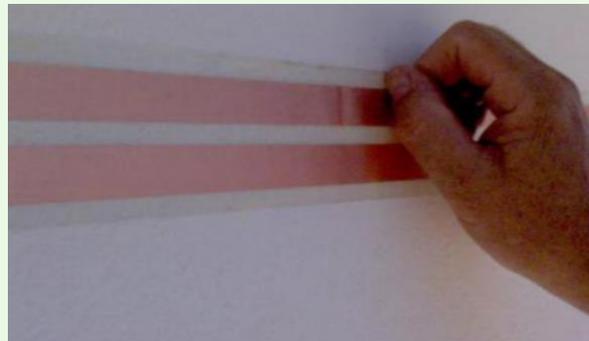
IMPORTANTE: Em temperatura ambiente abaixo de 18°C: Aquecer a superfície! Usar soprador ou secador de cabelos, aquecendo a fita a medida que se destaca o liner

Superfícies frias e úmidas prejudicam a adesão

SIMULAR A APLICAÇÃO ANTES DE DESTACAR O LINER PROTETOR



Destacar o liner protetor ao aplicar o lado adesivado à superfície, acompanhando a linha traçada, garantindo assim o alinhamento desejado



Esfregar com força para uma boa aderência, eliminando bolhas de ar

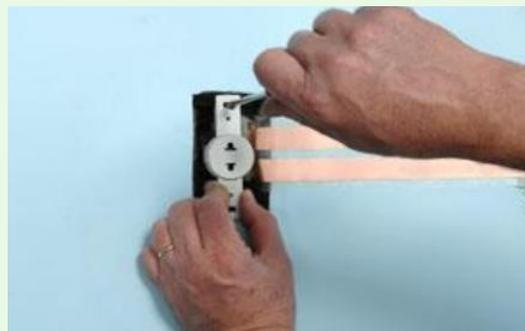


Em superfícies ásperas, usar martelo de borracha macia para eliminar as bolhas de ar

ATENÇÃO! Adesivo Extra Forte!

Não tentar destacar a **ELETROFITA** após a sua aplicação

Se necessário, o produto "Tira Grude" da Quimatic pode remover o adesivo



Reinstalar a tomada original

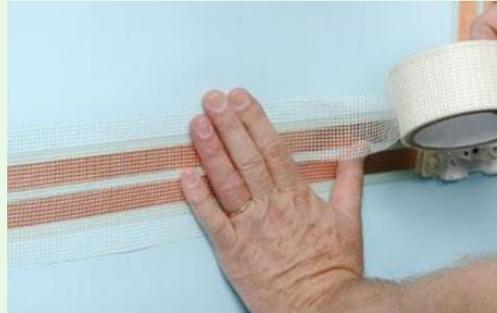
Instalação pronta, sem acabamento:

Religar a chave geral e testar o funcionamento



ACABAMENTO:

Nos passos a seguir, desligar novamente a chave geral



Aplicação da Malha de Fibra de Vidro TFV-100 para proteção mecânica e prevenção de trincas na massa



Aplicar a massa acrílica numa faixa de cerca de 50 cm de largura

Concluído o acabamento, a instalação torna-se totalmente invisível e protegida



Trabalho concluído!

Sem cimento, sem entulho e sem ruído!



Ângulos:

Para fazer desvios e ângulos retos, dobrar duas vezes: Uma para o lado contrário ao desejado e a outra para o lado certo. Isto para que o lado adesivado não fique invertido

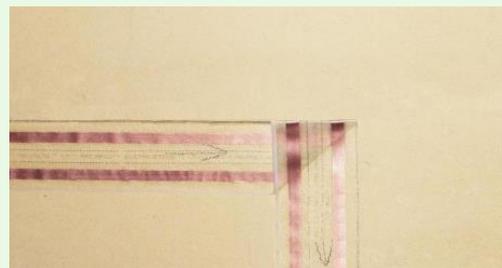


Para fazer um ângulo para baixo...



Primeiro dobrar para cima...

Depois para baixo, conforme indicado



Cantos:



Vinco interno



Vinco externo

APLICAÇÃO DIRETA SOBRE BLOCOS RÚSTICOS:



Abrindo bloco para embutir caixa 4x2



Colocando a caixa de embutir



Usando massa acrílica para grudar



Aplicando malha de fibra de vidro para proteção



Acabamento com gesso sobre os blocos

IMPORTANTE: O produto deve ser protegido pelo acabamento. A exposição à luz solar (raios UV) pode provocar o ressecamento do adesivo. Seguir sempre as instruções para instalações seguras.



Segurança:

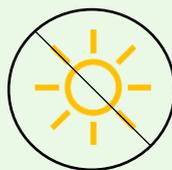
Diversas amostras de Eletrofitas foram submetidas a uma bateria de ensaios técnicos nos laboratórios do **IPT**, sendo que os resultados atenderam às especificações de segurança e eficiência exigidas para condutores elétricos em geral.



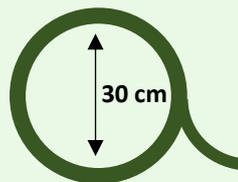
IMPORTANTE!

Cuidados no armazenamento e manuseio:

Armazenar em local fresco, seco e ao abrigo dos raios solares para evitar o **RESSECAMENTO** do adesivo



NÃO enrolar com diâmetro interno, mínimo inferior a 30cm, para evitar a deformação do produto, uma vez fora do seu carretel



NÃO amassar ou dobrar desnecessariamente