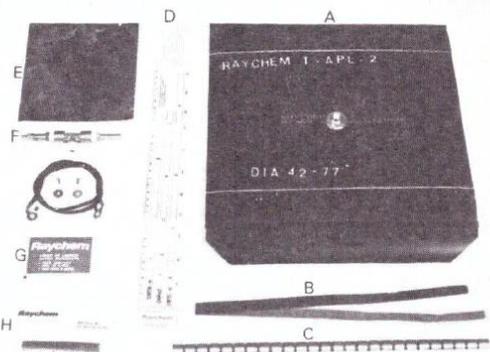


Conjunto Termocontrátil Reforçado para Instalação de Acessórios de Pressurização em Cabos com Capa APL



Componentes do Conjunto:

- A – Manta Termocontrátil
- B – Tira de Lixa
- C – Canal Metálico
- D – Tira Metálico
- E – Tira de Alumínio
- F – Conexão “T” (*)
- G - Lenço de Limpeza
- H – Instrução de Instalação

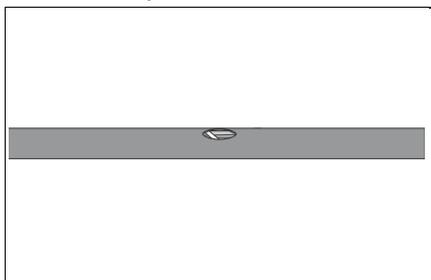
ADVERTÊNCIAS

- Antes de acender o maçarico, certifique-se que não há presença de gases ou líquidos inflamáveis no local de trabalho.
- Quando trabalhar com chama aberta, utilize equipamento de proteção individual, tais como: luvas, óculos de segurança, etc.
- Consulte as práticas aprovadas pela sua empresa para procedimento de limpeza e ventilação da área de trabalho.

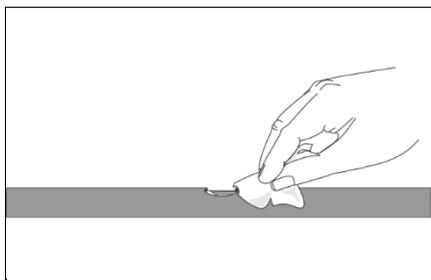
Guia de Utilização

Código do Conjunto	Diâmetro Mínimo do Cabo	Diâmetro Máximo do Cabo
CMTT-T/F-APL-1	10 mm	41 mm
CMTT-T/F-APL-1	42 mm	95 mm

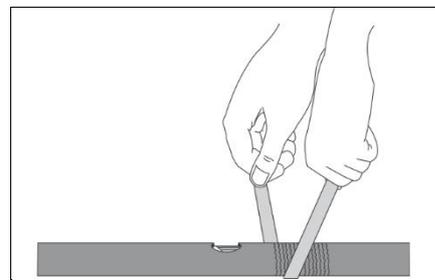
1. Instalação



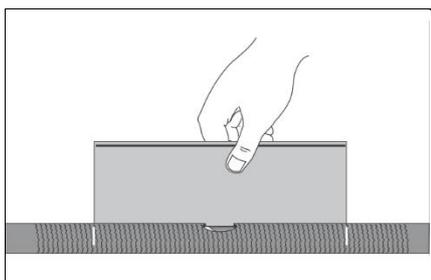
1 Com a ferramenta aprovada localmente, faça uma perfuração com aproximadamente 18 mm de diâmetro na cobertura do cabo e na tela de alumínio onde a válvula será inserida. Tenha cuidado nessa etapa para evitar danos aos condutores do cabo.



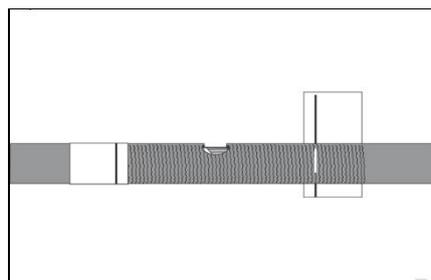
2 Limpe a superfície em torno desta perfuração e os 15 cm adjacentes de cada lado com o pano de limpeza fornecido no conjunto.



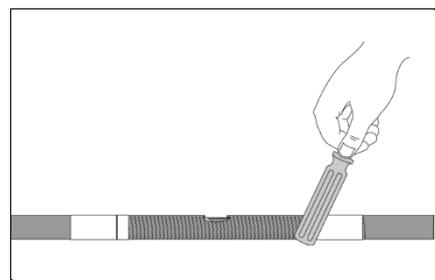
3 Lixe perpendicularmente o cabo na área previamente limpa, remova a poeira gerada com um pano limpo e seco.



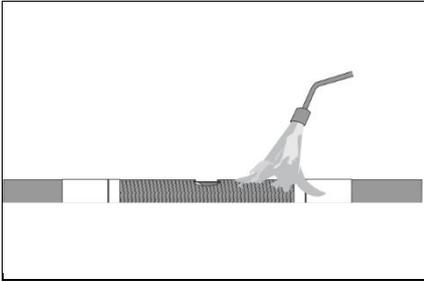
4 Posicione a manga termoencolhível no cabo utilizando como referência a perfuração do cabo e da manga da válvula e marque as extremidades da manga no cabo.



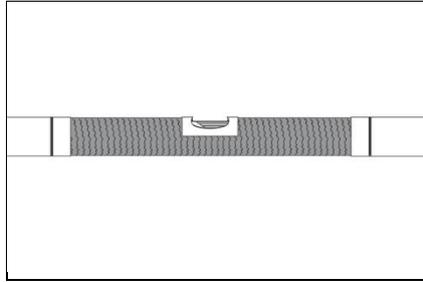
5 Posicione a fita de alumínio sobre o cabo para que a linha azul do cabo coincida com as marcas anteriores do cabo. A parte mais estreita ficará apontada para o interior do sistema.



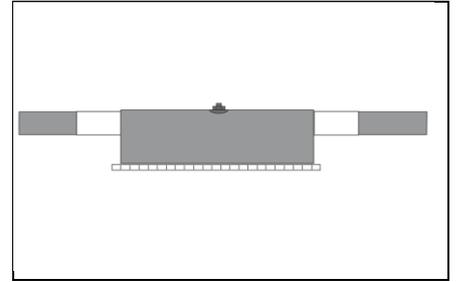
6 Com uma ferramenta de perfil suave, alise a superfície da fita de alumínio para remover qualquer protuberância ou aparas. Repita os pontos 5 e 6 na outra extremidade da área lixada.



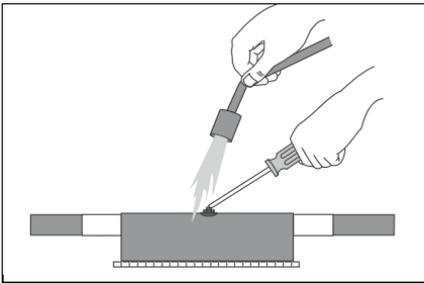
7 Pré-aqueça a superfície do cabo entre as duas fitas de alumínio durante 10 segundos. Não deixe de fazer isso em toda a superfície. Nos cabos com revestimento de chumbo, aqueça a cobertura do cabo até que esteja quente ao tocar. Não aponte a chama na direção da perfuração da cobertura do cabo.



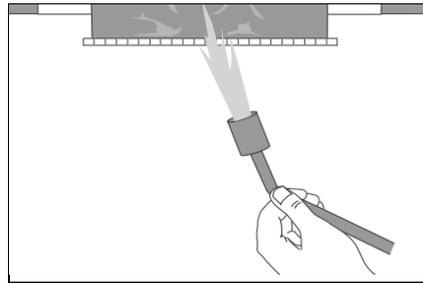
8 Remova a cobertura protetora da área de contato do protetor interno. Posicione o protetor interno de forma que a sua perfuração coincida com a perfuração da cobertura do cabo. O adesivo servirá para mantê-lo em contato com a superfície do cabo.



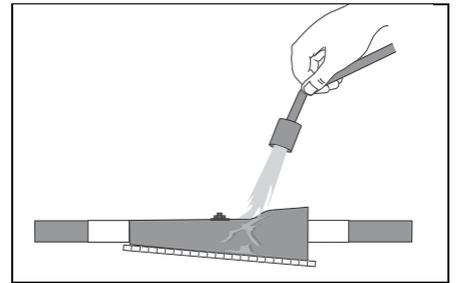
9 Coloque a manga termoencolhível em torno do cabo, remova o plugue do suporte da válvula para localizar a perfuração do revestimento do cabo e alinhe-a com esse suporte.



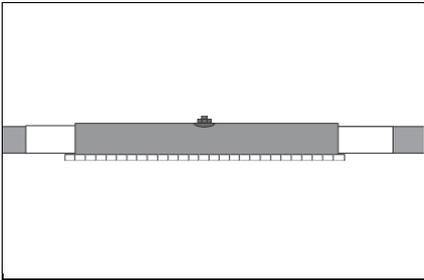
10 Inicie o aquecimento da área em torno do suporte da válvula até o canal e mantenha a manga nessa posição com a ajuda de alguma ferramenta pequena, por exemplo, uma chave de fenda, etc.



11 Mova gradualmente a chama na direção do canal e aqueça toda a seção central até que a tinta termocrômica se torne preta. Contraia o resto da manga movendo a chama em movimentos circulares.



12 Repita a etapa 11 no sentido inverso.



13 Quando a manga resfriar e alcançar a temperatura ambiente, aperte a porca no suporte da válvula e insira o cotovelo (ou o "T" de ligação, não fornecido) na posição indicada.

Verifique as três características visuais que garantem uma instalação adequada:

- 1 Tinta termocrômica alcançando a cor preta por completo.
- 2 Adesivo fluindo nas duas extremidades da manga.
- 3 Linha branca sob o canal de fechamento.

Observação: Realize os testes de pressão quando a manga resfriar até alcançar a temperatura ambiente.

Para saber mais sobre os produtos da CommScope®, visite nosso site www.commscope.com

Para assistência técnica, atendimento ao cliente ou para reportar peças ausentes ou danificadas, acesse:

<http://www.commscope.com/SupportCenter>

© 2017 CommScope, Inc. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas identificadas pelos símbolos ® ou ™ são marcas ou marcas registradas da CommScope, Inc.

Este documento é apenas para fins de planejamento e não pode ser utilizado para modificar ou complementar quaisquer especificações ou garantias relacionadas aos produtos ou serviços da CommScope.

Este produto é protegido por uma ou mais patentes dos EUA ou suas equivalentes internacionais. Para saber mais sobre as patentes, consulte:

www.commscope.com/ProductPatent/ProductPatent.aspx