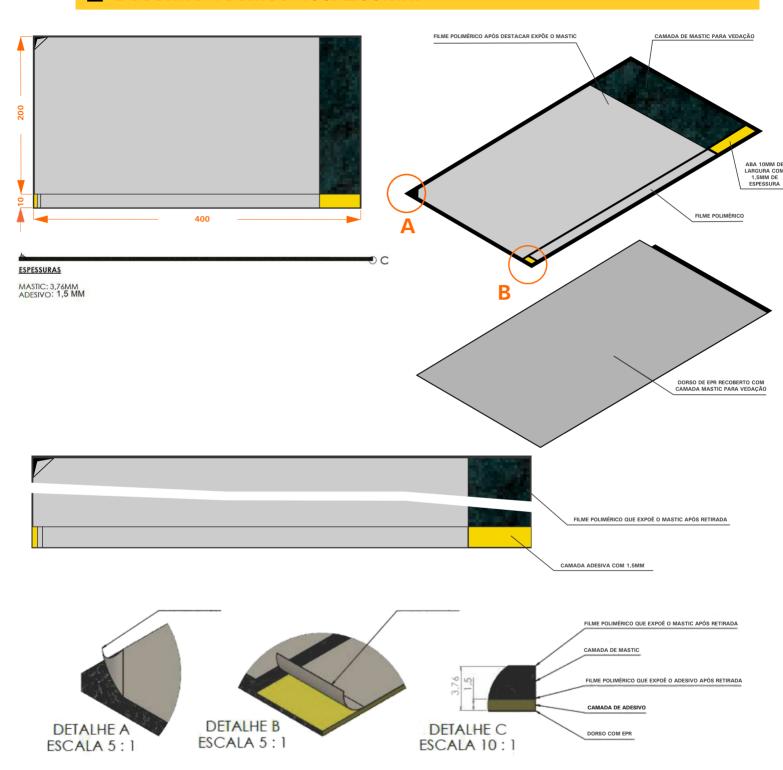




■ Desenho Técnico 400X200mm



* A especificação técnica poderá sofrer alteração sem aviso prévio





Características Principais

- A Manta para reparo de condutor é destinado à reconstituição das características de cabos aéreos protegidos (Rede Compacta), no caso de emendas e derivações para garantir a estanqueidade completa do conjunto.
- Manta de cobertura para cabo protegido é constituída por um dorso de EPR recoberto com uma camada de mastic para vedação.
- Oferece ótima conformabilidade, excelente vedação, resistência a trilhamento elétrico e resistência a raios UV.
- Possui adesivo com 10mm de largura garantindo melhor aderência no fechamento do produto.

■ Aplicação

- Reconstituição das características de cabos aéreos protegidos quando feito uma emenda reta ou derivação no mesmo;
- Emendas de cabos que necessitem estanqueidade completa;
- Emendas de cabos de baixa tensão diretamente enterrados;
- Proteção de conectores e outras peças metálicas contra intempéries e ação dos raios UV;

■ Matéria-prima

É uma manta conformável consistindo de um dorso de borracha EPR com um Mastic termicamente estável e aderente.

■ Ensaio do Tipo

Os ensaios de tipo são os seguintes:

- Inspeção visual;
- Verificação dimensional;
- Tensão aplicada sob água;
- Ensaio de resistência ao trilhamento elétrico;
- Ensaio de resistência ao trilhamento elétrico após exposição aos raios ultravioletas;

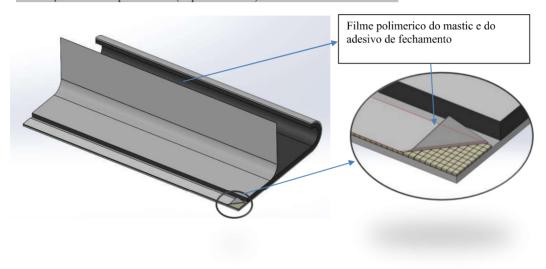




■ Procedimento de montagem

Para a montagem da recomendamos a seguinte sequência do procedimento:

A. Remoção do filme polimérico (expõe o mastic) e o Adesivo de fechamento



A manta seguirá enrolando em torno do cabo ao mesmo tempo em que o filme polimérico do mastic for retirado.

ATENÇÃO: não se recomenda retirar totalmente o filme polimérico do mastic pois pode ocorrer uma adesão do próprio mastic.

Neste caso, recomenda-se começar abaixo do cabo, pois é onde existe a área de

proteção do cabo.

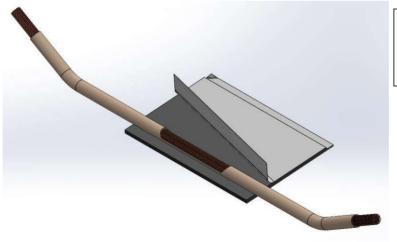
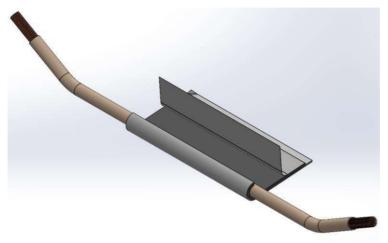


Figura 1D. Posicionamento da manta abaixo do cabo.







Faz-se ¼ de volta da manta, enquanto retira-se o filme polimerico.

Figura 1E. 1/4 volta da manta entorno do cabo.

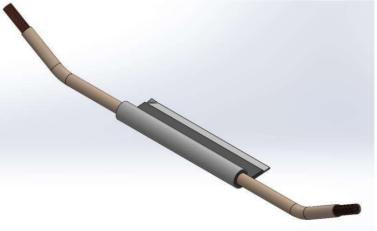


Figura 1F. Primeira volta da manta entorno do cabo.

Completa-se volta da manta, enquanto retirando o restando do filme polimerico.





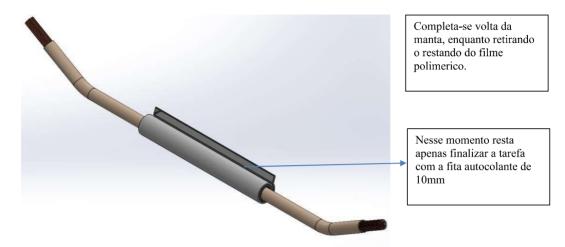


Figura 1G. Manta totalmente enrolada entorno do cabo.

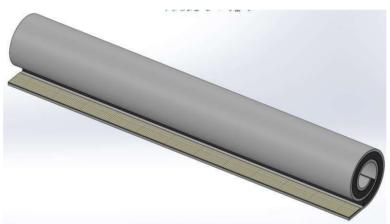


Figura 1H. Manta com detalhe da fita autocolante.

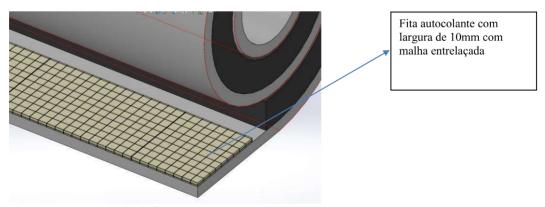


Figura 1I. Manta com detalhe da fita autocolante.

