

Emenda contrátil a Frio para cabo de Baixa Tensão Série L-EPD



Emenda contrátil a frio 1kV Low elaspeed – L-EPD

➤ APRESENTAÇÃO

A nova linha de emendas pré-moldadas para cabos de baixa tensão, série L-EPD da Prysmian, vem complementar a série Elaspeed, conhecida para os cabos de Média Tensão. Esta nova série utiliza a mesma tecnologia, já consagrada no mercado e pelos profissionais da área para a instalação: a tecnologia contrátil a frio.

➤ DESCRIÇÃO

Constituído de tubo fabricado em borracha de silicone, sendo pré-expandido no processo fabril e acomodado em um núcleo espiralado que, ao ser removido, permite a contração do tubo sobre a conexão do cabo.

Comprovadamente é a técnica que proporciona o melhor selamento e isolamento à emenda, graças a sua capacidade de manter o revestimento da emenda sob pressão constante.

➤ CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Fácil instalação e rápida aplicação;
- Isolamento de até 1kV;
- Resistente à raios UV;
- Atua conforme mobilidade do cabo;
- Aplicável em instalações abrigadas ou expostas à intempéries;
- Maior proteção contra umidade;
- Não há necessidade de ferramenta especial ou treinamento.

➤ APLICAÇÕES

- Emenda em cabos instalados em caixas de passagem, canaletas, enterrado ou de difícil aplicação de fitas;
- Isolação ou cobertura em emendas retas;
- Cobertura de aterramentos de TDC ou TDR.

➤ NORMA

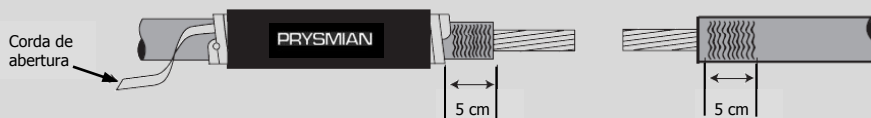
- ANSI C119.1

Emenda contrátil a frio para cabo de Baixa Tensão Série L-EPD

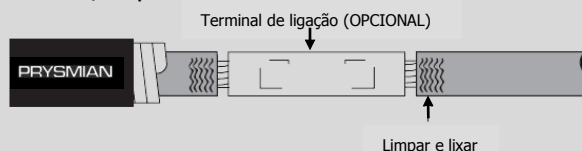
Composição: 1- Tubo contrátil a frio;
2- Tira de Mastic para selamento;
3- Instrução de montagem.

INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

1. Selecione o tubo L-EPD com um comprimento 10 centímetros maior que o comprimento do conector da emenda, de forma a ter uma cobertura de 5 centímetros sobre a isolamento / cobertura de cada lado do cabo. Insira o tubo em uma das pontas do cabo antes de realizar a emenda.



2. Instale o conector fazendo a compressão conforme instruções do fabricante. Limpe e lixe levemente a superfície do cabo a ser coberta pelo tubo L-EPD, e em seguida aplique em cada lado a tira Mastic, de forma que fique o mais próximo das extremidades do tubo, depois de ser instalado.



3. Centralize o tubo L-EPD sobre a conexão e a superfície do cabo preparada e em seguida remova o núcleo espirado de plástico, puxando e girando no sentido horário a corda de abertura.



4. Após o término da espira, a instalação estará concluída.



EMENDA CONTRÁTIL A FRIO PARA CABO DE BAIXA TENSÃO - 1KV

Tabela de especificação

Descrição	Tensão (kV)	Diâm. mín. e máx. da cobertura do cabo (mm ²)
Emenda contrátil a frio - L-EPD-1015	0,6 / 1	9,3 a 14,4
Emenda contrátil a frio - L-EPD-1534	0,6 / 1	14,5 a 34,3
Emenda contrátil a frio - L-EPD-2549	0,6 / 1	24,6 a 49,5
Emenda contrátil a frio - L-EPD-3467	0,6 / 1	33,5 a 67,3
Emenda contrátil a frio - L-EPD-4293	0,6 / 1	41,4 a 93,2

A Prysmian reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A Prysmian não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.

Tel: 11 4998-4155; Fax: 11 4998-4166; e-mail: webcabos@prysmian.com; internet: www.prysmian.com.br