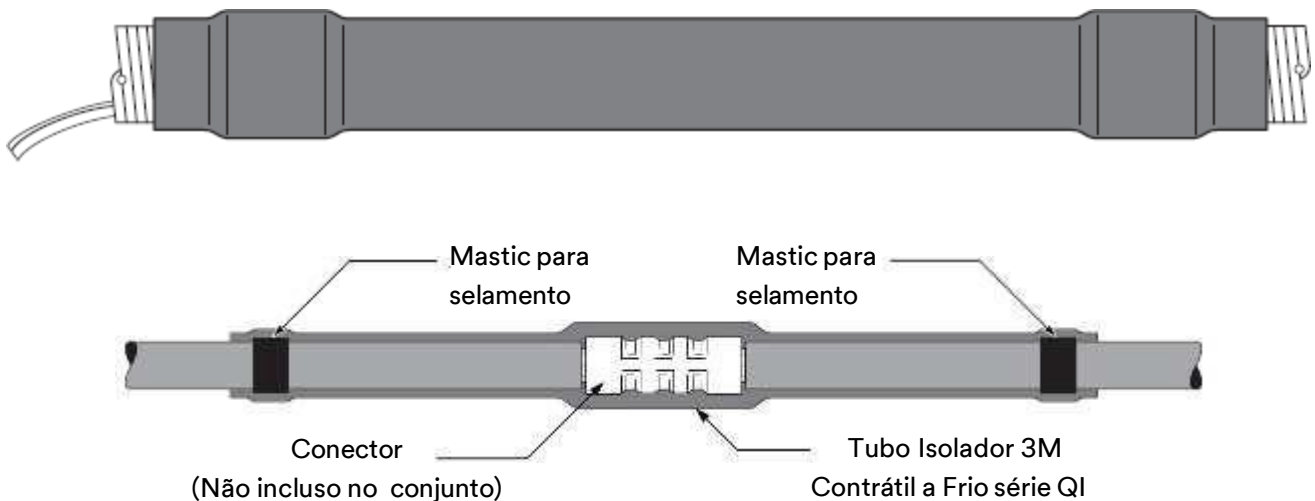


Emenda Contrátil à Frio Série QI



Produto	Faixa Utilização Típica (mm ²)		Diâmetro Isolação Faixa (mm)	Diâmetro Máx. Conector (mm)
	Conector AL	Conector Cobre		
QI-5/16-220	16 – 120	10 – 95	5 – 16	16
QI-10/37-270	120 – 185	95 – 300	16 – 37	37
QI-18/57-325	185 – 630	150 – 630	18 – 57	57

Os fatores determinantes para especificação são: Diâmetro sobre a isolação do cabo e o diâmetro máximo do conector

Descrição

As Emendas Contraries a Frio Série QI são constituídas por tubos isoladores de borracha EPDM, com Mastic integrado para selo em cada extremidade, pré-expandidos e montados sobre um núcleo plástico removível. O núcleo plástico é removido puxando-se o cordão pela extremidade após o isolador QI ter sido posicionado sobre um conector reto, permitindo que as extremidades do tubo contraíam e formem um selo resistente a umidade. As dimensões do núcleo e do tubo isolador, juntamente com o Mastic para selo em cada extremidade, permitem uma larga faixa de aplicação sem prejudicar o selo e as características isolantes do tubo de EPDM. Três diâmetros cobrem toda a faixa de cabos de 1kV de 6mm² a 630mm², condutores cobre e alumínio com conectores à compressão.

Em aplicações sujeitas à intensa radiação ultravioleta é recomendável a aplicação de fita Scotch® 33+™ ou fita de Silicone 70 sobre o tubo isolador contrátil a frio.

- Instalação simplificada - não necessita ferramentas especiais.
- Não requer fontes de calor - maçaricos.
- Aplicável a uma grande faixa de seções de cabos, incluindo iluminação pública.
- Excelentes propriedades elétricas sob condições de umidade.

Aplicações

Como isolação primária para cabos de 6mm² a 630mm² de dielétrico sólido. Como emenda para cabos isolados até 1000 volts, diretamente enterrados ou submersos. Como reparo de cobertura de cabos. Proteção física e vedação contra umidade em conectores terminais e de emendas de baixa tensão.

Armazenamento

Este produto tem uma vida útil de prateleira de 5 anos da data de manufatura quando armazenado em ambiente com temperatura controlada (10°C a 27°C) – (umidade relativa < 75%).

Aviso Importante

Antes de usar o Produto 3M, o CLIENTE declara e garante que avaliou e determinou que o Produto 3M é apropriado para a aplicação pretendida. O CLIENTE assume integral e irrestritamente todos os riscos e responsabilidade associadas a tal aplicação. Quaisquer declarações relacionadas ao produto não contidas especificamente no Boletim Técnico do Produto 3M, ou quaisquer informações contidas em ordens de compra ou outros documentos unilaterais do CLIENTE, não terão qualquer validade, salvo se expressamente aprovado, por escrito, pelo representante legal da 3M.

A 3M garante apenas que seus produtos e serviços estarão livres de defeitos nos materiais ou manufatura no momento da entrega. A 3M não dá qualquer outro tipo de garantia, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de mercantibilidade ou adequação ao uso a um propósito particular. Se o produto apresentar algum defeito de fabricação durante o período de garantia informado no Boletim Técnico do Produto, a 3M terá a opção de reparar ou substituir o Produto, ou reembolsar ao CLIENTE o preço efetivamente pago, sem qualquer complemento ou compensação, de qualquer natureza.

Exceto quando proibido por lei, a 3M não será responsável por quaisquer perdas e danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais emergentes do Produto 3M, incluindo, sem limitação, lucros cessantes, independentemente da teoria jurídica adotada.

Este documento poderá ser alterado sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil.

Contato da 3M — Produtos Elétricos



Envie-nos uma mensagem

www.3M.com.br/eletricos

falecoma3m@mmm.com



Telefone para contato

0800.0132333



Endereço

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera km110,

CX Postal 123, Campinas SP

CEP 13001-970

www.3M.com.br/Eletricos