

# QS2000B

## Emenda de derivação com cobertura contrátil à frio e conector torquimétrico.

### Aplicação

A emenda contrátil à frio 3M™ QS2000B 93-BP620-1/C é destinada para emendar e derivar cabos de média tensão até 24kV, indicada para cabos de isolamento extrudada conforme norma HD 629.1 (IEC 60502).

### Conteúdo do Kit

A emenda de derivação 3M™ 93-BP620-1/C inclui corpo de Emenda Contrátil a Frio QS2000B com controle de campo integrado, isolamento elastomérico de silicone e camada semicondutora exterior. Também inclui uma meia metálica de cobre, molas para conexão da meia metálica com os fios da blindagem dos cabos, conector torquimétrico e tubos exteriores contráteis à frio de EPDM para refazer o revestimento externo do cabo.



## Características do Produto

- O modelo versátil da peça pré-fabricada da emenda contrátil a frio possibilita a instalação em uma vasta extensão de tipos de cabos, e uma rápida e fácil instalação.
- Não é necessário aquecer ou utilize chamas durante a instalação.
- Os conectores mecânicos fornecem uma fácil e rápida conexão, sem ferramentas especiais.
- Conexão sem solda para as meias metálicas de cobre e as molas.
- Os tubos de revestimento exterior EPDM fornecem proteção mecânica e vedação contra umidade.

## Instalação

A tecnologia contrátil a frio 3M™ garante rápida, fácil e segura instalação da Emenda QS2000B e dos tubos de proteção exterior apenas puxando e desenrolando o núcleo plástico no sentido anti-horário. Não é necessário o uso de ferramentas especiais. Instruções detalhadas para a instalação das Emendas QS2000B são incluídas em cada kit.

## Identificação do produto

Os kits 3M™ QS2000B Series são marcados com nomes dos fornecedores, variações das seções transversais dos cabos, classe de tensão e tipo de cabo, condições de armazenamento e códigos industriais para rastreamento do produto.

## Seleção do produto

Kit de referência	Diâmetro sobre o revestimento do cabo (mm)	Diâmetro sobre Isolação primária (mm)	Seção Transversal (mm <sup>2</sup> ) 6/10(12) kV & 12/20(24) kV	Diâmetro sobre o Conector (mm)	Comprimento Máximo do Conector (mm)
93-BP620-1/C	46	19,3 - 33,2	95 - 240	25,0 - 68,0	170

## Armazenamento

A vida útil da 3M™ QS2000B é especificada de 2 anos, à temperatura de: - 40°C a +50°C.

## Testes de performance

A 3M™ QS2000B atende os requerimentos do padrão Europeu CENELEC HD 629.1 e IEC 60502.

## 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 responsabilidades 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](http://www.3M.com.br/eletricos)

[falecoma3m@mmm.com](mailto: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](http://www.3M.com.br/Eletricos)