

Emenda com Molde + Resina Scotchcast

Emendas de derivação Série 92-NBB

A Emenda de derivação em “Y” Scotchcast 92-NBB, utiliza um molde e resina Scotchcast 40, desenvolvida para cabos com cobertura externa polimérica, sem blindagem metálica, de até 4 condutores e classe de tensão até 1KV.

Características do Produto

Devido a sua composição e construção, esta emenda apresenta as seguintes características:

- Ótima conformabilidade.
- Excelente Vedação.
- Rápida Aplicação.
- Excelente Isolação Elétrica e Mecânica.
- Excelente Proteção Mecânica.

Aplicações

- Ambientes Internos e Externos.
- Instalações Subterrâneas ou Submersas ou diretamente enterradas



ATENÇÃO

Trabalhar com sistemas energizados pode causar ferimentos graves ou morte. A instalação deve ser realizada por pessoal treinado. O usuário deve desenergizar e aterrar todos os sistemas antes da instalação do produto.

Tabela de Especificação

| Conjunto | Seção nominal do condutor de 0,6/1 kV (mm ²) | | | | Diâmetro Externo Mínimo e Máximo sobre a Capa Externa (mm) |
|----------|--|--------------|--------------|--------------|--|
| | 1 condutor | 2 condutores | 3 condutores | 4 condutores | |
| 92-NBB 0 | 16 - 95 | 1,5 - 16 | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 | 9 - 18 |
| 92-NBB 1 | 25 - 150 | 4 - 25 | 2,5 - 16 | 2,5 - 16 | 11 - 23 |
| 92-NBB 2 | 70 - 300 | 16 - 70 | 16 - 50 | 10 - 50 | 16 - 33 |

Seção nominal do condutor(mm²), para classe de tensão de 1kV. Para cabos de classe de tensão de 750 V ou inferior, especifique a Emenda de Derivação 92 NBB, de acordo com o diâmetro mínimo e máximo sobre a capa externa do cabo.

Ensaio - EN50393

| Ensaio | Resultado |
|---|------------|
| Teste de suportabilidade de tensão AC no ar 4kV– AC/1 min | Aprovado |
| Teste de resistência de isolamento no ar 1kV DC | > 10000 MΩ |
| Ciclo de calor no ar - 63 ciclos 5h/3h | Aprovado |
| Ciclo de calor na água - 63 ciclos 5h/3h | Aprovado |
| Teste de suportabilidade de tensão AC na água - 4kV AC/1min | Aprovado |
| Resistência de isolamento na água 1kV DC | > 10000 MΩ |

Código 3M

| Conjunto | Código 3M |
|----------|-------------|
| 92-NBB 0 | HB004242739 |
| 92-NBB 1 | HB004242747 |
| 92-NBB 2 | HB004242754 |

Instalação

- Seguir rigorosamente as instruções de montagem que acompanham o conjunto de emenda.

Armazenagem

- A Emenda tem prazo de validade de 2 anos, quando armazenada entre 10°C e 40°C , com nível de umidade inferior a 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