



EMENDA DE DERIVAÇÃO SCOTCHCAST 92 NBB (1 kV)

Dados Técnicos

Janeiro/2013

Descrição do Produto

A Emenda de derivação em "Y" Scotchcast 92NBB, utiliza 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;
- Excelente Proteção Mecânica.

Especificação

Nº de Condutores	Emenda 92-NBB 0		Emenda 92-NBB 1		Emenda 92-NBB 2	
	Seção Nominal do Condutor (mm ²)*	Diâmetro Externo Mínimo e Máximo sobre a Capa Externa (mm)	Seção Nominal do Condutor (mm ²)*	Diâmetro Externo Mínimo e Máximo sobre a Capa Externa (mm)	Seção Nominal do Condutor (mm ²)*	Diâmetro Externo Mínimo e Máximo sobre a Capa Externa (mm)
1	16 - 95	9 - 18	25 - 150	11 - 23	70 - 300	16 - 33
2	1,5 - 16		4 - 25		16 - 70	
3	1,5 - 10		2,5 - 16		16 - 50	
4	1,5 - 10		2,5 - 16		10 - 50	

* 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.

Propriedades

Ensaio para aprovação:



Teste de Tipo de acordo com EN50393		Resultados
Teste de Suportabilidade de Tensão AC no ar: 4kV AC/ 1 min		aprovado
Teste de Resistência de Isolação no ar: 1kV DC		> 10.000MΩ
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/ 1 min		aprovado
Resistência de Isolação na água 1kV DC		> 10.000MΩ

Aplicações

Ambientes Internos e Externos. Instalações Subterrâneas, Submersas ou Diretamente Enterradas.

Instalação

Seguir a Instrução de Montagem IMEL 248 que acompanha o Conjunto.

Armazenagem

A Emenda tem prazo de validade de 3 anos, quando armazenada entre 10°C e 40°C , com nível de umidade inferior a 75%.

3M do Brasil Ltda.
Produtos Elétricos
Fone: (19) 3838 - 7000
Via Anhanguera
Km 110
Sumaré – SP
CEP 13181-900

LINHA ABERTA
Fone: 0800 013 2333

SERVIÇO TÉCNICO DE ELÉTRICOS
Fone: (19) 3838 – 7417
(19) 3838 - 6189



Centro de Relacionamento com o Cliente

Linha Aberta 3M: 0800-132333
Home Page: www.3M.com.br
e-mail: faleconosco@3M.com.br