

**Descrição do Produto**

Emenda com Molde + Resina Scotchcast 40G para Emendas Retas em cabos com cobertura externa polimérica 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.

**Especificação**

<b>Tipo de Cabo</b>				
<b>Seção (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Unipolar</b>	<b>Bipolar</b>	<b>Tripolar</b>	<b>Tetrapolar</b>
1,5	90 - NA1 BR	90 - NA1 BR	90 - NA1 BR	90 - NA1 BR
2,5				
4,0				
6,0				
10,0				
16,0	90 - NA2 BR	90 - NA2 BR	90 - NA2 BR	90 - NA2 BR
25,0				90 - NA2 BR / 90 - NA3 BR
35,0		90 - NA3 BR	90 - NA3 BR	90 - NA3 BR
50,0				90 - NA3 BR / 90 - NA4 BR
70,0				90 - NA4 BR
95,0	90 - NA4 BR	90 - NA4 BR	90 - NA4 BR	
120,0				
150,0				
185,0				
240,0				
300,0	90 - NA3 BR			
400,0				
500,0				
630,0				

## Propriedades

Ensaio para aprovação:



Tipo de Teste de acordo com EN50393	Resultados
Teste de Suportabilidade de Tensão AC no ar 4kV AC/ 1 min	Acima
Teste de Resistência de Isolação no ar 1kV DC	> 10.000MΩ
Ciclo de Calor no Ar 63 Ciclos: 5h/3h	Acima
Ciclo de Calor na Água 63 ciclos: 5h/3h	Acima
Teste de Suportabilidade de Tensão AC na Água 4kV AC/ 1 min	Acima
Resistência de Isolação na água 1kV DC	> 10.000MΩ

Itens Componentes	90NA-BR 1	90NA-BR 2	90NA-BR 3	90NA-BR 4
Molde Plástico (2 partes)	1	1	1	1
Tampa Plástica	1	1	1	1
Resina 40G – 370ml	1	1	2	3
Fita de PVC Imperial	1	1	1	1
Lixa de Grana 120	1	1	1	1
Luva de Látex	1	1	1	1

## Aplicações

Ambientes Internos e Externos. Instalações Subterrâneas ou Submersas.

## Instalação

Seguir a Instrução de Montagem IMEL 206 que acompanha o Conjunto.

## Armazenagem

A Resina 40G tem prazo de validade de 3 anos quando armazenada entre 15°C e 35°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 DE ELÉTRICOS

Fone: (19) 3838 – 7417  
(19) 3838 - 6189



Linha Aberta 3M: 0800-132333  
Home Page: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)  
e-mail: [faleconosco@3M.com.br](mailto:faleconosco@3M.com.br)