



Massa para Isolamentos Elétricos Scotchfil^{MR}

Dados Técnicos		Setembro / 2013
Descrição do Produto	Massa em forma de fita, produzida a base de borracha de etileno-propileno (EPR), com alta conformidade em qualquer tipo de superfície, mesmo em superfícies irregulares.	
Características do Produto	Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">• Alta conformabilidade;• Excelente propriedade de vedação;• Não corrosiva	
Propriedades Valores Típicos. Não devem ser utilizados para especificação.	• Espessura (mm)	3,20
	• Cor	Preta
	• Alongamento (%)	1.000
	• Tensão disruptiva (V)	22,63
	• Resistência à isolamento (MΩ)	>10 ⁶
	• UL "Recognized" Category OCOT2	File N° E59951
	• Classe de Temperatura (°C)	80
Exemplos de Uso 	<ul style="list-style-type: none">• Arredondamento de superfície de conectores com parafusos salientes;• Preenchimento dos espaços vazios deixados por conectores tipo split-bolt nas emendas de cabos;• Preenchimento de espaços vazios em emendas de barramentos;• Selamento contra penetração de umidade em instalações elétricas;	
Modo de aplicar 	Aplicar a fita Scotchfil em meia sobreposição até o preenchimento do espaço vazio. Em seguida aplicar duas camadas da Fita de Alta Tensão 23BR com meia sobreposição para compactação da massa e por último duas camadas com meia sobreposição da Fita Isolante Scotch ^{MR} 33+ para acabamento e proteção contra raios UV ou da Fita 22, dependendo da necessidade de resistência à abrasão.	
Garantia (Shelf Life)	A 3M do Brasil Ltda garante este produto por 05 anos, baseado na data da nota fiscal, desde que armazenado em suas embalagens originais em lugar seco e ventilado (entre 16°C e 36°C) e com umidade relativa de até 80%.	
Referências	Testes de propriedades realizados de acordo com a norma ASTM D-1000.	
Produtos Elétricos 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110, CX Postal 123, Campinas SP CEP 13001-970	 Centro de Relacionamento com o Cliente Linha Aberta 3M: 0800-132333 Home Page: www.3M.com.br e-mail: faleconosco@3M.com.br	

Estes dados poderão ser alterados sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil Ltda.