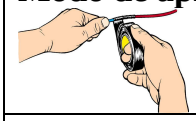
Fita Isolante 22 Scotch

Dados Técnicos **Setembro / 2009**

Descrição do Produto	Fita isolante com dorso de PVC e adesivo de borracha sensível à pressão	
Características do Produto	Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: • Alto poder de isolamento elétrico; • Excelente resistência à umidade; • Boa resistência à abrasão.	
Propriedades **Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação**	• **Espessura (mm)**	0,25
	• **Cor**	Preta
	• **Adesão ao aço (N/cm)**	2,7
	• **Adesão ao dorso (N/cm)**	1,9
	• **Resistência de ruptura (N/cm)**	49,0
	• **Alongamento (%)**	200
	• **Tensão Disruptiva (V)**	12.000
	• **Resistência à isolação (MΩ)**	50.000
	• **Resistência à propagação de chama**	Auto-extinguível
	• **Classe de Temperatura**	90ºC
Exemplos de Uso	• Isolamento elétrico (especialmente em áreas úmidas) para emendas em cabos de até 750V; • Emendas com necessidade de proteção à abrasão; • Isolamento e proteção de barras alimentadoras.	
Modo de aplicar 	Aplicar o produto sempre com sobreposição de 50%. Utilizar o número de camadas necessárias até que a espessura original do isolante cabo seja atingida.	
Garantia (Shelf Life)	A **3M do Brasil Ltda** garante este produto por 02 anos, baseado na data da nota fiscal, desde que armazenado em suas embalagens originais em lugar seco e ventilado (entre 16ºC e 36ºC) e com umidade relativa de até 80%.	
Referências	Testes de propriedades realizados de acordo com a norma ABNT NBR NM 60454-2.	

Produtos Elétricos
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas SP
CEP 13001-970

CRC
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.