Fita de Tecido da Fibra de Vidro com Teflon Scotch® 5453

Dados Técnicos **Dezembro / 1999**

Descrição do Produto	Esta fita é constituída de um tecido de fibra de vidro impregnado com teflon, coberto em um dos lados com adesivo à base de silicone.
Características do Produto	Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: • Dorso com excelente anti-aderência; • Baixa espessura; • Fácil desenrolamento e corte; • Alta resistência à abrasão; • Alta resistência à tração; • Boa resistência a maioria dos solventes, sais e ácidos; • Bom desempenho em ambientes úmidos; • Resistência a temperaturas na faixa de –73 a 204ºC, por períodos contínuos.
	• **Adesão ao aço inox** 0,870 Kgf/ 25mm • **Resistência à tração** 50,500 Kgf/ 25mm • **Alongamento** 3% • **Espessura** 0,23mm
Exemplos de Uso	• Como elemento antiaderente na resistência de máquinas seladoras de embalagens plásticas; • Revestimento de esteiras de transportes de alimentos, peças injetadas, etc.; • Revestimento antiabrasivo em calhas e dutos de transporte de produtos em processo.
Garantia (Shelf Life)	24 meses após a data de fabricação do produto, se apropriadamente estocada a 22°C e 50% de UR. Recomenda–se manter na embalagem plástica antes do uso.
Nota Importante	Alguns fatores podem afetar o desempenho e as características dos produtos 3M em determinadas aplicações. Recomendamos que todos os produtos sejam previamente testados antes de sua utilização. Contaminantes de superfície afetam o desempenho do adesivo: óleo ou poeira em metais, desmoldantes em plásticos. Neste caso, as superfícies devem ser previamente limpas com solventes adequados (álcool isopropílico ou heptana).

Fitas & Especialidades Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas SP
CEP 13001-970

Linha Aberta
Fone 0800-132333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone (0xx19) 3838.7295/7592
Fax (0xx19) 3838.7559