



Fita Simples Face de Polietileno 5063PE

Boletim Técnico

Ago/2017

Descrição do Produto	Fita constituída de dorso de polietileno branco laminado em um dos lados com adesivo a base de resina e borracha.	
Características do Produto	Devido à sua composição esta fita apresenta as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">• Excelente conformabilidade;• Alto alongamento na longitudinal e transversal;• Alta resistência a tração;• Alta adesão inicial;• Boa adesão em substratos de alta e baixa energia superficial.	
Propriedades Típicas	<ul style="list-style-type: none">• Adesão ao aço inox• Tensão de ruptura• Alongamento• Espessura total	<ul style="list-style-type: none">2,55 Kgf/25 mm (100 N/100 mm)32 MPa450%0,065 mm
Exemplos de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Fixação de serpentina de cobre ou alumínio na indústria de refrigeração;	
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 original antes do uso.	
Nota Importante	<p>A temperatura ideal para aplicação da fita está entre 15 °C e 38 °C.</p> <p>Temperaturas mínimas de aplicação :A aplicação das fitas abaixo da temperatura recomendada não deve ser feita por que o adesivo se encontra tão rígido que não consegue desenvolver adesão satisfatória. Entretanto, de pois de aplicada, a força de adesão da fita é satisfatória mesmo à temperaturas mais baixas.</p> <p>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.</p> <p>Contaminantes de superfície afetam o desempenho do adesivo: óleo ou poeira em metais, desmoldantes em plásticos. Em todos os casos as superfícies devem ser previamente limpas com solventes adequados (álcool isopropílico ou heptana).</p>	



Fitas & Especialidades Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
Sumaré/SP
CEP 13181-900

Fale com a 3M
Fone 0800-0132333