

# 3

## Fita de BOPP Tartan® 5899

Dados Técnicos

Julho/2007

Substitui: data anterior

### Descrição do Produto

A fita de BOPP 5899 Tartan® é constituída de um dorso de filme de polipropileno biorientado, especialmente tratado, com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento. O adesivo de resina e borracha sintética possui ótima resistência ao cisalhamento. O filme de polipropileno biorientado proporciona uma melhor resistência à umidade, garantindo um melhor desempenho durante o envelhecimento, boa resistência ao impacto e abrasão. Disponível nas cores transparente, marrom, branca e impressa personalizada.

### Característica do Produto

DORSO : Filme de polipropileno biorientado (BOPP)

ADESIVO : À base de resina e borracha, Hot Melt, sensível a pressão.

### Propriedades Físicas

(Métodos de testes ASTM, valores não recomendados como especificação de produto)

Adesão à placa de aço : 400 gf/12mm de largura (33N/100mm de largura) - mínimo

Resistência à tração : 7,9 kgf/25mm de largura (311 N/100mm) - mínimo

Espessura do filme : 0,024 mm

Espessura total : 0,038 mm

Alongamento da ruptura : 100 % - mínimo

Cisalhamento ao papelão : 575 minutos - mínimo

## USOS

1. Fechamento de caixas para empacotamento e despacho
2. Reforço de caixas e pacotes em geral
3. Empacotamento em geral

## APLICAÇÃO

Fita para aplicação manual, a fita 5899 Tartan<sup>®</sup> também pode ser aplicada por aparelhos dispensadores manuais.

A aplicação da fita é facilitada se for feita à temperatura ambiente (25°C). Temperaturas muito baixas ou muito altas causam, respectivamente, endurecimento e amolecimento do adesivo.

## CONDIÇÕES DE ESTOQUE E VALIDADE

Recomenda-se o estoque da Fita 5899 Tartan<sup>®</sup> a temperatura de 20 a 25 °C, 40 a 50% de umidade relativa e protegida de raios UV. Nestas condições e na embalagem original a garantia da fita é de até dois anos a partir da data de fabricação da mesma.

**3**

Industrial Business  
Packaging Systems Division - PSD

3M do Brasil Ltda.  
Rod. Anhanguera, Km 110  
Sumaré – SP  
CEP 13181-900

Serviço de Atendimento ao Consumidor  
Linha Aberta 0800 013 23 33

Site:  
[www.3m.com/br/industria](http://www.3m.com/br/industria)

### Serviço Técnico

Telefone 0xx19 3838-7114  
Fax 0xx19 3838-6892  
e-mail : [dsjunqueira2@mmm.com](mailto:dsjunqueira2@mmm.com)