



# Fita de Papel Liso Scotch® 3557

## Dados Técnicos

Junho/2007

Substitui: data anterior

### Descrição do Produto

A fita 3557 Scotch® possui um dorso de papel liso, Kraft, especialmente tratado sem o uso de solventes, que lhe propicia características impermeabilizantes, flexibilidade e boa resistência à tração.

O adesivo especial à base de resina e borracha sintéticas possui alta resistência ao cisalhamento, sensível a pressão e de alta força de coesão.

Pode ser impressa pelo método flexográfico.

### Característica do Produto

**DORSO** : Papel kraft especialmente tratado sem o uso de solventes.

**ADESIVO** : À base de resina e borracha sintéticas, sensível a pressão.

### Propriedades Físicas

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

**Adesão à placa de aço** : 540 gf/12mm de largura (44 N/100mm de largura) - mínimo

**Resistência à tração** : 13 kgf/25mm de largura (510N/100mm de largura)

**Espessura total** : 0,170 mm

**Alongamento da ruptura** : 3 %

**Cisalhamento ao papelão** : 3000 minutos - mínimo

**Desenrolamento** : 300 gf/12mm de largura (25 N/100mm de largura) - máximo

## USOS

1. Fechamento de caixas de despacho
2. Reforço de caixas e pacotes
3. Empacotamento em geral onde uma fita de papel é requerida
4. Outros usos em geral onde uma fita de papel liso de boa resistência seja requerida

## APLICAÇÃO

Além da aplicação manual, esta fita também pode ser aplicada por aparelhos dispensadores manuais semi-automáticos e automáticos.

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 3557 Scotch® a temperatura de 20 a 25 °C e 40 a 50% de umidade relativa. Nestas condições e na embalagem original a garantia da fita é de até dois anos a partir da data de fabricação da mesma.



**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