

# Fita de Papel Liso Scotch® 3557



**Boletim Técnico**

**Abr/2020**

## 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.

## Características do Produto

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

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

**Cor**: Marrom

## Propriedades Físicas

**Adesão ao Aço** : 46,4 (N/100mm)

**Resistência à Tração** : 574,2 (N/100mm)

**Espessura Total** : 0,16 (mm)

**Alongamento da Ruptura** : 4,5 %

(Informações de propriedades físicas são dados médios, apenas de referência, não devendo ser usados para fins de especificação do produto.

(Testes baseados em normas ASTM).

## 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 semiautomáticos 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.

## Shelf life

Recomenda-se o estoque da Fita 3557 Scotch<sup>®</sup> a temperatura de 20 a 30 °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.

**3M**

Industrial Business  
Packaging Systems Division - PSD

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

Customer Assistance Service  
Open Line 0800 013 23 33

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

**Application Engineer**

Phone 0xx19 3838-6266  
E-mail: [gahofling@mmm.com](mailto:gahofling@mmm.com)