



# Fita Mágica Scotch<sup>®</sup> 810

## Dados Técnicos

Janeiro/2008

Substitui: data anterior

### Descrição do Produto

A fita de Acetato 810 Scotch<sup>®</sup> é constituída de um dorso de filme de acetato de celulose fosco translúcido, especialmente tratado, com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento.

O adesivo de resina sintética possui ótima resistência ao envelhecimento.

O filme de acetato proporciona uma melhor resistência à umidade, garantindo um melhor desempenho durante o envelhecimento, boa resistência ao impacto e abrasão.

### Característica do Produto

**DORSO** : Filme de Acetato de celulose

**ADESIVO** : À base de resina sintética.

### Propriedades Físicas

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

**Adesão à placa de aço** : 450 gf/12mm de largura (37N/100mm de largura) - mínimo

**Resistência à tração** : 3,0 kgf/12mm de largura (245 N/100mm)

**Espessura total** : 0,060 mm

**Alongamento da ruptura** : 15% - mínimo

## USOS

1. Emendas de papel vegetal, documentos entre outros;
2. Utilização em escritório;
3. Aplicações diversas em indústrias,

## APLICAÇÃO

Fita para aplicação manual, a fita 810 Scotch® 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 810 Scotch® 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.

**3M**

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