

# 3M Produtos para Escritório

## Fita Corta Fácil com as mãos Scotch®

Dados Técnicos

2020

Edição: 02



### Descrição do Produto:

As fitas de empacotamento Scotch- corta fácil com as mãos são constituídas de um dorso de filme de polipropileno bi-orientado (BOPP) tratado, com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento.

O adesivo à base de resina e borracha sintética possui alta resistência ao cisalhamento, o qual garante um fechamento seguro de caixas.

O filme de polipropileno bi-orientado proporciona uma melhor resistência à umidade, garantindo um melhor desempenho durante o envelhecimento; A facilidade de cortar com as mãos trazem praticidade e produtividade para o dia a dia.

### CONSTRUÇÃO:

**DORSO:** Filme de Polipropileno bi-orientado (BOPP)

**ADESIVO:** À base de resina e borracha sintética (sensível à pressão) –  
Maior adesão\*

\*teste de cisalhamento acelerado de adesivo hot melt contra adesivo acrílico em papel padrão Mosinee.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Disponível em filme transparente.

Scotch® - Fita de BOPP na medida 45mmX40mm – 4 rolos por torre

Scotch® - Fita de BOPP na medida 45mmX40mm - Individual

**PROPRIEDADES FÍSICAS:** (Métodos de testes ASTM, não recomendadas como valores de especificação).

<b>Descrição</b>	<b>Valores</b>
Adesão à placa de aço ASTMD1000	30N/100mm de largura
Minibox (Cisalhamento)	mínimo 30 minutos
Desenrolamento	mínimo 2,5 N/100mm - máximo 10 N/100mm
Resistência a tração	50 N/45mm
Espessura Fita	0,040mm +/-0,002
Cisalhamento	mínimo 575 minutos

### **USOS:**

1. Fechamento de caixas leves sujeitas a pouco manuseio.
2. Fechamento de pacotes, sacos plásticos e de celofane.
3. Consertos, emendas, lacrações e reforços.

### **APLICAÇÃO:**

As fitas de empacotamento de BOPP Scotch® Corta Fácil com as mãos podem ser usadas em aplicações manuais com grande vantagem no corte fácil (sem necessidade do uso de dispensadores tesoura etc).

A aplicação destas fitas não é recomendada em ambientes com umidade relativa alta, fechamento de caixas pesadas (acima de 10kg), aplicações em papelão reciclado e/ou caixas com tratamento de verniz.

Temperatura de aplicação sugerida: 20°C a 50°C.

### **VANTAGENS:**



Excelente Adesão – fita de adesivo *hot melt*  
 Não é necessário reforçar o fechamento com mais passadas  
 Excelente resistência ao cisalhamento – sua caixa não vai abrir facilmente\*\*



Fácil desenrolamento  
 Fechamento seguro de caixas\*\*



Corta fácil com as mãos  
 Maior praticidade



Maior Produtividade\*\*\*  
Mais rápido fechar uma caixa\*\*\*



\*\*\*Não são necessárias ferramentas de corte



### Nova fita

\*\*Não recomendamos o uso em caixas pesadas, de papelão reciclado e/ou que contenham tratamento de verniz.

#### **CONDIÇÕES DE ESTOQUE:**

Recomenda-se o estoque da fita Scotch® a temperatura de 20°C e 40-50% de umidade relativa.

Não expor a fita ao sol!

#### **EMBALAGENS:**

Os rolos são embalados em filme de polietileno ou PVC, acondicionados em caixas de papelão convencionalmente identificados (nº do lote, corrida e jumbo).

---

## 3M

#### **Produtos para Papelaria e Escritório**

3M do Brasil Ltda.  
Fone (019) 3838-7692  
Via Anhanguera km, 110  
Cx. Postal 123, Campinas – SP  
CEP 13001-970

#### **Serviço de Atendimento ao Cliente**

**Fone:** 0800132333

#### **Informações:**

**Consulte o Serviço Técnico**

Fone (0xx19) 3838-7692

Fax (0xx19) 3838-7889