

3M Produtos para Escritório

Fita de empacotamento BOPP Scotch®

5802/5803/4801/369

Dados Técnicos

2014

Edição: 02



Descrição do Produto:

As fitas de empacotamento Scotch 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 filme de polipropileno bi-orientado proporciona uma melhor resistência à umidade, garantindo um melhor desempenho durante o envelhecimento; apresenta boa resistência à ação das intempéries, boa resistência ao impacto e abrasão.

CONSTRUÇÃO:

DORSO: Filme de Polipropileno bi-orientado (BOPP)- Filme 10% mais grosso comparado a outras marcas.

ADESIVO: À base de resina e borracha sintética (sensível à pressão) – 10X mais adesão que os adesivos acrílicos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Disponível nas cores marron e transparente.

Scotch® 5802- Fita de BOPP na medida 45mmX45mm

Scotch® 5803- Fita de BOPP na medida 45mmX50mm

Scotch® 4801- Fita de BOPP na medida 45mmX30mm

Scotch® 369- Fita de BOPP na medida 45mmX50mm

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

Descrição	Valores
Adesão a placa de aço ASTMD1000	400 gf/12mm de largura (33N/100mm de largura)
Minibox (Cisalhamento)	mínimo 30 minutos

Desenrolamento	mínimo 2,5 N /100mm - máximo 10 N /100mm
Resistência a tração	4,5 kgf/12mm de largura (367N/100mm de largura)
Alongamento	120% *
Espessura Fita	0,040mm +/-0,002
Espessura Filme	0,025mm +/-0,002
Bond (Ancoramento)	28 N /100mm
Rolling Wheel (Tack)	180 mm
Cisalhamento	mínimo 575 minutos

* Alongamento na ruptura long. - 120 % mín. (corpo de prova 25 mm de largura).

USOS:

1. Lacreção de caixas sujeitas a baixo item de manuseio.
2. Fechamento de pacotes, sacos plásticos e de celofane.
3. Concertos, emendas, lacrações e reforços.

APLICAÇÃO:

As fitas de empacotamento de BOPP Scotch® 5802/5803/4801/369 podem ser usadas em aplicações manuais com grande vantagem em dispensadores Scotch®.

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

CONDIÇÕES DE ESTOQUE:

Recomenda-se o estoque da fita Fita 5802/5803/4801/369 Scotch® a temperatura de 20°C e 40-50% de umidade relativa.

RESISTÊNCIA A TEMPERATURA:

Suporta temperaturas de -40 a 60°C

EMBALAGENS:

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



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