



Fita de BOPP Highland[®] 371

Dados Técnicos

Janeiro/2008

Substitui: data anterior

Descrição do Produto

A fita de BOPP 371 Highland[®] é constituída de um dorso de filme de polipropileno biorientado, especialmente tratado, com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento.

O adesivo de resina e borracha sintética possui alta resistência ao cisalhamento (shear, estático).

O filme de polipropileno biorientado proporciona uma melhor resistência à umidade, garantindo um melhor desempenho durante o envelhecimento, ótima resistência ao impacto e a abrasão. Disponível nas cores transparente, marrom, branca e impressa personalizada.

Característica do Produto

DORSO : Filme de polipropileno biorientado (BOPP)

ADESIVO : À base de resina e borracha sintética, Hot Melt, sensível a pressão.

Propriedades Físicas

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

Adesão à placa de aço : 410 gf/12mm de largura (34N/100mm de largura) - mínimo

Resistência à tração : 9,3 kgf/25mm de largura (364 N/100mm) - mínimo

Espessura do filme : 0,028 mm

Espessura total : 0,045 mm

Alongamento da ruptura : 100 % - mínimo

Cisalhamento ao papelão : 3150 minutos - mínimo

USOS

1. Fechamento de caixas para empacotamento e despacho
2. Reforço de caixas e pacotes em geral
3. Empacotamento em geral

APLICAÇÃO

Além da aplicação manual, a fita 371 Highland® também pode ser aplicada por aparelhos dispensadores manuais, semi-automáticos e automáticos.

A aplicação da fita é facilitada se for feita a 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 371 Highland® 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.



**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

Serviço Técnico

Telefone 0xx19 3838-7114
Fax 0xx19 3838-6892
e-mail : dsjunqueira2@mmm.com