



Fita de BOPP Tartan®

5899

Dados Técnicos

Setembro/2004

Substitui : Maio/2002

Descrição do Produto

A fita # 5899 Tartan® é constituída de um dorso de filme de polipropileno biorientado, especialmente tratado, com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento sem causar delaminação.

O adesivo de resina e borracha sintética possui boa resistência ao cisalhamento.

O filme de polipropileno biorientado proporciona uma melhor resistência a umidade, garantindo um melhor desempenho durante o envelhecimento, apresenta boa resistência à ação de intempéries, boa resistência ao impacto e abrasão. Disponível nas cores transparente, marrom.

Característica do Produto

CONSTRUÇÃO

DORSO : Filme de polipropileno biorientado (BOPP)

ADESIVO : À base de resina e borracha , sensível a pressão

Propriedades Físicas

(Métodos de testes ASTM, não recomendadas como valores de especificação)

Adesão a placa de aço	: 404 gf/12mm de largura (33 N/100mm de largura) mínimo
Resistência a tração	: 7,9 kgf/25mm de largura (311 N/100mm de largura) mínimo
Espessura do filme	: 0,024 mm (24 micras)
Espessura total	: 0,039 mm (39 micras)
Alongamento da ruptura	: 100 % - mínimo
Cisalhamento ao papelão	: 575 minutos – mínimo
Rolling Wheel	: 180 mm – máximo
Desenrolamento	: 10 N/100mm - máximo

USOS

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

APLICAÇÃO

A aplicação manual requer que a fita seja pressionada para que se obtenha a melhor performance, pois o adesivo é totalmente sensível à pressão.

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

Recomenda-se o estoque da Fita BOPP # 5899 Tartan[®] à temperatura de 20 a 25°C e 40-50 % de umidade relativa. Nestas condições a garantia da fita é de até dois anos a partir da data de fabricação, impressa na arruela.



Sistemas de Empacotamento - PPSD
3M do Brasil Ltda.
Fone 0xx19 3838 7000
Via Anhanguera km, 110
Cx. Postal 123, Campinas – SP
CEP 13001-970

Serviço Técnico

Fone 0xx19 3838 6627
Fax 0xx19 3838 6892
e-mail : vdferraz2@mmm.com