



Etiqueta BOPP com Liner Scotch® 3850

Impressão por Ribbon

Boletim Técnico

Agosto/2016

Descrição

A etiqueta de BOPP com liner Scotch é composto de um filme de polipropileno branco brilhante, com tratamento especial em um dos lados e adesivo sensível à pressão especialmente formulado. A característica principal desta etiqueta é ser imprimível pelo processo de termo-transferência (ribbon). Com o ribbon de termo transferência, obtém-se etiqueta de alta qualidade e definição principalmente para leitura de código de barras (escaneabilidade), textos e imagens gráficas entre outras alternativas.

O filme de BOPP branco tem excelente resistência à umidade, abrasão e alguns solventes, garantindo um melhor desempenho ao envelhecimento.

A etiqueta não é indicada para ter contato direto com alimento.

Características

Construção

Dorso : Filme de polipropileno branco brilhante especialmente tratado, BOPP

Adesivo : À base de resina e borracha sintéticas, sensível à pressão

Propriedades físicas

(Método de teste baseado em norma ASTM, não recomendados como valores de especificação)

Adesão ao aço : 34 - 80 N/100mm de largura - mínimo

Espessura da etiqueta : 0,057 – 0,069 mm

Espessura do liner : 0,038 – 0,042 mm

Espessura total (liner+etiqueta) : 0,095 – 0,111 mm

Força remoção do liner : 5 - 18 gf/cm - máximo

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Filme de polipropileno branco brilhante (BOPP) ◆ Adesivo de resina e borracha sintéticas sensível à pressão ◆ Excelente ancoragem da impressão (ribbon) ao filme 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Alta resistência ao rasgamento e quebra ◆ Adere muito bem numa grande variedade de superfícies ◆ Excelente resistência à fricção 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Economiza tempo na impressão e no processo de aplicação ◆ Assegura boa adesão em todo tipo de caixa de papelão ◆ Alta qualidade no escaneamento de código de barras e em todos os pontos distribuídos na impressão

Aplicação / Desempenho

Muito usada para etiquetamento/rotulagem de todo os tipos de caixas de papelão. Obtem-se o melhor desempenho da etiqueta de BOPP com liner Scotch aplicado à temperatura ambiente, tal qual à fita de empacotamento de BOPP. Uma vez aplicado a etiqueta de BOPP com liner Scotch, recomendamos que seja estocado e ou transportado nas mesmas condições que as fitas de BOPP-3M para fechamento de caixas.

Condições de estocagem e validade

Estocar em lugar seco, limpo e temperaturas entre 20 – 25°C e 40 a 50 % de umidade relativa. Temperatura muito baixa ou muito alta causa respectivamente endurecimento ou amolecimento do adesivo, comprometendo a desempenho da aplicação. Nestas condições a 3M garante o produto por até um (1) ano a partir da data de fabricação do produto.

<p>3M Industrial Business Packaging Systems Division - PSD 3M do Brasil Ltda. Rod. Anhanguera, Km 110 Sumaré – SP CEP 13181-900</p>	<p>Serviço de Atendimento ao Consumidor Linha Aberta 0800 013 23 33 Site: www.3m.com/br/industria</p>	<p>Serviço Técnico Telefone 0xx19 3838-7829 e-mail : rrsilva@mmm.com</p>
--	---	---