

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

Película de Proteção Anti-Grafite DOL 4300 da Avery Dennison

Data : 10/2015

Introdução

A película de proteção Anti-Grafite DOL 4300 da Avery Dennison é uma película de laminação de alto brilho que pode ser aplicada em uma ampla variedade de produtos, entre eles a linha cast translúcida Avery Dennison série UC 900.

Descrição

Filme : poliéster transparente de alto brilho de 23 micron
Adesivo: permanente, base acrílica
Fundo: papel kraft branqueado com cobertura de um lado, 140 g/m²

Conversão

Para dicas de processamento e guias de consulta, por favor, consulte os Boletins Técnicos:

- 5.3 Combinações recomendadas das películas de laminação da Avery Dennison e da Mídia Impressa Digital da Avery Dennison.
- 5.4 Dicas de processamento para as películas DOL da Avery Dennison.

Usos

Ao laminar sobre a linha cast série UC 900, estes deverão estar totalmente secos e livres de aditivos (silicone) que podem reduzir/evitar aderência apropriada do DOL 4300 da Avery Dennison.

A película de proteção DOL 4300 da Avery Dennison é uma película de laminação que protege o substrato contra danos permanentes do vandalismo com grafite, sujidade, tintas e luz UV. A maioria dos fluidos de remoção de grafite comercialmente disponíveis permitirão a remoção do grafite sem danificar o DOL 4300 da Avery Dennison.



Graphics
Solutions

Características

- Alta clareza.
- Excelente aderência.
- Permite fácil remoção do grafite.
- Utilizado em imagens criadas para identificação de marca com nossa linha cast série UC 900.
- Boa resistência a radiação UV ou a condições de exposição em área externa.
- Alta resistência a abrasão.
- Excelente estabilidade dimensional.
- Boa resistência a químicos e solventes.

Recomendações Importantes:

Variáveis como, tipo de superfície/ substrato, podem interferir nas características de removibilidade do produto. Para assegurar o desempenho do DOL 4300, avaliações prévias nas condições de utilização do produto devem ser realizadas pelo convertedor e cliente final.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Propriedade física

Características	Método de teste	Resultados
Espessura, facefilm	ISO 534	23 micron
Estabilidade dimensional	FINAT FTM 14	0,1 mm máx.
Aderência, inicial	FINAT FTM-1, aço inoxidável	500 N/m
Aderência, última	FINAT FTM-1, aço inoxidável	600 N/m
Flamabilidade	Auto-extinguível	
Vida útil	Armazenado a 23°C/50-55%	RH 2 anos
Durabilidade	garantida Exposição vertical	6 anos

Variação da temperatura

Temperatura de aplicação
Temperatura:

Ver Boletim Técnico 5.4
- 50 °C a + 150 °C

Propriedades químicas

Resistência química

Resistente a maioria do óleos a base de petróleo, graxas e solventes alifáticos. Resistente a ácidos fracos, álcalis, sais.

A imersão prolongada em gasolina e fluidos similares não é recomendada

Avery Dennison do Brasil Ltda
Rod. Vinhedo-Viracopos, Km 77 – Vinhedo – SP – Brasil – 13280 000
www.averydennison.com.br
www.graphics.averydennison.com.br

Aviso Importante ao Comprador

Essa Garantia aplica-se ao Produto listado nesta Ficha Técnica. Todas as declarações, informações técnicas (incluindo características físicas e químicas) e recomendações sobre produtos da Avery Dennison são baseadas em testes que se acredita serem confiáveis, mas não constituem uma garantia. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos sob a premissa de que o Comprador declara e concorda que é responsável pela adequabilidade de tais produtos, e que tenha determinado de forma independente a referida adequabilidade, para seus propósitos ou os propósitos de seus clientes. Os produtos gráficos da Avery Dennison são garantidos contra defeitos de material e mão-de-obra por 2 (dois) anos a serem contados da data de fabricação. Quando o produto é aplicado de forma adequada, o período de garantia é estabelecido na Ficha Técnica específica do Produto, em vigor na data da remessa para o cliente da Avery Dennison. Em qualquer caso, os períodos de garantia estão sujeitos ao adequado armazenamento e aplicação do referido produto, e falha no adequado armazenamento e aplicação do produto, incluindo sem limitação a falha em seguir qualquer Boletim Técnico aplicável, extingue qualquer garantia. É expressamente acordado e entendido que a única obrigação da Avery Dennison, e a solução exclusiva do Comprador sob esta garantia, e sob qualquer outra garantia, expressa ou implícita, está exclusivamente limitada: (a) ao reparo ou à substituição do produto defeituoso sem custos nas instalações da Avery Dennison ou no local do produto (à escolha da Avery Dennison), ou (b) na hipótese de o reparo ou substituição não ser comercialmente viável, à atribuição de crédito no valor máximo do produto, levando-se em consideração o defeito no produto, ao exclusivo critério da Avery Dennison. A GARANTIA EXPRESSAMENTE INDICADA ACIMA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO PARA QUALQUER USO ESPECÍFICO E/OU NÃO VIOLAÇÃO. O COMPRADOR ESPECIFICAMENTE SE EXIME E SE EXCLUI DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS. NENHUMA RENÚNCIA, ALTERAÇÃO, ADIÇÃO OU MODIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DESCRITAS ANTERIORMENTE SERÃO VÁLIDAS SE NÃO ESTIVEREM ESTABELECIDAS POR ESCRITO E ASSINADAS MANUALMENTE POR UM ADMINISTRADOR DA AVERY DENNISON. A RESPONSABILIDADE DA AVERY DENNISON POR PRODUTOS DEFEITUOSOS NÃO DEVE EXCEDER O PREÇO DE COMPRA PAGO PELO COMPRADOR E, EM NENHUM CASO, A AVERY DENNISON DEVERÁ SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, PREVISÍVEIS OU NÃO, CAUSADOS POR DEFEITOS EM TAIS PRODUTOS, INDEPENDENTEMENTE DE ESSES DANOS OCORREREM OU SEREM DESCOBERTOS ANTES OU DEPOIS DA SUBSTITUIÇÃO OU CRÉDITO, CAUSADOS OU NÃO POR NEGLIGÊNCIA DA AVERY DENNISON. Todas as vendas e contratos para a venda de Produtos estão sujeitos à aceitação pelo Comprador dos termos e condições desta Garantia. A Avery Dennison recusa quaisquer termos ou condições contidos em quaisquer pedidos de compra ou comunicações de quaisquer tipo do Comprador que sejam conflitantes, incompatíveis ou adicionais ao presente acordo.



Graphics
Solutions