



BOLETIM DE PRODUTO

Boletim de Produto A4
Avery Graphics A4 Opaco

Descrição

Avery Graphics A4 é um vinil calandrado brilhante, cor sólida opaca, com adesivo permanente, fácil aplicação, flexibilidade e conformabilidade relativas, ideal para aplicações de média duração em interiores e exteriores como placas de sinalização, painéis de anúncios, banners, identificação e decoração em geral.

Construção

Avery Graphics A4 Opaco

Frontal de PVC	75 mm, película calandrada colorida brilhante (45 cores)
Adesivo	Adesivo acrílico permanente e sensível à pressão.
Protetor do Adesivo	130 g/m ² Kraft Siliconizado

Propriedades Físicas

As seguintes informações sobre características físicas e químicas, são baseadas em testes que acreditamos ser representativos e confiáveis. Os valores resultantes são válidos apenas como referenciais, não constituem uma garantia e não servem para uso em especificações. O comprador deverá de forma independente determinar antes do uso, a conveniência e adequação da utilização do Produto em relação às suas condições, especificações e necessidades.

Propriedades Físicas

Método de Conversão Impressão	Corte Eletrônico ou Corte em Prensas, Silk Screen ou Digital (Não garantimos eficiência)		
Removabilidade	O adesivo é para aplicações permanentes.		
Durabilidade Externa	4 anos quando processada e aplicada conforme recomendações da Avery Dennison (Exposição Vertical).		
Temperatura / Aplicação	10°C (50°F)		
Superfície de Aplicação	Plana e Curvas Simples.		
Faixa de Temperaturas de Serviço	- 40°C a 82°C (Após Aplicação)		
Espessura da Película com o Adesivo	100 ± 5 µm		
Resistência Química	Resiste à maior parte das soluções suavemente alcalinas, ácidas e salinas.		
Vida Útil (estocado)	Até um ano após a compra, quando estocado em local frio, limpo, seco e aplicado neste período. Obs.: Temperatura entre 20 e 25°C e Humidade Relativa de 50 ± 5%.		
Estabilidade Dimensional	Boa (Amostra com 100 mm x 100 mm aplicada em painel de alumínio, aclimação por 72 horas à 23 ± 2°C e 50 ± 5% de U.R., a seguir submetida por 48 horas à 65°C). Após condicionamento, encolhimento nas bordas pode ser até 0,5 mm.		
Alongamento	100 % Mínimo		
Tensão de Ruptura	1,6 Kg / cm a 2,7 Kg / cm		
Valores típicos de Adesão / Substrato (FINAT FTM-1)	<i>Remoção a 180°</i>		
	Substrato	Após 24 horas	Após 1Semana
	Aço Inóx	0,50 Kg / cm	0,70 Kg / cm
	Aço Galv.	0,45 Kg / cm	0,63 Kg / cm

Métodos Típicos de Conversão

- Corte Eletrônico (Faca / angulo de corte : 30 ou 45 e altura mín. p/ letras : 12,7 mm)
- Corte com Facas Gráficas para Prensas / Corte e Vinco.