



ARLON

Series 5000 Filme de Vinil Calibrado de Alto Brilho

APLICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS

- Fácil de manusear filme calandrado de 2,8 milhas (70 micra)
- O desempenho de corte e o carregamento acelera a produção*
- Recomendado para superfícies curvas planas e macias
- O acabamento brilhante é excelente para banners, gráficos interiores e exteriores
- Até a durabilidade externa de até 6 anos

DESEMPENHO E DADOS FÍSICOS

PROPRIEDADE	MÉTODOS DE TESTE	VALOR TÍPICO	
ACABAMENTO DE	Cores: Brilho por metro 60 ° Reflexão 75 a 85 unidades de brilho	Brilho de 75% à 85%	
ESPESSURA	Micrômetro	2.8 mm (70 micron)	
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	Teste de Resistencia de 2-polegadas (51 mm); Velocidade da cruzada de 12 in/min. (5.1 mm/s), direção da web	12 lb/ na laraura	2.1 kg/cm na laraura
ALONGAMENTO	Testador de Tensão Instron conforme mencionado anteriormente	≥ 150%	
DURABILIDADE	Livre de umidade excessiva, temperatura, luz solar direta	1 ano desde saída da fabrica	
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE	Em substrato limpo e seco 60 ° F a 90 ° F	Ótimo de 60°F à 90°F	Ótimo de 15°C à 32°C
VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DE SERVIÇO	Filme aplicado a painéis de alumínio gravados 24 horas antes do teste	De -40°F à 150°F	De -40°C à 65°C
RESISTÊNCIA À HUMIDADE	Filme aplicado em painéis de alumínio gravados 24 horas antes do teste; Humidade relativa 100% a 100° F (38° C) para 24 horas	Nenhum efeito aparente	
RESISTÊNCIA À GASOLINA	Filme aplicado a painéis de alumínio gravados 24 horas antes do teste; Imerso 15 minutos a 70° F (21° C); Estabilizado 24 horas antes da inspeção	Nenhum efeito aparente	
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	0.025 polegadas	0.64 mm
ADERÊNCIA	PSTC-1, 15 min, RT 72°F (23°C)	≥ 40 oz/polegadas	≥ 0.45 kg/cm
LINER	Soltura do TLMI 300 polegadas/min (762 cm/min)	150 g/2 in	30 g/cm 0.75 n/25

TERMOS E CONDIÇÕES

As seguintes informações são feitas, não considerando as garantias ou implícitas expressas aqui:

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações publicadas pela Arlon relacionadas aos produtos Arlon são baseadas em testes que se acredita serem confiáveis e dentro da precisão do equipamento utilizado para obter os valores específicos. A sua precisão ou integridade não é garantida e a Arlon não oferece nenhuma garantia a esse respeito. A única responsabilidade do vendedor e do fabricante deve ser substituir qualquer quantidade do produto uma vez provado seu defeito. O vendedor e o fabricante não serão responsáveis por ferimentos, perdas ou danos, diretos ou consequentes, decorrentes do uso ou a incapacidade de usar o produto. Nem o vendedor ou fabricante é responsável por quaisquer custos ou despesas incorridos no processamento ou impressão no produto. Antes de usar, o usuário deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido. O usuário assume todos os riscos e responsabilidades de qualquer natureza em relação a isso. Nenhuma declaração ou recomendação diferente daquelas contidas nas informações técnicas divulgadas pela Arlon terá força ou efeito, a não ser que contenha um contrato firmado manualmente pelos diretores do vendedor e fabricante.

â
â
â

ð
ð
ð

f
f
f

