



Fita adesiva Flex Seal® 450, UL 181B Flex

DESIGN DE PRODUTO

Flex Seal 450 é um filme impresso de polipropileno orientado biaxialmente (BOPP) com um sistema adesivo acrílico de alto desempenho à base de solvente. O 450 está disponível em duas cores: preto com impressão branca e prata metalizada com impressão em preto.

APLICAÇÃO

Flex Seal 450 é especificamente projetado para uso como um sistema de fechamento em dutos de ar flexíveis Classe 1 e conexões em sistemas HVAC

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- Listado UL 181B-FX
- Resistente ao crescimento de fungos e alta umidade
- Proporciona adesão superior para dutos flexíveis
- Não afetado por extremos de temperatura

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	MÉTODO
Espessura total	3 mils (0,08 mm)	PSTC-133
Adesão ao aço	33.5 oz/pol (9 N/25 mm)	ASTM D3330
Resistência à tração	29 lbs/pol (127 N/25 mm)	ASTM D3759
Alongamento	140%	ASTM D3759
Faixa de temperatura operacional	-65 °F a 212 °F (-54 °C a 100 °C)	
Características de queima de superfície	Propagação de chama: 3, Fumaça desenvolvida: 0	UL 723, ASTM E84
Cores	Preto/Branco, Prata/Preto	

CLASSIFICAÇÕES

Listado UL 181B-FX

Todas as propriedades do produto são medidas de acordo com os métodos de teste do Pressure Sensitive Tape Council (PSTC) e/ou ASTM. As propriedades físicas listadas acima são valores típicos e não devem ser consideradas especificações. Nossas sugestões e recomendações de uso são baseadas em testes que acreditamos ser confiáveis. No entanto, o comprador precisa determinar a adequação do produto ao uso pretendido. A Ideal Tape Co. não assume nenhuma responsabilidade por reclamações além do valor de reposição de nosso produto comprovadamente defeituoso. Nota: a fita deve ser armazenada em sua embalagem original em um local fresco e seco (60 °F a 80 °F [16 °C a 27 °C] e 50% de umidade relativa), longe da luz solar direta. A fita deve ser usada dentro de 12 meses a partir da data de remessa. As superfícies de aplicação devem estar limpas, secas e livres de graxa, óleo ou outros contaminantes. MK-

FLEX SEAL®

Ideal Tape Co., Inc.
1400 Middlesex Street, Lowell, MA 01851, EUA
Ligação gratuita: 800-229-9148 • www.idealtape.com