

Design de produto

Ideal Seal 2000 é uma fita de alumínio de grau desempenho revestida com um sistema adesivo acrílico. Ideal Seal 2000 atende aos padrões UL 181A-P e UL 181B-FX para uso em sistemas de fechamento de dutos e é estampada para identificação.

Aplicação

Ideal Seal 2000 é um produto de uso duplo projetado para uso como vedação contra vapor e para garantir a integridade de costuras e juntas em placas de dutos de fibra de vidro e sistemas de dutos flexíveis.

Ideal Seal 2000 veda e une todos os sistemas de dutos HVAC de chapa metálica contra vazamento de ar.

Características de desempenho

- ✓ Suporte de folha de alumínio conformável, que proporciona manuseio fácil e aplicação eficiente
- ✓ O sistema adesivo acrílico de alto desempenho fornece adesão excepcional em uma ampla gama de condições de temperatura, calor e umidade
- ✓ O produto pode ser rasgado à mão para fácil aplicação

Valor de propriedades físicas	Valor
Tipo de suporte	Folha de alumínio
Espessura total	4.3 mil 0.11 mm
Adesão ao aço	Excede 60 (oz/pol) (669,7 g/cm) de largura Excede 16,42 (N/25,4 mm)
Adesão sob cisalhamento: UR 50% 40 °F (4.44 °C) 73.4 °F (23 °C) 150 °F (65.56 °C)	Excede 6 horas Excede 120 horas Excede 6 horas
Tração	Excede 25 (lbs/pol) (279 g/cm) de largura Excede 109,45 (N/25,4 mm)
Sistema adesivo	Acrílico à base de solvente
Temperatura operacional Faixa	-20 °F a 350 °F (-28,89 °C a 176, 67 °C) -29 °C a 177 °C (-33,89 °C a 80, 56 °C)
Teste de 50.000 ciclos	Sem ruptura

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 responsabilidade por reclamações além do valor de reposição de nosso produto comprovadamente defeituoso. Nota 01/2016: a fita deve ser armazenada em sua embalagem original em local fresco e seco (60 °F a 80 °F [15,56 °C a 26,67 °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.

CV2000/0119

