

Descrição

As almofadas SpecSeal® SSB são produtos de selagem de penetração semelhantes a almofadas pequenas ou tijolos macios.

Estas almofadas intumescentes e altamente elásticas são instaladas nas aberturas através de compressão e empilhamento na abertura de uma forma semelhante a tijolos. As almofadas SpecSeal® SSB consistem em um material de núcleo de fibra mineral com uma membrana intumescente resistente à água. Este material do núcleo revestido é então selado a quente num saco de polietileno resistente, não irritante e retardantes de chamas.

Aplicações

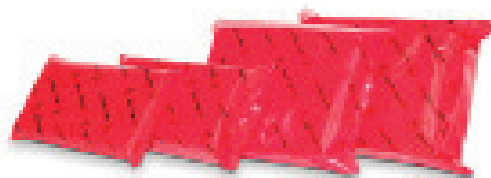
As almofadas SpecSeal® SSB foram concebidas para criar uma barreira selagem em aberturas médias a grandes contendo vários penetrantes, como tubos, conduítes, cabos, tubos metálicos com isolamentos térmicos, busways e dutos de ventilação. As almofadas são particularmente adequadas para aplicações que envolvem cabos de dados, comunicações, cabos de energia ou de controle, conduítes e bandejas de cabos. Este método de vedação oferece uma adaptação fácil das instalações de cabos sem a necessidade de danificar a vedação de selagem. Aplicações difíceis, como instalações unilaterais em parede de shaft e outras aplicações em que o acesso é restrito a um dos lados da estrutura podem ser facilmente protegidas com este material.

Especificações

O sistema de selagem deve utilizar uma almofada intumescente selada a quente num saco de polietileno com retardantes de chamas. A almofada de selagem deve consistir num núcleo monolítico (uma só peça) que é encapsulado em todos os lados por um revestimento intumescente flexível e não deve conter qualquer enchimento de fibra solta. A almofada deve ter certificação UL e/ou homologação da FM Systems e ter sido testada de acordo com os requisitos da ASTM E814 (UL1479) e ASTM/ULC-S115.

Principais Características:

- Intumescente - expande em todas as direções para uma vedação firme e estanque
- Reinstalável para fácil adaptação de cabos
- Leve para facilitar a instalação
- Utilização de tela metálica para grandes aberturas e classificações de 3 a 4 horas
- Saco de polietileno selado a quente - forte e durável
- Sem costuras que possam desfiar ou rasgar, sem fibra de vidro irritante
- Núcleo monolítico encapsulado, sem enchimento solto
- Sem necessidade de ferramentas especiais
- Classificação superior de fugas de ar



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Característica Técnica	
Código	SSB
Cor	vermelha
Densidade	4 pcf (64 kg/cu m)
Inflamabilidade	V-0
Compressão	25% a 33%
Passagem de ar	Inferior a 1 CFM/sq. ft
Temperatura em serviço	Inferior a 130°F (54°C)
Temperatura de armazenamento	Inferior a 130°F (54°C)
Classificação STC (ASTM E 90-40)	60 (relativo a construção específica)
Classificação L (UL1479 e CAN/ULC-S115)	Inferior a 1 CFM/sq. ft. (Apenas almofadas)
Prazo de validade	Sem limite

Disponibilidade		
REF:	VOLUME	PESO
SSB14	25 mm X 101 mm X 229 mm	0,09
SSB24	50 mm X 101 mm X 225 mm	0,13
SSB26	50 mm X 152 mm X 225 mm	0,16
SSB36	76 mm X 152 mm X 225 mm	0,22

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS