

#### Descrição

A massa moldável SpecSeal® SSP é um composto intumescente que não seca, concebido para vedar penetrações, bem como determinadas penetrações de membrana (registros de gases medicinais, registros de banheiros, ligação em t da descarga) contra a propagação do incêndio, fumaça e gases quentes. A massa moldável SpecSeal® expande até oito vezes o seu tamanho original quando exposta a altas temperaturas ou chamas.

Não necessitando de ferramentas, a massa moldável SpecSeal® SSP é macia e maleável, sendo fácil de instalar por acondicionamento manual nas aberturas. A sua aderência agressiva torna-a adequada para utilização com todos os materiais de construção comuns, bem como revestimento de cabos e tubos. A massa moldável SpecSeal® permanece macia e fácil de reutilizar ou adaptar. As placas de massa moldável SpecSeal® SSP fornecem o mesmo nível de proteção para caixas elétricas ou outros penetrantes. A placa é dimensionada para caber numa caixa 4S típica de 1-1/2 in (38 mm) de profundidade, sem necessidade de cortes ou remendos. Com película de ambos os lados, as placas de massa moldável SpecSeal® são aplicadas facilmente sem sujar ou excesso de resíduos.

#### Aplicações

A massa moldável e as placas de massa moldável SpecSeal® SSP são utilizadas para vedar penetrações, bem como frestas e aberturas de construção. As placas de massa moldável SpecSeal® são utilizadas para vedar à volta de caixas elétricas para aumentar a resistência ao fogo e reduzem a transmissão de som (ver Propriedades Físicas). Estas placas também são utilizadas em sistemas de penetrações, amortecendo movimentos, expansões, contrações, ou vibrações.

#### Especificações

A massa moldável resistente ao fogo deve ser um composto que não seca, intumesce em dois estágios. A massa moldável quando exposta a calor elevado ou chama deve ser capaz de expandir um mínimo de cinco vezes. O intervalo de expansão contínua deve ser entre 230°F e 1.000°F (110°C a 538°C). A massa moldável deve ser macia e maleável com aderência agressiva e não deve conter quaisquer ingredientes intumescentes solúveis em água. A massa moldável deve ter certificação UL e/ou homologação da FM Systems e ter sido testada de acordo com os requisitos da ASTM E814 (UL1479), CAN/ ULC-S115 e UL263 (ASTM E119, NFPA 251).

#### Principais Características:

- Não seca = fácil adaptação
- Ação endotérmica = absorve calor e libera água
- Fórmula altamente adesiva - permanece colocado, permite o movimento
- Macio e maleável para uma instalação fácil
- Sem ingredientes intumescentes solúveis em água significa melhor resistência à água
- Excelentes propriedades de atenuação acústica
- Reduz a transmissão de ruído



---

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**

---

<b>Característica Técnica</b>	
Código do produto	SSP
Cor	Vermelho
Densidade	1,45 kg/L (12,08 lb/gal)
Teor de sólidos	100%
Expansão de volume	Superior a 500% (expansão livre)
Início da expansão	230°F (110°C)
Temperatura de serviço	10°F (-23°C) a 120°F (49°C)
Temperatura de instalação	Inferior a 100°F (38°C)
Temperatura de armazenamento	Inferior a 100°F (38°C)
Classificação STC (ASTM E 90-04/ ASTM C919)	62 (Relativo a construção específica)
Prazo de validade	Sem limite

<b>Disponibilidade</b>				
REF:	VOLUME	TIPO	COR	PESO (KG)
SSP100	0,6 L	Tubo	Vermelho	1,10
SSP28	0,4 L	Tubo	Vermelho	0,84
SSP4S	184 mm X 184 mm X 5 mm	Bloco	Vermelho	0,27
SSP9S	229 mm X 229 mm X 5 mm	Bloco	Vermelho	0,45

---

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**

---