



Linha de Produtos e Serviços

Proteção Passiva (Firestopping) e Compartimentação Corta-fogo

A EverSys distribui e aplica os produtos da linha de proteção passiva contra fogo (firestopping) da 3M com certificações americanas (UL, FM, etc) com flexibilidade de aplicação, ótimo custo e todos com baixo VOC:

Produtos

3M



Chapa Rígida – CS-195: Produto intumescente que sela as penetrações contra fumaça, chama e gases tóxicos. **Destaques:**

- Leve, fácil de instalar e de manusear;
- Fácil de instalar usando ferramentas comuns;
- Versátil - pode ser cortado em qualquer dimensão;
- Alta performance e baixo custo de instalação;

Origem: USA

Travessieiros Barreira Corta Fogo – FB-269: Blocos corta-fogo que expandem quando expostos ao calor. **Destaques:**

- Sistema flexível;
- Encaixe simples, fácil de instalar e reinstalar;
- Não necessita de ferramentas especiais;
- Fácil solução para grandes aberturas.

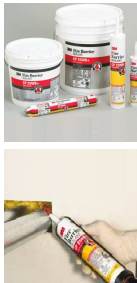
Origem: USA



3M



3M



Selante/Calafetador – CP-25-WB: Selante intumescente a base d'água. **Destaques:**

- Resiste até 4 horas de fogo;
- Adere à maioria das superfícies (concreto, metal, madeira e plástico);
- Não é compatível com tubulações de CPVC.

Origem: USA

Calafetador Fire Dam 150 – FD-150+: Alternativa econômica para aplicação em tubos metálicos e feixes de cabos, com formula a base d'água, endotérmico e não intumescente. **Destaques:**

- Não escorre;
- Fácil espalhamento;
- Suporta até 3 horas de fogo;
- Aplicação com pistola, compressor ou espátula.

Origem: USA



3M



3M



Revestimento Fire Dam Spray 200 – FD-200: Revestimento a base d'água, flexível e que seca rapidamente em condições ambientes. **Destaques:**

- Controla a transmissão do fogo, calor e fumaça;
- Adesão superior à maioria dos materiais comuns em construção;
- Altamente elástico;

Origem: USA



Linha de Produtos e Serviços

Proteção Passiva (Firestopping) e Compartimentação Corta-fogo

Produtos

Calafetador IC 15WB: Selante intumescente a base d'água. **Destaques:**

- Resiste até 3 horas de fogo;
- Compatível com tubulações de CPVC;
- Adere à maioria das superfícies (concreto, metal, madeira e plástico).

Origem: USA



Imagem de Aplicação Não Disponível

3M



3M



Calefadores Impermeáveis – 1000-NS, 1003-SL e 3000-WT: São intumescentes e curam quando expostos à umidade atmosférica, formando um selante flexível. **Destaques:**

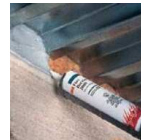
- Previnem a passagem de água, fumaça e fogo;
- Aplicados em espaços vazios, tubulações metálicas e não-metálicas, cabos, bandeja de cabos e interior de juntas de construção;
- Excelente adesão

Origem: USA

Silicone Selante – FB-2000: Selantes mono-componentes que curam quando expostos à umidade atmosférica, formando um selante flexível. **Destaques:**

- Excelente adesão e elasticidade;
- Ideais para vedar juntas de construção e tubulações de penetração;
- Propriedade de barreira ao som;
- Resistentes à umidade;
- Resistem de 3 a 4 horas de fogo.

Origem: USA



3M



3M



Imagem de Aplicação Não Disponível

Silicone tipo "Espuma" – FB-2001: Espumas bicomponentes utilizadas para vedar penetrações. **Destaques:**

- Cura de 1 a 5 minutos;
- Excelente propriedade de barreira ao som;
- Não interfere na ampacidade dos cabos;
- Resiste até 3 horas de fogo.

Origem: USA

Argamassa – Fire Barrier Mortar: Argamassa corta fogo com excelente adesão e sem amianto. **Destaques:**

- Reforçado com fibra de PP que reduz as trincas durante a cura e queima;
- Excelente absorção do calor das penetrações, reduzindo o risco de fogo no lado oposto;
- Excelente adesão (concreto, metal, madeira, plástico e cabos);
- Resiste até 2 horas de fogo;

Origem: USA



3M





Linha de Produtos e Serviços

Proteção Passiva (Firestopping) e Compartimentação Corta-fogo

Produtos

Material de Preenchimento – PM4: Alternativa para a lã mineral e fibra de vidro. **Destaques:**

- Excelente resistência e flexibilidade;
- Não contém amianto;
- Material inorgânico, moldável e resistente a fungos;
- Embalagem compacta;
- Sua textura suave dispensa o uso de facas e permite fácil manuseio;
- 98% material industrial reciclado.

Origem: USA



3M



3M



Massa Moldável – MPP+: Massa moldável intumescente para proteção de passagens de tubulações e cabos. **Destaques:**

- Fórmula livre de halogênio;
- Reutilizável e de fácil remanejamento;
- Adere a maioria de superfícies (cimento, gesso, madeira e plástico);
- Resiste até 4 horas de fogo.

Origem: USA

Fita intumescente – Ultra GS: Envolvimento intumescente a base de grafite. **Destaques:**

- Inorgânico e flexível;
- Resiste até 3 horas de fogo;
- Apresenta excelente resistência à umidade;
- VOC 1g/L..

Origem: USA



3M



3M



Colares Intumescentes – FB-Collar: Colares metálicos revestidos com Interam Ultra GS utilizados em tubulações de plástico. **Destaques:**

- Excelente sistema de ancoragem;
- Fácil instalação;
- Facilmente identificado pela coloração vermelha;
- Resiste até 3 horas de fogo

Origem: USA

Dispositivos de Passagens – FB Pass-through:

Dispositivos intumescentes que criam um espaço a prova de fogo para cabos elétricos e dados que passam através de paredes. **Destaques:**

- Grande variedade de formas e tamanhos
- Coloração vermelha facilita a identificação
- Resiste até 3 horas de fogo.

Origem: USA



3M





Linha de Produtos e Serviços

Proteção Passiva (Firestopping) e Compartimentação Corta-fogo

Produtos

Dispositivos de Passagens – FB Cast-In:

Dispositivos de plástico para tubulações metálicas e plásticas utilizados em novas instalações. Desenvolvidos para acomodar o concreto, são facilmente instalados e ajustados (adaptador disponível). **Destaques:**

- Coloração vermelha facilita a identificação;
- Resiste de 2 a 3 horas de fogo.

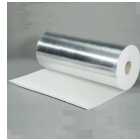
Origem: USA



3M



3M



Manta Interam E-5A-4 Mat: Envoltório endotérmico usado em bandeja de cabos, estruturas de aço e circuitos elétricos. Bloqueia a penetração de calor ao absorver quimicamente a energia térmica. Quando exposto a altas temperaturas ele absorve o calor e resfria o substrato. **Destaques:**

- Pode ser instalado diretamente sobre os condutores existentes;
- Resiste até 3 horas de fogo.

Origem: USA

Paredes Corta-fogo – Siporex e Dry-wall RF:

Compartimentação horizontal é executada com paredes corta-fogo com resistência de 90 a 120 minutos contra fogo, com uso de materiais (Blocos Siporex e/ou Dry-wall RF) e método de execução conforme as normas da ABNT.



Fabricantes Nacionais



Disponibilidade: Todo o Brasil

Fabricantes Nacionais



Portas Corta-fogo Prediais e Industriais:

Compartimentação horizontal é executada com portas corta-fogo com resistência de 60, 90 e 120 minutos contra fogo (P60/P90/P120) com diversos sentidos de abertura, simples ou duplas folhas, diversas dimensões, diversos tipo de acabamento (chapa pintada, revestimento inoxidável, etc) e com diversos acessórios (molas externas, barras anti-pânico, fechaduras, door holders, etc).

Disponibilidade: Todo o Brasil