

ESPUMA POLIURETANO



La Espuma de poliuretano **ASTROFLAME**, expande al mediante un sistema de cartuchos Spray.

La espuma de Poliuretano es un producto con alta resistencia al fuego pero no es considerado un material intumescente.

Tiene una alta adherencia y es utilizado para crear barreras contra el fuego en juntas o agujeros de difícil acceso, o en muchos casos es utilizado en lugares donde se requiere una rápida ejecución del trabajo de sellados.

Además, la espuma de poliuretano Astroflame, puede obtener una resistencia acústica de 58 dB.

Se suministra en envases de 750 ml.

La Espuma de poliuretano **ASTROFLAME** ha sido testada en acuerdo a las normas británicas BS476 part 20 y clase B2 Din 4102 y puede llegar hasta 120 minutos de resistencia al fuego.

Así mismo han sido realizados los ensayos de homologación en España según Normas UNE 23802:1979 de resistencia al fuego en el Laboratorio de Ensayos AFITI-LICOF de Madrid, Expediente RES-6666/04, considerando para el mercado español una RF-120.

MASILLA INTUMESCENTE



La masilla intumescente **ASTROFLAME**, está pensada para el sellado de cualquier junta que se requiera estanca al fuego y humo, marcos de ventanas, marcos de puertas, así como cualquier junta o abertura de cualquier zona.

Usada habitualmente para el sellado de cables individuales y / o para conseguir barreras cortafuegos.

Para obtener óptimos resultados de sellado de resistencia al fuego se suelen usar espesores a partir de 10 mm.

Al no ser un producto tóxico ni inflamable, no desprende gases, se puede utilizar en cualquier situación incluso en locales de poca ventilación. Es un producto de alta adherencia.

Evitar gran cantidad de polvo en las superficies a sellar.

La superficie debe estar seca y sin productos corrosivos o repelentes al agua.

La Masilla Intumescente **ASTROFLAME** ha sido testada en acuerdo a las normas británicas BS476 part 20 y 22 y puede llegar hasta 240 minutos de resistencia al fuego.

Así mismo han sido realizados los ensayos de homologación en España según Normas UNE 23802:1979 de resistencia al fuego en el Laboratorio de Ensayos AFITI-LICOF de Madrid, Expediente RES-6666/04, considerando para el mercado español una RF-180.

RENDIMIENTO

| CANTIDAD MASILLA | TIPO DE JUNTA | RENDIMIENTO |
|------------------|---------------|-------------|
| 10 mm | 10 mm | 3,10 m.l. |
| 15 mm | 20 mm | 1,10 m.l. |
| 20 mm | 30 mm | 0,55 m.l. |