

## Soudafoam FR

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

### Especificaciones

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Base                                  | Poliuretano                        |
| Consistencia                          | Espuma estable, tixotrópica        |
| Sistema de curado                     | Curado con humedad                 |
| Formación de piel (FEICA TM 1014)     | 8 minutos                          |
| Tiempo de secado*                     | 90 min                             |
| Densidad                              | Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>           |
| Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)   | 62 dB                              |
| Rendimiento de la caja (TM 1003-2010) | 750 ml proporcionan 30 l de espuma |
| Joint Yield (FEICA TM 1002)           | 750 ml produce unos 21 m           |
| Espuma de contracción (texto)         | < 5 %                              |
| Postexpansión (FEICA TM 1004)         | < 5 %                              |
| Estructura celular                    | Aprox. 70 % de células cerradas    |
| Resistencia a la temperatura          | De -40 °C a +90 °C (curado)        |

Soudal NV emplea métodos de prueba homologados por FEICA y diseñados para ofrecer resultados de pruebas transparentes y reproducibles, a fin de proporcionar a los clientes una representación precisa del rendimiento de los productos. Los métodos de prueba de las espumas monocomponente (OCF) de FEICA se pueden consultar en: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA es una asociación internacional que representa al sector europeo de selladores y adhesivos, incluidos los fabricantes de espumas monocomponente. Más información: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

### Descripción del producto

Soudafoam FR es una espuma de PU monocomponente y lista para usar que contiene propelentes no perjudiciales para la capa de ozono. Soudafoam FR es una espuma PU con características resistentes al fuego según la norma europea EN 1366-4.

- Instalación de puertas y ventanas resistentes al fuego.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una pantalla acústica.
- Todas aplicaciones de espuma en juntas estáticas.

### Propiedades

- Sellador para impedir el paso de humo y gas.
- Resistente al fuego en aplicación de junta (EN 1366-4)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado.
- Marcado CE (ETAG 026)

### Embalaje

Color: rosa

Embalaje: 750 ml aerosol (neto)

### Período de validez

12 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco, Se recomienda almacenarlo en posición vertical

### Aplicaciones

- Sellador retardante del fuego y el humo entre paredes, suelos y techos.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

---

## Soudafoam FR

---

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

### Método de aplicación

Agite el bote de aerosol durante 20 segundos como mínimo. Coloque el adaptador en la válvula. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Para parar, retire presión del aplicador. Rellene 1/3 de los orificios y las cavidades, ya que la espuma se expandirá. Vuelva a agitarlo a menudo durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. La espuma fresca se puede eliminar con acetona o limpiador de espuma de Soudal. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos o con el eliminador de PU de Soudal

Temperatura de la lata: +5°C - 30°C

Temperatura ambiental: +5°C - 35°C

Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras en todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### Normas

- Informe de prueba 9297 - Universidad de Gante Norma NBN 713.020
- Informe de prueba 13492B - Warrington Fire Gante: informe de clasificación según EN 13501-2
- BS 476:PART20 – Warrington Fire Research Report
- ITB NP-0249.1/2009
- ITB NP-0249.2/2009
- IFT 13-002455-PR02
- ETA - 13/0280
- Informe de prueba BWA45717 - AS 1530.4-2005
- Informe de prueba BWA 23751- AS 1530.4-2005

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.