



# LINEA SOUDAL

## SOUDAFOAM 1K Espuma de Poliuretano

Ficha técnica 1/1

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SOUDAFOAM 1K (sin HCFC ni CFC) es una espuma de poliuretano monocomponente lista para el uso que se expande a sí misma y a la que han añadido gases propulsores que son completamente inofensivos para la capa de ozono.

### USOS

- Montaje de ventanas y de puertas.
- Sellado de huecos.
- Sellado de todas las aberturas en construcciones de techo.
- Aplicación de una pantalla acústica.
- Aplicación de una capa silenciadora.
- Optimización de aislamiento en la refrigeración.

### BENEFICIOS

- Alta estabilidad de forma (ningún encogimiento ni ninguna expansión posterior).
- Gran poder rellenable.
- Excelente aplicación en todos los materiales (excepto en PE ni en PP).
- Alto valor aislante, tanto térmico como acústico.
- Excelentes características de montaje.

### SUSTRATOS

- Se aplica a todos los sustratos excepto a PE ni a PP.
- Los sustratos deben estar limpios, exentos de polvo y de grasas.
- **Tratamiento previo:** bien humedecer el sustrato para mejorar la adherencia, acelerar el endurecimiento y optimar la estructura celular

### APLICACIÓN

- **Modo de aplicación:** lata de aerosol, agítase bien antes de usar.
- **Temperatura del envase y del ambiente:** +5°C a +30°C
- **Limpiador:** Gun&Foamcleaner antes del endurecimiento
- **Reparación:** con Soudafoam 1K



### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.
- Llevar guantes y gafas de seguridad.
- Recortar espuma endurecida mecánicamente, nunca quemarla.



### ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

1 año en envase no abierto un sitio seco y fresco.

### DATOS TÉCNICOS

PRÁMETRO	ESPECIFICACIONES
Base	poliuretano
Consistencia	espuma estable
Sistema de secado	polimerización por la humedad
Formación de piel (20°C/60% H.R.)*	10 min
Tiempo de secado	exento de polvo después de 20-25 min
Tiempo de endurecimiento	1,5 hora para ristra de 30mm a 20°C
Cantidad de espuma	1000mL dan 35-40L de espuma
Encogimiento	ninguno
Expansión posterior	ninguna
Estructura celular	Ca. 70 a 80% de células cerradas
Densidad	ca. 25kg/m3
Rango de temperaturas	-40°C a 90°C (endurecido)
Carácter espumoso	tixotropo, no se hunde
Clase de resistencia al fuego	B3
Absorción de agua	1% volumen
Factor de aislamiento (DIN 52612)	33mWatt/metro.Kelvin
Fuerza de presión (DIN 53421)	Ca. 3N/cm3
Fuerza de flexión (DIN53423)	Ca. 7N/cm3

**EUROTON®**  
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

[www.euroton.com.mx](http://www.euroton.com.mx)



EUROTON



@Euroton

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que **EUROTON DE MÉXICO, S.A DE C.V.** no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN O DUDA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO FAVOR DE COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO TÉCNICO A LOS TELEFONOS 01(443) 204 0266

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017