

## Espuma Poliuretano

**Descripción:** El sellador de aislamiento de espuma de PU-500 ABRO<sup>®</sup> es un adhesivo de espuma de poliuretano multipropósito con propulsor y con componentes libres de CFC, listo para usar. Está equipado con un aplicador para usar como una pistola de aplicación de espuma. El Sellador de Aislamiento es ideal para rellenar y sellar con excelentes capacidades de montaje, alto aislamiento térmico y acústico. La espuma curada es autoextinguible, rígida y tiene una estructura fina con celdas parcialmente cerradas. Se recomienda para una amplia gama de aplicaciones: instalación de aislamiento, montaje, unión, insonorización y sellado, fijación y aislamiento de marcos de puertas y ventanas, relleno y sellado de huecos, juntas, aberturas y cavidades.

Monocomponente, sin necesidad de mezclado previo.  
 Alta velocidad de formación de espuma.  
 Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción sin cebador.  
 Muy buenas propiedades aislantes.  
 Muy buena estabilidad dimensional.  
 El producto curado se puede pintar, taladrar o cortar.

**Presentaciones:** • Lata de 500ml

**Almacenamiento:** Mantener almacenado en ambientes secos y frescos, en posición vertical de + 8°C a + 28°C

**Precauciones:** Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Dañino si se inhala. Puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**Características / Beneficios:** Ofrece excelentes propiedades de sellando, aislamiento y relleno de juntas, grietas y agujeros, como por ejemplo:

- Entre tabique con techos
- Espacio estructural entre puertas y ventanas, marcos de puertas y paredes
- Para espacios estructurales y de acondicionamiento entre elementos prefabricados
- Juntas entre chimeneas, protección de techo, paneles de techo y pared
- Para alrededor de cables y tuberías, rotura de paso en paredes y techos

### DATA DE TEST TÍPICO

#### Propiedades Físicas

Temperatura de aplicación	+5°C a 40°C
Densidad	17-20 kg/m <sup>3</sup>
Tasa de pulverización	94 -98%
Fuerza adhesiva	85 -100Kpa
Estabilidad de tamaño	<5 % (23±2 C°, 48 h)
Conductividad térmica	>0.0 4W/m.K
Tiempo de corte	60 min
Rendimiento por 100ml	4.5~5.5 liters

\* Datos de test típico son solo valores promedio. Variaciones menores que no afectan el desempeño del producto son esperados durante una producción normal.

