



# FIRE STOP

Productos para  
protección  
pasiva contra  
el fuego

# FIRE STOP DE QUILOSA

**LA SEGURIDAD QUE TU  
PROYECTO NECESITA**

Sella juntas y penetraciones con una solución profesional que frena el fuego hasta por 4 horas.  
Más protección, menos riesgos



# ESPUMA FIRE STOP B1

Espuma de poliuretano B1 para protección pasiva contra el fuego

- **Protección contra el fuego hasta 4 horas:**  
Retrasa la propagación del fuego y dando tiempo crucial para la evacuación
- **Sellado hermético de humo y gases:**  
Evita filtraciones tóxicas en juntas y aberturas
- **Aislamiento térmico y acústico**



- **Baja inflamabilidad (clase B1/Bs1 d0):**  
Su composición restringe la inflamación y la emisión de humos, lo que lo hace más seguro en entornos que requieren alta protección pasiva
- **Aplicación sencilla y controlada:**  
Se expande de forma controlada y se aplica boca abajo con su cánula o pistola "ERGO", lo que permite un sellado preciso sin rebosar ni desperdiciar producto
- **Protección contra el fuego hasta 4 horas:**  
Retrasa la propagación del fuego y dando tiempo crucial para la evacuación

## APLICACIONES :

- Sellado de acoplamientos de ventanas
- Sellado de acoplamientos de puertas
- Relleno de huecos vacíos, grietas, agujeros, pasos de tuberías
- Sellado de techos y uniones verticales y horizontales de paredes y suelos

## PARAMETROS TÉCNICOS :

- **Clasificación Bs1d0 de reacción al fuego:** EI 240
- **Alto rendimiento:** hasta 42 litros
- **Tiempo de corte:** 40 min
- **Baja post expansión:** hasta 120%
- Después del endurecimiento completo de la espuma, debe ser asegurado contra la exposición a los rayos UV utilizando, por ejemplo yeso o pintura



# SELLADOR ACRÍLICO AC41

Para el sellado de juntas de bajo movimiento en muros cortafuegos

- **Resistencia al fuego certificada 4 horas:** Asegurando que las personas tengan tiempo para evacuar y que el fuego no se propague rápidamente
- **Flexible ante cambios de temperatura (-20°C a +80°C):** Permite dilataciones sin agrietarse, lo que mantiene la integridad del sellado en ambientes fríos o caluroso
- **Bajo nivel de emisiones (certificación A+):** Genera muy pocos compuestos orgánicos volátiles
- **Pintable:** Puedes pintar en poco tiempo, evitando interrupciones en la obra
- **Fácil de usar:** Se aplica directamente desde el cartucho, sin mezclas
- **Certificación SNJF para Fachadas**

## APLICACIONES:

- Sellado de juntas de bajo movimiento en muros cortafuegos
- Sellado de conexiones, tuberías metálicas, instalaciones de cables, marcos de puertas o ventanas que requieran protección contra el fuego.

## PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Clasificación de resistencia al fuego UNE EN 1366-4 / EN 13501-2B-s2, d0 (EN13501-1)
- Elongación a resistencia máx./2 (ISO8339):% 250
- Capacidad de movimiento (ISO 9047):% ±12,5
- Resistencia a tracción (ISO 37): MPa0,08



EI 240

# EXCELENTE ADHERENCIA EN LOS MATERIALES MÁS COMUNES EN CONSTRUCCIÓN

Hormigón, madera, ladrillo, piedra natural y artificial

## COLORES Y PRESENTACIONES:



### ESPUMA FIRE STOP B1

Aplicación con cánula  
**750 ml**



### ESPUMA FIRE STOP B1

Aplicación con pistola  
**750 ml**



### SELLADOR ACRÍLICO AC41

Cartucho  
**300 ml**

Los productos **FIRE STOP** de QUILOSA para protección pasiva contra el fuego, han sido ensayados y clasificados en laboratorios acreditados, de acuerdo a las normativas de resistencia al fuego UNE-EN 1366-4 / UNE-EN 13501-2 que garantizan el cumplimiento de la legislación vigente.





REPRESENTANTE  
OFICIAL DE



EN  
COLOMBIA