

# TQ Polifoam Firestop B1 (750 ml)

## Espuma de poliuretano B1 para la protección pasiva contra incendios

Diseñada para sellar, aislar, rellenar juntas, grietas, aberturas de ventanas y puertas, juntas entre tabiques, muros cortafuegos. Aporta una estabilidad y aislamiento al fuego hasta 4 horas según la norma UNE EN 1366-4/13501-2. **Temperaturas resistidas de -40 °C a +90 °C**

### Aplicaciones

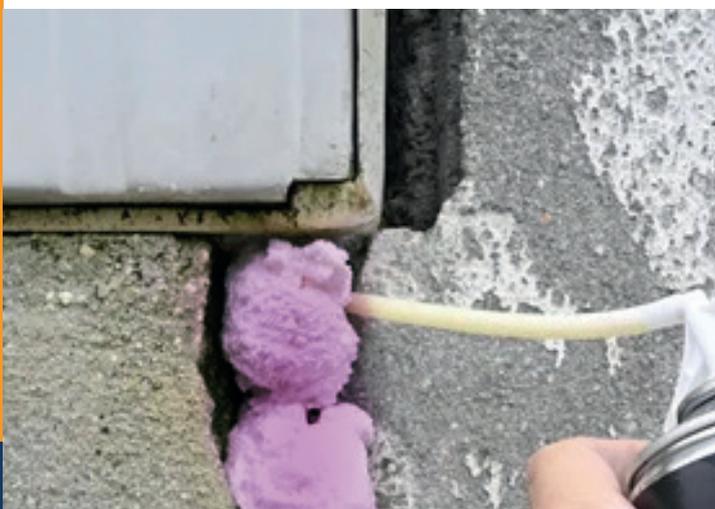
- » Cuadros eléctricos
- » Puertas cortafuegos
- » Relleno de espacios vacíos, grietas, huecos, penetraciones de tuberías
- » Sellado de techos, paredes y juntas de piso
- » Sellado para acoplamiento de ventanas
- » Sellado para acoplamiento de puertas
- » Aislamiento térmico
- » Aislamiento acústico



Estanca a humo y gases

Aislante térmico y acústico

Resistencia al fuego (4 horas)

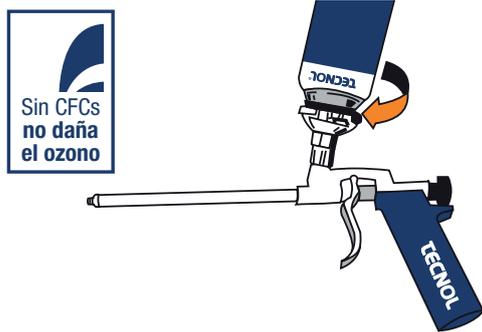


## Propiedades

- » Gran capacidad de llenado
- » Celda cerrada de 60-70 %
- » Gran adherencia con menos PE/PP
- » Aislamiento térmico y acústico
- » Expande 3 veces su volumen
- » Resistente al fuego 4 horas

## Modo de empleo

1. **Agite bien el envase**, antes de usarlo, con la válvula hacia abajo.
2. **Retire la tapa protectora, apriete la boquilla con el tubo**, dé la vuelta al envase y comience a aplicar la espuma presionando la válvula.
3. **Trabaje siempre con el envase vertical y la válvula apuntando hacia abajo** para obtener la máxima eficiencia.
4. Después de acabar el trabajo, **limpiar el tubo y la válvula con TQ CLEANER PU**. La espuma endurecida se puede retirar del envase y de las superficies sólo mecánicamente. Limpiar y humedecer bien la superficie antes de la aplicación.
5. **La temperatura del bote durante su uso debe estar entre 20 y 25°C**.



## Almacenamiento

- » TQ POLIFOAM FIRESTOP B1 puede ser utilizado dentro de los 12 meses a partir de la fecha de fabricación siempre y cuando se haya conservado en su envase original en posición vertical (válvula boca arriba) y en lugar seco a una temperatura que oscile entre +5°C y +30°C. El almacenaje a una temperatura que exceda +30°C acorta la vida útil del producto y afecta negativamente sus parámetros. Sin embargo, el producto no debería conservarse a una temperatura de -5°C, durante más de 7 días. No almacenar a una temperatura superior de 50°C. La conservación en una posición que no sea la recomendada podría bloquear la válvula.

## Productos Enlazados/Complementarios

- » TQ Cleaner PU 500 ml
- » TQ Gafas Trans
- » TQ Guante Nitrilo
- » TQ Pistola Politeja Polifoam

Rendimiento

50-70 metros lineales

## Ficha técnica

Volumen	750 ml
Peso	900 gr
Densidad de la espuma	22-26 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura del sustrato	>5 °C
Temperatura del bote/aplicador	20-25 °C
Tiempo de formación de piel	5-10 minutos
Tiempo para poder cortar	25-30 minutos
Tiempo de endurecimiento	1,5 a 5 horas dependiendo de la temperatura y humedad
Temperaturas resistidas	-40 °C a +90 °C
Estabilidad Dimensional	≤5 %
Absorción de agua	Máx 1% del volumen
Capacidad de Compresión	0,04 -0,05 MPa
Resistencia a la tracción	0,12 -0,14 MPa
Alargamiento a la rotura	15-20%
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	0,0039 W(m K) a 20°C
Clase de inflamabilidad	(EN 13501-1+A1:2010)
Método de ensayo	EN ISO 11925-2, EN 13823 Bs1d0