

## Descripción

Espuma de poliuretano monocomponente aplicable con pistola con gas propulsor sin HCFC, que se expande por recuperación de la humedad del aire.

## Embalaje

El FM310 está disponible en cajas de 12 aerosoles de 750 ml.

Color	Piezas/caja	Cajas/palet
Amarillo	12 aerosoles de 750 ml	64



## Información técnica

Características	Normas	Valores
Clase de resistencia al fuego	DIN 4102-1	B3
Temperatura límite del aerosol		de +10°C a +30°C
Temperatura límite de aplicación		de +5°C a +35°C
Llenado máximo de la junta/cavidad		80%
Densidad		de 15 a 30
Tiempo de secado (para un burlete de 30 mm)		<ul style="list-style-type: none"> <li>no pegajoso: tras 15 min</li> <li>cortable: tras 120 min</li> <li>total: tras 24 horas</li> </ul>
Rendimiento	FEICA TM 1003	37 litros
Conductividad térmica	EN 12667	0,036 W/(m.K)
Resistencia a la tracción	ISO 527	117 kPa
Elongación de ruptura	ISO 527	30%
Tensión de compresión al 10%	FEICA TM 1011	53 kPa
Resistencia al corte	ISO 1922	70 kPa
Resistencia a la temperatura		<ul style="list-style-type: none"> <li>permanente: de -40 °C a +90 °C</li> <li>temporal: de -40 °C a +130 °C</li> </ul>
Conservación		en su embalaje original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco, entre + 5 °C y 25 °C
Almacenamiento		12 meses

(1) A +23 °C y 50% de H.R.

## Preparación

- El FM320 debe utilizarse a una temperatura ambiente comprendida entre +5 °C y +35 °C.
- El aerosol debe estar a una temperatura comprendida entre +10 °C y +30 °C.
- Los soportes deben ser sólidos y estar libres de polvo y grasa.
- Humedezca las superficies de adherencia para obtener una espuma de estructura celular homogénea y un fraguado más rápido.

## FM320

### MULTI FOAM

#### Espuma PU Universal



El **FM320** puede utilizarse en todos los trabajos de insonorización acústica, aislamiento térmico, llenado de cavidades y, en algunos casos, para la fijación y la adhesión.

#### Ventajas

- Excelente adherencia sobre hormigón, mampostería, piedra, yeso, madera, hormigón de cemento y de fibras, metal y numerosos materiales sintéticos : poliestireno, espuma PU fraguada, poliéster, PVC rígido.
- Resistente a la intemperie, al calor, a la humedad y a numerosos productos químicos (la espuma fraguada debe protegerse de los rayos ultravioleta).
- Sin HCFC.
- Buena estabilidad dimensional.

### Consejos de Aplicación

- Agite vigorosamente el aerosol de 20 a 30 veces antes de utilizarlo.
- Atornille a fondo el aerosol a la pistola.
- Dosifique la extrusión presionando ligeramente el gatillo de la pistola y ajuste la cantidad con el tornillo regulador.
- Llene parcialmente al 80% las cavidades ya que la espuma se expande al fraguar.
- En caso de taponamiento de cavidades de fuerte espesor, se recomienda aplicar la espuma en varias capas, procurando humedecer el espacio entre capas.

### Limpieza

- Tras la utilización, limpie rápidamente el exterior de la pistola y su boquilla, así como las manchas y suciedades, con el limpiador Multiuso illbruck AA290.
- La espuma fresca se elimina inmediatamente con este limpiador.
- Si la espuma ha fraguado, sólo puede limpiarse utilizando medios mecánicos.

### Salud y precauciones de seguridad

- Trabaje únicamente en locales bien ventilados.
- No fume.
- Utilice ropa de protección.
- Protéjase los ojos y utilice guantes de protección.
- Proteja ampliamente la zona de trabajo con papel o una hoja de plástico.
- Consulte la Ficha de datos de seguridad antes de cualquier aplicación.

#### Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

#### Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



**Tremco CPG Iberia SLU**  
Delegación España y Portugal  
Ronda Maiols, 1  
Edificio BMC. Local 135-137  
T: +34 9 37 19 70 05  
08192 Sant Quirze del Vallès  
Barcelona • España  
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com  
[www.illbruck.com/es\\_ES](http://www.illbruck.com/es_ES)