



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770

MANAGEMENT SERVICE

# fischer®



Página 1 de 2  
(01/03/08)

## FICHA TÉCNICA

Espuma multiusos pistola  
Art. N° 98.667

### Descripción del producto:

Espuma de poliuretano monocomponente, que cura con la humedad del aire, con alta velocidad de salida, aplicable con pistolas de espuma standard. Ideal y resistente aislamiento y material de relleno para construcción de edificios e industria.

### Propiedades:

- Excelente adherencia en hormigón, yeso, trabajos de albañilería, madera y la mayoría de materiales plásticos.
- Exactamente dosificable mediante el uso de pistolas de espuma.
- Excelente calidad de amortiguación y aislamiento.
- Resistencia al tiempo.
- Libre de HFC / libre de formaldehido / PCB / PCP
- Propelente libre de componentes destructores del ozono (p. ej. CFC, CHFC,...)

### Área de aplicación:

- Espuma de aislamiento y construcción para relleno y sellado de cavidades entre tabiquería y marcos de ventanas, repisas de ventanas, postigos, etc.
- Aislamiento de pasos para tubos de instalaciones sanitarias y de calefacción.
- Muy ventajosa para sellado de áreas estrechas (p. ej. en restauración).

### Limitaciones:

No es adecuada para aplicaciones bajo el agua o para el relleno de cavidades grandes y poco ventiladas o para grietas mayores de 4 cm de ancho. En caso de grietas anchas o mayores de 4 cm, proceder en varias aplicaciones. Esperar aprox. 15-30 min. entre 2 aplicaciones. Humedecer las superficies antes de cada aplicación. La espuma no se adhiere sobre materiales como polietileno, silicona, teflón, grasas, etc. No es resistente a los rayos UV. Si se aplica en exteriores, proteger la espuma mediante pintado o recubrimiento con sellantes (p. ej. silicona, acrílico o polímero MS). La espuma no tiene valor nutritivo para insectos ni roedores y es resistente al moho.

### Instrucciones de trabajo:

Las superficies deben ser estables, limpias y libres de polvo, grasas y demás agentes que impidan la adherencia. Humedecer las superficies ligeramente. Las superficies porosas deben ser pre-tratadas con imprimación. Proteger las zonas susceptibles de ser ensuciadas. Respetar el manual de aplicación de la pistola.

- Llevar gafas y guantes protectores.
- Tener preparado el limpiador de espuma.
- Enroscar la pistola en el cartucho. No doblar o bloquear con fuerza.
- Agitar bien. Girar el tornillo de regulación para ajustar la cantidad de espuma.
- Presionar el gatillo
- Cerrar el tornillo de regulación al terminar el trabajo.

Grietas verticales y cavidades se deben llenar desde el fondo. No llenar más de la cuenta, ya que la espuma se expande. Al terminar el trabajo, limpiar la válvula y el adaptador con limpiador de espuma (no utilizar agua). La espuma seca debe ser retirada mecánicamente. Recomendamos testar previamente compatibilidades y adherencias de las respectivas superficies.



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770

MANAGEMENT SERVICE

# fischer®



Página 2 de 2  
(01/03/08)

### Transporte:

Los cartuchos deben ser transportados bien seguros en la caja del camión, nunca en la cabina.

### Datos técnicos:

Base		Poliuretano
Temperatura de aplicación		+5°C a +35°C (óptimo +20°C)
Temperatura del cartucho		+5°C a +25°C
Densidad	Rociado en una grieta / humedecido	aprox. 13-17 Kg/m3
Cortable después de (D=20mm)	a +20°C / 50% H.R.	aprox. 30-60 min, dependiendo de la humedad, temperatura y grosor
Curada después de (D=20mm)	a +20°C / 50% H.R.	aprox. 85 min, dependiendo de la humedad, temperatura y grosor
Conductividad térmica	DIN 52612	aprox. 0,035 W/mk
Resistencia a la temperatura	Después de curada	-40°C a +90°C
Caducidad	fresco, seco, vertical	12 meses
Clasificación al fuego	DIN 4102-1 DIN-EN 13501-1	B3 Clase F

### Presentación:

Cajas de 12 cartuchos de 700ml. Rendimiento en expansión libre: 35 litros aprox.

### Instrucciones de seguridad:

La espuma curada no es nociva para la salud.

Por favor, seguir las instrucciones para seguridad industrial y protección de la salud que figuran en la ficha de seguridad y en la etiqueta del producto.

### Instrucciones de almacenamiento:

Almacenar los cartuchos en un lugar fresco, seco y verticales. Las altas temperaturas reducirán la vida útil. El almacenamiento incorrecto (en horizontal) será causa de atascos en la válvula y formación de la espuma no posible.

La información contenida en este documento se da de buena fe basada en nuestro actual conocimiento. Sólo es una indicación y no es en modo alguno vinculante, en particular en lo que respecta a la infracción de ir en detrimento de los derechos de terceros mediante el uso de nuestros productos.

Esta información no debe ser sustituida por tests previos necesarios, ya que son los únicos que pueden garantizar que un producto es adecuado para un uso determinado.

Los usuarios son responsables de garantizar el cumplimiento de la legislación local y de la obtención de las autorizaciones y certificaciones necesarias.

Se solicita a los usuarios a comprobar que tienen en posesión la última versión de este documento y FISCHER IBÉRICA, S.A.U. está a su disposición para aportar cualquier información complementaria.