



# Scotch-Weld™ 74

## Adhesivo en Aerosol

### Hoja de Datos Técnicos

Edición: Sep06  
Anula: May01

#### Descripción del Producto

El Scotch-Weld 74 es un adhesivo en aerosol que está especialmente formulado para unir espumas flexibles de poliuretano o de látex sobre sí mismas o sobre otros materiales (madera, metal, plástico, vidrio, tejido, cartón, etc). Su pulverización en forma de malla no produce niebla y permite una aplicación precisa y limpia. El adhesivo desarrolla rápidamente una alta pegajosidad, lo cual permite un elevado ritmo de producción. La junta adhesiva formada es fina, flexible y no se queda apelmazada al presionarla, ni aun después de varios años de uso.

#### Características Físicas (no válidas como especificación)

<b>Disolvente</b>	Destilados de petróleo y acetona
<b>Propelente</b>	Dimetiléter
<b>Consistencia</b>	Líquido fluido
<b>Punto de inflamación</b>	Menor de -42°C
<b>Color</b>	Naranja
<b>Contenido en sólidos</b>	22% aproximadamente

#### Características Técnicas (no válidas como especificación)

<b>Resistencia a temperatura</b>	-32 a +50°C
<b>Resistencia al agua</b>	Buena
<b>Resistencia a la intemperie</b>	Buena
<b>Resistencia a aceites y disolventes</b>	Mala
<b>Adhesión</b> Unión de lona sobre acero. Adhesivo aplicado a 2 caras. Tiempo abierto: 5 minutos. Pelado en ángulo de 180° a 50 mm/min	36 N/cm

---

**Instrucciones de Uso**

Asegurarse de que las superficies que se van a unir están limpias, secas y exentas de cualquier contaminante. La temperatura en el momento de la aplicación deberá ser de entre 15 y 25°C.

Seleccionar la anchura del chorro pulverizado girando la boquilla entre las posiciones L (2 cm de anchura ) y H (7 cm). Agitar bien el envase durante 5 - 10 segundos. Presionar la boquilla a fondo para dispensar el adhesivo, manteniendo el aerosol a una distancia de 12 - 18 cm del sustrato.

Para la mayoría de las aplicaciones, un modo de empleo adecuado es pulverizar una capa de producto sobre ambos sustratos y dejar un tiempo abierto de 10 - 30 segundos antes de cerrar la unión.

Para evitar que la boquilla se obstruya, *purgar* el aerosol al terminar la jornada de trabajo: manteniéndolo en posición invertida, pulsar la boquilla unos segundos hasta que salga sólo gas. Después limpiar cualquier resto de adhesivo de la misma.

**Poder cubriente**

4 m<sup>2</sup>/envase aproximadamente.

**Tiempo abierto**

- 1 cara: No se recomienda.

- 2 caras: 5 s – 10 min.

**Limpieza**

Los restos de adhesivo se pueden eliminar con un disolvente o con el Limpiador Industrial 3M.

*Nota:* Cuando se empleen disolventes, cúmplanse rigurosamente las medidas de seguridad establecidas.

---

**Condiciones de Almacenaje**

La vida en almacén del producto es de al menos **15 meses** a partir de la fecha de envío por parte de 3M si se almacena en lugar seco a temperaturas de 15-25°C.

Temperaturas menores producirán un aumento temporal de la viscosidad, mientras que temperaturas mayores reducirán la duración del adhesivo.

---

**Instrucciones de Seguridad e Higiene**

Consúltese la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

**3M**