



## Soudabond 690 DG

Revisión: 15/02/2022

Página 1 de 2

### Datos técnicos

Base	polímero híbrido
Consistencia	Pasta estable
sistema de curado	Polimerización por humedad
Formación de piel* (23°C/50% HR)	California. 15 minutos
Velocidad de curado * (23°C/50% HR)	> 3mm/24h
Dureza**	62 ± 5 orilla A
Densidad	1,47g/ml
Módulo de elasticidad 100% (ISO 37)**	2,30N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (ISO 37)**	> 250 %
máx. tensión (ISO 37)**	California. 3,50N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la cizalladura**	California. 2,1 N/mm <sup>2</sup> (v/v)
Resistencia a la temperatura**	- 30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 40 °C

\* Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales como la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* Esta información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del Producto

Soudabond 690 DG es un adhesivo híbrido de alta calidad, monocomponente, sin disolventes, para la instalación de lunas en todo tipo de vehículos.

### Propiedades

- Flexible
- Fuerza de gama alta
- No se necesita imprimación
- Buena resistencia al pandeo
- Alta adherencia inicial
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos
- UV. no se encoge

### Aplicaciones

- Instalación de parabrisas en vehículos.

### embalaje

**Color:** negro

**embalaje:** bolsa de aluminio de 600 ml, cartucho de 300 ml

### Duración

Al menos 12 meses en su envase original sin abrir en un lugar de almacenamiento fresco y seco, entre +5°C y +25°C.

### Resistencia química

Buena resistencia al agua (salada), disolventes alifáticos, hidrocarburos, cetonas, ésteres, alcoholes, ácidos minerales diluidos y álcalis. Poca resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

### Sustratos

**Sustratos:** vidrio, metales, pintura *Natureza*. Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, grasa, aceite y óxido.

**Preparación de la superficie:** Las superficies deben desengrasarse antes de unirlos. Se recomienda una prueba preliminar de adhesión en cada superficie.

### Método de aplicación

Instalación de una nueva ventana: Desengrasar la superficie y la ventana. Aplique Soudabond 690 DG en un cordón triangular en la ventana o en el vehículo. Coloque con cuidado la ventana en su lugar, presione ligeramente y coloque las tiras decorativas.

Observación: Esta ficha técnica reemplaza a todas las versiones anteriores. Las directivas contenidas en esta documentación son el resultado de nuestros experimentos y de nuestra experiencia y se han presentado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de posibles aplicaciones que escapan a nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se acepta ninguna responsabilidad en virtud de esta publicación. En todos los casos se recomienda realizar experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.

---

## Soudabond 690 DG

---

Revisión: 15/02/2022

Página 2 de 2

Reemplazo de una ventana vieja: Retire cualquier moldura y corte la ventana vieja hasta 1 o 2 mm del marco. Tenga cuidado de no dañar la pintura y trate el óxido presente. Repare la laca dañada con imprimación DG o equivalente. Desengrase bien la ventana y la superficie. Aplique Soudabond 690 DG en un cordón triangular en la ventana o en el vehículo. Coloque con cuidado la ventana en su lugar, presione ligeramente y vuelva a montar las molduras.

*Método de aplicación:* Con pistola de calafateo manual o neumática.

*Limpieza:* Limpiar con White Spirit o Soudal Surface Cleaner inmediatamente después de su uso (antes de curar).

*Refinamiento:* Con una solución jabonosa o Soudal Finishing Solution antes de desollar.

*Reparar:* Con el mismo material.

**Recomendaciones de salud y seguridad** Tener en cuenta la higiene laboral habitual. Consulte la etiqueta y la hoja de datos de seguridad del material para obtener más información.

#### Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, seguimiento y experiencia. Es de carácter general y no constituye responsabilidad alguna. Es responsabilidad del usuario determinar mediante sus propias pruebas si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica reemplaza a todas las versiones anteriores. Las directivas contenidas en esta documentación son el resultado de nuestros experimentos y de nuestra experiencia y se han presentado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de posibles aplicaciones que escapan a nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se acepta ninguna responsabilidad en virtud de esta publicación. En todos los casos se recomienda realizar experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.