



Cómo cambiar: cristal  
espejo retrovisor - **BMW**  
**3 Touring (E91)** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

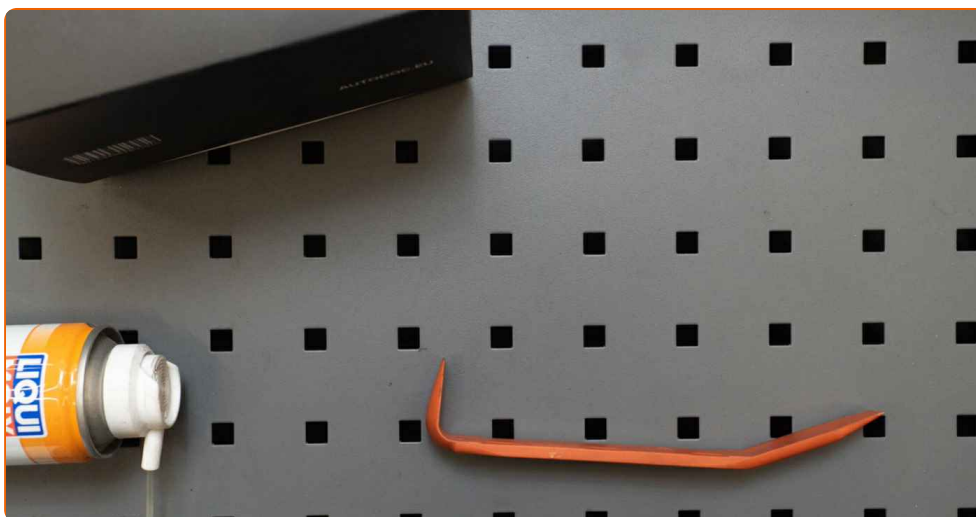
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d xDrive 3.0, BMW 3 Touring (E91) 316i 1.6, (+ 5)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: BMW 1 Coupé (E82) 125i 3.0

SUSTITUCIÓN: CRISTAL ESPEJO RETROVISOR - BMW 3  
TOURING (E91). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA  
A NECESITAR:



- Herramienta para molduras de plástico
- Cubreguardabarros

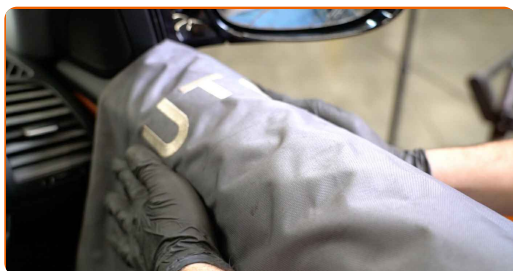
[Comprar herramientas](#)

Sustitución: cristal espejo retrovisor - BMW 3 Touring (E91). Los profesionales recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es exactamente el mismo para el cristal del espejo lateral derecho e izquierdo.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: CRISTAL ESPEJO RETROVISOR - BMW 3 TOURING (E91). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

**1** Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.



**2** Incline el cristal del espejo para extraerlo de la carcasa.

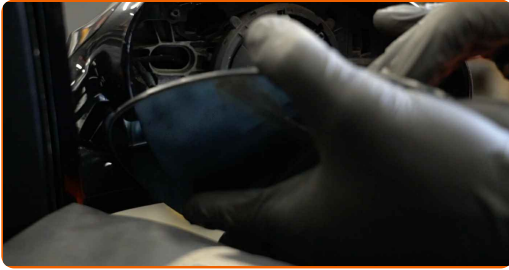


**3** Suelte con cuidado el cristal del espejo de su sujeción. Utilice una herramienta de recorte de plástico.



4

Retire el cristal del espejo.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: cristal espejo retrovisor - BMW 3 Touring (E91). No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

5

Separe los conectores de calefacción del espejo.



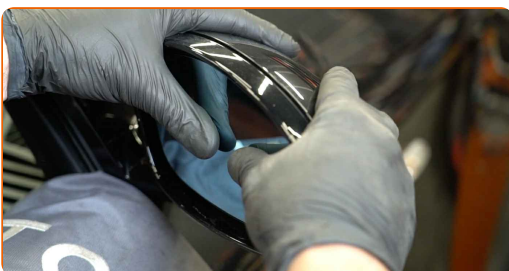
6

Fije los conectores de calefacción del espejo.



7

Instale el nuevo cristal del espejo. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.

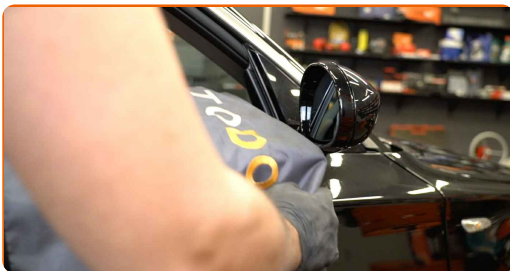


Sustitución: cristal espejo retrovisor - BMW 3 Touring (E91). AUTODOC recomienda:

- No aplique fuerza excesiva al instalar la pieza. De lo contrario, podría dañar las sujeciones.
- Asegúrese de que el cristal del espejo se encuentre en la posición correcta. Debe estar alineado con las pestañas de bloqueo de la carcasa.

8 Limpie el cristal del espejo.

9 Retire el protector de aletas del guardabarros.



10 Encienda el arranque. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente.



11 Apague el arranque.

**¡BIEN HECHO!** 👍

[VER MÁS TUTORIALES](#)

## AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



**AUTODOC**

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**CRISTAL ESPEJO RETROVISOR: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

### **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.