



## BMW E 31, E 38, E 39, E 36

### Mala recepción de la señal de radio.

Si en estos vehículos se detecta una mala recepción de la señal de radio, la causa puede radicar en una interrupción en los conectores de antena acodados de la radio. Debido a exigencias mecánicas demasiado rígidas, el conductor interno del cable de la antena en la zona de conexión al conector de antena puede verse interrumpido. Para subsanar este fallo es preciso montar un nuevo conector de antena.

Para ello se debe proceder de la manera siguiente:

- Desmontar la radio y extraer el cable de la antena.
- Cortar el viejo conector de antena.
- Pelar el cable de la antena (figura 1).
- Moldear el conductor interno (figura 2).
- Colocar un nuevo conector de antena y fijar el conductor interno en un punto de soldadura (figura 3).
- Engarzar la guía de cables y la descarga de tracción con los alicates de engarzar y colocar la cubierta de plástico en el conector de antena (atención: asegúrese de que el conductor interno y el apantallamiento no hagan contacto).
- Volver a montar los componentes en el orden inverso y comprobar su funcionamiento.



Figura 1

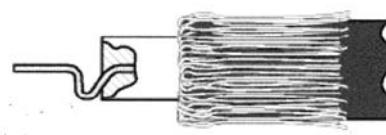


Figura 2

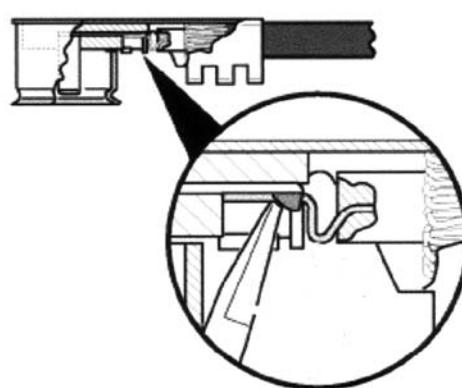


Figura 3