



## ***Estanqueidad de los conectores***

### **Información general**

Un problema que aparece con frecuencia es que, al desmontar los conectores, la junta de goma caiga de forma inadvertida.

Esta pequeña junta de goma cumple funciones muy importantes y necesarias para un funcionamiento correcto de los sistema eléctricos y electrónicos:

- Estanqueidad ante la humedad
- Generación de una tensión previa entre las dos mitades del conector.

La humedad que penetra provoca corrosión de contacto y, con ella, fallos en el sistema.

Debido a la falta de tensión previa, pueden producirse contactos intermitentes en el conector.

Ambos fallos provocan problemas de contacto y resistencias de paso que, generalmente, son muy difíciles de diagnosticar y requieren mucho esfuerzo. Al desmontar los conectores, deberá procurar que no se pierda la junta de goma. Antes de conectar el conector, deberá comprobarse que la junta de goma está bien colocada.

