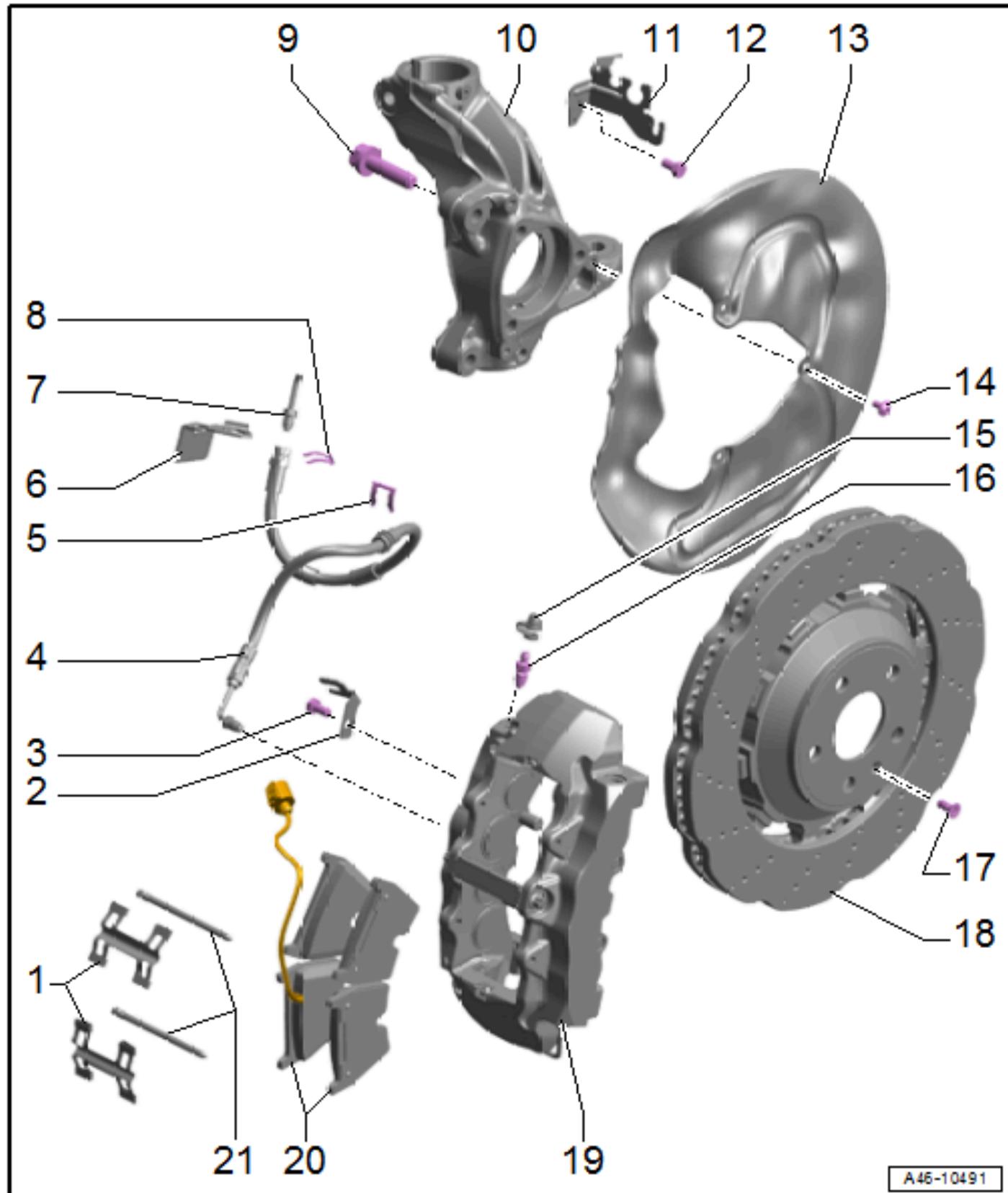


2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)  
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

**Descripción general - Frenos delanteros  
RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU**



- ◆ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



## 1 - Muelles de pastillas de freno

- Reemplazar al sustituir las pastillas

- Asegúrese de que estén correctamente asentados en la pinza de freno.

## 2 - Soporte

- Para manguera de freno

## 3 - Tornillo

- 8 Nm

## 4 - Manguera de freno

- Reemplazar si está dañado
- Asegúrese de que la manguera del freno esté correctamente instalada. Asegúrese de que no esté pinchada, doblada, retorcida ni roce contra el vehículo.
- Asegúrese de que las pestañas estén colocadas correctamente en las ranuras del soporte.
- Especificación de apriete: manguera de freno a pinza de freno, 15 Nm

## 5 - Primavera

- Reemplazar si está dañado

**6 - Soporte**

- Para manguera de freno

**7 - Línea de freno**

- Especificación de apriete del conducto de freno a la manguera de freno: 14 Nm

**8 - Primavera**

- Reemplazar si está dañado

**9 - Tornillo**

- 200 Nm

- Con lavadora

**10 - Carcasa del cojinete de la rueda****11 - Soporte**

- Para manguera y cable de freno

**12 - Tornillo**

- 8 Nm

## 13 - Escudo de freno

- Consulte → Protector de freno, extracción e instalación

## 14 - Tornillo

- 12 Nm

## 15 - Tapa protectora

## 16 - Tornillo de purga

- 10 Nm

- Antes de instalar, aplique una fina capa de Pasta de Montaje -G 052 150 A2- .

## 17 - Tornillo

- 5,0 Nm

## 18 - Rotor de freno

- No aplique demasiada fuerza para separar el disco de freno del cubo de la rueda. Si es necesario, utilice un desoxidante; de lo contrario, el disco de freno podría dañarse.

- Consulte → Rotor de freno, extracción e instalación



*Si un rotor de freno está dañado o desgastado, revise los otros rotores de freno para ver si tienen daños o desgaste.*

## 19 - Pinza de freno

- Asignación. Consulte el → Catálogo Electrónico de Componentes (ETKA).
- No debe retirarse del soporte del freno. Consulte → No afloje la conexión roscada de la pinza/soporte del freno ni del puntal tensor (flechas) .
- Consulte → Pinza de freno, Extracción e instalación, Frenos delanteros, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU
- Consulte → Pinza de freno, Reemplazo, Frenos delanteros RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU
- Consulte → Descripción general: pinza de freno delantera, freno de ocho pistones

- Consulte → Peso de equilibrio de la pinza de freno

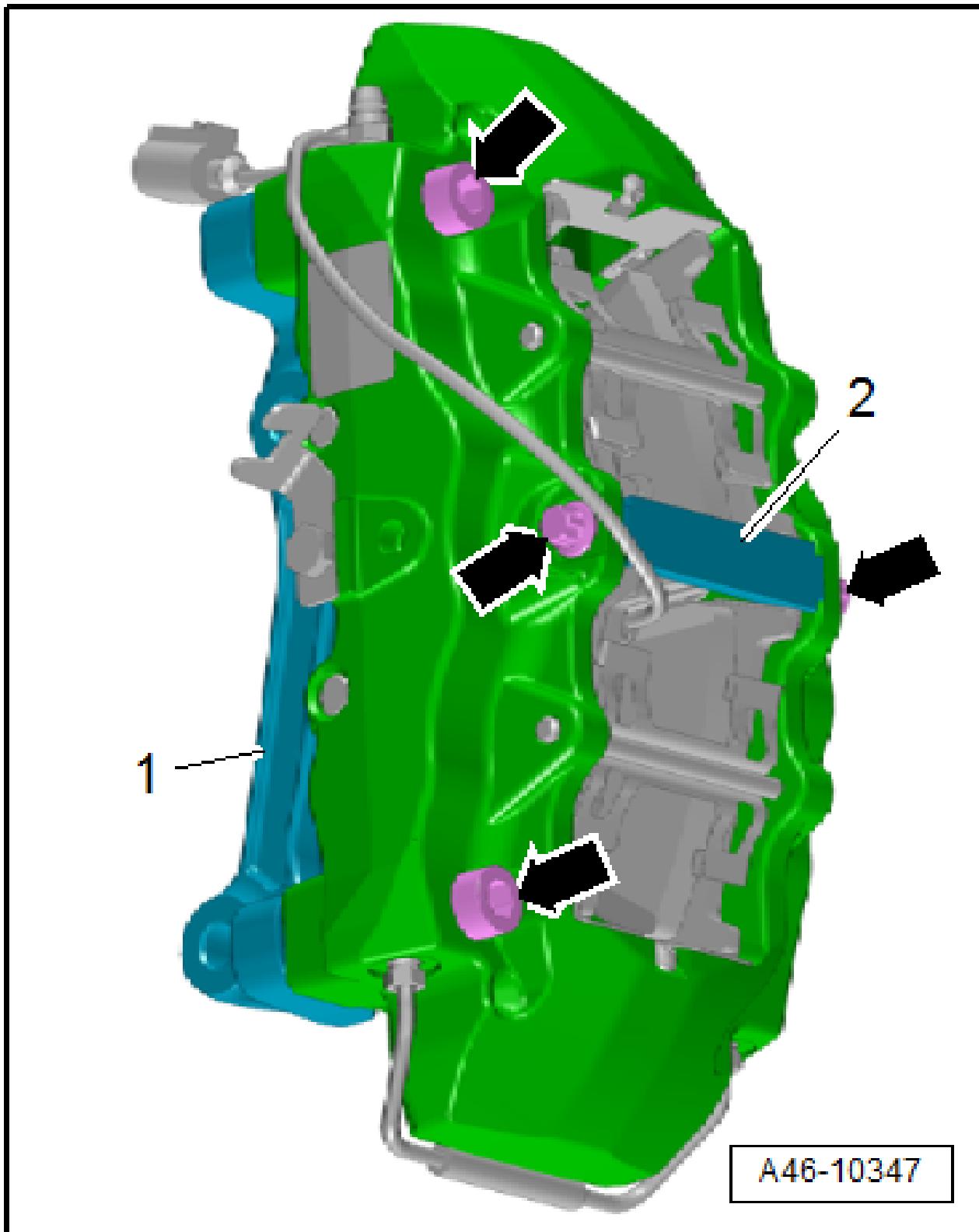
## 20 - Pastillas de freno

- Reemplace siempre en ambos ejes.
- Compruebe el grosor de las pastillas. Consulte → Mantenimiento; Folleto 821; Procedimientos de mantenimiento; Pastillas de freno, Comprobación del grosor.
- Consulte → Pastillas de freno, Extracción e instalación, Frenos delanteros, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU
- Preste atención a la posición de instalación: pastilla de freno interior derecha con sensor de desgaste de pastilla de freno

## 21 - Pasadores de pastillas de freno

- Reemplazar al sustituir las pastillas
- Tenga en cuenta la posición de instalación
- Conducir desde el exterior hacia el interior

# No afloje la pinza de freno/portafrenos ni el puntal de tensión - flechas- Conexión roscada





## *Riesgo de mal funcionamiento.*

- ◆ *Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.*