

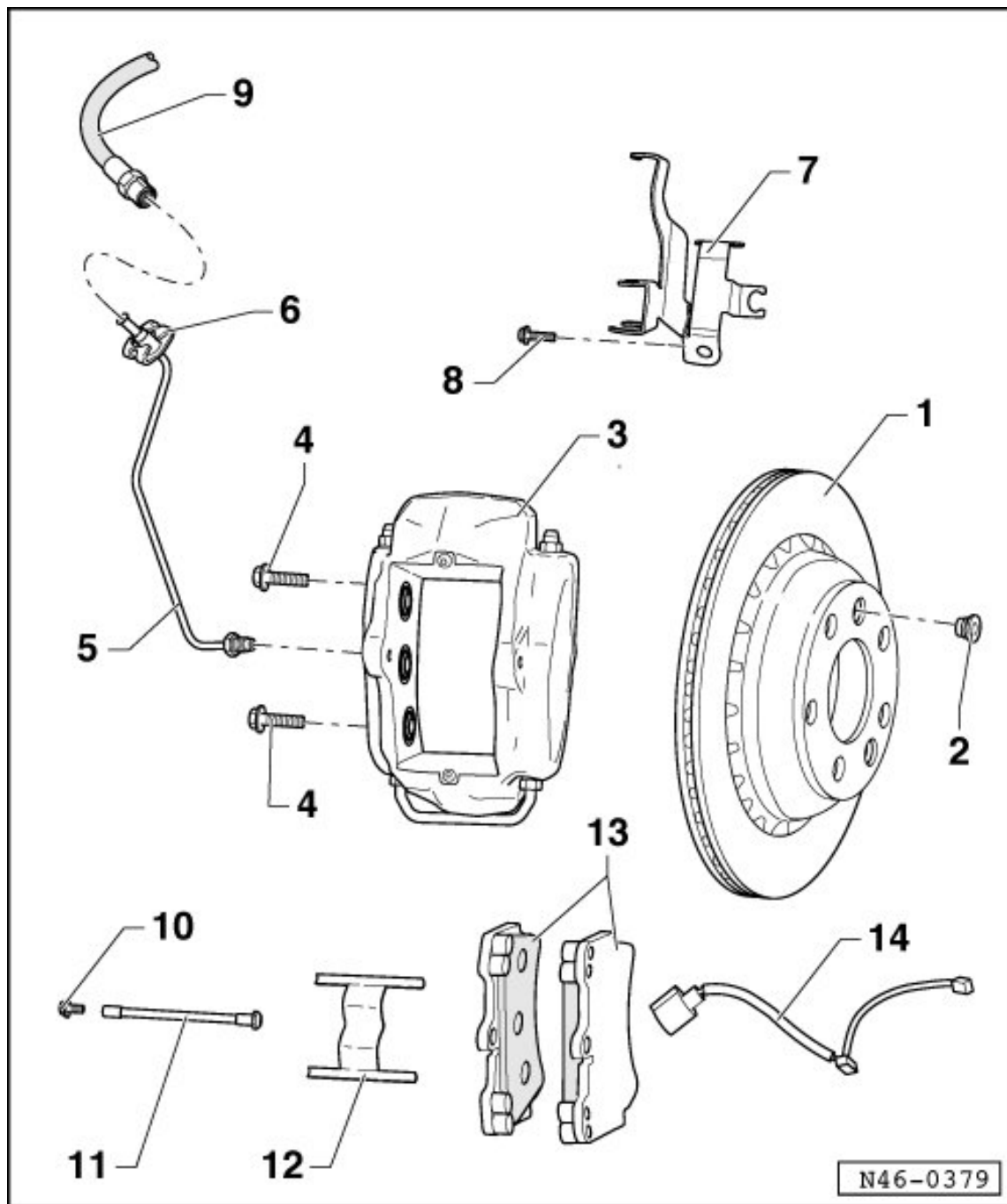
## 2009 Volkswagen Touareg 2 (7L6) V8-4.2L (BAR)

### Vehicle > Brakes and Traction Control > Disc Brake System > Description and Operation > Components > Front Brake Assembly Overviews

♦ Después de reemplazar las pastillas de freno , presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente asentadas en su posición normal de funcionamiento. ♦ Use la unidad **de**

purga/cargador de freno (VAS 5234) o el dispositivo de extracción (VAG 1869/4) para extraer el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos.

♦ Antes de quitar la pinza de freno o desconectar la manguera de freno , se debe instalar el actuador del pedal de freno (VAG 1869/2) (esto disipa la presión).



## 1 Disco de freno

- ♦ Disco de freno ventilado internamente: diámetro de 350 mm.
- ♦ Grosor del disco de freno: 34 mm.
- ♦ Límite de desgaste: 32 mm.
- ♦ Siempre deben reemplazarse juntos en ambos lados del vehículo.

- ♦ El izquierdo es diferente al derecho.

- ♦ Retire la pinza de freno antes de la extracción, no retire la línea de freno sino el soporte - elemento 7 -.

## 2 Perno

- ♦ 15 Nm

- ♦ Disco de freno al cubo de la rueda.

## 3 Pinza de freno

- ♦ No retire la línea de freno cuando reemplace el disco de freno.

- ♦ Extracción e instalación, consulte => [ Pinza de freno ] Consulte: Pinza de freno > Extracción y reemplazo > Pinza de freno .

- ♦ Descripción general del ensamblaje, consulte => [ Pinzas de 17 pulgadas (1LC) y 18 pulgadas ] Consulte: Pinza de freno > Componentes > Pinzas de 17 pulgadas (1LC) y 18 pulgadas .

## 4 Perno

- ♦ Siempre reemplace después del retiro.

- ♦ 270 Nm

## 5 Línea de freno, 14 Nm

- ♦ No retire la línea de freno cuando reemplace el disco de freno.

## 6 Abrazadera de resorte

## 7 Soporte

- ♦ Pernos a la carcasa del cojinete de la rueda.

## 8 Perno

- ♦ 9 Nm

## 9 Manguera de freno

- ♦ Asegúrese de que las orejetas estén asentadas correctamente en las ranuras del soporte.

## 10 Perno

- ♦ 30 Nm

## 11 Puntal de tensión

## 12 Resorte de retención

## 13 Pastillas de freno

- ♦ Grosor: 10 mm, sin placa de respaldo.
- ♦ Límite de desgaste: 2 mm, sin placa de respaldo.
- ♦ Con un indicador de desgaste.
- ♦ Cuando se alcanza el límite de desgaste (límite: aproximadamente 4 mm), la luz de advertencia se enciende en el panel de instrumentos.
- ♦ Comprobación del grosor, consulte => 17.1.
- ♦ Siempre se deben reemplazar juntos en ambos lados del vehículo.
- ♦ Para desmontar e instalar, consulte => [Pastillas de freno] Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y reemplazo > Pastillas de freno .

## 14 Cable para indicador de desgaste de pastillas de freno