



EUROREPAR

FRENADO

Discos de freno

Confort / Eficacia / Seguridad



ECE - R90

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Frenado seguro y confortable, sin vibraciones
- Se valida el 100 % de los productos antes de su comercialización (eficacia, vibración, fatiga, duración...)
- Una gama de discos con rodamientos que facilita la sustitución de los componentes sin riesgo de deterioro.

Con una gama de **más de 700 referencias que cubren el 90% del parque europeo**, la gama de discos de freno Eurorepar ha sido diseñada para ofrecerle la mayor satisfacción posible.

El constante aumento de la potencia de los vehículos así como de su peso exigen sistemas de frenado cada vez más eficaces. La calidad de un disco de freno se mide en función de la **eficacia del frenado** y de la **ausencia de vibración**.

Por ello, Eurorepar procede a una **selección rigurosa de los materiales y procesos de fabricación** y realiza pruebas que responden a un protocolo muy estricto.

COBERTURA DE LA GAMA

La gama de discos de freno Eurorepar se compone de discos macizos y ventilados:

- **459 referencias de discos delanteros**
- **266 referencias de discos traseros, 24 de ellos con rodamientos.**

Se venden por unidad o por pares según la referencia, con manual de montaje incluido.



CONDICIONES DE SUSTITUCIÓN

- Se recomienda el control de los discos en cada revisión.
- La sustitución es obligatoria cuando se alcanza la cota mínima de desgaste marcada en la pieza.
- Es necesario cambiar los dos discos del mismo eje si uno de ellos presenta una anomalía: rayas, fisuras, deformaciones...
- El cambio de las pastillas de freno debe realizarse siempre que se sustituyan los discos de freno.

REGLAMENTACIÓN

- Reglamentación ECE R90-02
- Certificación de las plantas de fabricación (ISO9001 / ISO TS 16949 / ISO 14001)
- Gama sin metales pesados (conforme a la directiva europea 2000/53/CE)

RECUERDE

Los discos de freno siempre se cambian por pares.

Al sustituir los discos, es imperativo cambiar también las pastillas de freno.

Nuestras piezas están garantizadas **2 años***



ETIQUETA DE SEGURIDAD

Evita los riesgos derivados de las falsificaciones y garantiza la calidad de las piezas



www.eurorepar.com

Nuestras piezas están garantizadas 2 años* frente a cualquier defecto de fabricación o de material**.

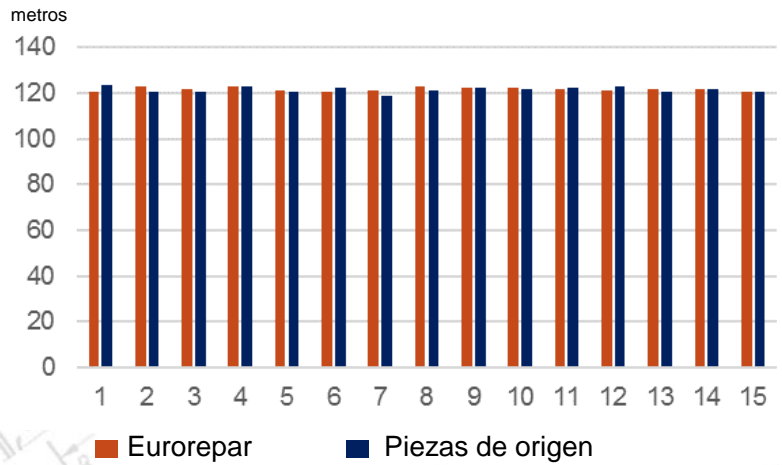
(*) Para las redes de reparadores Citroën, DS, Peugeot, Euro Repar Car Service: la garantía es de 2 años para piezas Y mano de obra.

(**) Para conocer las condiciones de aplicación, consulte a su distribuidor.



CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Prueba de seguridad: resistencia del disco a la rotura (High Load test y Thermal Fatigue Test).



Distancia de parada: 15 frenadas consecutivas, con desaceleración constante (temperatura hasta 600°C).

Se realizan **controles de calidad** muy estrictos en cada etapa del proceso de producción y de ensamblaje de los discos de freno Eurorepar.

Con el fin de prevenir las vibraciones y el ruido y ofrecer una excelente eficacia de frenado, validamos y comprobamos:

- El mecanizado automático de alta precisión
- El equilibrado de los discos ventilados
- El ensamblaje automatizado
- El control al 100 % al final de la línea: dimensiones geométricas (DTV, Run out, paralelismo...).



DISCO CON RODAMIENTOS

La gama de discos con rodamientos Eurorepar garantiza un **tiempo de montaje reducido y sin riesgo de deterioro de los componentes.**

Compuesto de un conjunto de disco con rodamiento y corona dentada ABS preensamblada, además de la tuerca de buje y del tapón (según la aplicación), cumple los criterios dimensionales y de material establecidos por **la reglamentación ECE90-02** para garantizar las prestaciones:

- **de seguridad**
 - Resistencia del buje a la rotura (Rotary Fatigue Test)
 - Señal ABS equivalente a la pieza de origen y controlada al 100 %
 - Control del juego del rodamiento
- **de eficacia:** eficacia del disco y tiempo de vida útil del rodamiento
- **de confort:** ruido, vibración



¿SABÍA QUE...?

El desgaste de los discos de freno varía en función de los hábitos de conducción (frecuencia e intensidad de los frenados) así como de la selección del material del disco y pastillas de freno.



www.eurorepar.com



EUROREPAR