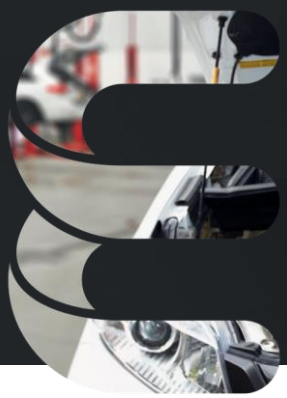
EUROREPAR

DISQUES DE FREIN

FREINAGE



Confort / Rendimiento / Seguridad



ECE - R90

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Frenada segura y cómoda, sin vibraciones
- El 100% de los productos son validados antes de su comercialización (rendimiento, vibración, fatiga, duración, etc.)
- Una gama de discos con rodamientos que facilitan la sustitución de componentes sin riesgo de daños.

Con una gama de cerca de 700 referencias que cubren el 85% del parque europeo, la gama de discos de freno Eurorepar está diseñada para ofrecerte la mayor satisfacción posible.

El constante aumento de la potencia y el peso de los vehículos requiere sistemas de frenado con mayores prestaciones. La calidad de un disco de freno se mide en función del rendimiento de frenado y de la ausencia de vibraciones.

Por ello, Eurorepar realiza una rigurosa selección de materiales y procesos de fabricación y realiza pruebas según un protocolo muy estricto.

¿SABÍA QUE...?

Los discos de freno siempre se cambian por pares. Al sustituir los discos, es imprescindible cambiar también las pastillas de freno.

COBERTURA DE LA GAMA

La gama de discos de freno Eurorepar consta de discos macizos y ventilados:

- **414 referencias de discos delanteros**
- **240 referencias de discos traseros, 26 de ellos con rodamientos.**

Se vende individualmente o en pares dependiendo de la referencia, con instrucciones de montaje incluidas.



CONDICIONES DE REEMPLAZAMIENTO

- Comprobando los discos recomendados en cada servicio.
- Se requiere cambio tan pronto como se alcance el índice de desgaste mínimo marcado en la pieza.
- Cambiar los discos del eje si alguno de los discos presenta alguna anomalía: rayones, grietas, deformaciones, etc.
- Para cualquier sustitución de los discos de freno es necesario realizar el cambio de las pastillas de freno.

REGLAMENTACIÓN

- Normativa ECE R90-02
- Certificación de plantas de fabricación (ISO9001 / ISO TS 16949 / ISO 14001)
- Gama sin metales pesados (cumple con la directiva europea 2000/53/CE)

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

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

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

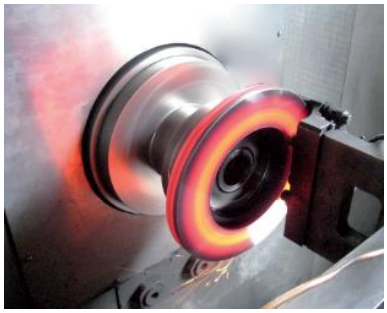
(*) Evita los riesgos derivados de las falsificaciones y garantiza la calidad de las piezas .

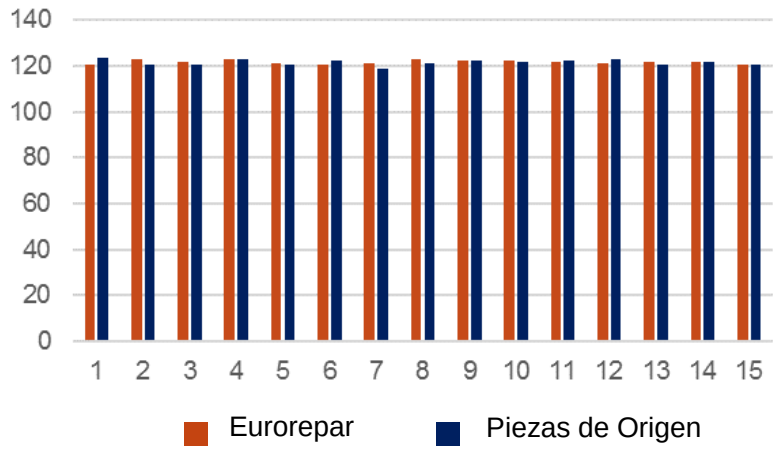
WWW.EUROREPAR.COM

CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Ensayo de seguridad: Resistencia a la rotura del disco (Ensayo de Alta Carga y Ensayo de Fatiga Térmica).







Distancia de parada: 15 golpes de freno consecutivos, con desaceleración constante (temperatura hasta 600°C).

CONTROLES DE CALIDAD

En cada etapa del proceso de producción y montaje de los discos de freno Eurorepar se realizan controles de calidad muy estrictos.

Para evitar vibraciones y ruidos, proporcionando confort y excelentes prestaciones de frenada, validamos y probamos:

- Mecanizado automático de alta precisión
- Equilibrio de discos ventilados
- Montaje automatizado
- Control 100% de final de línea: dimensiones geométricas (DTV, Run out, Paralelismo, etc.)







DISCOS CON RODAMIENTOS

- La gama de discos con rodamientos Eurorepar garantiza un tiempo de montaje reducido, y sin riesgo de dañar los componentes.
- Compuesto por un conjunto de disco con rodamiento y diana ABS premontado, además de la tuerca del buje y la tapa (según aplicación), cumple con los criterios dimensionales y materiales marcados por la normativa ECE90-02 para garantizar las prestaciones:
- **seguridad**
  - Resistencia a la rotura del buje (Prueba de Fatiga Rotativa)
  - Señal ABS equivalente a la pieza original y 100% controlada.
  - Comprobación del juego del rodamiento
- **Rendimiento:** eficiencia del disco y vida útil del rodamiento.
- **Comodidad**: ruido, vibración



¿SABÍAS?
El desgaste de los discos de freno varía según los hábitos de conducción (frecuencia e intensidad de la frenada), así como la elección del material del disco y de las pastillas de freno.

WWW.EUROREPAR.COM

EUROREPAR

Dernière mise à jour : 26/07/2024