Disques de frein

Confort / Performance / Sécurité



ECE - R90

LES + PRODUIT

- → ***Freinage sûr et confortable*, sans vibration**
- → ***100% des produits sont validés avant leur commercialisation (performance, vibration, fatigue, durée…)***
- → ***Une gamme de disques avec roulements qui facilite le remplacement des composants sans risque de détérioration.***

Avec une gamme de **plus de 700 références couvrant 90% du parc européen**, la gamme de disques de frein Eurorepar est élaborée pour vous offrir la meilleure satisfaction possible.

L'augmentation constante des puissances des véhicules ainsi que leurs poids exigent des systèmes de freinage avec des performances accrues. La qualité d'un disque de frein se mesure en fonction de la **performance de freinage**, et de l'**absence de vibration**.

C'est pourquoi Eurorepar procède à une **sélection rigoureuse des matériaux, des process de fabrication** et réalise des tests **selon un protocole très strict**.

COUVERTURE DE LA GAMME



La gamme de disques de frein Eurorepar se compose de disques pleins et ventilés :

- **459 références de disques avant**
- **266 références de disques arrière dont 24 avec roulements**.

Vendus unitairement ou par paire selon la référence, avec notice de montage incluse.

CONDITIONS DE REMPLACEMENT

- Contrôle des disques conseillé à chaque révision.
- Changement impératif dès l'atteinte de la côte minimum d'usure marquée sur la pièce.
- Changement des disques sur l'essieu si un des disques présente une anomalie : rayures, fissures, déformations…
- Le changement des plaquettes de frein doit être effectué pour tout remplacement des disques de frein.

REGLEMENTATION

- Réglementation ECE R90-02
- Certification des usines de fabrication (ISO9001 / ISO TS 16949 / ISO 14001)
- Gamme sans métaux lourds (conforme à la directive européenne 2000/53/CE)

PENSEZ-Y

Les disques de frein se changent toujours par paire.

Lors d'un remplacement de disques, il est impératif de changer également les plaquettes de frein.

Nos pièces sont garanties 2 ans*

ÉTIQUETTE SÉCURISÉE Évite tout risque de contrefaçon et garanti la qualité des pièces.

www.eurorepar.com

Nos pièces sont garanties 2 ans* contre tout défaut de fabrication ou de matière.**

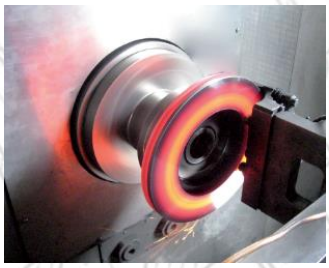
(*) Pour les réseaux de réparateurs Citroën, DS, Peugeot, Euro Repar Car Service : la garantie est de 2 ans pièces ET main d'oeuvre.

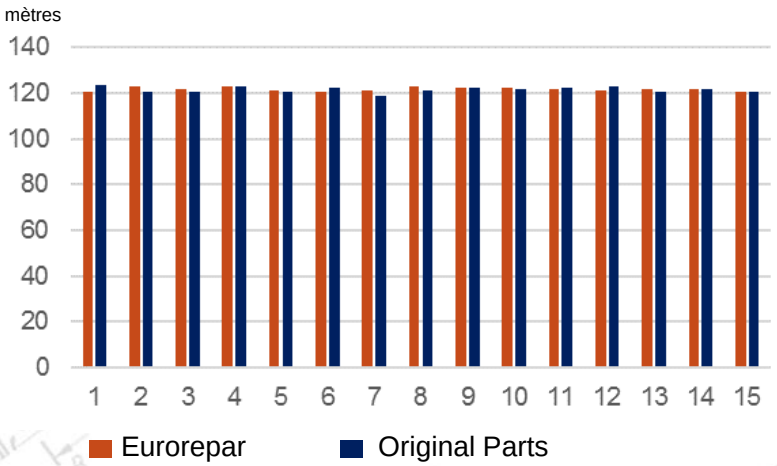
(**) Pour les conditions d'application, renseignez-vous auprès de votre distributeur.

QUALITE & SÉCURITÉ DU PRODUIT

Test de sécurité : Tenue à la rupture du disque (High Load test et Thermal Fatigue Test).







Distance d'arrêt : 15 coups de frein consécutifs, à décélération constante (température allant jusqu'à 600°C).

Des contrôles qualité très stricts sont effectués à chaque étape du processus de production et d'assemblage des disques de frein Eurorepar.

Afin de prévenir les vibrations et le bruit, tout en offrant confort et excellente performance de freinage, nous validons et testons :

- Usinage automatique de haute précision
- Equilibrage des disque ventilés
- Assemblage automatisé
- Contrôle en bout de ligne à 100% : dimensions géométriques (DTV, Run out, Parallélisme…).







DISQUE AVEC ROULEMENTS

La gamme de disques avec roulements Eurorepar garantit un **temps de montage réduit**, et **sans risque de détérioration des composants**.
Composé d'un ensemble disque avec roulement et cible ABS préassemblée, ainsi que de l'écrou de moyeu et du bouchon (suivant l'application), il respecte les critères dimensionnels et de matériaux fixés par **la réglementation ECE90-02** pour assurer les prestations :

- **de sécurité**
  - → Tenue à la rupture du moyeu (Rotary Fatigue Test)
  - → Signal ABS équivalent à la pièce d'origine et contrôlé à 100%
  - → Contrôle du jeu du roulement
- **de performance** : efficacité du disque et durée de vie du roulement
- **de confort** : bruit, vibration



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'usure des disques de frein varie en fonction des habitudes de conduite (fréquence et intensité des freinages) ainsi que du choix des matériaux du disque et des plaquettes de frein.



www.eurorepar.com

EUROREPAR