

optibelt *RB*

La courroie striée possède à la fois la haute flexibilité des courroies plates et les hautes performances des courroies trapézoïdales. Les stries parallèles de formes trapézoïdales sont constituées d'un mélange de caoutchouc résistant à l'usure. Les câbles de traction de haute résistance sont adaptés aux nombreux domaines d'application de la courroie striée. Ils sont enrobés dans un mélange de caoutchouc adhérent et sont positionnés sur toute la largeur de la courroie. Le mélange de caoutchouc renforcé de fibres garanti un fonctionnement silencieux, une résistance aux huiles et à la chaleur ainsi qu'une longue durée de vie.

Avantages

- Courroie striée
- Haut rendement
- Très bonne capacité dynamique de transmission de puissance
- Bonne adhérence et haute performance
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Insensible aux à-coups et aux brèves surcharges
- Grandes vitesses de rotation possibles
- Utilisation possible avec un galet tendeur sur le dos, par ex. transmissions serpentines

Le petit diamètre minimum des poulies permet de réaliser des transmissions avec un grand rapport de vitesse de rotation et un encombrement réduit. Les courroies striées sont parfaitement adaptées pour une utilisation avec galet tendeur sur le dos.

Exemples d'application

Construction mécanique

- Fraiseuses et tours
- Machines textiles
- Broches
- Machines pour le papier
- Ventilateurs

Appareils ménagers

- Machines à laver
- Sèche-linges
- Appareils de musculation
- Outillage électroportatif



Sections :

PH, PJ, PK, PL, PM

Dimensions :

La gamme des longueurs diffère selon les sections, voir notre programme de livraison.

Poulies striées :

Large gamme standard.
Poulies spéciales sur demande.