

SERIE LR GALETS POUR LIGNE D'ETIRAGE DE FILM PLASTIQUE

JESA.
bearing solutions

AVANTAGES DE LA SOLUTION

- Développés et produits en Suisse depuis plus de 15 ans
- Testés et approuvés par l'industrie européenne
- Acier 100 Cr6 haute qualité contrôlé en Suisse
- Traitement thermique et stabilisation pour des températures allant jusqu'à 250°C
- Cage en acier résistante aux accélérations, à la vitesse et aux contraintes de température
- Lubrification optimisée par graissage des deux côtés du roulement avec des graisses PFPE haute température
- Etanchéité par joints labyrinthes à faibles frottements en FPM ou en tôle d'acier
- Chemins de billes superfinis pour une durée de vie et un rendement optimisés
- Gamme de galets compatible avec la plupart des machines du marché
- Durée de vie augmentée pour une diminution de la maintenance et une productivité accrue

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ROULEMENTS A SIMPLE RANGEE DE BILLES

La gamme JESA s'étend du diamètre extérieur 16 mm jusqu'à 52 mm.

Les capacités de charge dynamique CwT de nos galets couvrent une plage allant de 1'100 N à 10'500 N.

ROULEMENTS DOUBLE RANGEE DE BILLES

Pour une application particulière, JESA a développé une version à double chemins de billes permettant d'atteindre une capacité dynamique CwT de 6'000 N.

ETANCHEITE

| | | |
|----------------|-----------|------------------|
| Simple rangée | Série LR | Labyrinthe FPM |
| Double rangées | Série LRD | Labyrinthe Acier |

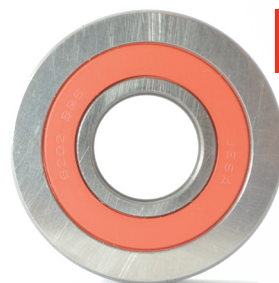
DIMENSIONS DISPONIBLES (en mm)

Simple rangée

| Désignation JESA | Alésage | Ø ext. | Largeur |
|------------------|---------|--------|---------|
| LR605 | 5 | 16 | 5 |
| LR608 / LRB608 | 8 | 24 | 7 |
| LR201-34 | 12 | 34 | 10 |
| LR202 | 15 | 40 | 11 |
| LR202-42 | 15 | 42 | 11 |
| LR6203-42 | 17 | 42 | 12 |
| LR203 | 17 | 47 | 12 |
| LR204 | 20 | 52 | 14 |

Double rangée

| Désignation JESA | Alésage | Ø ext. | Largeur |
|------------------|---------|--------|---------|
| LRD 17/40-18 | 17 | 40 | 18 |



100% MADE IN SWITZERLAND

APPLICATION

Les galets JESA sont utilisés sur les lignes d'étirage de film plastique. Ils assurent la fonction guidage de la chaîne d'étirage. Graissés à vie, les galets JESA sont sans entretien.

En fonction des produits fabriqués, de l'épaisseur des films plastiques et de la technique d'étirage, les galets peuvent supporter de fortes charges radiales à des températures pouvant atteindre 250°C et des vitesses comprises entre 100 et 500 m/min.