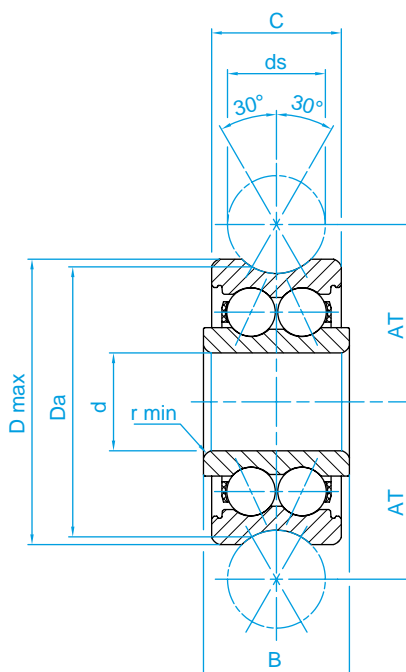


Type LRG

AVANTAGES TECHNIQUES DU GALET

- Faible Bruit
- Couple de friction réduit avec les joints RZ
- Joints RS très efficaces contre la poussière
- Usinage de très haute qualité des pistes de roulement
- Durée de vie élevée
- Vitesse maximale admissible 10 m/s
- Plage de température de fonctionnement importante de - 35 à 120°C
- Grande capacité de charge
- Graissage garanti à vie



Version **ACIER** ou **INOX**
Sans entretien

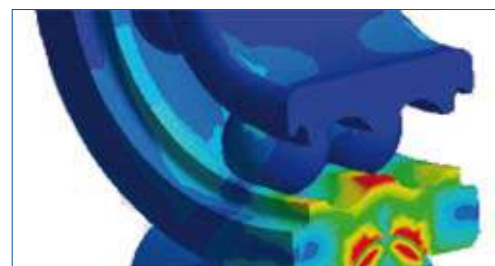


| Référence Type | Équivalence | Dimensions - mm | | | | | | | | Capacité de charge Basic load - N | | Capacité de charge Basic load - N | | Poids Weight g |
|-------------------|-------------|-----------------|--------|------|-------|------|-------|----|--------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------|----------------------|
| | | d | D maxi | B | AT | C | Da | ds | r mini | Dyn. Crw | Stat. Corw | Fr | Fro | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| LRG 5-16-4 2RZ | LFR50/5-4 | 5 | 16 | 8 | 9 | 7 | 14,54 | 4 | 0,2 | 1 600 | 880 | 1 750 | 1 750 | 10 |
| LRG 5-17-6 2RZ | LFR50/5-6 | 5 | 17 | 8 | 10,5 | 7 | 15,8 | 6 | 0,2 | 1 700 | 940 | 2 300 | 1 850 | 10 |
| LRG 8-24-6 2RZ | LFR50/8-6 | 8 | 24 | 11 | 14 | 11 | 22,8 | 6 | 0,3 | 4 300 | 2 350 | 2 750 | 4 800 | 20 |
| LRG 12-35-10 2RZ | LFR5201-10 | 12 | 35 | 15,9 | 20,65 | 15,9 | 32,64 | 10 | 0,6 | 8 550 | 5 200 | 4 900 | 10 200 | 80 |
| LRG 12-35-12 2RZ | LFR5201-12 | 12 | 35 | 15,9 | 21,75 | 15,9 | 33,11 | 12 | 0,6 | 8 600 | 5 200 | 5 300 | 10 300 | 85 |
| LRG 12-42-10 2RZ | LFR5301-10 | 12 | 42 | 19 | 24 | 19 | 38,95 | 10 | 0,6 | 13 600 | 8 000 | 6 500 | 15 800 | 80 |
| LRG 15-47-10 2RZ | LFR5302-10 | 15 | 47 | 19 | 26,65 | 19 | 44,64 | 10 | 1 | 15 500 | 9 300 | 12 000 | 18 500 | 170 |
| LRG 20-52-16 2RZ | LFR5204-16 | 20 | 52 | 22,6 | 31,5 | 20,6 | 49,14 | 16 | 1 | 16 200 | 9 870 | 11 000 | 17 600 | 230 |
| LRG 25-72-20 2RZ | LFR5206-20 | 25 | 72 | 25,8 | 41 | 23,8 | 64,67 | 20 | 1 | 24 100 | 16 700 | 21 200 | 38 600 | 250 |
| LRG 25-72-25 2RZ | LFR5206-25 | 25 | 72 | 25,8 | 43,5 | 23,8 | 65,35 | 25 | 1 | 23 200 | 16 400 | 19 300 | 35 000 | 250 |

LRG-2RZ Version ACIER 100Cr6
SLRG-2RS Version INOX 1.4125



Le savoir faire et l'expérience acquise depuis de nombreuses années dans le développement et la fabrication de galets de haute précision font du galet LRG un produit performant et très fiable avec de faibles vibrations en fonctionnement, mais également une incroyable étanchéité avec un coefficient de frottement très faible.



Finite Element Analysis (FEA)