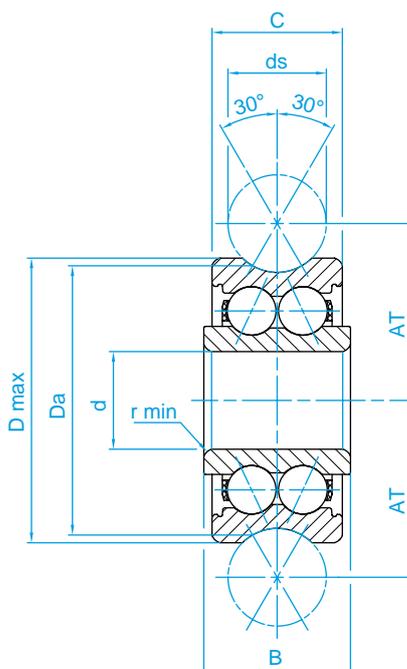


AVANTAGES TECHNIQUES DU GALET

- 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



Type LRG



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

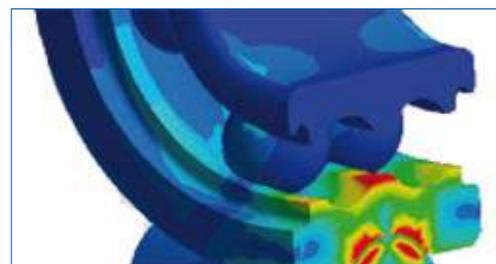


Référence Type	Équivalence	Dimensions - mm								Capacité de charge Basic load - N		Capacité de charge Basic load - N		Poids Weight g
		d	D maxi	B	AT	C	Da	ds	r mini	Dyn. Crw	Stat. Corw	Fr	Fro	
LRG 5-16-4 2RZ	LFR50/5-4	5	16	8	9	7	14,54	4	0,2	1 600	880	1 750	1 750	10
LRG 5-17-6 2RZ	LFR50/5-6	5	17	8	10,5	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)