

ROULEMENTS : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Symboles :

- +++ excellent
- ++ bon
- + satisfaisant
- peu adapté
- inadapté
- simple effet
- ↔ double effet

Le roulement convient pour les caractéristiques suivantes :

Type de roulement		Exemple de série	Charge purement radiale	Charge purement axiale	Charge combinée	Couple	Vitesse élevée	Faible frottement	Compensation des défauts d'alignement en fonctionnement	Compensation des erreurs initiales d'alignement	Déplacement axial possible dans le roulement
Modèles L0 - L1 Roulements rigides à billes	1		6000	+	+	+	-	+++	+++	-	-
	2		4000	+	+	+	+	+	++	--	--
Modèle L1 Roulements à rotule sur billes	3		1000	+	-	-	--	++	++	+++	++
Modèle L1 Roulements à billes à contact oblique	4		7000	+	+	++	-	++	++	-	-
	5		3000	++	+	++	+	+	+	--	--
Modèle L6 Roulements à rouleaux cylindriques	6		NU200 N200	++	--	--	--	+++	++	-	-
	6		NJ200 NUP200	++	a b ↔	--	+++	++	++	-	+
			NN3000	+++	--	--	+	+++	++	--	+++
Modèle L3 Roulements à rotule sur rouleaux	7		22000	+++	+	+++	--	+	+	+++	++
Modèle L5 Roulements à rouleaux coniques	8		30000	++	++	+++	--	+	+	-	-
Modèle L1 Butées à billes	9		51000 52000	--	a b ↔	--	--	+	+	--	--
			53000	--	+	--	--	+	+	--	+++
Modèle L3 Butées à rotule sur rouleaux	10		29000	--	+++	+	--	+	+	+++	++
Modèle L7 Roulements à aiguilles	11		NA4900	++	--	--	--	+	-	--	+++
Modèle L7 Butées à rouleaux cylindriques	12		81000	--	++	--	--	-	-	--	--
Modèle L7 Butées à aiguilles	13		AXK avec LS ou AS	--	++	--	--	-	-	--	--