

**SL045008-PP** [↗](#)

## Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL04...-PP, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier fixe, bord central à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL04

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

joint	PP	Joint frottant des deux côtés
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	2	Double-row design

## dimensions principale &amp; données de performance

d	40 mm	Alésage
D	68 mm	Diamètre extérieur
B	38 mm	Largeur
$C_r$	80.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	111.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	16.300 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$ Grease	3.150 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
$\approx m$	0,524 kg	Poids



### Cotes de montage

C <sub>a1</sub>	28 mm	Dim de montage du circlips wer (non inclus dans la livraison) tolérance: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	27 mm	Dim de mont. Pour bague de retenue suivant DIN 471(non incl. La livr.) t: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	51,5 mm	diamètre de bord bague intérieure
d <sub>2</sub>	55 mm	Diamètre joint (bord)
d <sub>3</sub>	75 mm	Diamètre extérieur de l'anneau d'arrêt WRE
d <sub>1 min</sub>	51,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
	30 °	Angle du chanfrein
	-0,2 mm	Tolérance distance mini circlips
	-0,2 mm	Tolérance distance mini rondelle de retenue
	0 mm	Tolérance haute de la distance du circlips
	0 mm	Tolérance haute de la distance de la rondelle de retenue
	0 mm	Tolérance distance mini ring groove
	0,2 mm	Tolérance haute de la distance de la rainure circulaire

### Dimensions

C	37 mm	Largeur, bague extérieure
C <sub>1</sub>	32,2 mm	Distance rainures de bague
D <sub>1</sub>	65,8 mm	Diamètre de rainure
m	2,7 mm	Largeur de rainure
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
t	0,8 mm	Largeur du chanfrein
X	28,5 mm	Entraxe éléments roulants

### Plage de température

T <sub>min</sub>	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	80 °C	Température de fonctionnement max.



### Caractéristiques

---



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés