

**SL045044-PP-2NR-C3-L091** [↗](#)

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos SL04.-  
PP-2NR, sin jaula, de dos hileras, rodamiento  
fijo, borde central en anillo exterior, tres  
bordes en anillo interior, forma constructiva  
SL04

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Obturaciones	PP	Obturación de contacto en ambos lados
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	220 mm	Diámetro del agujero
D	340 mm	Diámetro exterior
B	160 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.570.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	3.050.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	370.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub> Grease	560 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
≈m	52,04 kg	Peso



### Medidas de montaje

C <sub>a1</sub>	130 mm	Medidas de montaje para anillo elástico WRE (no incluido en el suministro) Tolerancia: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	126 mm	Medidas de montaje para anillo elástico de seguridad según DIN 471 (no incluido en el suministro) Tol: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	260,5 mm	Diámetro del borde del anillo interior
d <sub>2</sub>	286 mm	Diámetro de obturación (borde)
d <sub>3</sub>	366 mm	Diámetro exterior del anillo elástico WRE
d <sub>1 min</sub>	260,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
	30 °	Ángulo del chaflán
	-0,2 mm	Distancia inferior tolerancia anillo elástico
	-0,2 mm	Menor distancia tolerancia anillo elástico de seguridad
	0 mm	Distancia superior tolerancia anillo elástico
	0 mm	Mayor distancia tolerancia anillo elástico de seguridad
	0 mm	Distancia inferior anillo tolerancia ranura
	0,2 mm	Distancia superior anillo tolerancia ranura

### Medidas

C	159 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>1</sub>	138,2 mm	Distancia ranuras anillo
D <sub>1</sub>	334 mm	Diámetro de la ranura
m	6,3 mm	Anchura de la ranura
r <sub>min</sub>	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
t	2 mm	Anchura del chaflán
X	132 mm	Distancia entre elementos rodantes

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	80 °C	Temperatura máx. de funcionamiento