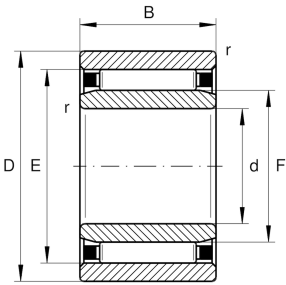


**NAO35X50X17** [↗](#)

Rodamiento radial de rodillos

Rodamiento radial de rodillos NAO

## Información técnica

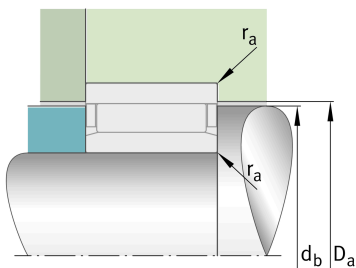
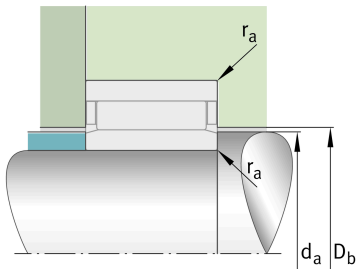


## Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Agujero de engrase	Sin	Sin
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	
Características especiales	Sin	Sin
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	35 mm	Diámetro del agujero
D	50 mm	Diámetro exterior
B	17 mm	Anchura
$C_r$	21.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	41.500 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	5.300 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	11.500 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{G\text{ Grease}}$	6.900 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_{gr}$	6.500 1/min	Velocidad de referencia
$m$	104,2 g	Peso





### Medidas de montaje

$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura
$d_a$	39,5 mm	Medidas de montaje
$d_b$	44,4 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje
$D_a$	45,5 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_b$	40,6 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte

### Medidas

$r_{\min}$	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	45 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	40 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
s	0,8 mm	Desplazamiento axial

### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido