

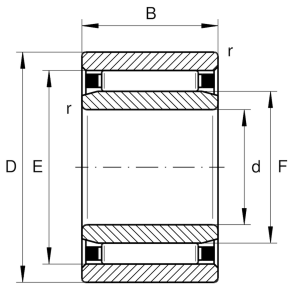
**NAO35X55X20-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NAO, sin bordes

X-life

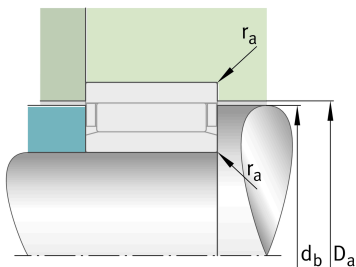
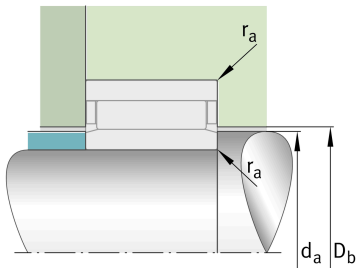
Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	35 mm	Diámetro del agujero
D	55 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C _r	37.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	57.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	9.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	11.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	6.200 1/min	Velocidad de referencia
m	186,5 g	Peso

Medidas de montaje

d _a	39,5 mm	Medidas de montaje
D _b	40,6 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte
d _b	46,2 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje
D _a	47,5 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
r _{a max}	0,3 mm	Radio máximo de la ranura





Medidas

F	40 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
E	47 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
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