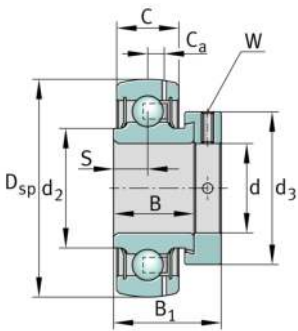


**GRAE55-NPP-B-FA107** [↗](#)

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable GRAE...NPP-B

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Obturaciones	NPP	Obturación de labios en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Instrucción de fabricación	FA107	Rodamiento con agujeros de lubricación en el lado fijo

Medidas principales y datos de rendimiento

d	55 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	100 mm	Diámetro exterior
B	32,5 mm	Anchura
C _{ur}	1.340 N	Límite de carga por fatiga, radial
B ₁	48,4 mm	Anchura total del anillo tensor
C _r	43.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	29.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	1,06 kg	Peso

Medidas

C	25 mm	Ancho del anillo exterior
S	12,5 mm	Distancia pista de rodadura
d ₂	66 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
d ₃	76 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	5 mm	Anchura entrecaras










Rango de temperatura

T_{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f_0	14,2	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos