

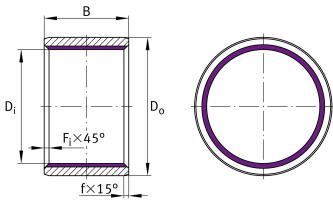
**ZGB80X90X50**

Casquillo

Casquillo de fricción ELGOGLID, libre de mantenimiento, DIN ISO 4379



Información técnica



Variante de su producto actual

Maintenance	Maintenance free	
Obturaciones	Sin	Sin
Tejido	ELGOGLIDE	
Dorso del material	Acero	Acero

Medidas principales y datos de rendimiento

D _i	80 mm	Diámetro interior
D _o	90 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C _r	1.200.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.200.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,476 kg	Peso



Medidas

f	45 °	Chamfer angle bore diameter
f	15 °	Chamfer angle outside diameter
F _{iUT}	-0,3 mm	Inner edge break, lower tolerance
F _{iOT}	0,3 mm	Inner edge break, upper tolerance
f	2 mm	Chafilán exterior
F _{i min}	0,4 mm	Rotura del borde interior, mín.
F _{i max}	1,2 mm	Rotura del borde interior, máx.
D _{iOT}	0,046 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D _{oOT}	0,072 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{iT}	H8	Diámetro interior, tolerancia
D _{oT}	p7	Diámetro exterior, tolerancia
D _{iUT}	0 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D _{oUT}	0,037 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
B _T	h12	Tolerancia de anchura
B _{UT}	-0,25 mm	Anchura, tolerancia inferior
B _{OT}	0 mm	Anchura, tolerancia superior
f _{OT}	0,7 mm	Chafilán exterior, tolerancia superior
f _{UT}	-0,7 mm	Chafilán exterior, tolerancia inferior
F _i	0,6 mm	Rotura del borde interior

Rango de temperatura

T _{min}	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido