

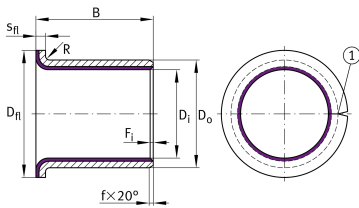
**EGF12120-E40**

Casquillo con valona

Casquillo con valona EGF..-E40, libre de mantenimiento, con dorso de acero



Información técnica



Variante de su producto actual

Maintenance	Maintenance free	
Material de capa deslizante	E40	Capa deslizante libre de mantenimiento E40
Dorso del material	Acero	Acero

Medidas principales y datos de rendimiento

D_i	12 mm	Diámetro interior
D_o	14 mm	Diámetro exterior
D_{fl}	20 mm	Diámetro exterior de la brida
B	12 mm	Anchura
C_r	16.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	30.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_a	15.800 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	28.300 N	Capacidad de carga estática, axial
$\approx m$	4,386 g	Peso



Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
s _{fl}	1 mm	Grosor de la brida
R _{max}	1 mm	Radio, máx.
f	0,6 mm	Chafilán exterior
F _{i max}	0,6 mm	Rotura del borde interior, máx.
F _{i min}	0,1 mm	Rotura del borde interior, mín.
s ₃	1 mm	Grosor de pared
D _{fl OT}	0,5 mm	Diámetro exterior de la brida, tolerancia superior
D _{o OT}	0,065 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
s _{3 OT}	0,005 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
D _{fl UT}	-0,5 mm	Diámetro exterior de la brida, tolerancia inferior
s _{3 UT}	-0,02 mm	Grosor de pared, tolerancia inferior
D _{o UT}	0,03 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
B _{OT}	0,25 mm	Anchura, tolerancia superior
B _{UT}	-0,25 mm	Anchura, tolerancia inferior
s _{fl OT}	0,05 mm	Grosor de la brida, tolerancia superior
s _{fl UT}	-0,2 mm	Grosor de la brida, tolerancia inferior
f _{OT}	0,4 mm	Chafilán exterior, tolerancia superior
f _{UT}	-0,4 mm	Chafilán exterior, tolerancia inferior

Rango de temperatura

T _{min}	-200 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	280 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido