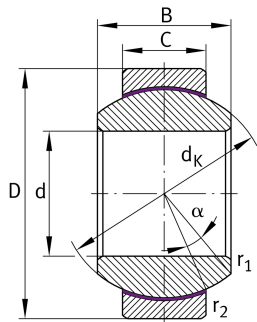


**GE20-FW** [↗](#)

Rótula

Rótula GE...-FW, radial, sin mantenimiento

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Maintenance	Maintenance free	
Obturaciones	Sin	Without
Recubrimiento del agujero	Sin	Sin
Recubrimiento	Sin	
Tejido	Compuesto de PTFE	Composite Material based on a steel backing, sintered bronze layer, with inserted plastic material.
Material	Acero	Acero

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	20 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	42 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	25 mm	Anchura del anillo interior
C	16 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	51.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	128.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,156 kg	Peso



### Medidas de montaje

$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	0,6 mm	Distancia entre bordes
$D_{\text{amin}}$	33 mm	Diámetro de la conexión de soportes
$d_{\text{amax}}$	25,2 mm	Connection measurement, inner ring

### Medidas

$d_{\kappa}$	35,5 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	17 °	Ángulo de inclinación
$D_{\text{OT}}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{\text{UT}}$	-0,011 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$B_{\text{OT}}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$d_{\text{UT}}$	-0,01 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{\text{UT}}$	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$d_{\text{OT}}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$C_{\text{OT}}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{\text{UT}}$	-0,24 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,05	Juego radial
$G_{\text{rmax}}$	0,05 mm	Radial clearance, maximum
$G_{\text{rmin}}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Rango de temperatura

$T_{\text{min}}$	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\text{max}}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



### Características

---



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos