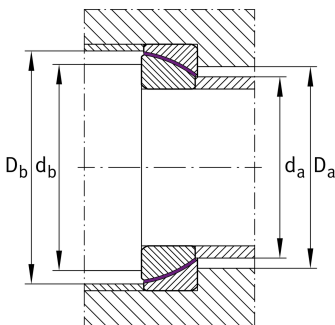
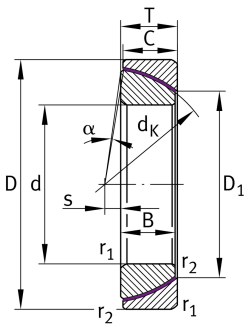


**GE50-SW**

Rótula

Rótula GE...-SW, axial/oblicuo, sin mant

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Tejido ELGOGLIDE

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	50 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	80 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	20 mm	Altura
B	19 mm	Anchura del anillo interior
$C_r$	355.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	592.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$\approx m$	0,445 kg	Peso

**Medidas de montaje**

$r_{1\text{min}}$	1 mm	Distancia entre bordes
$r_{2\text{min}}$	0,3 mm	Distancia entre bordes
$d_{a\text{max}}$	57,9 mm	Medida de conexión Anillo interior
$D_{b\text{min}}$	75 mm	Diámetro de conexión
$d_{b\text{max}}$	67 mm	Medida de conexión Anillo interior
$D_{a\text{min}}$	65 mm	Diámetro de la conexión de soportes



### Medidas

$d_K$	74 mm	Diámetro de bola
$D_1$	59,1 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
$C$	19 mm	Ancho del anillo exterior
$s$	4 mm	Distancia entre superficies planas
$\alpha$	1,6 °	Ángulo de inclinación
$d_{OT}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,012 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
$D_{OT}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{UT}$	-0,016 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$T_{OT}$	0,25 mm	Altura, tolerancia superior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$T_{UT}$	-0,25 mm	Altura, tolerancia inferior
$B_{UT}$	-0,24 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$C_{OT}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{UT}$	-0,24 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior

### Rango de temperatura

$T_{min}$	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos