

**GE80-AW**

Rótula

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

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

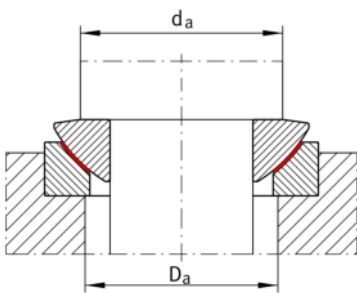
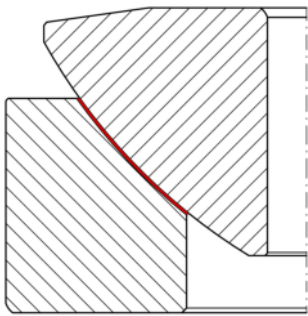
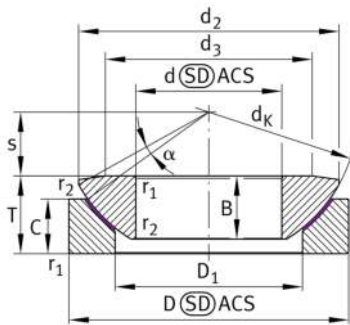
Tejido ELGOGLIDE

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	80 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	180 mm	Diámetro exterior del rodamiento
T	50 mm	Altura
B	42 mm	Anchura del anillo interior
C <sub>a</sub>	3.110.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	5.180.000 N	Capacidad de carga estática, axial
≈m	7,162 kg	Peso

**Medidas de montaje**

r <sub>1smin</sub>	1 mm	Distancia entre bordes
r <sub>2smin</sub>	0,3 mm	Distancia entre bordes
d <sub>a max</sub>	130 mm	Medida de conexión Anillo interior
D <sub>a min</sub>	115 mm	Diámetro de la conexión de soportes





### Medidas

$d_K$	194 mm	Diámetro de bola
$d_2$	168 mm	Diámetro del agujero exterior
$d_3$	130 mm	Diámetro de la superficie frontal del anillo de eje
$D_1$	108 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
C	36 mm	Ancho del anillo exterior
s	42,5 mm	Distancia entre superficies planas
$\alpha$	6 °	Ángulo de inclinación
$d_{OT}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,015 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
$D_{OT}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{UT}$	-0,025 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$T_{OT}$	0 mm	Altura, tolerancia superior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$T_{UT}$	-0,4 mm	Altura, tolerancia inferior
$B_{UT}$	-0,3 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$C_{OT}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{UT}$	-0,3 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