

**GE600-DW-2RS2-XL**

Rótula

Rótula GE...-DW-2RS2, radial, sin mantenimiento



X-life

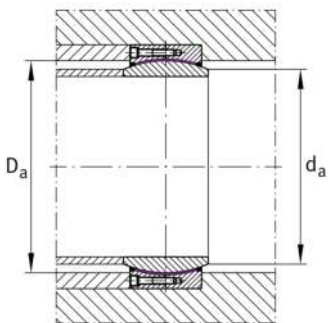
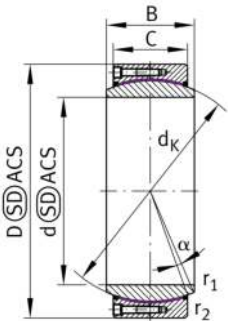
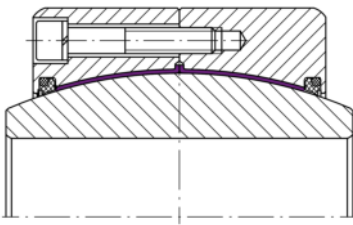
## Información técnica

## Variante de su producto actual

|                           |                  |   |
|---------------------------|------------------|---|
| Maintenance               | Maintenance free |   |
| Obturaciones              | 2RS2             | Obturaciones de labio con efecto obturador aumentado en ambos lados |
| Recubrimiento del agujero | Sin              | Sin   |
| Recubrimiento             | Sin              |   |
| Tejido                    | ELGOGLIDE        |   |
| Material                  | Acero            | Acero   |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |              |                                     |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| d               | 600 mm       | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D               | 800 mm       | Diámetro exterior del rodamiento    |
| B               | 272 mm       | Anchura del anillo interior         |
| C               | 230 mm       | Ancho del anillo exterior           |
| C <sub>r</sub>  | 42.400.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 70.700.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m              | 406,1 kg     | Peso                                |





### Medidas de montaje

|                   |          |                                     |
|-------------------|----------|-------------------------------------|
| $r_{1\text{min}}$ | 2 mm     | Edge Spacing                        |
| $r_{2\text{min}}$ | 5 mm     | Distancia entre bordes              |
| $D_{\text{amin}}$ | 667 mm   | Diámetro de la conexión de soportes |
| $d_{\text{amax}}$ | 644,9 mm | Connection measurement, inner ring  |

### Medidas

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| $d_{\kappa}$      | 700 mm    | Diámetro de bola   |
| $\alpha$          | 3,6 °     | Ángulo de inclinación                                    |
| $D_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Diámetro exterior, tolerancia superior                   |
| $D_{\text{UT}}$   | -0,075 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior                   |
| $B_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Anchura del anillo interior, tolerancia superior         |
| $d_{\text{UT}}$   | -0,05 mm  | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{\text{UT}}$   | -0,5 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           |
| $C_{\text{UT}}$   | -1,1 mm   | Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior         |
| $G_r$             | 0 - 0,16  | Juego radial   |
| $G_{\text{rmax}}$ | 0,16 mm   | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{\text{rmin}}$ | 0 mm      | Radial clearance, minimum                                |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| $T_{\text{min}}$ | -40 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{\text{max}}$ | 120 °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



Obturado en ambos lados



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos