

**EGW62-E40**

## Disco de fricción



Disco de fricción, libre de mantenimiento,  
material conforme a ISO 3547-4, 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

|             |           |                                    |
|-------------|-----------|------------------------------------|
| $D_i$       | 62 mm     | Diámetro interior                  |
| $s_3$       | 2 mm      | Grosor de pared                    |
| $C_a$       | 468.000 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| $C_{0a}$    | 836.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| $D_o$       | 90 mm     | Diámetro exterior                  |
| $\approx m$ | 48,46 g   | Peso                               |



### Medidas

|                    |          |   |
|--------------------|----------|---|
| J                  | 76 mm    | Círculo primitivo de rodadura                           |
| d <sub>1</sub>     | 4 mm     | Diámetro del agujero de fijación                        |
| t <sub>a</sub>     | 1,5 mm   | Medida de montaje                                       |
| d <sub>6a</sub>    | 90 mm    | Medida de montaje d <sub>6a</sub>                       |
| D <sub>o</sub> UT  | -0,25 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior                  |
| D <sub>i</sub> OT  | 0,25 mm  | Diámetro interior, tolerancia superior                  |
| D <sub>i</sub> UT  | 0 mm     | Diámetro interior, tolerancia inferior                  |
| D <sub>o</sub> OT  | 0 mm     | Diámetro exterior, tolerancia superior                  |
| s <sub>3</sub> OT  | 0 mm     | Grosor de pared, tolerancia superior                    |
| s <sub>3</sub> UT  | -0,05 mm | Grosor de pared, tolerancia inferior                    |
| J OT               | 0,12 mm  | Círculo primitivo, tolerancia superior                  |
| J UT               | -0,12 mm | Círculo primitivo de rodadura, tolerancia inferior      |
| d <sub>1</sub> OT  | 0,4 mm   | Diámetro del agujero de fijación, tolerancia superior   |
| d <sub>1</sub> UT  | 0,1 mm   | Diámetro del agujero de fijación, tolerancia inferior   |
| t <sub>a</sub> OT  | 0,2 mm   | Medida de montaje, tolerancia superior                  |
| t <sub>a</sub> UT  | -0,2 mm  | Medida de montaje, tolerancia inferior                  |
| d <sub>6a</sub> OT | 0,12 mm  | Medida de montaje d <sub>6a</sub> , tolerancia superior |
| d <sub>6a</sub> UT | 0 mm     | Medida de montaje d <sub>6a</sub> , tolerancia inferior |

### Rango de temperatura

|                  |         |                                    |
|------------------|---------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -200 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T <sub>max</sub> | 280 °C  | Temperatura máx. de funcionamiento |



### Características

---

-  **F<sub>a</sub>** Carga axial en un sentido
-  **L<sub>h</sub>** Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido