

**EGBZ1816-E40**

Casquillo



Metal/polymer composite plain bush, maintenance-free, with steel backing, inch size

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-----------------------------|------------------|--|
| Maintenance | Maintenance free | |
| Obturaciones | Sin | Sin |
| Material de capa deslizante | E40 | Capa deslizante libre de mantenimiento E40 |
| Dorso del material | Acero | Acero |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| D _i | 28,575 mm | Diámetro interior |
| D _o | 32,544 mm | Diámetro exterior |
| B | 25,4 mm | Anchura |
| C _r | 102.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 181.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m | 38 g | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------|-------------|--|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| D_i | ≈ 28,575 mm | Inner diameter |
| f | 1,2 mm | Chafilán exterior |
| $F_{i\ min}$ | -0,1 mm | Rotura del borde interior, mín. |
| $F_{i\ max}$ | -0,7 mm | Rotura del borde interior, máx. |
| $D_{o\ OT}$ | 0,085 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| $D_{o\ UT}$ | 0,045 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| s_3 | 2 mm | Grosor de pared |
| $s_3\ OT$ | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior |
| $s_3\ UT$ | -0,03 mm | Grosor de pared, tolerancia inferior |
| B_{UT} | -0,25 mm | Anchura, tolerancia inferior |
| B_{OT} | 0,25 mm | Anchura, tolerancia superior |
| f_{OT} | 0,4 mm | Chafilán exterior, tolerancia superior |
| f_{UT} | -0,4 mm | Chafilán exterior, tolerancia inferior |
| F_i | 0,1 mm | Rotura del borde interior |

Rango de temperatura

| | | |
|-----------|---------|------------------------------------|
| T_{min} | -200 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 280 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido