



Cojinetes Sinterizados Autolubricados

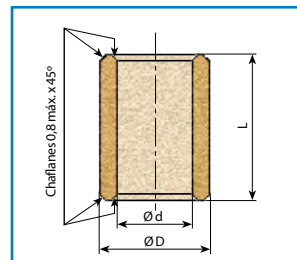
TABLA DE MEDIDAS ESTÁNDAR

SELFOIL®

COJINETES SELFOIL®:

MEDIDAS ESTÁNDAR

EN BRONCE



Tipo A Cilíndrico

| Diámetro antes de montar (mm) | | L = Longitudes (mm) Tolerancia js13 | Piezas p/bolsa |
|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| d = Ø interior Tolerancia G7 | D = Ø exterior Tolerancia s7 | | |
| 2 + 12 / - 2 | 5 + 31 / - 19 | 2 - 3 | 25 |
| 3 + 12 / - 2 | 6 + 31 / - 19 | 4 - 5 - 6 - 10 | 25 |
| 4 + 16 / - 4 | 6 + 31 / - 19 | 5 - 8 - 10 | 25 |
| 4 + 16 / - 4 | 7 + 38 / - 23 | 4 - 8 - 12 | 25 |
| 4 + 16 / - 4 | 8 + 38 / - 23 | 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 | 25 |
| 5 + 16 / - 4 | 8 + 38 / - 23 | 5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 | 25 |
| 5 + 16 / - 4 | 9 + 38 / - 23 | 4 - 5 - 8 | 25 |
| 5 + 16 / - 4 | 10 + 38 / - 23 | 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 | 25 |
| 6 + 16 / - 4 | 9 + 38 / - 23 | 4 - 6 - 10 - 12 - 16 | 25 |
| 6 + 16 / - 4 | 10 + 38 / - 23 | 4 - 5 - 6 - 10 - 12 - 15 - 16 | 25 |
| 6 + 16 / - 4 | 12 + 46 / - 28 | 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 | 25 |
| 7 + 20 / - 5 | 10 + 38 / - 23 | 5 - 8 - 10 | 25 |
| 8 + 20 / - 5 | 10 + 38 / - 23 | 6 - 10 - 15 | 25 |
| 8 + 20 / - 5 | 11 + 46 / - 28 | 6 - 8 - 12 - 16 - 20 | 25 |
| 8 + 20 / - 5 | 12 + 46 / - 28 | 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 | 25 |
| 8 + 20 / - 5 | 14 + 46 / - 28 | 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 | 25 |
| 9 + 20 / - 5 | 12 + 46 / - 28 | 6 - 10 - 14 | 25 |
| 9 + 20 / - 5 | 14 + 46 / - 28 | 10 - 12 - 15 - 20 | 25 |
| 10 + 20 / - 5 | 13 + 46 / - 28 | 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 25 |
| 10 + 20 / - 5 | 14 + 46 / - 28 | 8 - 10 - 16 - 20 - 25 | 25 |
| 10 + 20 / - 5 | 15 + 46 / - 28 | 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 10 |
| 10 + 20 / - 5 | 16 + 46 / - 28 | 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 10 |
| 10 + 20 / - 5 | 18 + 46 / - 28 | 10 - 12 - 15 - 20 - 25 | 10 |
| 12 + 24 / - 6 | 14 + 46 / - 28 | 10 - 12 - 15 - 20 | 10 |
| 12 + 24 / - 6 | 15 + 46 / - 28 | 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 10 |
| 12 + 24 / - 6 | 16 + 46 / - 28 | 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 10 |
| 12 + 24 / - 6 | 17 + 46 / - 28 | 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 10 |
| 12 + 24 / - 6 | 18 + 46 / - 28 | 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 | 10 |
| 12 + 24 / - 6 | 20 + 56 / - 35 | 12 - 15 - 20 - 25 - 30 | 10 |
| 14 + 24 / - 6 | 18 + 46 / - 28 | 10 - 14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 | 10 |
| 14 + 24 / - 6 | 20 + 56 / - 35 | 10 - 12 - 14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 | 10 |
| 14 + 24 / - 6 | 22 + 56 / - 35 | 15 - 20 - 25 - 30 | 10 |
| 15 + 24 / - 6 | 18 + 46 / - 28 | 15 - 20 - 25 - 30 | 10 |
| 15 + 24 / - 6 | 19 + 56 / - 35 | 10 - 15 - 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 15 + 24 / - 6 | 20 + 56 / - 35 | 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 | 10 |
| 15 + 24 / - 6 | 21 + 56 / - 35 | 10 - 15 - 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 15 + 24 / - 6 | 22 + 56 / - 35 | 15 - 16 - 20 - 25 - 30 | 10 |
| 16 + 24 / - 6 | 20 + 56 / - 35 | 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 | 10 |
| 16 + 24 / - 6 | 22 + 56 / - 35 | 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 | 10 |
| 17 + 24 / - 6 | 22 + 56 / - 35 | 15 - 20 - 25 - 30 - 35 | 10 |
| 18 + 24 / - 6 | 22 + 56 / - 35 | 12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 36 | 10 |
| 18 + 24 / - 6 | 24 + 56 / - 35 | 12 - 18 - 22 - 28 - 30 - 36 | 10 |
| 18 + 24 / - 6 | 25 + 56 / - 35 | 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 | 10 |

Tolerancias en µm

Excentricidad: IT-9 para D≤ 50 e IT-10 para D>50

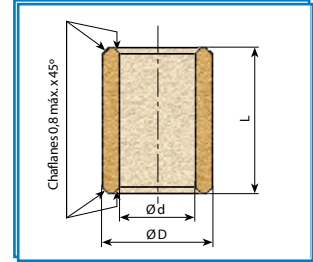
Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico de bronce con \varnothing interior de 25 mm, \varnothing exterior de 30 mm y longitud de 35 mm

se designa como:

Cojinete SELFOIL® A-25-30-35

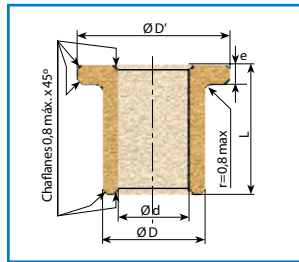
(la letra A indica cojinete cilíndrico de bronce)



Tipo A Cilíndrico

| Diámetro antes de montar (mm) | | L = Longitudes (mm) Tolerancia js13 | Piezas p/bolsa |
|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| d = Ø interior Tolerancia G7 | D = Ø exterior Tolerancia s7 | | |
| 20 + 28 / - 7 | 24 + 56 / - 35 | 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 20 + 28 / - 7 | 25 + 56 / - 35 | 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 | 10 |
| 20 + 28 / - 7 | 26 + 56 / - 35 | 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 | 10 |
| 20 + 28 / - 7 | 27 + 56 / - 35 | 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 20 + 28 / - 7 | 28 + 56 / - 35 | 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 | 10 |
| 20 + 28 / - 7 | 30 + 56 / - 35 | 20 - 25 - 30 - 35 - 40 | 10 |
| 22 + 28 / - 7 | 27 + 56 / - 35 | 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 - 40 | 10 |
| 22 + 28 / - 7 | 28 + 56 / - 35 | 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 - 40 | 10 |
| 22 + 28 / - 7 | 29 + 56 / - 35 | 18 - 22 - 28 - 36 | 10 |
| 25 + 28 / - 7 | 30 + 56 / - 35 | 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 | 10 |
| 25 + 28 / - 7 | 32 + 68 / - 43 | 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 | 10 |
| 25 + 28 / - 7 | 35 + 68 / - 43 | 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 28 + 28 / - 7 | 32 + 68 / - 43 | 20 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 40 | 5 |
| 28 + 28 / - 7 | 33 + 68 / - 43 | 20 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 40 - 45 | 5 |
| 28 + 28 / - 7 | 35 + 68 / - 43 | 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 28 + 28 / - 7 | 36 + 68 / - 43 | 22 - 28 - 36 - 45 | 5 |
| 30 + 28 / - 7 | 35 + 68 / - 43 | 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 30 + 28 / - 7 | 38 + 68 / - 43 | 20 - 24 - 25 - 30 - 35 - 38 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 30 + 28 / - 7 | 40 + 68 / - 43 | 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 32 + 34 / - 9 | 38 + 68 / - 43 | 20 - 25 - 32 - 40 - 50 | 5 |
| 32 + 34 / - 9 | 40 + 68 / - 43 | 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 35 + 34 / - 9 | 40 + 68 / - 43 | 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 35 + 34 / - 9 | 41 + 68 / - 43 | 25 - 35 - 40 | 5 |
| 35 + 34 / - 9 | 44 + 68 / - 43 | 22 - 28 - 35 | 5 |
| 35 + 34 / - 9 | 45 + 68 / - 43 | 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 | 5 |
| 36 + 34 / - 9 | 42 + 68 / - 43 | 22 - 28 - 36 - 45 | 5 |
| 36 + 34 / - 9 | 45 + 68 / - 43 | 22 - 28 - 36 - 45 | 5 |
| 38 + 34 / - 9 | 44 + 68 / - 43 | 25 - 35 - 45 | 5 |
| 40 + 34 / - 9 | 45 + 68 / - 43 | 35 - 40 - 45 - 50 | 5 |
| 40 + 34 / - 9 | 46 + 68 / - 43 | 25 - 30 - 32 - 40 - 50 | 5 |
| 40 + 34 / - 9 | 50 + 68 / - 43 | 25 - 32 - 40 - 45 - 50 - 60 | 5 |
| 45 + 34 / - 9 | 51 + 83 / - 53 | 28 - 36 - 45 - 56 | 5 |
| 45 + 34 / - 9 | 55 + 83 / - 53 | 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 | 5 |
| 45 + 34 / - 9 | 56 + 83 / - 53 | 28 - 36 - 45 - 56 | 5 |
| 45 + 34 / - 9 | 60 + 83 / - 53 | 40 - 45 - 50 - 60 | 2 |
| 50 + 34 / - 9 | 56 + 83 / - 53 | 32 - 40 - 50 - 63 | 2 |
| 50 + 34 / - 9 | 60 + 83 / - 53 | 32 - 40 - 45 - 50 - 60 | 2 |
| 55 + 40 / - 10 | 65 + 83 / - 53 | 40 - 55 - 70 | 2 |
| 60 + 40 / - 10 | 70 + 89 / - 59 | 50 - 60 - 90 - 120 | 2 |
| 60 + 40 / - 10 | 72 + 89 / - 59 | 50 - 60 - 70 | 1 |
| 60 + 40 / - 10 | 80 + 89 / - 59 | 90 - 120 | 1 |
| 63 + 40 / - 10 | 70 + 89 / - 59 | 40 - 50 | 1 |
| 70 + 40 / - 10 | 80 + 89 / - 59 | 90 - 120 | 1 |
| 80 + 66 / - 12 (G8) | 100 + 125 / - 71 (s8) | 80 - 120 | 1 |
| 100 + 66 / - 12 (G8) | 120 + 163 / - 79 (s8) | 80 - 120 | 1 |

SELFOIL® High Performance: <http://www.selfoil.com/caracteristicas>
Tolerancias en μm / Excentricidad: IT-9 para $D \leq 50$ e IT-10 para $D > 50$



Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico con valona de bronce con Ø interior de 16 mm, Ø exterior de 20 mm y longitud de 25 mm se designa como:

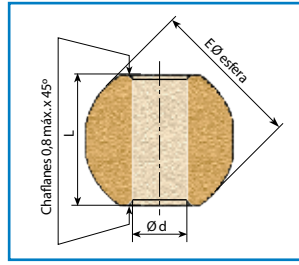
Cojinete SELFOIL® B-16-20-25/24-2

(la letra B indica cojinete cilíndrico con valona de bronce, siendo los valores 24-2 el diámetro y espesor de la valona)

Tipo B Cilíndrico con Valona

| Diámetro antes de montar (mm) | | L = Longitudes (mm) Tolerancia js13 | Valona (mm) | | Piezas p/bolsa |
|---------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| d = Ø interior Tolerancia G8 | D = Ø exterior Tolerancia s8 | | D' = Ø valona Tolerancia js13 | e = Espesor Tolerancia js14 | |
| 3 + 16 - 2 | 6 + 37 - 19 | 4 - 5 - 6 - 10 | 9 | 1,5 | 25 |
| 4 + 22 - 4 | 8 + 45 - 23 | 4 - 5 - 8 - 10 - 12 | 12 | 2 | 25 |
| 6 + 22 - 4 | 10 + 45 - 23 | 6 - 10 - 15 - 16 | 14 | 2 | 25 |
| 8 + 27 - 5 | 12 + 55 - 28 | 8 - 10 - 12 - 15 - 16 | 16 | 2 | 25 |
| 9 + 27 - 5 | 14 + 55 - 28 | 6 - 10 - 14 | 19 | 2,5 | 10 |
| 10 + 27 - 5 | 13 + 55 - 28 | 10 - 16 - 20 | 16 | 1,5 | 10 |
| 10 + 27 - 5 | 14 + 55 - 28 | 10 - 15 - 20 | 18 | 2 | 10 |
| 10 + 27 - 5 | 15 + 55 - 28 | 10 - 15 - 16 - 20 | 20 | 3 | 10 |
| 10 + 27 - 5 | 16 + 55 - 28 | 8 - 10 - 16 | 22 | 3 | 10 |
| 12 + 33 - 6 | 15 + 55 - 28 | 12 - 16 - 20 | 18 | 1,5 | 10 |
| 12 + 33 - 6 | 17 + 55 - 28 | 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 | 22 | 3 | 10 |
| 12 + 33 - 6 | 18 + 55 - 28 | 8 - 12 - 20 | 24 | 3 | 10 |
| 14 + 33 - 6 | 18 + 55 - 28 | 14 - 18 - 22 | 22 | 2 | 10 |
| 14 + 33 - 6 | 20 + 68 - 35 | 14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 | 25 | 3 | 10 |
| 15 + 33 - 6 | 19 + 68 - 35 | 16 - 20 - 25 | 23 | 2 | 10 |
| 15 + 33 - 6 | 20 + 68 - 35 | 15 - 20 - 25 - 30 | 25 | 3 | 10 |
| 15 + 33 - 6 | 21 + 68 - 35 | 16 - 20 - 25 - 32 | 27 | 3 | 10 |
| 16 + 33 - 6 | 20 + 68 - 35 | 16 - 20 - 25 | 24 | 2 | 10 |
| 16 + 33 - 6 | 22 + 68 - 35 | 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 | 28 | 3 | 10 |
| 18 + 33 - 6 | 22 + 68 - 35 | 18 - 22 - 28 | 26 | 2 | 10 |
| 18 + 33 - 6 | 24 + 68 - 35 | 18 - 22 - 28 | 30 | 3 | 10 |
| 18 + 33 - 6 | 25 + 68 - 35 | 20 - 25 - 30 - 35 | 32 | 4 | 10 |
| 20 + 40 - 7 | 24 + 68 - 35 | 10 - 16 - 20 - 25 | 28 | 2 | 10 |
| 20 + 40 - 7 | 26 + 68 - 35 | 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 | 32 | 3 | 10 |
| 20 + 40 - 7 | 28 + 68 - 35 | 20 - 25 - 30 - 35 | 35 | 4 | 10 |
| 22 + 40 - 7 | 27 + 68 - 35 | 18 - 22 - 28 | 32 | 2,5 | 10 |
| 22 + 40 - 7 | 28 + 68 - 35 | 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 | 33 | 4 | 10 |
| 22 + 40 - 7 | 29 + 68 - 35 | 18 - 22 - 28 - 36 | 36 | 3,5 | 10 |
| 25 + 40 - 7 | 30 + 68 - 35 | 20 - 25 - 32 | 35 | 2,5 | 10 |
| 25 + 40 - 7 | 32 + 82 - 43 | 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 | 40 | 4 | 10 |
| 25 + 40 - 7 | 35 + 82 - 43 | 16 - 25 - 30 | 45 | 5 | 10 |
| 28 + 40 - 7 | 33 + 82 - 43 | 22 - 28 - 36 | 38 | 2,5 | 10 |
| 28 + 40 - 7 | 36 + 82 - 43 | 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 - 40 | 44 | 4 | 10 |
| 30 + 40 - 7 | 38 + 82 - 43 | 20 - 25 - 30 | 46 | 4 | 10 |
| 30 + 40 - 7 | 40 + 82 - 43 | 25 - 30 - 35 - 40 | 48 | 4 | 10 |
| 32 + 48 - 9 | 38 + 82 - 43 | 20 - 25 - 32 | 44 | 3 | 10 |
| 32 + 48 - 9 | 40 + 82 - 43 | 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 | 48 | 4 | 10 |
| 35 + 48 - 9 | 45 + 82 - 43 | 20 - 25 - 30 - 35 - 40 | 55 | 5 | 10 |
| 36 + 48 - 9 | 42 + 82 - 43 | 22 - 28 - 36 | 48 | 3 | 10 |
| 36 + 48 - 9 | 45 + 82 - 43 | 22 - 28 - 36 | 54 | 4,5 | 10 |
| 40 + 48 - 9 | 46 + 82 - 43 | 25 - 32 - 40 | 52 | 3 | 5 |
| 40 + 48 - 9 | 50 + 82 - 43 | 25 - 30 - 32 - 35 - 40 | 60 | 5 | 5 |
| 45 + 48 - 9 | 51 + 99 - 53 | 28 - 36 - 45 | 57 | 3 | 5 |
| 45 + 48 - 9 | 56 + 99 - 53 | 28 - 36 - 45 | 67 | 5,5 | 5 |
| 50 + 48 - 9 | 56 + 99 - 53 | 32 - 40 - 50 | 62 | 3 | 5 |
| 50 + 48 - 9 | 60 + 99 - 53 | 32 - 40 - 50 | 70 | 5 | 5 |
| 60 + 56 - 10 | 70 + 105 - 59 | 50 - 60 | 80 | 5 | 5 |

SELFOIL® High Performance: <http://www.selfoil.com/caracteristicas>
Tolerancias en µm / Excentricidad: IT-9 para D≤ 50 e IT-10 para D>50



Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete esférico de bronce con Ø interior de 10 mm, Ø esfera de 22 mm y longitud de 16 mm se designa como:

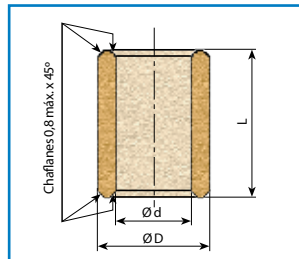
Cojinete SELFOIL® C-10-22-16

(la letra C indica cojinete esférico)

Tipo C Esférico

| d = Ø interior (mm) Tolerancia H7 | E = Ø esfera (mm) Tolerancia ±0,05 | L = Longitud (mm) Tolerancia ±0,15 | Piezas p/bolsa |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 4 | 10 | 8 | 25 |
| 5 | 12 | 9 | 25 |
| 6 | 14 | 11 | 25 |
| 7 | 16 | 12 | 25 |
| 8 | 18 | 13 | 25 |
| 9 | 20 | 14,5 | 25 |
| 10 | 22 | 16 | 25 |
| 12 | 23 | 16 | 25 |

Excentricidad: IT-9



Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico de bronce con Ø interior de 1", Ø exterior de 1½" y longitud de 2" se designa como:

Cojinete SELFOIL® A-1-1½-2

(la letra A indica cojinete cilíndrico de bronce)

Tipo A Cilíndrico (medidas en pulgadas)

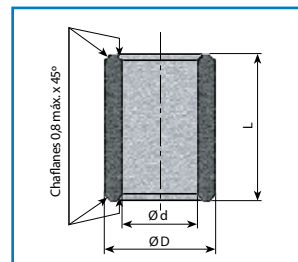
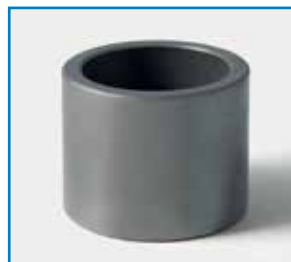
| Diámetro antes de montar (in) | | L = Longitudes (in) Tolerancia js13 | Piezas p/bolsa |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------------|
| d = Ø interior Tolerancia G7 | D = Ø exterior Tolerancia s7 | | |
| ¼ | ½ | ¼ - ⅜ - ½ - ⅝ - ¾ | 25 |
| ⅜ | ⅝ | ⅜ - ½ - ⅝ - ¾ - 1 | 25 |
| ½ | 11/16 | ½ - ⅝ - ¾ - 1 - 1¼ | 10 |
| ½ | ¾ | ½ - ⅝ - ¾ - 1 - 1¼ | 10 |
| ⅝ | ¾ | ½ - ⅝ - ¾ - 1 - 1¼ | 10 |
| ⅝ | 7/8 | ½ - ⅝ - ¾ - 1 - 1¼ | 10 |
| ¾ | 7/8 | ⅝ - ¾ - 7/8 - 1 - 1¼ | 10 |
| ¾ | 1 | ⅝ - ¾ - 7/8 - 1 - 1¼ | 10 |
| ¾ | 1¼ | ⅝ - ¾ - 7/8 - 1 - 1¼ | 10 |
| 1 | 1⅝ | ¾ - 1 - 1¼ - 1½ | 10 |
| 1 | 1½ | ¾ - 1 - 1¼ - 1½ | 5 |
| 1½ | 2 | 1½ - 2 - 2¼ - 2½ | 5 |
| 2 | 2½ | 1½ - 2 - 2¼ - 2½ | 2 |
| 2½ | 3 | 1½ - 2 - 2¼ - 2½ | 1 |

Excentricidad: IT-9 para D ≤ 2" e IT-10 para D ≥ 2"

COJINETES SELFOIL®:

MEDIDAS ESTÁNDAR

EN HIERRO



Tipo AF Cilíndrico

| Diámetro antes de montar (mm) | | L = Longitudes (mm) Tolerancia js13 | Piezas p/bolsa |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------------|
| d = Ø interior Tolerancia G7 | D = Ø exterior Tolerancia s7 | | |
| 3 +12 | 6 +31 | 4 - 10 | 25 |
| 4 +16 | 8 +38 | 8 | 25 |
| 6 +16 | 9 +38 | 6 - 10 - 12 - 16 | 25 |
| 6 +16 | 10 +38 | 6 - 10 - 16 | 25 |
| 6 +16 | 12 +46 | 6 | 25 |
| 8 +20 | 11 +46 | 8 - 12 - 16 | 25 |
| 8 +20 | 12 +46 | 8 - 12 - 16 - 20 | 25 |
| 8 +5 | 13 +28 | 10 - 20 - 25 | 25 |
| 10 +20 | 14 +46 | 10 - 16 - 20 | 25 |
| 10 +5 | 15 +28 | 10 | 10 |
| 10 +20 | 15 +46 | 12 - 16 - 20 | 10 |
| 12 +24 | 16 +28 | 12 - 16 - 20 - 25 | 10 |
| 12 +6 | 17 +46 | 12 | 10 |
| 12 +24 | 18 +28 | 14 - 22 | 10 |
| 12 +6 | 20 +56 | 14 - 28 | 10 |
| 14 +24 | 19 +35 | 16 - 20 | 10 |
| 14 +6 | 20 +56 | 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 15 +24 | 20 +35 | 16 - 20 - 25 | 10 |
| 16 +6 | 22 +56 | 18 - 22 | 10 |
| 16 +24 | 22 +35 | 22 | 10 |
| 18 +24 | 24 +56 | 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 18 +6 | 24 +35 | 16 - 20 - 25 - 32 | 10 |
| 18 +24 | 26 +56 | 18 - 22 | 10 |
| 18 +6 | 27 +35 | 20 - 25 - 32 | 10 |
| 20 +28 | 27 +56 | 20 - 25 - 32 | 10 |
| 20 +7 | 30 +35 | 20 - 25 - 32 | 10 |
| 20 +28 | 32 +68 | 24 - 30 - 38 | 5 |
| 22 +28 | 32 +43 | 32 | 5 |
| 22 +7 | 38 +68 | 22 - 28 - 35 | 5 |
| 25 +28 | 44 +43 | 22 | 5 |
| 25 +7 | 42 +68 | 25 - 32 - 40 | 5 |
| 30 +28 | 46 +43 | 25 - 32 - 40 - 50 | 5 |
| 30 +7 | 50 +68 | 28 - 45 | 5 |
| 32 +28 | 51 +83 | 35 | 5 |
| 32 +7 | 53 +53 | 36 | 5 |
| 34 +28 | 55 +83 | 32 | 2 |
| 34 +9 | 56 +53 | 32 - 50 | 2 |
| 34 +28 | 56 +83 | 60 - 90 | 2 |
| 34 +9 | 60 +53 | 120 | 1 |
| 36 +28 | 70 +89 | 120 | 1 |
| 36 +9 | 70 +59 | 120 | 1 |
| 38 +28 | 80 +89 | 120 | 1 |
| 38 +9 | 80 +59 | 120 | 1 |
| 40 +28 | 80 +125 | 120 | 1 |
| 40 +10 | 100 +71 (s8) | 120 | 1 |
| 40 +28 | 100 +71 (s8) | 120 | 1 |
| 40 +10 | 120 +163 (s8) | 120 | 1 |
| 40 +66 (G8) | 120 +79 (s8) | 120 | 1 |
| 40 +12 (G8) | | | |

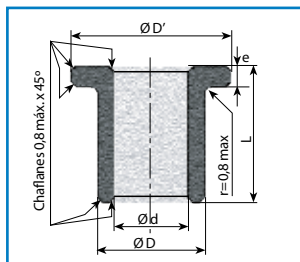
Tolerancia en µm / excentricidad: IT-9 para D≤ 50 e IT-10 para D>50
 Características SELFOIL® High Performance: <http://www.selfoil.com/caracteristicas>

Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico de hierro con Ø interior de 25 mm, Ø exterior de 30 mm y longitud de 32 mm se designa como:

Cojinete SELFOIL® AF-25-30-32

(las letras AF indican cojinete cilíndrico de hierro)



Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico con valona de hierro con Ø interior de 16 mm, Ø exterior de 22 mm y longitud de 25 mm se designa como:

Cojinete SELFOIL® BF-16-22-25/28-3

(las letras BF indican cojinete cilíndrico con valona de hierro, siendo los valores 28-3 el diámetro y espesor de la valona)

Tipo BF Cilíndrico con Valona

| Diámetro antes de montar (mm) | | L = Longitudes (mm) Tolerancia js13 | Valona (mm) | | Piezas p/bolsa |
|---------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| d = Ø interior Tolerancia G8 | D = Ø exterior Tolerancia s8 | | D' = Ø valona Tolerancia js13 | e = Espesor Tolerancia js14 | |
| 3 +16 | 6 +37 | 4 | 9 | 1,5 | 25 |
| 6 +22 | 10 +45 | 6 - 10 - 16 | 14 | 2 | 25 |
| 8 +27 | 12 +55 | 8 - 12 - 16 | 16 | 2 | 25 |
| 10 +27 | 13 +55 | 10 - 16 | 16 | 1,5 | 10 |
| 10 +27 | 15 +55 | 10 - 16 - 20 | 20 | 2,5 | 10 |
| 12 +33 | 15 +55 | 12 - 16 - 20 | 18 | 1,5 | 10 |
| 12 +33 | 17 +28 | 12 - 16 | 22 | 2,5 | 10 |
| 14 +33 | 18 +28 | 14 - 18 - 22 | 22 | 2 | 10 |
| 16 +33 | 20 +68 | 16 - 20 | 24 | 2 | 10 |
| 16 +33 | 22 +68 | 16 - 20 - 25 | 28 | 3 | 10 |
| 18 +33 | 24 +68 | 18 - 22 | 30 | 3 | 10 |
| 20 +40 | 24 +68 | 16 - 20 - 25 | 28 | 2 | 10 |
| 20 +40 | 26 +68 | 16 - 20 - 25 | 32 | 3 | 10 |
| 22 +40 | 29 +68 | 18 - 22 - 28 - 36 | 36 | 3,5 | 10 |
| 25 +40 | 30 +68 | 20 - 32 | 35 | 2,5 | 10 |
| 25 +40 | 32 +82 | 25 - 32 | 39 | 3,5 | 10 |
| 30 +40 | 38 +82 | 30 | 46 | 4 | 10 |
| 32 +48 | 40 +43 | 20 - 32 | 48 | 4 | 10 |
| 36 +48 | 45 +43 | 22 - 36 | 54 | 4,5 | 10 |
| 40 +48 | 50 +82 | 25 - 32 - 40 | 60 | 5 | 5 |
| 50 +48 | 60 +99 | 50 | 70 | 5 | 5 |
| 60 +56 | 70 +105 | 60 | 80 | 5 | 5 |

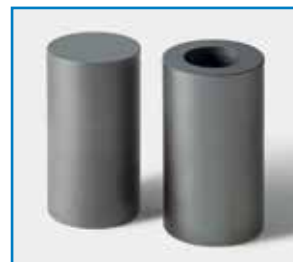
Tolerancia en µm

Excentricidad: IT-9 para D ≤ 50 e IT-10 para D > 50

Características SELFOIL® High Performance: <http://www.selfoil.com/caracteristicas>



BARRAS SELFOIL® PARA MECANIZAR: MEDIDAS ESTÁNDAR



Tipo T Barras para mecanizar de Bronce

Macizas

| D = Ø exterior (mm) | L = Longitud (mm) | Piezas p/bolsa |
|---------------------|-------------------|----------------|
| 15 ±0,8 | 30 ±1,5 | 5 |
| 20 ±0,8 | 25 ±1,5 | 5 |
| 20 ±0,8 | 50 ±1,5 | 2 |
| 25 ±0,8 | 25 ±1,5 | 2 |
| 25 ±0,8 | 50 ±1,5 | 2 |
| 32 ±0,8 | 40 ±1,5 | 2 |
| 32 ±0,8 | 80 ±1,5 | 1 |
| 42 ±0,8 | 50 ±1,5 | 1 |
| 42 ±0,8 | 100 ±2 | 1 |
| 45 ±1 | 90 ±2 | 1 |
| 52 ±1 | 60 ±2 | 1 |
| 52 ±1 | 120 ±2 | 1 |
| 62 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 70 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 80 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 105 ±2 | 120 ±2 | 1 |
| 125 min. | 80 min. | 1 |
| 125 min. | 140 min. | 1 |
| 149 min. | 80 min. | 1 |
| 149 min. | 140 min. | 1 |
| 178 min. | 140 min. | 1 |
| 202 min. | 80 min. | 1 |

Huecas

| d = Ø interior (mm) | D = Ø exterior (mm) | L = Longitud (mm) | Piezas p/bolsa |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| 38 ±1 | 66 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 38 ±1 | 66 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 45 ±1 | 105 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 53 ±1 | 85 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 53 ±1 | 85 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 68 ±1 | 104 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 68 ±1 | 104 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 83 ±1 | 123 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 83 ±1 | 123 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 98 ±1 | 142 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 98 ±1 | 142 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 59 max. | 125 min. | 80 min. | 1 |
| 59 max. | 125 min. | 140 min. | 1 |
| 79 max. | 149 min. | 80 min. | 1 |
| 79 max. | 149 min. | 140 min. | 1 |
| 110 max. | 178 min. | 80 min. | 1 |
| 110 max. | 178 min. | 140 min. | 1 |
| 150 max. | 202 min. | 140 min. | 1 |

Tipo TF Barras para mecanizar de Hierro

Macizas

| D = Ø exterior (mm) | L = Longitud (mm) | Piezas p/bolsa |
|---------------------|-------------------|----------------|
| 15 ±1 | 30 ±2 | 5 |
| 20 ±1 | 25 ±2 | 5 |
| 20 ±1 | 50 ±2 | 2 |
| 25 ±1 | 25 ±2 | 2 |
| 25 ±1 | 50 ±2 | 2 |
| 32 ±1 | 40 ±2 | 2 |
| 32 ±1 | 80 ±2 | 1 |
| 42 ±1 | 50 ±2 | 1 |
| 42 ±1 | 100 ±2 | 1 |
| 45 ±1 | 90 ±2 | 1 |
| 52 ±1 | 60 ±2 | 1 |
| 52 ±1 | 120 ±2 | 1 |
| 62 ±1 | 120 ±2 | 1 |
| 70 ±1 | 120 ±2 | 1 |
| 80 ±1 | 120 ±2 | 1 |

Huecas

| d = Ø interior (mm) | D = Ø exterior (mm) | L = Longitud (mm) | Piezas p/bolsa |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| 38 ±1 | 66 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 38 ±1 | 66 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |
| 53 ±1 | 85 ±1,5 | 65 ±2 | 1 |
| 53 ±1 | 85 ±1,5 | 120 ±2 | 1 |

Designación (referencia para pedidos)

Una barra maciza de bronce con Ø exterior de 25 mm y longitud de 50 mm se designa como:

Barra SELFOIL® T-25-50

(la letra T indica barra para mecanizar de bronce)

Designación (referencia para pedidos)

Una barra hueca de hierro con Ø interior de 38 mm, Ø exterior de 66 mm y longitud de 120 mm se designa como:

Barra SELFOIL® TF-38-66-120

(las letras TF indican barra para mecanizar de hierro)

Tolerancia en mm.

Recomendamos mecanizar aplicando las condiciones indicadas en la <http://www.selfoil.com/como-mecanizar-barras>, e impregnar con el aceite Ames-01 siempre después de mecanizar. Podemos suministrar las Barras SELFOIL® a medida final.