

# Cojinetes SELFOL: medidas estándar en bronce

## Cojinetes SELFOL: 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	5	+ 31	2 - 3	25
	+ 2		+ 19		
3	+ 12	6	+ 31	4 - 5 - 6 - 10	25
	+ 2		+ 19		
4	+ 16	6	+ 31	5 - 8 - 10	25
	+ 4		+ 19		
4	+ 16	7	+ 38	4 - 8 - 12	25
	+ 4		+ 23		

4	+ 16	8	+ 38	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12	25
	+ 4		+ 23		
5	+ 16	8	+ 38	5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16	25
	+ 4		+ 23		
5	+ 16	9	+ 38	4 - 5 - 8	25
	+ 4		+ 23		
5	+ 16	10	+ 38	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15	25
	+ 4		+ 23		
6	+ 16	9	+ 38	4 - 6 - 10 - 12 - 16	25
	+ 4		+ 23		
6	+ 16	10	+ 38	4 - 5 - 6 - 10 - 12 - 15 - 16	25
	+ 4		+ 23		
6	+ 16	12	+ 46	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16	25
	+ 4		+ 28		
7	+ 20	10	+ 46	5 - 8 - 10	25
	+ 5		+ 28		
8	+ 20	10	+ 46	6 - 10 - 15	25
	+ 5		+ 28		
8	+ 20	11	+ 46	6 - 8 - 12 - 16 - 20	25
	+ 5		+ 28		
8	+ 20	12	+ 46	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20	25
	+ 5		+ 28		
8	+ 20	14	+ 46	8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20	25
	+ 5		+ 28		
9	+ 20	12	+ 46	6 - 10 - 14	25
	+ 5		+ 28		
9	+ 20	14	+ 46	10 - 12 - 15 - 20	25
	+ 5		+ 28		
10	+ 20	13	+ 46	10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25	25
	+ 5		+ 28		
10	+ 20	14	+ 46	8 - 10 - 16 - 20 - 25	25
	+ 5		+ 28		
10	+ 20	15	+ 46	10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25	10
	+ 5		+ 28		

10	+ 20	16	+ 46	8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25	10
	+ 5		+ 28		
10	+ 20	18	+ 46	10 - 12 - 15 - 20 - 25	10
	+ 5		+ 28		
12	+ 24	14	+ 46	10 - 12 - 15 - 20	10
	+ 6		+ 28		
12	+ 24	15	+ 46	10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25	10
	+ 6		+ 28		
12	+ 24	16	+ 46	8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25	10
	+ 6		+ 28		
12	+ 24	17	+ 46	12 - 15 - 16 - 20 - 25	10
	+ 6		+ 28		
12	+ 24	18	+ 46	8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30	10
	+ 6		+ 28		
12	+ 24	20	+ 56	12 - 15 - 20 - 25 - 30	10
	+ 6		+ 35		
14	+ 24	18	+ 46	10 - 14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28	10
	+ 6		+ 28		
14	+ 24	20	+ 56	10 - 12 - 14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30	10
	+ 6		+ 35		
14	+ 24	22	+ 56	15 - 20 - 25 - 30	10
	+ 6		+ 35		
15	+ 24	18	+ 46	15 - 20 - 25 - 30	10
	+ 6		+ 28		
15	+ 24	19	+ 56	10 - 15 - 16 - 20 - 25 - 32	10
	+ 6		+ 35		
15	+ 24	20	+ 56	10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30	10
	+ 6		+ 35		
15	+ 24	21	+ 56	10 - 15 - 16 - 20 - 25 - 32	10
	+ 6		+ 35		
15	+ 24	22	+ 56	15 - 16 - 20 - 25 - 30	10
	+ 6		+ 35		
16	+ 24	20	+ 56	12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32	10
	+ 6		+ 35		

16	+ 24	22	+ 56	12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35	10
	+ 6		+ 35		
17	+ 24	22	+ 56	15 - 20 - 25 - 30 - 35	10
	+ 6		+ 35		
18	+ 24	22	+ 56	12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 36	10
	+ 6		+ 35		
18	+ 24	24	+ 56	12 - 18 - 22 - 28 - 30 - 36	10
	+ 6		+ 35		
18	+ 24	25	+ 56	16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36	10
	+ 6		+ 35		

Tolerancias en  $\mu\text{m}$

Excentricidad: IT-9 para  $D \leq 50$  e IT-10 para  $D > 50$

## Desintegración (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)

Diámetro antes de montar (mm)				L = Longitudes (mm) Tolerancia js13	Piezas p/bolsa
d = $\varnothing$ interior Tolerancia G7	D = $\varnothing$ exterior Tolerancia s7				
20	+ 28	24	+ 56	16 - 20 - 25 - 32	10
	+ 7		+ 35		
20	+ 28	25	+ 56	15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35	10
	+ 7		+ 35		
20	+ 28	26	+ 56	15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40	10
	+ 7		+ 35		
20	+ 28	27	+ 56	16 - 20 - 25 - 32	10
	+ 7		+ 35		
20	+ 28	28	+ 56	16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40	10
	+ 7		+ 35		

20	+ 28	30	+ 56	20 - 25 - 30 - 35 - 40	10
	+ 7		+ 35		
22	+ 28	27	+ 56	15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 - 40	10
	+ 7		+ 35		
22	+ 28	28	+ 56	18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 - 40	10
	+ 7		+ 35		
22	+ 28	29	+ 56	18 - 22 - 28 - 36	10
	+ 7		+ 35		
25	+ 28	30	+ 56	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40	10
	+ 7		+ 35		
25	+ 28	32	+ 68	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45	10
	+ 7		+ 43		
25	+ 28	35	+ 68	25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 7		+ 43		
28	+ 28	32	+ 68	20 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 40	5
	+ 7		+ 43		
28	+ 28	33	+ 68	20 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 40 - 45	5
	+ 7		+ 43		
28	+ 28	35	+ 68	25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 7		+ 43		
28	+ 28	36	+ 68	22 - 28 - 36 - 45	5
	+ 7		+ 43		

## SELFOIL HIGH PERFORMANCE

Diámetro antes de montar (mm)				L = Longitudes (mm) Tolerancia js13	Piezas p/bolsa
d = Ø interior Tolerancia G7	D = Ø exterior Tolerancia s7				
30	+ 28	35	+ 68	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 7		+ 43		
30	+ 28	38	+ 68	20 - 24 - 25 - 30 - 35 - 38 - 40 - 45 - 50	5
	+ 7		+ 43		

30	+ 28	40	+ 68	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 7		+ 43		
32	+ 34	38	+ 68	20 - 25 - 32 - 40 - 50	5
	+ 9		+ 43		
32	+ 34	40	+ 68	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 9		+ 43		
35	+ 34	40	+ 68	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 9		+ 43		
35	+ 34	41	+ 68	25 - 35 - 40	5
	+ 9		+ 43		
35	+ 34	44	+ 68	22 - 28 - 35	5
	+ 9		+ 43		
35	+ 34	45	+ 68	25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60	5
	+ 9		+ 43		
36	+ 34	42	+ 68	22 - 28 - 36 - 45	5
	+ 9		+ 43		
36	+ 34	45	+ 68	22 - 28 - 36 - 45	5
	+ 9		+ 43		
38	+ 34	44	+ 68	25 - 35 - 45	5
	+ 9		+ 43		
40	+ 34	45	+ 68	35 - 40 - 45 - 50	5
	+ 9		+ 43		
40	+ 34	46	+ 68	25 - 30 - 32 - 40 - 50	5
	+ 9		+ 43		
40	+ 34	50	+ 68	25 - 32 - 40 - 45 - 50 - 60	5
	+ 9		+ 43		
45	+ 34	51	+ 83	28 - 36 - 45 - 56	5
	+ 9		+ 53		
45	+ 34	55	+ 83	30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60	5
	+ 9		+ 53		
45	+ 34	56	+ 83	28 - 36 - 45 - 56	5
	+ 9		+ 53		
45	+ 34	60	+ 83	40 - 45 - 50 - 60	2
	+ 9		+ 53		

50	+ 34	56	+ 83	32 - 40 - 50 - 63	2
	+ 9		+ 53		
50	+ 34	60	+ 83	32 - 40 - 45 - 50 - 60 - 63 - 70 - 100	2
	+ 9		+ 53		
55	+ 40	65	+ 83	40 - 55 - 70	2
	+ 10		+ 53		
60	+ 40	70	+ 89	50 - 60 - 90 - 120	2
	+ 10		+ 59		
60	+ 40	72	+ 89	50 - 60 - 70	1
	+ 10		+ 59		
60	+ 40	80	+ 29	90 - 120	1
	+ 10		+ 1		
63	+ 40	70	+ 31	40 - 50	1
	+ 10		+ 61		
70	+ 40	80	+ 91	90 - 120	1
	+ 10		+ 121		
80	+ 56 (G8)	95	+ 125 (s8)	70 - 80 - 90	1
	+ 10		+ 71		
80	+ 56 (G8)	100	+ 125 (s8)	80 - 120	1
	+ 10		+ 71		
100	+ 66 (G8)	120	+ 133 (s8)	80 - 120	1
	+ 12		+ 79		

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

## Tipo B Cilíndrico con Valona

### Desintegración (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico con valona de bronce con  $\varnothing$  interior de 16 mm,  $\varnothing$  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)

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 - 5 - 6 - 10	9	1,5	25
	+ 2		+ 19				
4	+ 22	8	+ 45	4 - 5 - 8 - 10 - 12	12	2	25
	+ 4		+ 23				
6	+ 22	10	+ 45	6 - 10 - 15 - 16	14	2	25
	+ 4		+ 23				
8	+ 27	12	+ 55	8 - 10 - 12 - 15 - 16	16	2	25
	+ 5		+ 28				
9	+ 27	14	+ 55	6 - 10 - 14	19	2,5	10
	+ 5		+ 28				
10	+ 27	13	+ 55	10 - 16 - 20	16	1,5	10
	+ 5		+ 28				
10	+ 27	14	+ 55	10 - 15 - 20	18	2	10
	+ 5		+ 28				
10	+ 27	15	+ 55	10 - 15 - 16 - 20	20	3	10
	+ 5		+ 28				
10	+ 27	16	+ 55	8 - 10 - 16	22	3	10
	+ 5		+ 28				
12	+ 33	15	+ 55	12 - 16 - 20	18	1,5	10
	+ 6		+ 28				
12	+ 33	17	+ 55	10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25	22	3	10
	+ 6		+ 28				
12	+ 33	18	+ 55	8 - 12 - 20	24	3	10
	+ 6		+ 28				
14	+ 33	18	+ 55	14 - 18 - 22	22	2	10
	+ 6		+ 28				



14	+ 33	20	+ 68	14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30	25	3	10
	+ 6		+ 35				
15	+ 33	19	+ 68	16 - 20 - 25	23	2	10
	+ 6		+ 35				
15	+ 33	20	+ 68	15 - 20 - 25 - 30	25	3	10
	+ 6		+ 35				
15	+ 33	21	+ 68	16 - 20 - 25 - 32	27	3	10
	+ 6		+ 35				
16	+ 33	20	+ 68	16 - 20 - 25	24	2	10
	+ 6		+ 35				
16	+ 33	22	+ 68	15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32	28	3	10
	+ 6		+ 35				
18	+ 33	22	+ 68	18 - 22 - 28	26	2	10
	+ 6		+ 35				
18	+ 33	24	+ 68	18 - 22 - 28	30	3	10
	+ 6		+ 35				
18	+ 33	25	+ 68	20 - 25 - 30 - 3	32	4	10
	+ 6		+ 35				
20	+ 40	24	+ 68	10 - 16 - 20 - 25	28	2	10
	+ 7		+ 35				
20	+ 40	26	+ 68	15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32	32	3	10
	+ 7		+ 35				
20	+ 40	28	+ 68	20 - 25 - 30 - 35	35	4	10
	+ 7		+ 35				
22	+ 40	27	+ 68	18 - 22 - 28	32	2,5	10
	+ 7		+ 35				
22	+ 40	28	+ 68	15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40	33	4	10
	+ 7		+ 35				
22	+ 40	29	+ 68	18 - 22 - 28 - 36	36	3,5	10
	+ 7		+ 35				
25	+ 40	30	+ 68	20 - 25 - 32	35	2,5	10
	+ 7		+ 35				
25	+ 40	32	+ 82	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40	40	4	10
	+ 7		+ 43				

25	+ 40	35	+ 82	16 - 25 - 30	45	5	10
	+ 7		+ 43				
28	+ 40	33	+ 82	22 - 28 - 36	38	2,5	10
	+ 7		+ 43				
28	+ 40	36	+ 82	22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 36 - 40	44	4	10
	+ 7		+ 43				

## SELFOIL HIGH PERFORMANCE

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		
30	+ 40	38	+ 82	20 - 25 - 30	46	4	10
	+ 7		+ 43				
30	+ 40	40	+ 82	25 - 30 - 35 - 40	48	4	10
	+ 7		+ 43				
32	+ 48	38	+ 82	20 - 25 - 32	44	3	10
	+ 9		+ 43				
32	+ 48	40	+ 82	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40	48	4	10
	+ 9		+ 43				
35	+ 48	45	+ 82	20 - 25 - 30 - 35 - 40	55	5	10
	+ 9		+ 43				
36	+ 48	42	+ 82	22 - 28 - 36	48	3	10
	+ 9		+ 43				
36	+ 48	45	+ 82	22 - 28 - 36	54	4,5	10
	+ 9		+ 43				
40	+ 48	46	+ 82	25 - 32 - 40	52	3	5
	+ 9		+ 43				
40	+ 48	50	+ 82	25 - 30 - 32 - 35 - 40	60	5	5
	+ 9		+ 43				
45	+ 48	51	+ 99	28 - 36 - 45	57	3	5
	+ 9		+ 53				

45	+ 48	56	+ 99	28 - 36 - 45	67	5,5	5
	+ 9		+ 53				
50	+ 48	56	+ 99	32 - 40 - 50	62	3	5
	+ 9		+ 53				
50	+ 48	60	+ 99	32 - 40 - 50	70	5	5
	+ 9		+ 53				
60	+ 56	70	+ 105	50 - 60	80	5	5
	+ 10		+ 59				

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

## Tipo C Esférico

### Desintegración (referencia para pedidos)

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

**Cojinete SELFOIL® C-10-22-16**

(la letra C indica cojinete esférico)

<b>d = <math>\varnothing</math> interior (mm)</b> <b>Tolerancia H7</b>	<b>E = <math>\varnothing</math> esfera (mm)</b> <b>Tolerancia <math>\pm 0,05</math></b>	<b>L = Longitud (mm)</b> <b>Tolerancia <math>\pm 0,15</math></b>	<b>Piezas</b> <b>p/bolsa</b>
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

## Tipo A Cilíndrico (medidas en pulgadas)

### Desintegración (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)

Diámetro antes de montar (in)		L = Longitudes (in) Tolerancia js13	Piezas p/bolsa
d = Ø interior Tolerancia G7	D = Ø exterior Tolerancia s7		
1/4	1/2	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	25
3/8	5/8	3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 1	25
1/2	11/16	1/2 - 5/8 - 3/4 - 1 - 1 1/4	10
1/2	3/4	1/2 - 5/8 - 3/4 - 1 - 1 1/4	10
5/8	3/4	1/2 - 5/8 - 3/4 - 1 - 1 1/4	10
5/8	7/8	1/2 - 5/8 - 3/4 - 1 - 1 1/4	10
3/4	7/8	5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/4	10
3/4	1	5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/4	10
3/4	1 1/4	5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/4	10
1	1 1/8	3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2	10
1	1 1/2	3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2	5
1 1/2	2	1 1/2 - 2 - 2 1/4 - 2 1/2	5
2	2 1/2	1 1/2 - 2 - 2 1/4 - 2 1/2	2
2 1/2	3	1 1/2 - 2 - 2 1/4 - 2 1/2	1