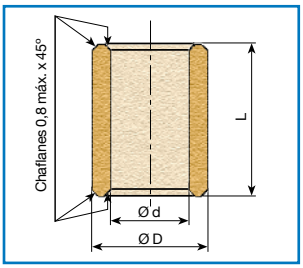
Cojinetes SELFOIL®: medidas estándar en BRONCE



Tipo A Cilíndrico

Diámetro antes de montar (mm)		L = Longitudes (mm)	Piezas p/bolsa
d = Ø interior Tolerancia G7	D = Ø exterior Tolerancia s7	Tolerancia js13	
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

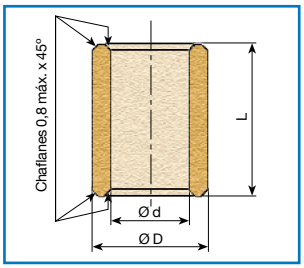
SELFOIL®

Designación (referencia para pedidos)

Un cojinete cilíndrico de bronce con Ø interior de 25 mm, Ø 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)

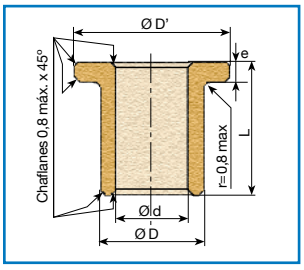


Tipo A Cilíndrico

	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
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	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 - 63 - 70 - 100	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	+56 +10 (G8)	95	+125 +71 (s8)	70 - 80 - 90	1
	80	+56 +10 (G8)	100	+125 +71 (s8)	80 - 120	1
	100	+66 +12 (G8)	120	+133 +79 (s8)	80 - 120	1

SELFOIL® High Performance: Ver características en pág. 9

Tolerancias en µm / Excentricidad: IT-9 para D≤ 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

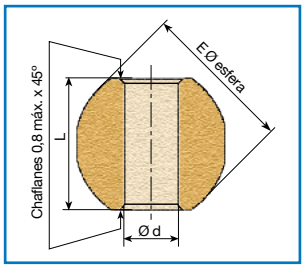
(la letra B indica cojinete cilíndrico con valona de bronce, siendo los valores 24-2 el diámetro y espesor de la valona)

Tipo B Cilíndrico con Valona

	Diámetro antes de montar (mm)		L = Longitudes (mm)	Valona (mm)		Piezas p/bolsa
	d = Ø interior Tolerancia G8	D = Ø exterior Tolerancia s8	Tolerancia js13	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
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	30 $^{+40}_{+7}$	38 $^{+82}_{+43}$	20 - 25 - 30	46	4	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	30 $^{+40}_{+7}$	40 $^{+82}_{+43}$	25 - 30 - 35 - 40	48	4	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	32 $^{+48}_{+9}$	38 $^{+82}_{+43}$	20 - 25 - 32	44	3	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	32 $^{+48}_{+9}$	40 $^{+82}_{+43}$	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40	48	4	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	35 $^{+48}_{+9}$	45 $^{+82}_{+43}$	20 - 25 - 30 - 35 - 40	55	5	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	36 $^{+48}_{+9}$	42 $^{+82}_{+43}$	22 - 28 - 36	48	3	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	36 $^{+48}_{+9}$	45 $^{+82}_{+43}$	22 - 28 - 36	54	4,5	10
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	40 $^{+48}_{+9}$	46 $^{+82}_{+43}$	25 - 32 - 40	52	3	5
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	40 $^{+48}_{+9}$	50 $^{+82}_{+43}$	25 - 30 - 32 - 35 - 40	60	5	5
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	45 $^{+48}_{+9}$	51 $^{+99}_{+53}$	28 - 36 - 45	57	3	5
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	45 $^{+48}_{+9}$	56 $^{+99}_{+53}$	28 - 36 - 45	67	5,5	5
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	50 $^{+48}_{+9}$	56 $^{+99}_{+53}$	32 - 40 - 50	62	3	5
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	50 $^{+48}_{+9}$	60 $^{+99}_{+53}$	32 - 40 - 50	70	5	5
SELFOIL® HIGH PERFORMANCE	60 $^{+56}_{+10}$	70 $^{+105}_{+59}$	50 - 60	80	5	5

SELFOIL® High Performance: Ver características en pág. 9

Tolerancias en µm / Excentricidad: IT-9 para D≤ 50 e IT-10 para D>50



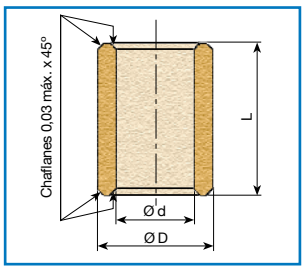
Designación (referencia para pedidos)

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)	Piezas p/bolsa
d = Ø interior Tolerancia G7	D = Ø exterior Tolerancia s7	Tolerancia js13	
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	⅞	½ - ⅝ - ¾ - 1 - 1¼	10
¾	⅞	⅝ - ¾ - ⅞ - 1 - 1¼	10
¾	1	⅝ - ¾ - ⅞ - 1 - 1¼	10
¾	1¼	⅝ - ¾ - ⅞ - 1 - 1¼	10
1	1⅛	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”