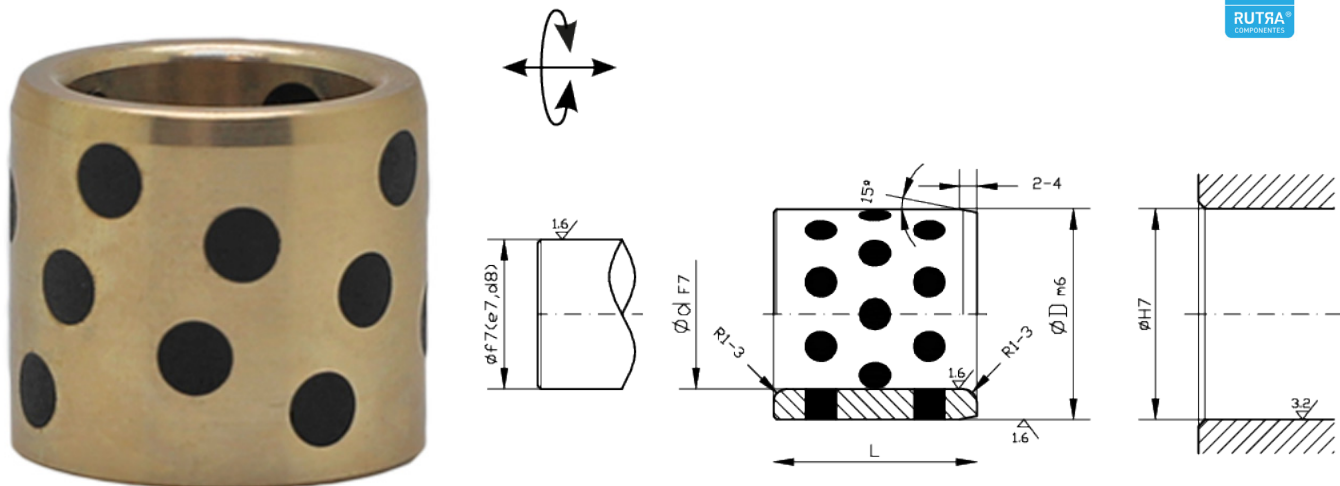


Casquilho KA RC®



Liga	DIN 1709:81 CuZn ₂₅ Al ₅	
Densidade (g/cm³)	8,2	
Resistência à Tração (N/mm²)	770	
Limite Elástico (N/mm²)	480	
Alongamento (%)	8	
Módulo de Elasticidade (KN/mm²)	110	
Condutividade Térmica [W/(m.K)]	45-55	
Coefficiente de Dilatação (K⁻¹/°C)	1,6 a 2,0.10 ⁻⁵	
Condutividade Elétrica [m/(Ω.mm²)]	7 a 8	
Carga Máxima (N/mm²)	250	
Velocidade Máxima (m/min.)	15	
Coefficiente de Fricção	0,04 a 0,10	
Temperatura Máxima (°C)	350	
Fator PV (Kp/cm².m/s)	Sem Lubrificação (a 350°C)	16,7
	Sem Lubrificação (a 80°C)	33,4
	Lubrificação Contínua (a 150°C)	25,0

Diâmetro Interior: ϕd (mm)			Diâmetro Exterior: ϕD (mm)			L (mm)
Nominal	Mínimo	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo	
8	+0,013	+0,028	12	+0,007	+0,018	8
8	+0,013	+0,028	12	+0,007	+0,018	10
8	+0,013	+0,028	12	+0,007	+0,018	12
8	+0,013	+0,028	12	+0,007	+0,018	15
10	+0,013	+0,028	14	+0,007	+0,018	8
10	+0,013	+0,028	14	+0,007	+0,018	10
10	+0,013	+0,028	14	+0,007	+0,018	12
10	+0,013	+0,028	14	+0,007	+0,018	20
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	10
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	12
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	15
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	16
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	20
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	25
12	+0,016	+0,034	18	+0,007	+0,018	30
13	+0,016	+0,034	19	+0,008	+0,021	10

Casquilho KA RC®

Diâmetro Interior: Ø d (mm)			Diâmetro Exterior: Ø D (mm)			L (mm)
Nominal	Mínimo	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo	
13	+0,016	+0,034	19	+0,008	+0,021	15
13	+0,016	+0,034	19	+0,008	+0,021	20
14	+0,016	+0,034	20	+0,008	+0,021	10
14	+0,016	+0,034	20	+0,008	+0,021	12
14	+0,016	+0,034	20	+0,008	+0,021	15
14	+0,016	+0,034	20	+0,008	+0,021	20
14	+0,016	+0,034	20	+0,008	+0,021	25
14	+0,016	+0,034	20	+0,008	+0,021	30
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	10
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	12
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	15
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	16
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	20
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	25
15	+0,016	+0,034	21	+0,008	+0,021	30
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	10
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	12
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	16
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	20
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	25
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	30
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	35
16	+0,016	+0,034	22	+0,008	+0,021	40
18	+0,016	+0,034	24	+0,008	+0,021	15
18	+0,016	+0,034	24	+0,008	+0,021	16
18	+0,016	+0,034	24	+0,008	+0,021	20
18	+0,016	+0,034	24	+0,008	+0,021	25
18	+0,016	+0,034	24	+0,008	+0,021	30
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	15
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	16
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	20
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	25
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	30
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	35
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	40
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	45
20	+0,020	+0,041	28	+0,008	+0,021	60
20	+0,020	+0,041	30	+0,008	+0,021	16
20	+0,020	+0,041	30	+0,008	+0,021	20
20	+0,020	+0,041	30	+0,008	+0,021	25
20	+0,020	+0,041	30	+0,008	+0,021	30
20	+0,020	+0,041	30	+0,008	+0,021	35
20	+0,020	+0,041	30	+0,008	+0,021	40
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	16
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	20
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	25
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	30
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	35
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	40
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	45
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	50

Casquilho KA RC®

Diâmetro Interior: Ø d (mm)			Diâmetro Exterior: Ø D (mm)			L (mm)
Nominal	Mínimo	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo	
25	+0,020	+0,041	33	+0,009	+0,025	60
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	16
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	20
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	25
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	30
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	35
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	40
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	45
25	+0,020	+0,041	35	+0,009	+0,025	50
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	20
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	25
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	30
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	35
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	40
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	45
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	50
30	+0,020	+0,041	38	+0,009	+0,025	60
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	20
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	25
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	30
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	35
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	40
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	45
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	50
30	+0,020	+0,041	40	+0,009	+0,025	60
31,5	+0,025	+0,050	40	+0,009	+0,025	30
31,5	+0,025	+0,050	40	+0,009	+0,025	40
35	+0,025	+0,050	44	+0,009	+0,025	30
35	+0,025	+0,050	44	+0,009	+0,025	35
35	+0,025	+0,050	44	+0,009	+0,025	40
35	+0,025	+0,050	44	+0,009	+0,025	45
35	+0,025	+0,050	44	+0,009	+0,025	50
35	+0,025	+0,050	44	+0,009	+0,025	60
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	20
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	25
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	30
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	35
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	40
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	45
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	50
35	+0,025	+0,050	45	+0,009	+0,025	60
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	20
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	25
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	30
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	35
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	40
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	45
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	50
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	60
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	70
40	+0,025	+0,050	50	+0,009	+0,025	80

Casquilho KA RC®

Diâmetro Interior: Ø d (mm)			Diâmetro Exterior: Ø D (mm)			L (mm)
Nominal	Mínimo	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo	
40	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	30
40	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	35
40	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	40
40	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	45
40	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	50
40	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	60
45	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	30
45	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	35
45	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	40
45	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	45
45	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	50
45	+0,025	+0,050	55	+0,011	+0,030	60
45	+0,025	+0,050	56	+0,011	+0,030	30
45	+0,025	+0,050	56	+0,011	+0,030	35
45	+0,025	+0,050	56	+0,011	+0,030	40
45	+0,025	+0,050	56	+0,011	+0,030	45
45	+0,025	+0,050	56	+0,011	+0,030	50
45	+0,025	+0,050	56	+0,011	+0,030	60
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	30
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	35
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	40
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	45
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	50
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	60
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	70
45	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	80
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	30
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	35
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	40
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	45
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	50
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	60
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	70
50	+0,025	+0,050	60	+0,011	+0,030	80
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	30
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	35
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	40
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	45
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	50
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	60
50	+0,025	+0,050	62	+0,011	+0,030	70
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	30
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	40
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	45
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	50
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	60
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	70
50	+0,025	+0,050	65	+0,011	+0,030	80
55	+0,030	+0,060	70	+0,011	+0,030	40
55	+0,030	+0,060	70	+0,011	+0,030	45
55	+0,030	+0,060	70	+0,011	+0,030	50

Casquilho KA RC®

Diâmetro Interior: Ø d (mm)			Diâmetro Exterior: Ø D (mm)			L (mm)
Nominal	Mínimo	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo	
55	+0,030	+0,060	70	+0,011	+0,030	60
55	+0,030	+0,060	70	+0,011	+0,030	70
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	30
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	35
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	40
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	45
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	50
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	60
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	70
60	+0,030	+0,060	74	+0,011	+0,030	80
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	30
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	35
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	40
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	45
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	50
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	60
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	70
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	80
60	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	100
63	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	60
63	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	70
63	+0,030	+0,060	75	+0,011	+0,030	80
65	+0,030	+0,060	80	+0,011	+0,030	50
65	+0,030	+0,060	80	+0,011	+0,030	60
65	+0,030	+0,060	80	+0,011	+0,030	70
65	+0,030	+0,060	80	+0,011	+0,030	80
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	35
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	40
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	45
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	50
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	60
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	70
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	80
70	+0,030	+0,060	85	+0,013	+0,035	100
70	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	50
70	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	60
70	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	70
70	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	80
75	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	60
75	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	70
75	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	80
75	+0,030	+0,060	90	+0,013	+0,035	100
75	+0,030	+0,060	95	+0,013	+0,035	60
75	+0,030	+0,060	95	+0,013	+0,035	70
75	+0,030	+0,060	95	+0,013	+0,035	80
75	+0,030	+0,060	95	+0,013	+0,035	100
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	40
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	45
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	50
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	60
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	70

Casquilho KA RC®

Diâmetro Interior: Ø d (mm)			Diâmetro Exterior: Ø D (mm)			L (mm)
Nominal	Mínimo	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo	
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	80
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	100
80	+0,030	+0,060	96	+0,013	+0,035	120
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	40
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	45
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	50
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	60
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	70
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	80
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	100
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	120
80	+0,030	+0,060	100	+0,013	+0,035	140
90	+0,036	+0,071	110	+0,013	+0,035	60
90	+0,036	+0,071	110	+0,013	+0,035	80
90	+0,036	+0,071	110	+0,013	+0,035	100
90	+0,036	+0,071	110	+0,013	+0,035	120
100	+0,036	+0,071	120	+0,013	+0,035	60
100	+0,036	+0,071	120	+0,013	+0,035	70
100	+0,036	+0,071	120	+0,013	+0,035	80
100	+0,036	+0,071	120	+0,013	+0,035	100
100	+0,036	+0,071	120	+0,013	+0,035	120
100	+0,036	+0,071	120	+0,013	+0,035	140
110	+0,036	+0,071	130	+0,015	+0,040	80
110	+0,036	+0,071	130	+0,015	+0,040	100
110	+0,036	+0,071	130	+0,015	+0,040	120
120	+0,036	+0,071	140	+0,015	+0,040	80
120	+0,036	+0,071	140	+0,015	+0,040	100
120	+0,036	+0,071	140	+0,015	+0,040	120
120	+0,036	+0,071	140	+0,015	+0,040	140
125	+0,043	+0,083	145	+0,015	+0,040	100
125	+0,043	+0,083	145	+0,015	+0,040	120
130	+0,043	+0,083	150	+0,015	+0,040	100
130	+0,043	+0,083	150	+0,015	+0,040	130
140	+0,043	+0,083	160	+0,015	+0,040	100
140	+0,043	+0,083	160	+0,015	+0,040	140
150	+0,043	+0,083	170	+0,015	+0,040	100
150	+0,043	+0,083	170	+0,015	+0,040	150
160	+0,043	+0,083	180	+0,015	+0,040	100
160	+0,043	+0,083	180	+0,015	+0,040	150