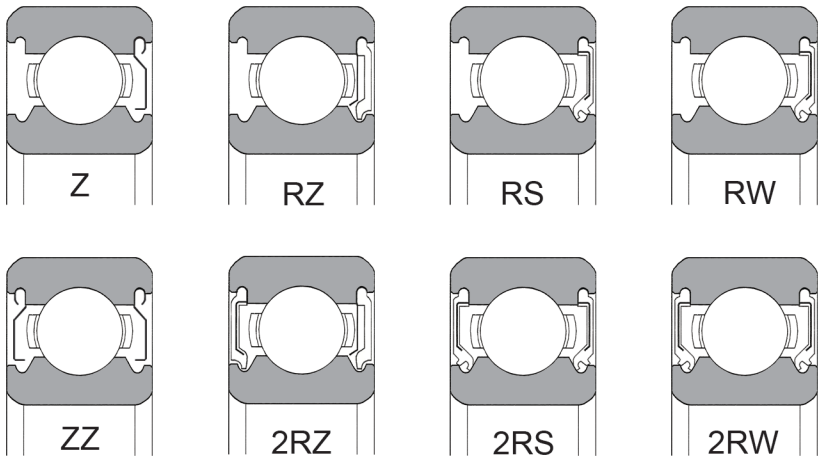
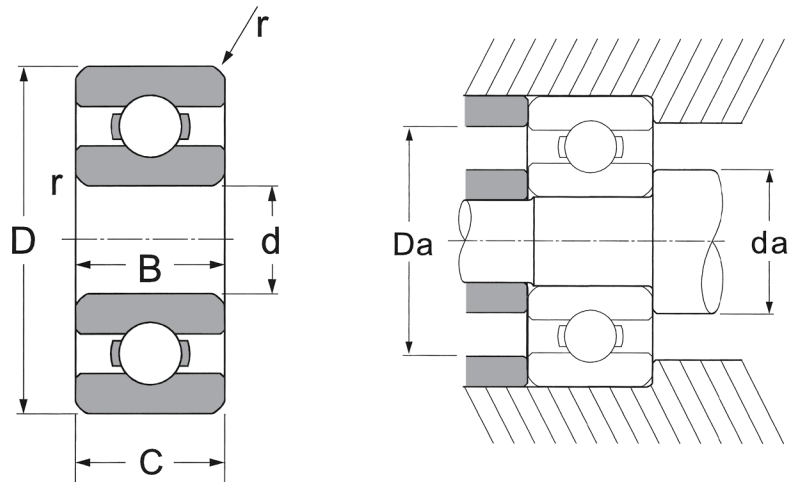


SÉRIE R - polegada



Opções mais comuns	
Z:	Uma blindagem
ZZ:	Duas blindagens
RZ:	Uma vedação sem contato
2RZ:	Duas vedações sem contato
RS:	Uma vedação com contato
2RS:	Duas vedações com contato
RW:	Uma vedação de baixo torque
2RW:	Duas vedações de baixo torque
C0:	Folga interna normal
C3:	Folga interna > normal
EMQ:	Qualidade p/ motor elétrico

Todas as combinações de blindagem / vedação disponíveis

Nº básico do rolamento	Dimensões								Dimensões de encosto							
	d		D		B				r(min)		Eixo		Mancal			
	mm	Pol	mm	Pol	Aberto mm	Pol	Fechado mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
R3	4.763	0.1875	12.700	0.500	3.970	0.1562	4.980	0.1960	0.15	0.006	6.350	0.2500	11.125	0.4380		
R3A	4.763	0.1875	12.700	0.500	4.980	0.1960	4.980	0.1960	0.15	0.006	6.350	0.2500	11.125	0.4380		
R4	6.350	0.2500	15.875	0.6250	4.980	0.1960	4.980	0.1960	0.20	0.008	7.950	0.3130	14.300	0.5630		
R4A	6.350	0.2500	19.050	0.7500	5.560	0.2188	7.140	0.2812	0.30	0.012	8.738	0.3440	16.662	0.6560		
R6	9.525	0.3750	22.225	0.8750	5.560	0.2188	7.140	0.2812	0.30	0.012	11.913	0.4690	19.837	0.7810		
R8	12.700	0.5000	28.575	1.1250	6.350	0.2500	7.940	0.3125	0.30	0.012	15.088	0.5940	26.187	1.0310		
R8-7	11.113	0.4375	28.575	1.1250	6.350	0.2500	-	-	0.30	0.012	-	-	-	-		
R10	15.875	0.6250	34.925	1.3750	7.140	0.2812	8.730	0.3438	0.60	0.024	19.050	0.7500	31.750	1.2500		
R12	19.050	0.7500	41.275	1.6250	7.940	0.3125	11.110	0.4375	0.60	0.024	23.012	0.9060	37.313	1.4690		

Nº básico do rolamento	Carga Básica		Fator	Limite de Velocidade (100RPM)		Esferas		Peso (aprox)	
	C_r KN	C_{or} KN	f_0	Graxa rpm	Óleo rpm	N^o	Diâmetro mm	lbs	kg
R3	1.310	0.490	53	41000	48000	6	2.3810	0.0066	0.0030
R3A	1.310	0.490	53	41000	48000	6	2.3810	0.0066	0.0030
R4	1.480	0.615	38	36000	43000	8	2.3810	0.0110	0.0050
R4A	2.340	0.885	36	34000	40000	6	3.9690	0.0198	0.0090
R6	3.300	1.400	38	31000	37000	7	3.9690	0.0198	0.0090
R8	3.912	2.245	30	30000	-	8	4.6730	0.0374	0.0170
R8-7	3.912	2.245	-	-	-	8	4.6730	-	-
R10	4.605	2.774	24	24000	-	9	4.6730	0.0748	0.0340
R12	7.246	4.445	20	20000	-	9	6.3500	-	-