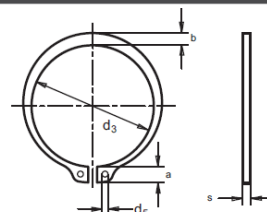




FICHA TÉCNICA

Artículo : 0471 A003 – 0471 A200
ANILLOS SEEGER DIN-471 PARA EJES EXTERIORES



El anillo externo para ejes DIN 471 es un elemento de seguridad utilizado universalmente para montaje axial en una ranura externa.

Sujeta elementos a ejes; como por ejemplo una rueda libre, una pieza cualquiera, una palanca, etc. Puede transmitir cargas axiales considerables entre el elemento de la máquina que ejerce la fuerza y la ranura sobre la cual va montado el anillo.

referencia	diámetro	s	a máx.	b =	d ₃	recubrimiento	d ₅ mín.		
0471A003	3	0,4	-0,05	1.9	0.8	2.7	+0.04/-0.15	A	1
0471A004	4	0,4	-0,05	2.2	0.9	3.7	+0.04/-0.15	F	1
0471A005	5	0,6	-0,05	2.5	1.1	4.7	+0.04/-0.15	F	1
0471A006	6	0,7	-0,05	2.7	1.3	5.6	+0.04/-0.15	F	1.2
0471A007	7	0,8	-0,05	3.1	1.4	6.5	+0.06/-0.18	F	1.2
0471A008	8	0,8	-0,05	3.2	1.5	7.4	+0.06/-0.18	F	1.2
0471A009	9	1	-0,06	3.3	1.7	8.4	+0.06/-0.18	F	1.2
0471A010	10	1	-0,06	3.3	1.8	9.3	+0.10/-0.36	F	1.2
0471A011	11	1	-0,06	3.3	1.8	10.2	+0.10/	F	1.5
0471A012	12	1	-0,06	3.3	1.8	11	+0.10/	F	1.5
0471A013	13	1	-0,06	3.4	2	11.9	+0.10/	F	1.7
0471A014	14	1	-0,06	3.5	2.1	12.9	+0.10/	F	1.7
0471A015	15	1	-0,06	3.6	2.2	13.8	+0.10/	F	1.7
0471A016	16	1	-0,06	3.7	2.2	14.7	+0.10/	F	1.7
0471A017	17	1	-0,06	3.8	2.3	15.7	+0.10/	F	1.7
0471A018	18	1,2	-0,06	3.9	2.4	16.5	+0.10/	F	1.7
0471A019	19	1,2	-0,06	3.9	2.5	17.5	+0.10/	F	2
0471A020	20	1,2	-0,06	4	2.6	18.5	+0.13/-0.42	F	2
0471A021	21	1,2	-0,06	4.1	2.7	19.5	+0.13/	F	2
0471A022	22	1,2	-0,06	4.2	2.8	20.5	+0.13/	F	2
0471A024	24	1,2	-0,06	4.4	3	22.2	+0.21/-0.42	F	2
0471A025	25	1,2	-0,06	4.4	3	23.2	+0.21/	F	2
0471A026	26	1,2	-0,06	4.5	3.1	24.2	+0.21/	F	2
0471A027	27	1,2	-0,06	4.6	3.1	24.9	+0.21/	F	2
0471A028	28	1,5	-0,06	4.7	3.2	25.9	+0.21/	F	2
0471A029	29	1,5	-0,06	4.8	3.4	26.9	+0.21/	F	2
0471A030	30	1,5	-0,06	5	3.5	27.9	+0.21/	F	2
0471A032	32	1,5	-0,06	5.2	3.6	29.6	+0.21/	F	2.5
0471A033	33	1,5	-0,06	5.2	3.7	30.5	+0.25/-0.5	F	2.5
0471A034	34	1,5	-0,06	5.4	3.8	31.5	+0.25/	F	2.5
0471A035	35	1,5	-0,06	5.6	3.9	32.2	+0.25/	F	2.5
0471A036	36	1,75	-0,06	5.6	4	33.2	+0.25/	A	2.5



FICHA TÉCNICA

0471A038	38	1,75	-0,06	5.8	4.2	35.2	+0.25/	A	2.5
0471A040	40	1,75	-0,06	6	4.4	36.5	+0.39/-0.9	A	2.5
0471A042	42	1,75	-0,06	6.5	4.5	38.5	+0.39/	A	2.5
0471A044	44	1,75	-0,06	6.6	4.6	40.5	+0.39/	A	2.5
0471A045	45	1,75	-0,06	6.7	4.7	41.5	+0.39/	A	2.5
0471A047	47	1,75	-0,06	6.8	4.9	43.5	+0.39/	A	2.5
0471A048	48	1,75	-0,06	6.9	5	44.5	+0.39/	A	2.5
0471A050	50	2	-0,07	6.9	5.1	45.8	+0.39/	A	2.5
0471A052	52	2	-0,07	5.2	5.2	47.8	+0.39/-0.9	A	2.5
0471A055	55	2	-0,07	5.4	5.4	50.8	+0.46/-1.1	A	2.5
0471A056	56	2	-0,07	5.5	5.5	51.8	+0.46/	A	2.5
0471A058	58	2	-0,07	5.6	5.6	53.8	+0.46/	A	2.5
0471A060	60	2	-0,07	5.8	5.8	55.8	+0.46/	A	2.5
0471A062	62	2	-0,07	6	6	57.8	+0.46/	A	2.5
0471A063	63	2	-0,07	6.2	6.2	58.8	+0.46/	A	2.5
0471A065	65	2,5	-0,07	6.3	6.3	60.8	+0.46/	A	3
0471A068	68	2,5	-0,07	6.5	6.5	63.5	+0.46/	A	3
0471A070	70	2,5	-0,07	6.6	6.6	65.5	+0.46/	A	3
0471A072	72	2,5	-0,07	6.8	6.8	67.5	+0.46/	A	3
0471A075	75	2,5	-0,07	7	7	70.5	+0.46/	A	3
0471A078	78	2,5	-0,07	7.3	7.3	73.5	+0.46/	A	3
0471A080	80	2,5	-0,07	7.4	7.4	74.5	+0.46/	A	3
0471A082	82	2,5	-0,07	7.6	7.6	76.5	+0.46/	A	3
0471A085	85	3	-0,07	7.8	7.8	79.5	+0.46/	A	3.5
0471A090	90	3	-0,07	8.2	8.2	84.5	+0.54/-1.08	A	3.5
0471A092	92	3	-0,08	8.4	8.4	86.5	+0.54/-1.3	A	3.5
0471A095	95	3	-0,07	8.6	8.6	89.5	+0.54/-1.08	A	3.5
0471A100	100	3	-0,07	9	9	94.5	+0.54/	A	3.5
0471A105	105	4	-0,07	9.3	9.3	98	+0.54/	A	3.5
0471A110	110	4	-0,07	9.6	9.6	103	+0.54/	A	3.5
0471A115	115	4	-0,07	9.8	9.8	108	+0.54/	A	3.5
0471A120	120	4	-0,07	10.2	10.2	113	+0.54/	A	3.5
0471A125	125	4	-0,07	10.4	10.4	118	+0.54/	A	4
0471A130	130	4	-0,07	10.7	10.7	123	+0.63/-1.26	A	4
0471A135	135	4	-0,07	11	11	128	+0.63/	A	4
0471A140	140	4	-0,07	11.2	11.2	133	+0.63/	A	4
0471A145	145	4	-0,07	11.5	11.5	138	+0.63/	A	4
0471A150	150	4	-0,07	11.8	11.8	142	+0.63/	A	4
0471A160	160	4	-0,1	12.2	12.2	151	+0.63/-1.5	A	4
0471A170	170	4	-0,1	12.9	12.9	160.5	+0.63/	A	4
0471A175	175	4	-0,1	12.9	12.9	165.5	+0.63/	A	4
0471A180	180	4	-0,1	13.5	13.5	170.5	+0.63/	A	4
0471A185	185	4	-0,1	13.5	13.5	175.5	+0.63/	A	4
0471A190	190	4	-0,1	14	14	180.5	+0.72/-1.7	A	4
0471A200	200	4	-0,1	14	14	190.5	+0.72/-1.7	A	4

Acabado: A = Aceite Antioxidante

F = Fosfatado

Materiales: Acero para muelles

<Ø49 HRc 47÷54 (HV 470 – 580)

>Ø50 HRc 44÷51 (HV 435 – 530)