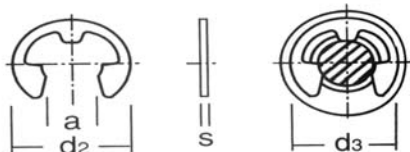




DIN 6799 ARANDELA DE SEGURIDAD PARA EJES

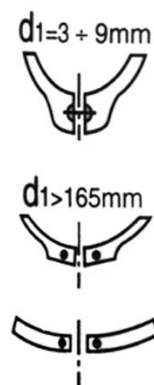
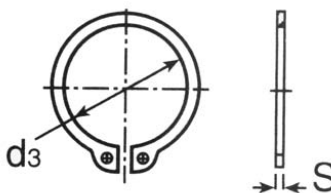


MATERIAL	
6,8	5820
A-2	5830
A-4	5840



Ref.	d1	d2	a ^{h10}	d3	s
001	1,2	2,9	1,01	3	0,3
002	1,5	3,9	1,28	4	0,4
003	1,9	4,4	1,61	4,5	0,5
004	2,3	5,9	1,94	6	0,6
005	3,2	6,85	2,7	7	0,6
006	4	8,85	3,34	9	0,7
007	5	10,85	4,11	11	0,7
008	6	11,85	5,26	12	0,7
009	7	13,8	5,84	14	0,9
010	8	15,8	6,52	16	1
011	9	18,3	7,63	18,5	1,1
012	10	19,8	8,32	20	1,2
013	12	22,7	10,45	23	1,3
014	15	28,7	12,61	29	1,5
015	19	36,6	15,92	37	1,75
016	24	43,6	21,88	44	2
017	30	51	25,8	52	2,5

DIN 471 E ANILLO DE SEGURIDAD PARA EJES



MATERIAL	
6,8	5850
A-2	5860
A-4	5870

Ref.	Ø nominal	s	a máx.	b≈	d3	d5 mín.
0504000	3	0,4 -0,05	1,9	0,8	2,7 +0,04/-0,15	1
0504001	4	0,4 -0,05	2,2	0,9	3,7 +0,04/-0,15	1
0504002	5	0,6 -0,05	2,5	1,1	4,7 +0,04/-0,15	1
0504003	6	0,7 -0,05	2,7	1,3	5,6 +0,04/-0,15	1,2
0504004	7	0,8 -0,05	3,1	1,4	6,5 +0,06/-0,18	1,2
0504005	8	0,8 -0,05	3,2	1,5	7,4 +0,06/-0,18	1,2
0504006	9	1 -0,06	3,3	1,7	8,4 +0,06/-0,18	1,2
0504007	10	1 -0,06	3,3	1,8	9,3 +0,10/-0,36	1,2
0504008	11	1 -0,06	3,3	1,8	10,2 +0,10/-0,36	1,5
0504009	12	1 -0,06	3,3	1,8	11 +0,10/-0,36	1,5
0504010	13	1 -0,06	3,4	2	11,9 +0,10/-0,36	1,7
0504011	14	1 -0,06	3,5	2,1	12,9 +0,10/-0,36	1,7
0504012	15	1 -0,06	3,6	2,2	13,8 +0,10/-0,36	1,7
0504013	16	1 -0,06	3,7	2,2	14,7 +0,10/-0,36	1,7
0504014	17	1 -0,06	3,8	2,3	15,7 +0,10/-0,36	1,7
0504015	18	1,2 -0,06	3,9	2,4	16,5 +0,10/-0,36	1,7
0504016	19	1,2 -0,06	3,9	2,5	17,5 +0,10/-0,36	2
0504017	20	1,2 -0,06	4	2,6	18,5 +0,13/-0,42	2
0504018	21	1,2 -0,06	4,1	2,7	19,5 +0,13/-0,42	2
0504019	22	1,2 -0,06	4,2	2,8	20,5 +0,21/-0,42	2
0504020	24	1,2 -0,06	4,4	3	22,2 +0,21/-0,42	2
0504021	25	1,2 -0,06	4,4	3	23,2 +0,21/-0,42	2



Ref.	Ø nominal	s	a máx.	b≈	d3	d5 mín.
0504022	26	1,2 -0,06	4,5	3,1	24,2 +0,21/-0,42	2
0504023	28	1,5 -0,06	4,7	3,2	25,9 +0,21/-0,42	2
0504024	29	1,5 -0,06	4,8	3,4	26,9 +0,21/-0,42	2
0504025	30	1,5 -0,06	5	3,5	27,9 +0,21/-0,42	2
0504026	32	1,5 -0,06	5,2	3,6	29,6 +0,21/-0,42	2,5
0504027	34	1,5 -0,06	5,4	3,8	31,5 +0,25/-0,5	2,5
0504028	35	1,5 -0,06	5,6	3,9	32,2 +0,25/-0,5	2,5
0504029	36	1,75 -0,06	5,6	4	33,2 +0,25/-0,5	2,5
0504030	38	1,75 -0,06	5,8	4,2	35,2 +0,25/-0,5	2,5
0504031	40	1,75 -0,06	6	4,4	36,5 +0,39/-0,9	2,5
0504032	42	1,75 -0,06	6,5	4,5	38,5 +0,39/-0,9	2,5
0504033	45	1,75 -0,06	6,7	4,7	41,5 +0,39/-0,9	2,5
0504034	48	1,75 -0,06	6,9	5	44,5 +0,39/-0,9	2,5
0504035	50	2 -0,07	6,9	5,1	45,8 +0,39/-0,9	2,5
0504036	52	2 -0,07	7	5,2	47,8 +0,39/-0,9	2,5
0504037	55	2 -0,07	7,2	5,4	50,8 +0,46/-1,1	2,5
0504038	56	2 -0,07	7,3	5,5	51,8 +0,46/-1,1	2,5
0504039	58	2 -0,07	7,3	5,6	53,8 +0,46/-1,1	2,5
0504040	60	2 -0,07	7,4	5,8	55,8 +0,46/-1,1	2,5
0504041	62	2 -0,07	7,5	6	57,8 +0,46/-1,1	2,5
0504042	63	2 -0,07	7,6	6,2	58,8 +0,46/-1,1	2,5
0504043	65	2,5 -0,07	7,8	6,3	60,8 +0,46/-1,1	3
0504044	68	2,5 -0,07	8	6,5	63,5 +0,46/-1,1	3
0504045	70	2,5 -0,07	8,1	6,6	65,5 +0,46/-1,1	3
0504046	72	2,5 -0,07	8,2	6,8	67,5 +0,46/-1,1	3
0504047	75	2,5 -0,07	8,4	7	70,5 +0,46/-1,1	3
0504048	78	2,5 -0,07	8,6	7,3	73,5 +0,46/-1,1	3
0504049	80	2,5 -0,07	8,6	7,4	74,5 +0,46/-1,1	3
0504050	82	2,5 -0,07	8,7	7,6	76,5 +0,46/-1,1	3
0504051	85	3 -0,07	8,7	7,8	79,5 +0,46/-1,1	3,5
0504052	90	3 -0,07	8,8	8,2	84,5 +0,54/-1,08	3,5
0504053	95	3 -0,07	9,4	8,6	89,5 +0,54/-1,08	3,5
0504054	100	3 -0,07	9,6	9	94,5 +0,54/-1,08	3,5
0504055	105	4 -0,07	9,9	9,3	98 +0,54/-1,08	3,5
0504056	110	4 -0,07	10,1	9,6	103 +0,54/-1,08	3,5
0504057	115	4 -0,07	10,6	9,8	108 +0,54/-1,08	3,5
0504058	120	4 -0,07	11	10,2	113 +0,54/-1,08	3,5
0504059	125	4 -0,07	11,4	10,4	118 +0,54/-1,08	4
0504060	130	4 -0,07	11,6	10,7	123 +0,63/-1,26	4
0504061	135	4 -0,07	11,8	11	128 +0,63/-1,26	4
0504062	140	4 -0,07	12	11,2	133 +0,63/-1,26	4
0504063	145	4 -0,07	12,2	11,5	138 +0,63/-1,26	4
0504064	150	4 -0,07	13	11,8	142 +0,63/-1,26	4

5

de seguridad para ejes

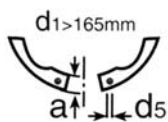
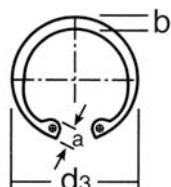
arandelas

tornillería





DIN 472 | ANILLO DE SEGURIDAD PARA EJES



Ref.	Ø nominal	s	a máx.	b≈	d3	d5 mín.
0504100	8	0,8 -0,05	2,4	0,8	8,7 +0,36/-0,10	1
0504101	9	0,8 -0,05	2,5	0,9	9,8 +0,36/-0,10	1
0504102	10	1 -0,06	3,2	1,1	10,8 +0,36/-0,10	1,2
0504103	11	1 -0,06	3,3	1,3	11,8 +0,36/-0,10	1,2
0504104	12	1 -0,06	3,4	1,4	13 +0,36/-0,10	1,5
0504105	13	1 -0,06	3,6	1,5	14,1 +0,36/-0,10	1,5
0504106	14	1 -0,06	3,7	1,7	15,1 +0,36/-0,10	1,7
0504107	15	1 -0,06	3,7	1,8	16,2 +0,36/-0,10	1,7
0504108	16	1 -0,06	3,8	1,8	17,3 +0,36/-0,10	1,7
0504109	17	1 -0,06	3,9	1,8	18,3 +0,42/-0,13	1,7
0504110	18	1 -0,06	4,1	2	19,5 +0,42/-0,13	2
0504111	19	1 -0,06	4,1	2,1	20,5 +0,42/-0,13	2
0504112	20	1 -0,06	4,2	2,2	21,5 +0,42/-0,13	2
0504113	21	1 -0,06	4,2	2,2	22,5 +0,42/-0,13	2
0504114	22	1 -0,06	4,2	2,3	23,5 +0,42/-0,13	2
0504115	24	1,2 -0,06	4,4	2,4	25,9 +0,42/-0,21	2
0504116	25	1,2 -0,06	4,5	2,5	26,9 +0,42/-0,21	2
0504117	26	1,2 -0,06	4,7	2,6	27,9 +0,42/-0,21	2
0504118	28	1,2 -0,06	4,8	2,7	30,1 +0,5/-0,25	2,5
0504119	30	1,2 -0,06	4,8	2,8	32,1 +0,5/-0,25	2,5
0504120	31	1,2 -0,06	5,2	3	33,4 +0,5/-0,25	2,5
0504121	32	1,2 -0,06	5,4	3	34,4 +0,5/-0,25	2,5
0504122	34	1,5 -0,06	5,4	3,1	36,5 +0,5/-0,25	2,5
0504123	35	1,5 -0,06	5,4	3,2	37,8 +0,5/-0,25	2,5
0504124	36	1,5 -0,06	5,4	3,4	38,8 +0,5/-0,25	2,5
0504125	37	1,5 -0,06	5,5	3,5	39,8 +0,5/-0,25	2,5
0504126	38	1,5 -0,06	5,5	3,6	40,8 +0,5/-0,25	2,5
0504127	40	1,5 -0,06	5,8	3,8	43,5 +0,9/-0,39	2,5
0504128	42	1,5 -0,06	5,9	3,9	45,5 +0,9/-0,39	2,5
0504129	45	1,75 -0,06	6,2	4	48,5 +0,9/-0,39	2,5
0504130	47	1,75 -0,06	6,4	4,2	50,5 +1,1/-0,46	2,5
0504131	48	1,75 -0,06	6,4	4,4	51,5 +1,1/-0,46	2,5
0504132	50	2 -0,07	6,5	4,5	54,2 +1,1/-0,46	2,5
0504133	52	2 -0,07	6,7	4,7	56,2 +1,1/-0,46	2,5
0504134	55	2 -0,07	6,8	5	59,2 +1,1/-0,46	2,5
0504135	56	2 -0,07	6,8	5,1	60,2 +1,1/-0,46	2,5
0504136	58	2 -0,07	6,9	5,2	62,2 +1,1/-0,46	2,5
0504137	60	2 -0,07	7,3	5,4	64,2 +1,1/-0,46	2,5
0504138	62	2 -0,07	7,3	5,5	66,2 +1,1/-0,46	2,5
0504139	63	2 -0,07	7,3	5,6	67,2 +1,1/-0,46	2,5
0504140	65	2,5 -0,07	7,6	5,8	69,2 +1,1/-0,46	3
0504141	68	2,5 -0,07	7,8	6	72,5 +1,1/-0,46	3
0504142	70	2,5 -0,07	7,8	6,2	74,5 +1,1/-0,46	3
0504143	72	2,5 -0,07	7,8	6,3	76,5 +1,1/-0,46	3
0504144	75	2,5 -0,07	7,8	6,5	79,5 +1,1/-0,46	3
0504145	78	2,5 -0,07	8,5	6,6	82,5 +1,3/-0,54	3
0504146	80	2,5 -0,07	8,5	6,8	85,5 +1,3/-0,54	3
0504147	82	2,5 -0,07	8,5	7	87,5 +1,3/-0,54	3
0504148	85	3 -0,07	8,6	7,3	90,5 +1,08/-0,54	3,5
0504149	90	3 -0,07	8,6	7,4	95,5 +1,08/-0,54	3,5
0504150	95	3 -0,07	8,8	7,6	100,5 +1,08/-0,54	3,5
0504151	100	3 -0,07	9	7,8	100,5 +1,08/-0,54	3,5
0504152	105	4 -0,07	9,5	8,2	112 +1,08/-0,54	3,5
0504153	110	4 -0,07	10,4	8,6	117 +1,08/-0,54	3,5
0504154	115	4 -0,07	10,5	9	122 +1,26/-0,63	3,5
0504155	120	4 -0,07	11	9,3	127 +1,26/-0,63	3,5
0504156	125	4 -0,07	11	9,6	132 +1,26/-0,63	4
0504157	130	4 -0,07	11	9,8	137 +1,26/-0,63	4
0504158	135	4 -0,07	11,2	10,2	142 +1,26/-0,63	4
0504159	140	4 -0,07	11,2	10,4	147 +1,26/-0,63	4
0504160	145	4 -0,07	11,4	10,7	152 +1,26/-0,63	4
0504161	150	4 -0,07	12	11	158 +1,26/-0,63	4

5

de seguridad para ejes

arandelas

tornillería