



GrupoTecnofix



CATÁLOGO TÉCNICO

ANÉIS DE RETENÇÃO PARA FUROS

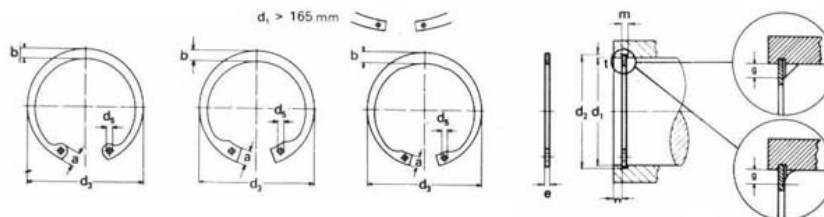
Grupo 502



Especificações dimensionais e referências para seleção do produto.

ANÉIS DE RETENÇÃO PARA FUROS

GRUPO 502



- O desenho acima refere-se a um lay-out de aparência geral dos anéis de retenção pertencentes ao Grupo 502.
- As seqüências de códigos referem-se ao **Código Grupo Tecnofix para encomenda de cada anel**. Cada código refere-se a um tipo de anel **do Grupo 502**, os quais foram agrupados em uma tabela.

Código Grupo Tecnofix para encomenda	d ₁	ANEL							RANHURA				
		e	d ₃	Tol.	a máx.	b ~	d ₅ mín.	Peso (Kg/1000)	d ₂	Tol.	m	t	n mín.
502.008	8	0,80	8,7	+ 0,36 - 0,10	2,4	1,1	1,0	0,10	8,4	+ 0,11	0,90	0,20	0,6
502.009	9	0,80	9,8		2,5	1,3	1,0	0,13	9,4	+ 0,11	0,90	0,20	0,6
502.010	10	1,00	10,8		3,2	1,4	1,2	0,26	10,4	+ 0,11	1,10	0,20	0,6
502.011	11	1,00	11,8		3,3	1,5	1,2	0,31	11,4	+ 0,11	1,10	0,20	0,6
502.012	12	1,00	13,0		3,4	1,7	1,5	0,37	12,5	+ 0,11	1,10	0,25	0,8
502.013	13	1,00	14,1		3,6	1,8	1,5	0,42	13,6	+ 0,11	1,10	0,30	0,9
502.014	14	1,00	15,1		3,7	1,9	1,7	0,52	14,6	+ 0,11	1,10	0,30	0,9
502.015	15	1,00	16,2		3,7	2,0	1,7	0,56	15,7	+ 0,11	1,10	0,35	1,1
502.016	16	1,00	17,3	+ 0,42 - 0,13	3,8	2,0	1,7	0,60	16,8	+ 0,11	1,10	0,40	1,2
502.017	17	1,00	18,3		3,9	2,1	1,7	0,65	17,8	+ 0,11	1,10	0,40	1,2
502.018	18	1,00	19,5		4,1	2,2	2,0	0,74	19,0	+ 0,15	1,10	0,50	1,5
502.019	19	1,00	20,5		4,1	2,2	2,0	0,83	20,0	+ 0,15	1,10	0,50	1,5
502.020	20	1,00	21,5		4,1	2,3	2,0	0,90	21,0	+ 0,15	1,10	0,50	1,5
502.021	21	1,00	22,5		4,2	2,4	2,0	1,00	22,0	+ 0,15	1,10	0,50	1,5
502.022	22	1,00	23,5		4,2	2,5	2,0	1,10	23,0	+ 0,15	1,10	0,50	1,5
502.023	23	1,20	24,6		4,2	2,5	2,0	1,34	24,1	+ 0,15	1,30	0,55	1,7
502.024	24	1,20	25,9	+ 0,42 - 0,21	4,3	2,6	2,0	1,42	25,2	+ 0,21	1,30	0,60	1,8
502.025	25	1,20	26,9		4,5	2,7	2,0	1,50	26,2	+ 0,21	1,30	0,60	1,8
502.026	26	1,20	27,9		4,7	2,8	2,0	1,60	27,2	+ 0,21	1,30	0,60	1,8
502.027	27	1,20	29,1		4,7	2,9	2,0	1,75	28,4	+ 0,21	1,30	0,70	2,1
502.029	29	1,20	31,1	+ 0,50 - 0,25	4,8	3,0	2,0	1,88	30,4	+ 0,25	1,30	0,70	2,1
502.030	30	1,20	32,1		4,8	3,0	2,0	2,06	31,4	+ 0,25	1,30	0,85	2,1
502.031	31	1,20	33,4		5,2	3,1	2,5	2,10	32,7	+ 0,25	1,30	0,85	2,6
502.032	32	1,20	34,4		5,4	3,2	2,5	2,21	33,7	+ 0,25	1,30	0,85	2,6
502.033	33	1,20	35,5		5,4	3,3	2,5	2,40	34,7	+ 0,25	1,30	0,85	2,6
502.034	34	1,50	36,5		5,4	3,3	2,5	3,20	35,7	+ 0,25	1,60	0,85	2,6
502.035	35	1,50	37,8		5,4	3,4	2,5	3,54	37,0	+ 0,25	1,60	1,00	3,0
502.036	36	1,50	38,8		5,4	3,5	2,5	3,70	38,0	+ 0,25	1,60	1,00	3,0
502.037	37	1,50	39,8		5,5	3,6	2,5	3,74	39,0	+ 0,25	1,60	1,00	3,0
502.038	38	1,50	40,8		5,5	3,7	2,5	3,90	40,0	+ 0,25	1,60	1,00	3,0
502.039	39	1,50	42,0		5,6	3,8	2,5	4,00	41,0	+ 0,25	1,60	1,00	3,0
502.040	40	1,75	43,5		5,8	3,9	2,5	4,70	42,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8

502.041	41	1,75	44,5	+ 0,90 - 0,39	5,9	4,0	2,5	5,10	43,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.042	42	1,75	45,5		5,9	4,1	2,5	5,40	44,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.043	43	1,75	46,5		5,9	4,2	2,5	5,60	45,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.044	44	1,75	47,5		6,0	4,2	2,5	5,80	46,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.045	45	1,75	48,5		6,2	4,3	2,5	6,00	47,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.046	46	1,75	49,5		6,3	4,4	2,5	6,05	48,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.047	47	1,75	50,5	+ 1,10 - 0,46	6,4	4,4	2,5	6,10	49,5	+ 0,25	1,85	1,25	3,8
502.048	48	1,75	51,5		6,4	4,5	2,5	6,70	50,5	+ 0,30	1,85	1,25	3,8
502.050	50	2,00	54,2		6,5	4,6	2,5	7,30	53,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.051	51	2,00	55,2		6,5	4,7	2,5	7,75	54,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.052	52	2,00	56,2		6,7	4,7	2,5	8,20	55,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.053	53	2,00	57,2		6,7	4,9	2,5	8,22	56,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.054	54	2,00	58,2	+ 1,10 - 0,46	6,7	5,0	2,5	8,25	57,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.055	55	2,00	59,2		6,8	5,0	2,5	8,30	58,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.056	56	2,00	60,2		6,8	5,1	2,5	8,80	59,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.057	57	2,00	61,2		6,8	5,1	2,5	9,40	60,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.058	58	2,00	62,2		6,9	5,2	2,5	10,50	61,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.060	60	2,00	64,2		7,3	5,4	2,5	11,10	63,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.062	62	2,00	66,2	+ 1,10 - 0,46	7,3	5,5	2,5	11,20	65,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.063	63	2,00	67,2		7,3	5,6	2,5	12,40	66,0	+ 0,30	2,15	1,50	4,5
502.065	65	2,50	69,2		7,6	5,8	3,0	14,30	68,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.067	67	2,50	71,5		7,7	6,0	3,0	15,00	70,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.068	68	2,50	72,5		7,8	6,1	3,0	16,00	71,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.070	70	2,50	74,5		7,8	6,2	3,0	16,50	73,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.072	72	2,50	76,5	+ 1,30 - 0,54	7,8	6,4	3,0	18,10	75,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.075	75	2,50	79,5		7,8	6,6	3,0	18,80	78,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.077	77	2,50	81,5		7,9	6,7	3,0	19,00	80,0	+ 0,30	2,65	1,50	4,5
502.078	78	2,50	82,5		8,5	6,8	3,0	20,40	81,0	+ 0,35	2,65	1,50	4,5
502.080	80	2,50	85,5		8,5	7,0	3,0	22,00	83,5	+ 0,35	2,65	1,75	5,3
502.081	81	2,50	86,5		8,5	7,0	3,0	23,00	84,5	+ 0,35	2,65	1,75	5,3
502.082	82	2,50	87,5	+ 1,30 - 0,54	8,5	7,0	3,0	24,00	85,5	+ 0,35	2,65	1,75	5,3
502.085	85	3,00	90,5		8,6	7,2	3,5	25,30	88,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.087	87	3,00	92,5		8,6	7,3	3,5	27,00	90,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.088	88	3,00	93,6		8,6	7,4	3,5	28,00	91,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.090	90	3,0	95,5		8,6	7,6	3,5	31,0	93,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.092	92	3,0	97,5		8,7	7,8	3,5	32,0	95,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.095	95	3,0	100,5	+ 1,30 - 0,54	8,8	8,1	3,5	35,0	98,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.097	97	3,0	102,5		8,8	8,2	3,5	36,5	100,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.098	98	3,0	103,5		9,0	8,3	3,5	37,0	101,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.100	100	3,0	105,5		9,2	8,4	3,5	38,0	103,5	+ 0,35	3,15	1,75	5,3
502.102	102	4,0	108,0		9,5	8,5	3,5	55,0	106,0	+ 0,35	4,15	1,75	6,0
502.105	105	4,0	112,0		9,5	8,7	3,5	56,0	109,0	+ 0,54	4,15	2,00	6,0
502.107	107	4,0	114,0	+ 1,50 - 0,63	9,5	8,8	3,5	58,5	111,0	+ 0,54	4,15	2,00	6,0
502.108	108	4,0	115,0		9,5	8,9	3,5	60,0	112,0	+ 0,54	4,15	2,00	6,0

502.110	110	4,0	117,0	+ 1,50 - 0,63	10,4	9,0	3,5	64,5	114,0	+ 0,54	4,15	2,00	6,0
502.112	112	4,0	119,0		10,5	9,1	3,5	72,0	116,0	+ 0,54	4,15	2,00	6,0
502.115	115	4,0	122,0		10,5	9,3	3,5	74,5	119,0	+ 0,54	4,15	2,00	6,0
502.117	117	4,0	124,0		10,6	9,5	3,5	75,0	121,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.118	118	4,0	125,0		10,7	9,6	3,5	75,5	122,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.120	120	4,0	127,0	+ 1,50 - 0,63	11,0	9,7	3,5	77,0	124,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.122	122	4,0	129,0		11,0	9,8	4,0	78,0	126,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.125	125	4,0	132,0		11,0	10,0	4,0	79,0	129,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.127	127	4,0	134,0		11,0	10,1	4,0	80,5	131,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.128	128	4,0	135,0		11,0	10,2	4,0	81,0	132,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.130	130	4,0	137,0		11,0	10,3	4,0	82,0	134,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.132	132	4,0	139,0		11,0	10,5	4,0	83,0	136,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.135	135	4,0	142,0		11,2	10,5	4,0	84,0	139,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.137	137	4,0	144,0		11,2	10,6	4,0	85,5	141,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.138	138	4,0	145,0		11,2	10,7	4,0	86,0	142,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.140	140	4,0	147,0	+ 1,50 - 0,63	11,2	10,8	4,0	87,5	144,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.142	142	4,0	149,0		11,3	10,9	4,0	89,0	146,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.145	145	4,0	152,0		11,4	11,0	4,0	93,0	149,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.147	147	4,0	154,0		11,6	11,1	4,0	96,0	151,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.148	148	4,0	155,0		11,8	11,2	4,0	100	152,0	+ 0,63	4,15	2,00	6,0
502.150	150	4,0	158,0		12,0	11,3	4,0	105	155,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.152	152	4,0	161,0		12,0	11,4	4,0	106	157,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.155	155	4,0	164,0		12,0	11,5	4,0	107	160,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.157	157	4,0	166,0		12,0	11,6	4,0	108	162,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.158	158	4,0	167,0		12,3	11,7	4,0	109	163,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.160	160	4,0	169,0	+ 1,50 - 0,63	13,0	11,8	4,0	110	165,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.162	162	4,0	171,5		13,0	12,0	4,0	118	167,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.165	165	4,0	174,5		13,0	12,1	4,0	125	170,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.167	167	4,0	176,5			12,2	4,0	130	172,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.168	168	4,0	177,5			12,5	4,0	135	173,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.170	170	4,0	179,5			12,7	4,0	140	175,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.172	172	4,0	181,5			12,8	4,0	145	177,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.175	175	4,0	184,5			12,9	4,0	150	180,0	+ 0,63	4,15	2,50	7,5
502.177	177	4,0	186,5			13,2	4,0	155	182,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.178	178	4,0	187,5			13,5	4,0	162	183,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.180	180	4,0	189,5	+ 1,70 - 0,72		13,7	4,0	165	185,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.182	182	4,0	191,5			13,7	4,0	168	187,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.185	185	4,0	194,5			13,8	4,0	170	190,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.187	187	4,0	196,5			13,8	4,0	173	192,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.188	188	4,0	197,5			13,8	4,0	174	193,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.190	190	4,0	199,5			13,8	4,0	175	195,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.192	192	4,0	201,5			13,8	4,0	178	197,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.195	195	4,0	204,5			13,8	4,0	183	200,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.197	197	4,0	206,5			14,0	4,0	188	202,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5

502.198	198	4,0	207,5	+ 1,70 - 0,72		14,0	4,0	190	203,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.200	200	4,0	209,5			14,0	4,0	195	205,0	+ 0,72	4,15	2,50	7,5
502.202	202	5,0	214,0			14,0	4,0	210	208,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.205	205	5,0	217,0			14,0	4,0	225	211,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.207	207	5,0	219,0			14,0	4,0	240	213,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.208	208	5,0	220,0			14,0	4,0	255	214,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.210	210	5,0	222,0			14,0	4,0	270	216,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.212	212	5,0	224,0	+ 1,70 - 0,72		14,0	4,0	285	218,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.215	215	5,0	227,0			14,0	4,0	300	221,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.217	217	5,0	229,0			14,0	4,0	305	223,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.218	218	5,0	230,0			14,0	4,0	308	224,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.220	220	5,0	232,0			14,0	4,0	315	226,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.222	222	5,0	234,0			14,0	4,0	320	228,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.225	225	5,0	237,0			14,0	4,0	323	231,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.227	227	5,0	239,0	+ 1,70 - 0,72		14,0	4,0	325	233,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.228	228	5,0	240,0			14,0	4,0	328	234,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.230	230	5,0	242,0			14,0	4,0	330	236,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.232	232	5,0	244,0			14,0	4,0	335	238,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.235	235	5,0	247,0			14,0	4,0	338	241,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.237	237	5,0	249,0			14,0	4,0	340	243,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.238	238	5,0	250,0			14,0	4,0	343	244,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0
502.240	240	5,0	252,0	+ 2,00/ - 0,81		14,0	4,0	345	246,0	+ 0,72	5,15	3,00	9,0

Dimensões acima de 160 mm sob consulta.
 Utilizar códigos em **Negrito** preferencialmente.
 Reservamo-nos ao direito de modificação das dimensões acima sem consulta prévia.

