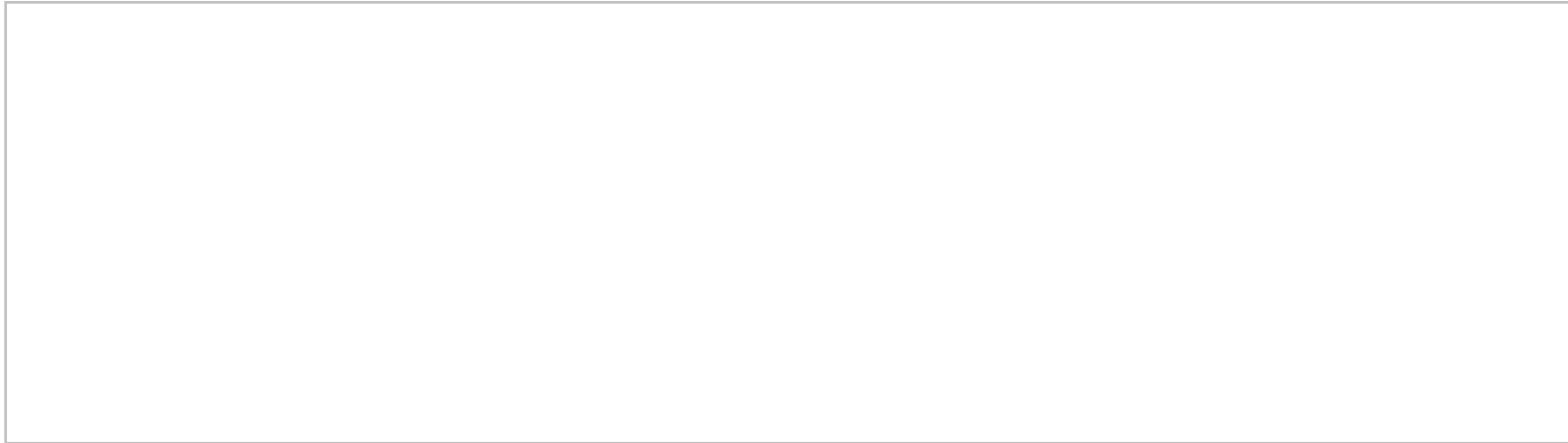


**d3 é o diâmetro do anel não tensionado**



Os anéis do grupo 501 são fornecidos facultativamente numa das formas acima.

- O **desenho acima** refere-se a um **lay-out de aparência geral** dos **anéis de retenção** pertencentes ao **Grupo 501**.
- As sequências de códigos referem-se ao **Código Seeger Reno para encomenda de cada anel**. Cada código refere-se a um tipo de anel **do Grupo 501**, os quais **foram agrupados em uma tabela**.

Código Seeger Reno para encomenda	d <sub>1</sub>	ANEL							RANHURA			
		e	d <sub>3</sub>	Tol.	a máx.	b ~ ~	d <sub>5</sub>	Peso Kg/1000	d <sub>2</sub>	Tol.	m.	t
<b>501.003</b>	3	0,40	2,7	+0,04 - 0,15	1,9	0,8	1,0	0,017	2,8	-0,04	0,50	0,10
<b>501.004</b>	4	0,40	3,7		2,2	0,9	1,0	0,022	3,8	-0,04	0,50	0,10
<b>501.005</b>	5	0,60	4,7		2,5	1,1	1,0	0,066	4,8	-0,04	0,70	0,10
<b>501.006</b>	6	0,70	5,6		2,7	1,3	1,2	0,084	5,7	-0,04	0,80	0,15
<b>501.007</b>	7	0,80	6,5	+0,06 -0,18	3,1	1,4	1,2	0,121	6,7	-0,06	0,90	0,15
<b>501.008</b>	8	0,80	7,4		3,2	1,5	1,2	0,158	7,6	-0,06	0,90	0,20
<b>501.009</b>	9	1,00	8,4		3,3	1,7	1,2	0,300	8,6	-0,06	1,10	0,20

<b>501.010</b>	10	1,00	9,3	+0,10 -0,36	3,3	1,8	1,5	0,340	9,6	-0,06	1,10	0,20
<b>501.011</b>	11	1,00	10,2		3,3	1,8	1,5	0,410	10,5	-0,11	1,10	0,25
<b>501.012</b>	12	1,00	11,0		3,3	1,8	1,7	0,500	11,5	-0,11	1,10	0,25
<b>501.013</b>	13	1,00	11,9		3,4	2,0	1,7	0,530	12,4	-0,11	1,10	0,30
<b>501.014</b>	14	1,00	12,9		3,5	2,1	1,7	0,640	13,4	-0,11	1,10	0,30
<b>501.015</b>	15	1,00	13,8		3,6	2,2	1,7	0,670	14,3	-0,11	1,10	0,35
<b>501.016</b>	16	1,00	14,7		3,7	2,2	1,7	0,700	15,2	-0,11	1,10	0,40
<b>501.017</b>	17	1,00	15,7		3,8	2,3	1,7	0,820	16,2	-0,11	1,10	0,40
<b>501.018</b>	18	1,20	16,5		3,9	2,4	2,0	1,110	17,0	-0,11	1,30	0,50
<b>501.019</b>	19	1,20	17,5		3,9	2,5	2,0	1,220	18,0	-0,11	1,30	0,50
<b>501.020</b>	20	1,20	18,5	+0,13 -0,42	4,0	2,6	2,0	1,300	19,0	-0,13	1,30	0,50
<b>501.021</b>	21	1,20	19,5		4,0	2,6	2,0	1,300	19,0	-0,13	1,30	0,50
<b>501.022</b>	22	1,20	18,5		4,2	2,8	2,0	1,500	21,0	-0,13	1,30	0,50
501.023	23	1,20	21,5		4,3	2,9	2,0	1,630	22,0	-0,13	1,30	0,50
<b>501.024</b>	24	1,20	22,5	+0,21 -0,42	4,4	3,0	2,0	1,770	22,9	-0,21	1,30	0,55
<b>501.025</b>	25	1,20	23,2		4,4	3,0	2,0	1,900	23,9	-0,21	1,30	0,55
<b>501.026</b>	26	1,20	24,2		4,5	3,1	2,0	1,960	24,9	-0,21	1,30	0,55
501.027	27	1,20	24,9		4,6	3,1	2,0	2,800	25,6	-0,21	1,30	0,70
<b>501.028</b>	28	1,50	25,9		4,7	3,2	2,0	2,920	26,6	-0,21	1,60	0,70
<b>501.029</b>	29	1,50	26,9		4,8	3,4	2,0	3,200	27,6	-0,21	1,60	0,70
<b>501.030</b>	30	1,50	27,9		5,0	3,5	2,0	3,320	28,6	-0,21	1,60	0,70
501.031	31	1,50	28,6		5,1	3,5	2,5	3,450	29,3	-0,21	1,60	0,85
<b>501.032</b>	32	1,50	29,6		5,2	3,6	2,5	3,540	30,3	-0,25	1,60	0,85
<b>501.033</b>	33	1,50	30,5		+0,21 -0,42	5,2	3,7	2,5	3,690	31,3	-0,25	1,60
<b>501.034</b>	34	1,50	31,5	5,4		3,8	2,5	3,800	32,3	-0,25	1,60	0,85

<b>501.035</b>	35	1,50	32,2	+0,25 -0,50	5,6	3,9	2,5	4,000	33,0	-0,25	1,00	0,85
<b>501.036</b>	36	1,75	33,2		5,6	4,0	2,5	5,000	34,0	-0,25	1,85	1,00
501.037	37	1,75	34,2		5,7	4,1	2,5	5,370	35,0	-0,25	1,85	1,00
<b>501.038</b>	38	1,75	35,2	+0,39 -0,90	5,8	4,2	2,5	5,620	36,0	-0,25	1,85	1,00
501.039	39	1,75	36,0		5,9	4,3	2,5	5,850	37,0	-0,25	1,85	1,00
<b>501.040</b>	40	1,75	36,5		6,0	4,4	2,5	6,030	37,5	-0,25	1,85	1,25
501.041	41	1,75	37,5		6,2	4,5	2,5	6,215	38,5	-0,25	1,85	1,25
<b>501.042</b>	42	1,75	38,5		6,5	4,5	2,5	6,500	39,5	-0,25	1,85	1,25
<b>501.040</b>	40	1,75	36,5		6,0	4,4	2,5	6,030	37,5	-0,25	1,85	1,25
501.044	44	1,75	40,5		6,6	4,6	2,5	7,000	41,5	-0,25	1,85	1,25
<b>501.045</b>	45	1,75	41,5		6,7	4,7	2,5	7,500	42,5	-0,25	1,85	1,25
501.046	46	1,75	42,5		6,7	4,8	2,5	7,600	43,5	-0,25	1,85	1,25
501.047	47	1,75	43,5		6,8	4,9	2,5	7,500	44,5	-0,25	1,85	1,25
<b>501.048</b>	48	1,75	44,5	6,9	5,0	2,5	7,900	45,5	-0,25	1,85	1,25	
<b>501.050</b>	50	2,00	45,8	6,9	5,1	2,5	10,20	47,0	-0,25	2,15	1,50	
<b>501.052</b>	52	2,00	47,8	7,0	5,2	2,5	11,10	49,0	-0,25	2,15	1,50	
501.054	54	2,00	49,8	7,1	5,3	2,5	11,30	51,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.055</b>	55	2,00	50,8	7,2	5,4	2,5	11,40	52,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.056</b>	56	2,00	51,8	7,3	5,5	2,5	11,80	53,0	-0,30	2,15	1,50	
501.057	57	2,00	52,8	7,3	5,5	2,5	12,20	54,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.058</b>	58	2,00	53,8	7,3	5,6	2,5	12,60	55,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.060</b>	60	2,00	55,8	7,4	5,8	2,5	12,90	57,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.062</b>	62	2,00	57,8	7,5	6,0	2,5	14,30	59,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.063</b>	63	2,00	58,8	7,6	6,2	2,5	15,90	60,0	-0,30	2,15	1,50	
<b>501.065</b>	65	2,50	60,8	7,8	6,3	3,0	18,20	62,0	-0,30	2,65	1,50	

501.067	67	2,50	62,5	+0,46 -1,10	7,9	6,4	3,0	20,30	64,0	-0,30	2,65	1,50
<b>501.068</b>	68	2,50	63,5		8,0	6,5	3,0	21,80	65,0	-0,30	2,65	1,50
<b>501.070</b>	70	2,50	63,5		8,1	6,6	3,0	22,00	67,0	-0,30	2,65	1,50
<b>501.072</b>	72	2,50	67,5		8,2	6,8	3,0	22,50	69,0	-0,30	2,65	1,50
<b>501.075</b>	75	2,50	70,5		8,4	7,0	3,0	24,60	72,0	-0,30	2,65	1,50
501.077	77	2,50	72,5		8,5	7,2	3,0	25,70	74,0	-0,30	2,65	1,50
<b>501.078</b>	78	2,50	73,5		8,6	7,3	3,0	26,20	75,0	-0,30	2,65	1,50
<b>501.080</b>	80	2,50	74,5		8,6	7,4	3,0	27,30	76,5	-0,30	2,65	1,75
<b>501.082</b>	82	2,50	76,5		8,7	7,6	3,0	31,20	78,5	-0,30	2,65	1,75
<b>501.085</b>	85	3,00	79,5		8,7	7,8	3,5	36,40	81,5	-0,35	3,15	1,75
501.087	87	3,00	81,5	+0,54 -1,30	8,8	7,9	3,5	39,80	83,5	-0,35	3,15	1,75
<b>501.088</b>	88	3,00	82,5		8,8	8,0	3,5	41,20	84,5	-0,35	3,15	1,75
<b>501.090</b>	90	3,0	84,5	+ 0,54 -1,30	8,8	8,2	3,5	44,5	86,5	-0,35	3,15	1,75
501.092	92	3,0	86,5		9,0	8,4	3,5	46,0	88,5	-0,35	3,15	1,75
<b>501.095</b>	95	3,0	89,5		9,4	8,6	3,5	49,0	91,5	-0,35	3,15	1,75
501.097	97	3,0	91,5		9,4	8,8	3,5	50,2	93,5	-0,35	3,15	1,75
501.098	98	3,0	92,5		9,5	9,0	3,5	51,8	94,5	-0,35	3,15	1,75
<b>501.100</b>	100	3,0	94,5		9,6	9,0	3,5	53,7	96,5	-0,35	3,15	1,75
501.102	102	4,0	95,0		9,7	9,2	3,5	78,0	98,0	-0,54	4,15	2,00
<b>501.105</b>	105	4,0	98,0		9,9	9,3	3,5	80,0	101	-0,54	4,15	2,00
501.107	107	4,0	100,0		10,0	9,5	3,5	81,0	103	-0,54	4,15	2,00
501.108	108	4,0	101,0		10,0	9,5	3,5	81,5	104	-0,54	4,15	2,00
<b>501.110</b>	110	4,0	103,0	10,1	9,6	3,5	82,0	106	-0,54	4,15	2,00	
<b>501.112</b>	112	4,0	105,0	10,3	9,7	3,5	83,0	108	-0,54	4,15	2,00	

<b>501.115</b>	115	4,0	108,0		10,6	9,8	3,5	84,0	111	-0,54	4,15	2,00
<b>501.117</b>	117	4,0	110,0		10,8	10,0	3,5	85,0	113	-0,54	4,15	2,00
<b>501.118</b>	118	4,0	111,0		10,9	10,1	3,5	85,5	114	-0,54	4,15	2,00
<b>501.120</b>	120	4,0	113,0		11,0	10,2	3,5	86,0	116	-0,54	4,15	2,00
<b>501.122</b>	122	4,0	115,0		11,2	10,3	4,0	88,0	118	-0,54	4,15	2,00
<b>501.125</b>	125	4,0	118,0		11,4	10,4	4,0	90,0	121	-0,63	4,15	2,00
<b>501.127</b>	127	4,0	120,0		11,4	10,5	4,0	95,0	123	-0,63	4,15	2,00
<b>501.128</b>	128	4,0	121,0		11,5	10,6	4,0	98,0	124	-0,63	4,15	2,00
501.130	130	4,0	123,0		11,6	10,7	4,0	100	126	-0,63	4,15	2,00
<b>501.132</b>	132	4,0	125,0		11,7	10,8	4,0	103	128	-0,63	4,15	2,00
<b>501.135</b>	135	4,0	128,0		11,8	11,0	4,0	104	131	-0,63	4,15	2,00
<b>501.137</b>	137	4,0	130,0		11,9	11,0	4,0	107	133	-0,63	4,15	2,00
501.138	138	4,0	131,0		11,9	11,1	4,0	108	134	-0,63	4,15	2,00
<b>501.140</b>	140	4,0	133,0		12,0	11,2	4,0	110	136	-0,63	4,15	2,00
<b>501.142</b>	142	4,0	135,0		12,1	11,3	4,0	112	138	-0,63	4,15	2,00
<b>501.145</b>	145	4,0	138,0		12,2	11,5	4,0	115	141	-0,63	4,15	2,00
501.147	147	4,0	140,0		12,3	11,6	4,0	116	143	-0,63	4,15	2,00
<b>501.148</b>	148	4,0	141,0		12,4	11,7	4,0	118	144	-0,63	4,15	2,00
<b>501.150</b>	150	4,0	142,0		13,0	11,8	4,0	120	145	-0,63	4,15	2,50
<b>501.152</b>	152	4,0	143,0		13,0	11,9	4,0	128	147	-0,63	4,15	2,50
<b>501.155</b>	155	4,0	146,0		13,0	12,0	4,0	135	150	-0,63	4,15	2,50
<b>501.157</b>	157	4,0	148,0		13,1	12,0	4,0	140	152	-0,63	4,15	2,50
501.158	158	4,0	149,0		13,1	12,1	4,0	145	153	-0,63	4,15	2,50
<b>501.160</b>	160	4,0	151,0		13,3	12,2	4,0	150	155	-0,63	4,15	2,50
501.162	162	4,0	152,5		13,3	12,3	4,0	155	157	-0,63	4,15	2,50

+ 0,63  
- 1,50

<b>501.165</b>	165	4,0	155,5
501.167	167	4,0	157,5
<b>501.168</b>	168	4,0	158,5
<b>501.170</b>	170	4,0	160,5
501.172	172	4,0	162,5
<b>501.175</b>	175	4,0	165,5
501.177	177	4,0	167,5
501.178	178	4,0	168,5
<b>501.180</b>	180	4,0	170,5
501.182	182	4,0	172,5
<b>501.185</b>	185	4,0	175,5
501.187	187	4,0	177,5
501.188	188	4,0	178,5
<b>501.190</b>	190	4,0	180,5
501.192	192	4,0	182,5
<b>501.195</b>	195	4,0	185,5
501.197	197	4,0	187,5
501.198	198	4,0	188,5
<b>501.200</b>	200	4,0	190,5
501.202	202	5,0	190,0
501.205	205	5,0	193,0
501.207	207	5,0	195,0
501.208	208	5,0	196,0
<b>501.210</b>	210	5,0	198,0

13,5	12,5	4,0	160	160	-0,63	4,15	2,50
	12,9	4,0	163	162	-0,63	4,15	2,50
	12,9	4,0	165	163	-0,63	4,15	2,50
	12,9	4,0	170	165	-0,63	4,15	2,50
	12,9	4,0	175	167	-0,63	4,15	2,50
	12,9	4,0	180	170	-0,63	4,15	2,50
	13,5	4,0	183	172	-0,63	4,15	2,50
	13,5	4,0	185	173	-0,63	4,15	2,50
	13,5	4,0	190	175	-0,63	4,15	2,50
	13,5	4,0	195	177	-0,63	4,15	2,50
	13,5	4,0	200	180	-0,63	4,15	2,50
	14,0	4,0	203	182	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	205	183	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	210	185	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	215	187	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	220	190	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	223	192	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	225	193	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	230	195	-0,72	4,15	2,50
	14,0	4,0	235	196	-0,72	5,15	3,00
	14,0	4,0	240	199	-0,72	5,15	3,00
	14,0	4,0	243	201	-0,72	5,15	3,00
	14,0	4,0	245	202	-0,72	5,15	3,00
	14,0	4,0	248	204	-0,72	5,15	3,00

501.212	212	5,0	200,0	+ 0,72 - 1,70		14,0	4,0	250	206	-0,72	5,15	3,00	
501.215	215	5,0	203,0				14,0	4,0	255	209	-0,72	5,15	3,00
501.217	217	5,0	205,0				14,0	4,0	260	211	-0,72	5,15	3,00
501.218	218	5,0	206,0				14,0	4,0	263	212	-0,72	5,15	3,00
<b>501.220</b>	220	5,0	208,0				14,0	4,0	265	214	-0,72	5,15	3,00
501.222	222	5,0	210,0				14,0	4,0	270	216	-0,72	5,15	3,00
501.225	225	5,0	213,0				14,0	4,0	275	219	-0,72	5,15	3,00
501.227	227	5,0	215,0				14,0	4,0	280	221	-0,72	5,15	3,00
501.228	228	5,0	216,0				14,0	4,0	283	222	-0,72	5,15	3,00
<b>501.230</b>	230	5,0	218,0				14,0	4,0	290	224	-0,72	5,15	3,00
501.232	232	5,0	220,0				14,0	4,0	295	226	-0,72	5,15	3,00
501.235	235	5,0	223,0				14,0	4,0	300	229	-0,72	5,15	3,00
501.237	237	5,0	225,0				14,0	4,0	305	231	-0,72	5,15	3,00
501.238	238	5,0	226,0				14,0	4,0	308	232	-0,72	5,15	3,00
<b>501.240</b>	240	5,0	228,0				14,0	4,0	310	234	-0,72	5,15	3,00

Utilizar códigos em **Negrito** preferencialmente.

Dimensões d<sub>1</sub> acima de 160 mm sob consulta

Reservamo-nos ao direito de modificação das dimensões acima sem consulta prévia.