



As dimensões básicas destes anéis são idênticas as do grupo 502 diferenciando-se tão somente por serem de forma invertida, portando conservando um \varnothing externo livre de resaltos e concêntrico, o que facilita a montagem de peças sobre o mesmo.

d3 é o diâmetro do anel não tensionado.

Os anéis do grupo 519 são fornecidos facultativamente numa das formas acima.

Código Stamper para encomenda	ANEL								RANHURA				DADOS COMPLEMENTARES						
	d1	e	d3	Tol.	b	Tol.	d5 min.	Peso Kg/1000	d2	Tol.	m min.	t	n min.	PN (Kgf)	PR (Kgf)	g máx.	PRg (Kgf)	FN (mm ²)	K (Kgf mm)
00.519.016	16	1,00	17,3	+0,42 -0,13	2,1	±0,1	1,3	0,53	16,8	+0,11	1,10	0,40	1,2	167	100	1,0	310	10	2270
00.519.017	17	1,00	18,3	+0,42 -0,13	2,1	±0,1	1,3	0,58	17,8	+0,11	1,10	0,40	1,2	170	940	1,0	300	11	2120
00.519.018	18	1,00	19,5	+0,42 -0,13	2,2	±0,1	1,3	0,62	19,0	+0,15	1,10	0,50	1,5	178	930	1,0	300	14	2040
00.519.019	19	1,00	20,5	+0,42 -0,13	2,2	±0,1	1,3	0,66	20,0	+0,15	1,10	0,50	1,5	250	880	1,0	280	15	1920
00.519.020	20	1,00	21,5	+0,42 -0,13	2,3	±0,1	1,3	0,80	21,0	+0,15	1,10	0,50	1,5	266	880	1,0	290	16	1900
00.519.021	21	1,00	22,5	+0,42 -0,13	2,4	±0,1	1,3	0,81	22,0	+0,15	1,10	0,50	1,5	273	870	1,0	285	17	1850
00.519.022	22	1,00	23,5	+0,42 -0,13	2,4	±0,1	1,3	0,83	23,0	+0,15	1,10	0,50	1,5	280	850	1,0	280	17	1780
00.519.024	24	1,20	25,9	+0,42 -0,21	2,8	±0,1	1,5	1,30	25,2	+0,21	1,30	0,60	1,8	368	1450	1,0	480	22	2990
00.519.025	25	1,20	26,9	+0,42 -0,21	2,8	±0,1	1,5	1,40	26,2	+0,21	1,30	0,60	1,8	400	1480	1,0	500	24	3060
00.519.026	26	1,20	27,9	+0,42 -0,21	3,0	±0,1	1,5	1,50	27,2	+0,21	1,30	0,60	1,8	417	1530	1,0	520	25	3140
00.519.027	27	1,20	29,1	+0,42 -0,21	3,0	±0,1	1,5	1,53	28,4	+0,21	1,30	0,70	2,1	500	1500	1,0	510	30	2900
00.519.028	28	1,20	30,1	+0,50 -0,25	3,1	±0,1	1,5	1,80	29,4	+0,21	1,30	0,70	2,1	517	1530	1,0	520	31	3040
00.519.030	30	1,20	32,1	+0,50 -0,25	3,2	±0,1	1,5	2,03	31,4	+0,25	1,30	0,70	2,1	550	1490	1,0	510	33	2900
00.519.032	32	1,20	34,4	+0,50 -0,25	3,3	±0,1	1,5	2,05	33,7	+0,25	1,30	0,85	2,5	700	1410	1,0	490	42	2740
00.519.033	33	1,20	35,5	+0,50 -0,25	3,3	±0,1	1,5	2,35	34,7	+0,25	1,30	0,85	2,5	730	1380	1,0	480	44	2660
00.519.035	35	1,50	37,8	+0,50 -0,25	3,4	±0,1	1,7	3,20	37,0	+0,25	1,60	1,00	3,0	920	2640	1,5	630	55	4960
00.519.036	36	1,50	38,8	+0,50 -0,25	3,6	±0,1	1,7	3,23	38,0	+0,25	1,60	1,00	3,0	970	2750	1,5	660	58	5150
00.519.038	38	1,50	40,8	+0,50 -0,25	3,8	±0,1	1,7	3,68	40,0	+0,25	1,60	1,00	3,0	1020	2800	1,5	670	61	5120
00.519.040	40	1,75	43,5	+0,90 -0,39	4,2	±0,2	2,0	4,75	42,5	+0,25	1,85	1,25	3,8	1350	4550	2,0	840	81	8250
00.519.042	42	1,75	45,5	+0,90 -0,39	4,2	±0,2	2,0	5,20	44,5	+0,25	1,85	1,25	3,8	1410	4550	2,0	850	85	8250
00.519.045	45	1,75	48,5	+0,90 -0,39	4,2	±0,2	2,0	6,00	47,5	+0,25	1,85	1,25	3,8	1500	4400	2,0	840	90	7950
00.519.047	47	1,75	50,5	+1,10 -0,46	4,7	±0,2	2,0	6,50	49,5	+0,25	1,85	1,25	3,8	1580	4500	2,0	870	95	8130
00.519.048	48	1,75	51,5	+1,10 -0,46	4,7	±0,2	2,0	7,00	50,5	+0,30	1,85	1,25	3,8	1600	4800	2,0	910	96	8580
00.519.050	50	2,00	54,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	8,50	53,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2000	6900	2,0	1340	120	12400
00.519.052	52	2,00	56,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	9,00	55,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2080	6650	2,0	1330	125	12100
00.519.055	55	2,00	59,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	10,00	58,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2220	6600	2,0	1330	133	11800
00.519.057	57	2,00	61,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	10,25	60,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2300	6500	2,0	1310	138	11550
00.519.058	58	2,00	62,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	10,50	61,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2330	6400	2,0	1290	140	11300
00.519.060	60	2,00	64,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	11,25	63,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2420	6200	2,0	1270	145	11100
00.519.062	62	2,00	66,2	+1,10 -0,46	5,2	±0,2	2,5	11,75	65,0	+0,30	2,15	1,50	4,5	2500	6000	2,0	1230	150	10700
00.519.065	65	2,50	69,2	+1,10 -0,46	5,7	±0,2	2,5	16,25	68,0	+0,30	2,65	1,50	4,5	2580	12200	2,5	2060	155	21800
00.519.067	67	2,50	71,5	+1,10 -0,46	5,7	±0,3	2,5	17,30	70,0	+0,30	2,65	1,50	4,5	2680	12200	2,5	2080	161	21800
00.519.068	68	2,50	72,5	+1,10 -0,46	5,7	±0,3	2,5	17,75	71,0	+0,30	2,65	1,50	4,5	2720	12300	2,5	2100	163	22000
00.519.072	72	2,50	76,5	+1,10 -0,46	6,0	±0,3	2,5	19,60	75,0	+0,30	2,65	1,50	4,5	2880	11900	2,5	2080	173	21400
00.519.080	80	2,50	85,5	+1,30 -0,54	6,0	±0,3	2,5	22,90	83,5	+0,35	2,65	1,75	5,3	3740	11000	2,5	1960	224	19600
00.519.085	85	3,00	90,5	+1,30 -0,54	6,6	±0,3	3,0	30,00	88,5	+0,35	3,15	1,75	5,3	3970	17600	3,0	2720	238	31800
00.519.090	90	3,00	95,5	+1,30 -0,54	6,6	±0,3	3,0	33,00	93,5	+0,35	3,15	1,75	5,3	4200	16900	3,0	2660	252	30900
00.519.095	95	3,00	100,5	+1,30 -0,54	7,4	±0,3	3,0	37,50	98,5	+0,35	3,15	1,75	5,3	4350	16800	3,0	2700	261	31500
00.519.100	100	3,00	105,5	+1,30 -0,54	7,4	±0,3	3,0	41,90	103,5	+0,35	3,15	1,75	5,3	4670	16500	3,0	2680	280	31200

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