



$d_3$  é o diâmetro do anel não tensionado.

Os anéis do grupo 503 são fornecidos facultativamente numa das formas acima.

Simbologia Utilizada

K = Fator característico do anel para cálculo da carga.

FN = Área da face da ranhura.

PN = Capacidade de carga da ranhura.

PR = Capacidade de carga do anel quando  $g = 0$ .

PRg = Capacidade de carga do anel quando  $g =$  valor da tabela.

ANEL								RANHURA				DADOS COMPLEMENTARES					
DIN 6799													n	PN	PN	G	n.adm
d3	d1	d1	d1	e	d1	peso	d2	tol	m	d1	n	PN	PN	G	n.adm		
max	max	min	max			kg/1000				mont	min	kgf	kgf	max	RPM		
503.012	1,2	1,2	1,4	2	0,3	2,9	1	0-0,06	0,3	3	0,6	2	10	0,4	47.000		
503.015	1,5	1,5	2	2,5	0,4	3,9	2	0-0,06	0,4	4	0,8	6,8	15,7	0,6	42.000		
503.019	1,9	1,9	2,5	3	0,5	4,4	2	0-0,06	0,5	4,5	1	10,5	20,7	0,7	40.000		
503.023	2,3	2,3	3	4	0,6	5,9	2	0-0,06	0,6	6	1	14,6	42	0,9	38.000		
503.032	3,2	3,2	4	5	0,6	6,9	3	0-0,75	0,6	7	1	22,7	58	0,9	35.000		
503.040	4	4	5	7	0,7	8,85	4	0-0,75	0,7	9	1,2	35,3	95	1	32.000		
503.050	5	5	6	8	0,7	10,9	5	0-0,75	0,7	11	1,2	43	115	1	28.000		
503.060	6	6	7	9	0,7	11,8	6	0-0,75	0,7	12	1,2	51	135	1,1	25.000		
503.070	7	7	8	11	0,9	13,8	7	0-0,09	0,9	14	1,5	59	200	1,3	22.000		
503.080	8	8	9	12	1	15,8	8	0-0,09	1,1	16	1,8	66,8	250	1,5	20.000		
503.090	9	9	10	14	1,1	18,2	9	0-0,11	1,2	18,5	2	75	300	1,6	17.000		
503.100	10	10	11	15	1,2	19,7	10	0-0,11	1,3	20	2	82	350	1,8	15.000		
503.120	12	12	13	18	1,3	22,7	12	0-0,11	1,4	23	2,5	98	465	1,9	13.000		
503.150	15	15	16	24	1,5	28,7	15	0-0,13	1,6	29	3	122	660	2,2	11.000		
503.190	19	19	20	31	1,8	36,7	19	0-0,13	1,8	37,2	3,5	157	845	2,5	7.600		