

Tabela de Medidas — Correntes de Rolo Tsubaki

Fonte: Guia de Produtos Tsubaki (catálogo oficial) — feixe simples | Material de referência Mippei, distribuidor autorizado

Padrão americano — ASA / ANSI (série RS)

Corrente	Nº ANSI	Passo (mm)	Ø rolete (mm)	Larg. interna (mm)	Força de tensão média kN (kgf)	Carga máx. admissível kN (kgf)	Peso (kg/m)
RS25	25	6,35	3,30*	3,18	4,71 (480)	0,64 (65)	0,14
RS35	35	9,525	5,08*	4,78	11,30 (1.150)	2,16 (220)	0,33
RS41	41	12,70	7,77	6,38	11,80 (1.200)	2,26 (230)	0,41
RS40	40	12,70	7,92	7,95	19,10 (1.950)	3,63 (370)	0,64
RS50	50	15,875	10,16	9,53	31,40 (3.200)	6,37 (650)	1,04
RS60	60	19,05	11,91	12,70	44,10 (4.500)	8,83 (900)	1,53
RS80	80	25,40	15,88	15,88	78,50 (8.000)	14,70 (1.500)	2,66
RS100	100	31,75	19,05	19,05	118,00 (12.000)	22,60 (2.300)	3,99
RS120	120	38,10	22,23	25,40	167,00 (17.000)	30,40 (3.100)	5,93
RS140	140	44,45	25,40	25,40	216,00 (22.000)	40,20 (4.100)	7,49
RS160	160	50,80	28,58	31,75	279,00 (28.500)	53,00 (5.400)	10,10
RS180	180	57,15	35,71	35,72	370,00 (37.700)	60,80 (6.200)	13,45
RS200	200	63,50	39,68	38,10	471,00 (48.000)	71,60 (7.300)	16,49
RS240	240	76,20	47,63	47,63	686,00 (70.000)	99,00 (10.100)	24,50

* RS25 e RS35 são correntes de bucha (sem rolete); valor indicado = Ø da bucha. Todas disponíveis também em feixe duplo e triplo (ex.: RS50-2), inox, Lambda (autolubrificante) e com aditamentos.

Padrão europeu — BS / DIN 8187

Corrente	Nº ISO	Passo (mm)	Ø rolete (mm)	Larg. interna (mm)	Força de tensão mínima kN (kgf)	Carga máx. admissível kN (kgf)	Peso (kg/m)
RS05B	05B	8,00	5,00	3,00	5,0 (510)	1,26 (128)	0,18
RF06B	06B	9,525	6,35	5,72	9,0 (920)	1,95 (199)	0,39
RS08B	08B	12,70	8,51	7,75	19,0 (1.930)	3,80 (387)	0,70
RS10B	10B	15,875	10,16	9,65	23,0 (2.340)	4,52 (461)	0,95
RS12B	12B	19,05	12,07	11,68	31,0 (3.160)	5,28 (538)	1,25
RS16B	16B	25,40	15,88	17,02	70,0 (7.100)	13,1 (1.340)	2,70
RS20B	20B	31,75	19,05	19,56	98,1 (10.000)	18,4 (1.880)	3,85
RS24B	24B	38,10	25,40	25,40	167 (17.000)	27,1 (2.760)	7,45
RS28B	28B	44,45	27,94	30,99	200 (20.400)	37,5 (3.820)	9,45
RS32B	32B	50,80	29,21	30,99	255 (26.000)	41,0 (4.180)	10,25
RS40B	40B	63,50	39,37	38,10	373 (38.000)	51,0 (5.200)	16,35

Como identificar sua corrente em 3 passos

1. Meça o passo: distância entre os centros de dois pinos consecutivos (corrente esticada). **2. Meça o diâmetro do rolete** com paquímetro. **3. Compare com as tabelas:** passo 12,7 mm com rolete 7,92 mm é RS40 (ASA 40); com rolete 8,51 mm é RS08B (DIN 08B). Em dúvida, envie uma foto da corrente ao lado de uma régua pelo WhatsApp que nossa equipe identifica para você.

Valores conforme Guia de Produtos Tsubaki. Para seleção e dimensionamento, confirme a aplicação com nossa equipe técnica.

Cotação de correntes Tsubaki — simples, dupla, tripla, inox, com aditamento ou Lambda: WhatsApp (41) 99937-1387 | mippei.com/correntes-tsubaki