

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
7881250103	RASP ESPECIAL 8X12X5 C-103	PC	8,00	12,00	5,00	
4072977101	RASPADOR 40729 R3 C-101	PC	45,00	57,00	7,00	10,00
4075400219	RASPADOR 40754 R1 C-219	PC	315,00	345,00	15,00	25,00
4082900103	RASPADOR 40829 R1 C-103	PC	32,00	42,10	5,50	8,00
4084800163	RASPADOR 40848 R1 C-163	PC	100,00	108,50	8,00	5,30
4087708219	RASPADOR 40877 R2 C-219	PC	45,00	57,00	7,00	
4087800101	RASPADOR 40878 R1 C-101	PC	25,00	37,00	6,00	9,00
4087900219	RASPADOR 40879 R1 C-219	PC	100,00	115,00	8,00	10,00
4088100219	RASPADOR 40881 R1 C-219	PC	140,00	153,00	7,00	9,50
4088200219	RASPADOR 40882 R1C-219	PC	30,00	38,00	5,00	7,00
4088300105	RASPADOR 40883 R1 C-105	PC	55,00	67,65	6,30	9,00
4094100163	RASPADOR 40941 R1 C-163	PC	30,00	37,50	7,00	
4060700219	RASPADOR R1 40607 C-219	PC	63,00	71,00	5,00	6,50
2202308103	RASPADOR 22023 R2 C-103	PC	19,00	26,20	5,00	8,00
2202408103	RASPADOR 22024 R2 C-103	PC	20,30	28,00	4,00	5,00
2202608103	RASPADOR 22026 R2 C-103	PC	30,00	40,15	5,00	8,00
2209508103	RASPADOR 22095 R2 C-103	PC	48,00	60,00	7,00	10,00
2219208103	RASPADOR 22192 R2 C-103	PC	110,00	120,23	7,00	10,00
2219277161	RASPADOR 22192 R3 C-161	PC	110,00	120,00	7,00	10,00
2220408103	RASPADOR 22204 R2 C-103	PC	120,00	130,25	7,00	10,00
2233708103	RASPADOR 22337 R2 C-103	PC	49,00	60,00	7,50	10,00
2233877103	RASPADOR 22338 R3 C-103	PC	47,00	60,00	8,00	10,00
2233908103	RASPADOR 22339 R2 C-103	PC	41,00	50,00	5,00	8,00
2234008103	RASPADOR 22340 R2 C-103	PC	31,70	40,00	5,00	8,00
2234208103	RASPADOR 22342 R2 C-103	PC	75,00	85,20	7,00	10,00
2234308103	RASPADOR 22343 R2 C-103	PC	14,00	22,15	3,00	4,00
2234308202	RASPADOR 22343 R2 C-202	PC	14,00	22,00	3,00	4,00
2234408103	RASPADOR 22344 R2 C-103	PC	32,00	45,15	7,00	10,00
2234508103	RASPADOR 22345 R2 C-103	PC	55,00	65,18	7,00	10,00
2234608103	RASPADOR 22346 R2 C-103	PC	70,00	80,18	7,00	10,00
2234608161	RASPADOR 22346 R2 C-161	PC	70,00	80,18	7,00	10,00
2234708103	RASPADOR 22347 R2 C-103	PC	25,00	35,15	7,00	10,00
2238108103	RASPADOR 22381 R2 C-103	PC	36,50	46,15	4,70	6,70
2239108103	RASPADOR 22391 R2 C-103	PC	75,00	85,20	5,00	7,00
2241208103	RASPADOR 22412 R2 C-103	PC	10,00	16,00	3,50	5,20
2241908103	RASPADOR 22419 R2 C-103	PC	50,00	60,20	7,00	10,00
2242008103	RASPADOR 22420 R2 C-103	PC	15,00	25,15	5,00	8,00
2242108103	RASPADOR 22421 R2 C-103	PC	35,00	45,15	7,00	10,00
2242108161	RASPADOR 22421 R2 C-161	PC	35,00	45,15	7,00	10,00
2242508103	RASPADOR 22425 R2 C-103	PC	95,00	105,00	7,00	10,00
2243308103	RASPADOR 22433 R2 C-103	PC	100,00	110,20	7,00	10,00
2243508103	RASPADOR 22435 R2 C-103	PC	160,00	175,23	9,00	12,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
2246108103	RASPADOR 22461 R2 C-103	PC	15,00	22,00	3,00	4,00
2246908103	RASPADOR 22469 R2 C-103	PC	30,00	40,20	7,00	10,00
2250008103	RASPADOR 22500 R2 C-103	PC	20,00	30,15	7,00	10,00
2250308201	RASPADOR 22503 R2 C-201	PC	80,00	88,00	7,00	10,00
2250808103	RASPADOR 22508 R2 C-103	PC	45,00	55,15	7,00	10,00
2255408103	RASPADOR 22554 R2 C-103	PC	20,00	30,15	5,00	7,00
2255708103	RASPADOR 22557 R2 C-103	PC	65,00	75,18	7,00	10,00
2255708161	RASPADOR 22557 R2 C-161	PC	65,00	75,18	7,00	10,00
2256908201	RASPADOR 22569 R2 C-201	PC	88,90	104,60	5,00	9,52
2261077103	RASPADOR 22610 R3 C-103	PC	250,00	275,00	12,00	17,00
2261308103	RASPADOR 22613 R2 C-103	PC	40,00	50,15	5,00	8,00
2261308161	RASPADOR 22613 R2 C-161	PC	40,00	50,18	5,00	8,00
2263508201	RASPADOR 22635 R2 C-201	PC	20,60	28,10	4,60	6,40
2265508202	RASPADOR 22655 R2 C-202	PC	16,00	22,15	3,20	4,10
2271208103	RASPADOR 22712 R2 C-103	PC	40,00	52,10	5,00	7,00
2273008103	RASPADOR 22730 R2 C-103	PC	45,00	60,18	7,00	10,00
2274008103	RASPADOR 22740 R2 C-103	PC	60,00	70,18	7,00	10,00
2274008161	RASPADOR 22740 R2 C-161	PC	60,00	70,18	7,00	10,00
2274808103	RASPADOR 22748 R2 C-103	PC	80,00	90,18	7,00	10,00
2276008103	RASPADOR 22760 R2 C-103	PC	40,00	50,15	7,00	10,00
2278508103	RASPADOR 22785 R2 C-103	PC	60,00	70,00	6,50	9,00
2278608103	RASPADOR 22786 R2 C-103	PC	40,00	50,15	7,00	9,50
2279308103	RASPADOR 22793 R2 C-103	PC	22,00	32,15	5,00	7,00
2279908161	RASPADOR 22799 R2 C-161	PC	230,00	250,00	10,00	18,00
2280208103	RASPADOR 22802 R2 C-103	PC	90,00	100,20	7,00	10,00
2280208161	RASPADOR 22802 R2 C-161	PC	90,00	100,20	7,00	10,00
2280277103	RASPADOR 22802 R3 C-103	PC	90,00	100,20	7,00	10,00
2280277161	RASPADOR 22802 R3 C-161	PC	90,00	100,20	7,00	10,00
2281377202	RASPADOR 22813 R3 C-202	PC	14,30	22,63	3,50	5,20
2281808103	RASPADOR 22818 R2 C-103	PC	15,00	21,10	3,50	5,00
2282508103	RASPADOR 22825 R2 C-103	PC	56,00	66,18	7,00	10,00
2282908103	RASPADOR 22829 R2 C-103	PC	214,00	235,00	12,00	16,00
2283508103	RASPADOR 22835 R2 C-103	PC	16,00	22,15	3,00	5,00
2284677103	RASPADOR 22846 R3 C-103	PC	75,00	90,00	4,50	6,50
2285808103	RASPADOR 22858 R2 C-103	PC	30,00	45,15	5,00	8,00
2285908103	RASPADOR 22859 R2 C-103	PC	28,00	38,15	5,00	8,00
2285977103	RASPADOR 22859 R3 C-103	PC	28,00	38,00	5,00	8,00
2286008103	RASPADOR 22860 R2 C-103	PC	60,00	74,18	5,00	8,00
2288808103	RASPADOR 22888 R2 C-103	PC	80,00	94,20	8,00	11,00
2290208103	RASPADOR 22902 R2 C-103	PC	25,40	35,20	5,00	7,00
2290377202	RASPADOR 22903 R3 C-202	PC	25,00	35,15	4,50	8,00
2290608103	RASPADOR 22906 R2 C-103	PC	19,00	32,15	5,00	8,00
2290677103	RASPADOR 22906 R3 C-103	PC	19,00	32,00	5,00	8,00
2292608202	RASPADOR 22926 R2 C-202	PC	50,00	56,00	5,00	7,00
2292708201	RASPADOR 22927 R2 C-201	PC	20,00	30,15	7,00	10,00
2292808201	RASPADOR 22928 R2 C-201	PC	40,00	50,15	5,00	8,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
2293108103	RASPADOR 22931 R2 C-103	PC	12,70	18,15	3,20	4,80
2295408202	RASPADOR 22954 R2 C-202	PC	50,00	56,00	5,00	7,00
2296908202	RASPADOR 22969 R2 C-202	PC	85,00	95,00	7,00	10,00
2297208201	RASPADOR 22972 R2 C-201	PC	75,00	85,00	7,00	10,00
2297308202	RASPADOR 22973 R2 C-202	PC	45,00	60,00	5,00	8,00
2298677202	RASPADOR 22986 R3 C-202	PC	24,00	35,00	7,00	10,00
2299508201	RASPADOR 22995 R2 C-201	PC	20,00	28,15	3,50	5,50
2300808201	RASPADOR 23008 R2 C-201	PC	80,00	88,00	5,00	7,00
2304208103	RASPADOR 23042 R2 C-103	PC	31,00	45,00	4,00	7,60
2305308124	RASPADOR 23053 R2 C-124	PC	105,00	115,20	7,00	10,00
2306508103	RASPADOR 23065 R2 C-103	PC	14,00	20,15	3,00	5,00
2309877103	RASPADOR 23098 R3 C-103	PC	12,00	20,00	5,00	8,50
2310108201	RASPADOR 23101 R2 C-201	PC	12,00	22,00	5,00	8,00
2311608103	RASPADOR 23116 R2 C-103	PC	22,00	28,15	5,00	9,00
2312177201	RASPADOR 23121 R3 C-201	PC	100,00	110,00	7,20	10,00
2313108103	RASPADOR 23131 R2 C-103	PC	22,25	32,15	7,00	9,50
2316177201	RASPADOR 23161 R3 C-201	PC	42,00	52,00	7,00	10,00
2317877201	RASPADOR 23178 R3 C-201	PC	26,00	35,15	7,20	10,50
2318577201	RASPADOR 23185 R3 C-201	PC	33,00	45,00	4,10	7,70
2320108201	RASPADOR 23201 R2 C-201	PC	35,00	45,15	7,00	10,00
2322208103	RASPADOR 23222 R2 C-103	PC	20,00	26,00	7,00	9,00
2322508103	RASPADOR 23225 R2 C-103	PC	46,00	61,00	9,00	12,00
2323108103	RASPADOR 23231 R2 C-103	PC	80,00	95,00	7,00	10,00
2323477202	RASPADOR 23234 R3 C-202	PC	16,50	26,00	5,00	8,00
2323508103	RASPADOR 23235 R2 C-103	PC	35,00	43,15	5,00	9,00
2323977201	RASPADOR 23239 R3 C-201	PC	90,00	100,20	7,00	10,00
2324508202	RASPADOR 23245 R2 C-202	PC	110,00	126,25	12,00	9,00
2325277103	RASPADOR 23252 R3 C-103	PC	20,00	35,00	7,00	10,00
2328208103	RASPADOR 23282 R2 C-103	PC	18,00	28,15	5,00	7,00
2328277181	RASPADOR 23282 R3 C-181	PC	18,00	28,15	5,00	7,00
2329608201	RASPADOR 23296 R2 C-201	PC	27,00	35,00	7,00	10,00
2596777308	RASPADOR 25967 R3 C-308	PC	105,00	115,00	10,00	7,00
3200100810	RASPADOR 32001 R1 C-810	PC	20,00	27,00	2,50	3,75
3203100103	RASPADOR 32031 R1 C-103	PC	17,00	23,50	3,00	4,00
3203300103	RASPADOR 32033 L11 C-103	PC	71,00	78,00	3,70	7,00
3206700810	RASPADOR 32067 R1 C-810	PC	51,20	56,20	4,20	7,00
3206800810	RASPADOR 32068 R1 C-810	PC	299,20	318,00	10,00	18,00
3206900201	RASPADOR 32069 R1 C-201	PC	44,50	54,00	5,00	8,00
3207077202	RASPADOR 32070 R3 C-202	PC	135,00	150,23	9,00	12,00
3207200810	RASPADOR 32072 R1 C-810	PC	25,00	31,00	4,00	6,50
3207700103	RASPADOR 32077 R2 C-103	PC	22,00	35,15	5,00	8,00
3207808103	RASPADOR 32078 R2 C-103	PC	10,00	19,15	3,00	5,00
3207900103	RASPADOR 32079 L11 C-103	PC	12,00	20,25	3,70	7,00
3208077161	RASPADOR 32080 R3 C-161	PC	32,00	42,15	4,50	7,50
3208100105	RASPADOR 32081 R1 C-105	PC	38,10	69,90	3,20	10,30

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3208500810	RASPADOR 32085 R1 C-810	PC	22,00	30,00	4,00	7,00
3208600810	RASPADOR 32086 R1 C-810	PC	25,00	33,00	4,00	7,00
3208700810	RASPADOR 32087 R1 C-810	PC	28,00	38,60	5,30	7,95
3209300810	RASPADOR 32093 R1 C-810	PC	28,00	36,00	4,00	6,00
3209500810	RASPADOR 32095 R1 C-810	PC	35,00	43,50	5,30	7,00
3209600161	RASPADOR 32096 R1 C-161	PC	36,00	44,60	5,30	7,00
3209600810	RASPADOR 32096 R1 C-810	PC	36,00	44,60	5,30	7,00
3209700810	RASPADOR 32097 R1 C-810	PC	36,00	44,00	4,00	7,00
3209800810	RASPADOR 32098 R1 C-810	PC	45,00	55,60	5,30	7,00
3209900810	RASPADOR 32099 R1 C-810	PC	190,00	209,00	9,50	14,25
3210900103	RASPADOR 32109 R1 C-103	PC	12,00	23,00	3,20	6,00
3211400810	RASPADOR 32114 R1 C-810	PC	108,50	118,30	3,20	6,00
3211500103	RASPADOR 32115 R1 C-103	PC	25,40	44,45	2,50	9,52
3212100103	RASPADOR 32121 R1 C-103	PC	19,05	30,00	3,20	6,50
3212300161	RASPADOR 32123 R1 C-161	PC	75,00	89,00	2,20	7,00
3212700103	RASPADOR 32127 R1 C-103	PC	110,00	119,50	6,00	15,50
3213000103	RASPADOR 32130 R1 C-103	PC	105,20	113,30	5,00	7,00
3213300103	RASPADOR 32133 R1 C-103	PC	15,00	23,00	1,50	5,50
3214600103	RASPADOR 32146 L11 C-103	PC	51,40	59,00	3,80	7,00
3215100103	RASPADOR 32151 R1 C-103	PC	6,40	12,40	2,00	3,60
3215300161	RASPADOR 32153 R1 C-161	PC	32,80	54,00	5,30	12,70
3215500103	RASPADOR 32155 R1 C-103	PC	35,00	50,00	5,00	9,00
3215600103	RASPADOR 32156 R1 C-103	PC	70,00	79,00	5,00	7,00
3215800103	RASPADOR 32158 R1 C-103	PC	101,00	110,00	5,00	7,00
3216100103	RASPADOR 32161 R1 C-103	PC	80,00	100,00	2,00	7,00
3216400105	RASPADOR 32164 L11 C-105	PC	41,00	48,00	3,50	7,00
3216500103	RASPADOR 32165 R1 C-103	PC	38,00	54,00	2,40	10,00
3216800103	RASPADOR 32168 L2 C-103	PC	61,00	120,00	17,50	
3217100103	RASPADOR 32171 R1 C-103	PC	40,00	48,50	4,00	7,00
3217700103	RASPADOR 32177 R1 C-103	PC	41,00	48,00	4,00	
3217800103	RASPADOR 32178 R1 C-103	PC	60,00	72,00	8,20	13,00
3218400103	RASPADOR 32184 R1 C-103	PC	270,00	280,00	6,50	9,50
3218500103	RASPADOR 32185 R1 C-103	PC	40,00	55,00	6,00	9,00
3218600103	RASPADOR 32186 R1 C-103	PC	62,00	72,00	5,00	8,00
3219100103	RASPADOR 32191 R1 C-103	PC	18,00	26,50	2,30	3,30
3219400103	RASPADOR 32194 R1 C-103	PC	16,50	35,00	3,00	9,80
3219600103	RASPADOR 32196 R1 C-103	PC	16,00	21,00	2,80	
3219700103	RASPADOR 32197 R1 C-103	PC	30,00	41,00	5,50	9,50
3220000103	RASPADOR 32200 R1 C-103	PC	45,00	54,00	4,80	7,80
3220200103	RASPADOR 32202 L11 C-103	PC	16,00	24,20	3,80	7,00
3220400103	RASPADOR 32204 R1 C-103	PC	25,40	31,50	2,80	3,80
3220500103	RASPADOR 32205 L13 C-103	PC	35,00	50,00	5,00	10,00
3220600103	RASPADOR 32206 R1 C-103	PC	16,00	22,40	2,80	3,80
3220600163	RASPADOR 32206 R1 C-163	PC	16,00	22,40	2,80	3,80
3220900810	RASPADOR 32209 R1 C-810	PC	35,00	43,00	5,00	6,50
3221300103	RASPADOR 32213 R1 C-103	PC	106,50	115,50	5,00	7,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3221400103	RASPADOR 32214 R1 C-103	PC	101,60	110,20	5,00	7,00
3221600103	RASPADOR 32216 R1 C-103	PC	53,00	78,30	5,00	19,00
3222000103	RASPADOR 32220 R1 C-103	PC	177,80	187,30	3,50	8,00
3222800103	RASPADOR 32228 R1 C-103	PC	70,00	80,00	5,00	7,00
3222800161	RASPADOR 32228 R1 C-161	PC	70,00	80,00	5,00	7,00
3222900810	RASPADOR 32229 R1 C-810	PC	143,00	153,00	6,40	10,60
3223100202	RASPADOR 32231 R1 C-202	PC	76,20	88,90	6,35	9,52
3223200103	RASPADOR 32232 R1 C-103	PC	10,00	30,00	2,10	7,50
3223300105	RASPADOR 32233 L4 C-105	PC	15,00	40,00	8,50	3,00
3223400103	RASPADOR 32234 R1 C-103	PC	41,30	60,00	2,50	10,00
3223500103	RASPADOR 32235 R1 C-103	PC	46,00	52,00	5,00	
3223600103	RASPADOR 32236 R1 C-103	PC	12,00	20,00	2,00	4,70
3223800103	RASPADOR 32238 R1 C-103	PC	12,00	20,00	4,00	7,00
3223800161	RASPADOR 32238 R1 C-161	PC	12,00	20,00	4,00	7,00
3224400103	RASPADOR 32244 L11 C-103	PC	22,50	31,00	3,50	7,00
3224500103	RASPADOR 32245 R1 C-103	PC	76,20	85,50	5,50	7,20
3225100103	RASPADOR 32251 R1 C-103	PC	20,00	29,00	3,50	6,50
3225300810	RASPADOR 32253 R1 C-810	PC	529,90	553,90	9,60	16,60
3225400103	RASPADOR 32254 L11 C-103	PC	16,00	24,30	3,50	6,50
3225500810	RASPADOR 32255 R1 C-810	PC	104,00	115,50	6,20	9,80
3226000103	RASPADOR 32260 R1 C-103	PC	34,50	45,00	2,70	6,00
3226300222	RASPADOR 32263 R1 C-222	PC	31,20	38,50	2,50	3,80
3226400103	RASPADOR 32264 L11 C-103	PC	55,00	63,00	3,50	7,00
3226500163	RASPADOR 32265 R1 C-163	PC	10,80	32,00	4,50	7,00
3226600103	RASPADOR 32266 R1 C-103	PC	35,00	43,00	5,00	7,00
3226800103	RASPADOR 32268 R1 C-103	PC	53,00	62,00	2,50	4,30
3226900810	RASPADOR 32269 R1 C-810	PC	33,00	42,00	5,30	7,20
3227200103	RASPADOR 32272 R1 C-103	PC	18,50	39,80	5,00	6,50
3227300103	RASPADOR 32273 R1 C-103	PC	17,50	27,00	2,50	3,00
3227400810	RASPADOR 32274 R1 C-810	PC	31,50	40,00	3,00	5,20
3227900810	RASPADOR 32279 R1 C-810	PC	65,00	77,00	6,20	9,50
3228300103	RASPADOR 32283 L11 C-103	PC	126,00	137,00	5,00	9,60
3228600103	RASPADOR 32286 L11 C-103	PC	71,00	78,00	4,00	7,00
3228800103	RASPADOR 32288 R1 C-103	PC	22,30	29,20	6,50	
3229200810	RASPADOR 32292 R1 C-810	PC	64,00	69,85	2,40	4,80
3229400103	RASPADOR 32294 R1 C-103	PC	20,00	38,00	3,00	9,50
3229800103	RASPADOR 32298 L11 C-103	PC	40,00	48,00	4,00	7,40
3229800161	RASPADOR 32298 L11 C-161	PC	40,00	48,00	4,00	7,40
3230200103	RASPADOR 32302 R1 C-103	PC	25,00	41,20	2,80	7,00
3230900103	RASPADOR 32309 L11 C-103	PC	40,50	48,00	3,50	7,00
3231000105	RASPADOR 32310 R1 C-105	PC	6,00	12,00	1,00	5,00
3231100105	RASPADOR 32311 R1 C-105	PC	59,20	69,00	0,80	3,80
3231200105	RASPADOR 32312 R1 C-105	PC	135,50	150,00	1,30	4,80
3231300103	RASPADOR 32313 R1 C-103	PC	86,20	97,20	1,00	4,60
3231500103	RASPADOR 32315 R1 C-103	PC	20,00	28,00	5,00	7,00
3231600103	RASPADOR 32316 R1 C-103	PC	42,00	50,00	5,00	7,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3231900103	RASPADOR 32319 R1 C-103	PC	50,00	58,00	5,00	7,00
3232100810	RASPADOR 32321 R1 C-810	PC	140,00	152,50	6,00	10,50
3232300103	RASPADOR 32323 R1 C-103	PC	44,50	57,00	3,00	8,00
3232500810	RASPADOR 32325 R1 C-810	PC	30,00	38,00	3,50	7,00
3232800103	RASPADOR 32328 L11 C-103	PC	116,50	127,50	7,00	10,00
3233100105	RASPADOR 32331 L11 C-105	PC	12,00	20,00	4,00	7,00
3233200103	RASPADOR 32332 L11 C-103	PC	25,00	33,00	4,00	7,00
3233300103	RASPADOR 32333 R1 C-103	PC	34,50	42,50	3,50	2,50
3233400103	RASPADOR 32334 R1 C-103	PC	38,00	46,10	2,60	4,80
3233500103	RASPADOR 32335 R1 C-103	PC	49,00	60,50	2,00	5,80
3233600103	RASPADOR 32336 R1 C-103	PC	119,00	130,50	2,00	6,00
3233700103	RASPADOR 32337 R1 C-103	PC	30,00	38,00	1,50	4,50
3233700161	RASPADOR 32337 R1 C-161	PC	30,00	38,00	1,50	4,50
3233800103	RASPADOR 32338 R1 C-103	PC	57,00	65,00	2,50	4,50
3234000103	RASPADOR 32340 R1 C-103	PC	125,00	140,00	7,00	12,00
3234300810	RASPADOR 32343 R1 C-810	PC	80,00	87,50	4,30	7,00
3234500810	RASPADOR 32345 R1 C-810	PC	78,00	85,80	4,50	10,00
3234900810	RASPADOR 32349 R1 C-810	PC	40,50	48,00	4,20	7,50
3235000103	RASPADOR 32350 R1 C-103	PC	140,00	170,00	2,50	12,50
3235300103	RASPADOR 32353 L11 C-103	PC	31,00	38,40	3,80	6,80
3235300161	RASPADOR 32353 L11 C-161	PC	31,00	38,40	3,80	6,80
3235400202	RASPADOR 32354 L11 C-202	PC	41,20	48,70	4,00	7,00
3235500201	RASPADOR 32355 R1 C-201	PC	51,20	56,20	4,30	7,00
3235700810	RASPADOR 32357 R1 C-810	PC	51,00	58,00	5,20	6,50
3235900201	RASPADOR 32359 L11 C-201	PC	21,50	28,30	3,80	6,80
3236300105	RASPADOR 32363 R1 C-105	PC	34,80	47,20	3,00	8,00
3236400810	RASPADOR 32364 R1 C-810	PC	119,60	129,50	6,00	10,00
3236500103	RASPADOR 32365 R1 C-103	PC	63,50	76,00	3,50	8,00
3236600103	RASPADOR 32366 L11 C-103	PC	16,00	24,00	4,00	7,00
3236900103	RASPADOR 32369 R1 C-103	PC	63,00	73,00	5,00	7,00
3236900810	RASPADOR 32369 R1 C-810	PC	63,00	73,00	5,00	7,00
3237000103	RASPADOR 32370 R1 C-103	PC	30,00	37,50	5,00	7,00
3237200810	RASPADOR 32372 R1 C-810	PC	62,50	69,00	4,80	7,80
3237400810	RASPADOR 32374 R1 C-810	PC	20,30	27,70	3,50	7,00
3237900202	RASPADOR 32379 R1 C-202	PC	14,30	29,00	4,00	6,00
3238100103	RASPADOR 32381 R1 C-103	PC	55,00	61,00	5,00	7,00
3238200101	RASPADOR 32382 R1 C-101	PC	63,50	98,00	4,30	20,00
3238300104	RASPADOR 32383 R1 C-104	PC	160,00	171,00	7,50	11,50
3238600103	RASPADOR 32386 R1 C-103	PC	45,00	73,00	4,00	12,00
3238900103	RASPADOR 32389 R1 C-103	PC	14,30	25,40	2,50	4,50
3239000103	RASPADOR 32390 R1 C-103	PC	24,50	32,00	2,40	3,80
3239000161	RASPADOR 32390 R1 C-161	PC	24,50	32,00	2,40	3,80
3239100103	RASPADOR 32391 L11 C-103	PC	101,60	109,00	3,30	7,20
3239500810	RASPADOR 32395 R1 C-810	PC	63,50	72,50	5,00	7,00
3239600103	RASPADOR 32396 R1 C-103	PC	15,87	20,63	2,38	3,17
3239900103	RASPADOR 32399 R1 C-103	PC	15,87	25,40	1,58	5,55

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3240100810	RASPADOR 32401 R1 C-810	PC	20,00	28,00	4,20	7,00
3240200810	RASPADOR 32402 R1 C-810	PC	39,00	47,50	4,20	7,00
3240300103	RASPADOR 32403 L11 C-103	PC	115,00	128,00	5,00	10,00
3240400101	RASPADOR 32404 R1 C-101	PC	18,00	53,50	4,00	14,80
3240500103	RASPADOR 32405 R1 C-103	PC	6,00	12,00	1,00	4,20
3240600201	RASPADOR 32406 R1 C-201	PC	65,00	76,20	6,00	9,00
3240700103	RASPADOR 32407 R1 C-103	PC	12,50	45,00	9,80	15,00
3240900103	RASPADOR 32409 R1 C-103	PC	12,70	23,80	1,98	5,55
3241400103	RASPADOR 32414 R1 C-103	PC	25,00	50,00	2,50	10,00
3242300810	RASPADOR 32423 R1 C-810	PC	230,00	250,00	10,00	15,00
3242400161	RASPADOR 32424 L11 C-161	PC	16,00	24,50	4,00	7,20
3242900103	RASPADOR 32429 R1 C-103	PC	180,00	204,00	6,00	12,00
3243200103	RASPADOR 32432 R1 C-103	PC	12,00	20,50	3,70	10,20
3243500330	RASPADOR 32435 R1 C-330	PC	65,80	93,65	3,20	14,30
3243600103	RASPADOR 32436 R1 C-103	PC	50,00	75,00	2,50	10,00
3244000810	RASPADOR 32440 R1 C-810	PC	300,00	316,00	8,00	11,00
3244100103	RASPADOR 32441 L11 C-103	PC	20,00	28,00	3,50	7,00
3244300103	RASPADOR 32443 R1 C-103	PC	132,80	159,00	3,00	22,00
3244400161	RASPADOR 32444 R1 C-161	PC	19,40	25,90	2,40	4,55
3244700810	RASPADOR 32447 R1 C-810	PC	139,70	152,40	6,00	9,50
3244900202	RASPADOR 32449 R1 C-202	PC	29,00	63,50	4,00	16,00
3245500105	RASPADOR 32455 R1 C-105	PC	74,00	83,00	7,00	5,00
3245500161	RASPADOR 32455 R1 C-161	PC	74,00	83,00	5,00	7,00
3245900103	RASPADOR 32459 R1 C-103	PC	25,00	33,00	5,00	7,00
3245900161	RASPADOR 32459 R1 C-161	PC	25,00	33,00	5,00	7,00
3246200103	RASPADOR 32462 R1 C-103	PC	80,00	92,00	7,00	12,00
3246400105	RASPADOR 32464 R1 C-105	PC	39,00	68,00	3,50	13,50
3246500103	RASPADOR 32465 R1 C-103	PC	90,00	102,00	7,00	12,00
3246600810	RASPADOR 32466 R1 C-810	PC	177,85	199,20	9,52	14,40
3246700163	RASPADOR 32467 R1 C-163	PC	16,00	34,00	3,00	10,00
3246800103	RASPADOR 32468 R1 C-103	PC	141,00	150,00	2,00	6,00
3246900161	RASPADOR 32469 R1 C-161	PC	44,30	68,40	4,00	12,50
3247000810	RASPADOR 32470 R1 C-810	PC	86,00	96,00	5,00	7,00
3247100810	RASPADOR 32471 R1 C-810	PC	166,00	175,00	5,00	7,00
3247200810	RASPADOR 32472 R1 C-810	PC	139,60	149,20	5,00	7,00
3247300810	RASPADOR 32473 R1 C-810	PC	111,20	120,50	5,00	7,00
3247400103	RASPADOR 32474 R1 C-103	PC	105,00	112,20	5,00	7,00
3247500202	RASPADOR 32475 R1 C-202	PC	9,52	15,87	3,00	5,00
3247600103	RASPADOR 32476 R1 C-103	PC	28,00	36,00	4,00	6,00
3247600161	RASPADOR 32476 R1 C-161	PC	28,00	36,00	4,00	6,00
3247800103	RASPADOR 32478 R1 C-103	PC	60,00	70,00	5,00	7,00
3248200810	RASPADOR 32482 R1 C-810	PC	60,00	68,00	5,20	7,00
3248300810	RASPADOR 32483 R1 C-810	PC	19,00	26,00	2,70	4,00
3248500103	RASPADOR 32485 R1 C-103	PC	26,50	41,00	2,20	7,00
3248700105	RASPADOR 32487 R1 C-105	PC	25,60	62,40	4,20	17,00
3249300211	RASPADOR 32493 R1 C-211	PC	70,00	80,00	5,00	7,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3249300810	RASPADOR 32493 R1 C-810	PC	70,00	80,00	5,00	7,00
3249400103	RASPADOR 32494 L11 C-103	PC	15,00	23,00	3,70	7,00
3249700103	RASPADOR 32497 R1 C-103	PC	16,00	26,00	3,00	4,50
3249700161	RASPADOR 32497 R1 C-161	PC	16,00	26,00	3,00	4,50
3249900161	RASPADOR 32499 R1 C-161	PC	19,00	30,16	2,40	6,40
3250000103	RASPADOR 32500 R1 C-103	PC	31,80	45,24	2,40	5,60
3250200129	RASPADOR 32502 R1 C-129	PC	62,00	78,00	3,00	8,00
3250500103	RASPADOR 32505 R1 C-103	PC	31,80	45,24	3,17	4,00
3250700103	RASPADOR 32507 R1 C-103	PC	50,80	60,00	2,00	6,20
3250800105	RASPADOR 32508 R1 C-105	PC	41,28	50,80	4,76	7,20
3251000103	RASPADOR 32510 R1 C-103	PC	35,00	42,00	9,00	11,00
3251100103	RASPADOR 32511 R1 C-103	PC	35,00	47,00	7,00	9,00
3251200103	RASPADOR 32512 R1 C-103	PC	49,00	60,00	9,00	11,00
3251400103	RASPADOR 32514 R1 C-103	PC	35,00	60,50	3,10	14,20
3251800103	RASPADOR 32518 R1 C-103	PC	78,00	90,00	2,00	6,00
3251900103	RASPADOR 32519 R1 C-103	PC	16,50	22,00	2,50	4,00
3252100103	RASPADOR 32521 R1 C-103	PC	10,00	16,00	3,00	4,50
3252200103	RASPADOR 32522 R1 C-103	PC	31,75	37,30	3,17	3,96
3252300161	RASPADOR 32523 C-161	PC	45,00	53,00	5,00	7,00
3252300103	RASPADOR 32523 R1 C-103	PC	45,00	53,00	5,00	7,00
3252400810	RASPADOR 32524 R1 C-810	PC	81,00	97,00	7,00	10,00
3252500103	RASPADOR 32525 L11 C-103	PC	21,00	28,30	3,40	7,20
3252500163	RASPADOR 32525 L11 C-163	PC	21,00	28,30	3,50	7,20
3252600103	RASPADOR 32526 R1 C-103	PC	50,00	67,00	3,00	10,00
3252808810	RASPADOR 32528 R2 C-810	PC	177,80	203,20	9,80	16,80
3253100105	RASPADOR 32531 R1 C-105	PC	34,80	47,80	2,80	8,00
3253500103	RASPADOR 32535 R1 C-103	PC	57,00	67,00	10,00	7,00
3253800105	RASPADOR 32538 R1 C-105	PC	50,00	57,80	5,00	8,00
3253900103	RASPADOR 32539 R1 C-103	PC	51,60	62,60	5,00	7,00
3254000103	RASPADOR 32540 R1 C-103	PC	97,00	105,00	5,00	7,00
3254100103	RASPADOR 32541 R1 C-103	PC	19,00	25,40	2,70	4,50
3254200102	RASPADOR 32542 R1 C-102	PC	26,00	32,50	2,40	4,50
3254400103	RASPADOR 32544 R1 C-103	PC	30,00	38,00	5,00	7,00
3254500105	RASPADOR 32545 L11 C-105	PC	29,00	36,50	4,00	7,20
3254700103	RASPADOR 32547 R1 C-103	PC	120,00	130,60	5,00	7,00
3254900103	RASPADOR 32549 R1 C-103	PC	42,00	62,00	3,00	6,50
3255000103	RASPADOR 32550 R1 C-103	PC	10,50	30,00	2,00	7,50
3255200105	RASPADOR 32552 R1 C-105	PC	251,00	270,00	10,00	17,50
3255400105	RASPADOR 32554 R1 C-105	PC	56,00	65,00	7,20	9,00
3255600103	RASPADOR 32556 R1 C-103	PC	17,00	20,60	3,00	
3255800161	RASPADOR 32558 R1 C-161	PC	11,00	34,50	3,00	10,00
3255900103	RASPADOR 32559 R1 C-103	PC	16,00	26,00	1,80	5,50
3256000103	RASPADOR 32560 R1 C-103	PC	80,00	88,00	4,00	8,00
3256100103	RASPADOR 32561 R1 C-103	PC	25,00	33,00	4,00	8,00
3256300105	RASPADOR 32563 R1 C-105	PC	260,00	304,00	6,00	12,00
3256500105	RASPADOR 32565 R1 C-105	PC	44,50	69,85	4,30	11,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3256600201	RASPADOR 32566 R1 C-201	PC	60,00	85,00	3,00	12,00
3256700810	RASPADOR 32567 R1 C-810	PC	69,90	79,70	3,50	5,50
3256800810	RASPADOR 32568 R1 C-810	PC	44,45	57,90	2,30	4,30
3257000105	RASPADOR 32570 R1 C-105	PC	69,00	79,00	3,00	5,80
3257200103	RASPADOR 32572 R1 C-103	PC	25,40	38,00	2,50	10,00
3257400103	RASPADOR 32574 R1 C-103	PC	30,00	38,00	4,00	7,00
3257400161	RASPADOR 32574 R1 C-161	PC	30,00	38,00	4,00	7,00
3257500103	RASPADOR 32575 R1 C-103	PC	15,50	20,00	1,30	2,10
3257700104	RASPADOR 32577 R1 C-104	PC	55,50	63,00	5,00	7,00
3257800103	RASPADOR 32578 R1 C-103	PC	25,50	50,80	2,00	10,00
3258000103	RASPADOR 32580 R1 C-103	PC	31,70	50,00	2,40	9,00
3258700161	RASPADOR 32587 R1 C-161	PC	19,50	26,00	2,60	3,40
3258800105	RASPADOR 32588 R1 C-105	PC	11,00	34,50	3,00	10,00
3258900103	RASPADOR 32589 R1 C-103	PC	266,50	277,80	5,50	9,00
3259000103	RASPADOR 32590 R1 C-103	PC	80,00	91,00	2,00	6,00
3259100103	RASPADOR 32591 R1 C-103	PC	45,00	51,00	4,50	5,50
3259400103	RASPADOR 32594 R1 C-103	PC	25,00	33,00	1,50	4,50
3259500105	RASPADOR 32595 R1 C-105	PC	18,50	26,50	1,70	5,30
3259600103	RASPADOR 32596 R1 C-103	PC	44,40	60,00	1,60	13,00
3260400810	RASPADOR 32604 R1 C-810	PC	6,50	13,00	3,00	5,00
3260500103	RASPADOR 32605 R1 C-103	PC	25,00	35,00	3,00	8,00
3260800103	RASPADOR 32608 R1 C-103	PC	17,50	38,10	2,80	9,50
3260900219	RASPADOR 32609 R1 C-219	PC	80,00	92,00	7,00	10,00
3260900810	RASPADOR 32609 R1 C-810	PC	80,00	92,00	7,00	10,00
3261000103	RASPADOR 32610 R1 C-103	PC	54,00	67,40	3,00	8,00
3261200103	RASPADOR 32612 R1 C-103	PC	9,50	14,00	2,30	3,30
3261400105	RASPADOR 32614 R1 C-105	PC	38,00	54,50	5,50	12,70
3262000103	RASPADOR 32620 R1 C-103	PC	32,00	44,00	3,00	9,50
3262300103	RASPADOR 32623 R1 C-103	PC	19,00	25,40	2,40	4,50
3262500810	RASPADOR 32625 R1 C-810	PC	12,70	22,50	5,00	8,00
3263100810	RASPADOR 32631 R1 C-810	PC	115,00	127,00	7,90	11,00
3263300810	RASPADOR 32633 R1 C-810	PC	75,00	87,00	7,00	12,00
3263500103	RASPADOR 32635 R1 C-103	PC	60,00	68,00	4,00	7,00
3263700103	RASPADOR 32637 R1 C-103	PC	81,00	96,00	7,00	10,00
3265000103	RASPADOR 32650 R1 C-103	PC	25,40	35,00	3,00	8,00
3265100103	RASPADOR 32651 R1 C-103	PC	25,40	31,75	4,00	6,00
3265200103	RASPADOR 32652 R1 C-103	PC	19,00	24,00	3,00	6,00
3265300103	RASPADOR 32653 R1 C-103	PC	15,80	22,00	4,80	7,90
3265800103	RASPADOR 32658 R1 C-103	PC	47,70	55,70	2,80	4,50
3265900105	RASPADOR 32659 R1 C-105	PC	60,00	72,00	8,00	13,00
3266000103	RASPADOR 32660 R1 C-103	PC	25,00	33,00	4,00	6,40
3266100103	RASPADOR 32661 R1 C-103	PC	38,00	48,00	3,50	5,00
3266200105	RASPADOR 32662 L11 C-105	PC	16,50	24,00	3,50	7,00
3266200161	RASPADOR 32662 L11 C-161	PC	16,50	24,00	7,00	
3267100103	RASPADOR 32671 R1 C-103	PC	50,80	63,50	3,20	6,30
3267200103	RASPADOR 32672 R1 C-103	PC	28,60	47,00	2,40	13,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3267300810	RASPADOR 32673 R1 C-810	PC	35,00	43,00	2,50	5,00
3267400103	RASPADOR 32674 R1 C-103	PC	19,00	25,00	2,20	3,00
3267500810	RASPADOR 32675 R1 C-810	PC	125,00	140,00	9,00	15,00
3267800810	RASPADOR 32678 R1 C-810	PC	23,50	30,00	2,50	5,00
3268300103	RASPADOR 32683 R1 C-103	PC	112,00	124,00	6,50	17,00
3268400124	RASPADOR 32684 R1 C-124	PC	215,90	225,00	5,00	7,00
3268700103	RASPADOR 32687 R1 C-103	PC	88,90	101,60	7,20	8,80
3268800810	RASPADOR 32688 R1 C-810	PC	57,00	69,00	6,00	9,50
3269100103	RASPADOR 32691 R1 C-103	PC	50,80	60,50	5,00	7,50
3269300103	RASPADOR 32693 R1 C-103	PC	25,50	31,50	2,60	4,00
3269400103	RASPADOR 32694 R1 C-103	PC	15,50	22,50	3,50	4,00
3269500105	RASPADOR 32695 L11 C-105	PC	220,00	235,00	6,50	14,00
3269900810	RASPADOR 32699 R1 C-810	PC	76,20	89,50	4,30	9,80
3270100810	RASPADOR 32701 R1 C-810	PC	6,35	12,70	3,17	4,30
3270200810	RASPADOR 32702 R1 C-810	PC	7,93	14,28	3,17	5,00
3270300810	RASPADOR 32703 R1 C-810	PC	9,52	15,87	3,17	5,00
3270400810	RASPADOR 32704 R1 C-810	PC	11,11	17,46	3,17	5,00
3270500810	RASPADOR 32705 R1 C-810	PC	12,64	19,45	2,64	4,00
3270600810	RASPADOR 32706 R1 C-810	PC	12,70	19,05	3,17	4,90
3270700810	RASPADOR 32707 R1 C-810	PC	14,28	20,63	3,17	5,00
3270800810	RASPADOR 32708 R1 C-810	PC	14,22	21,05	2,64	4,00
3270900810	RASPADOR 32709 R1 C-810	PC	15,87	22,22	3,17	4,90
3271000810	RASPADOR 32710 R1 C-810	PC	15,82	22,63	2,64	4,00
3271100810	RASPADOR 32711 R1 C-810	PC	17,39	24,23	2,64	4,00
3271200810	RASPADOR 32712 R1 C-810	PC	17,46	23,81	3,17	5,00
3271300810	RASPADOR 32713 R1 C-810	PC	19,05	25,80	2,64	3,57
3271400810	RASPADOR 32714 R1 C-810	PC	19,05	28,57	4,76	7,20
3271600202	RASPADOR 32716 R1 C-202	PC	20,63	30,16	4,76	7,20
3271600810	RASPADOR 32716 R1 C-810	PC	20,63	30,16	4,76	7,20
3271700810	RASPADOR 32717 R1 C-810	PC	22,22	29,28	2,64	4,00
3271800810	RASPADOR 32718 R1 C-810	PC	22,22	31,75	4,76	7,20
3272000810	RASPADOR 32720 R1 C-810	PC	23,81	33,33	4,76	7,20
3272100810	RASPADOR 32721 R1 C-810	PC	25,34	32,46	2,64	4,00
3272200810	RASPADOR 32722 R1 C-810	PC	25,40	34,92	4,76	7,20
3272300810	RASPADOR 32723 R1 C-810	PC	26,92	34,03	2,64	4,00
3272400810	RASPADOR 32724 R1 C-810	PC	26,98	36,51	4,76	7,20
3272500810	RASPADOR 32725 R1 C-810	PC	28,52	35,63	2,64	4,40
3272600810	RASPADOR 32726 R1 C-810	PC	28,57	38,10	4,76	7,20
3272700810	RASPADOR 32727 R1 C-810	PC	30,09	37,21	2,64	4,50
3272800810	RASPADOR 32728 R1 C-810	PC	30,16	39,68	4,76	7,20
3272900810	RASPADOR 32729 R1 C-810	PC	31,69	38,81	2,64	4,50
3273000810	RASPADOR 32730 R1 C-810	PC	31,75	41,27	4,76	7,20
3273100810	RASPADOR 32731 R1 C-810	PC	33,27	41,17	2,64	4,50
3273200810	RASPADOR 32732 R1 C-810	PC	33,33	42,86	4,76	7,20
3273300810	RASPADOR 32733 R1 C-810	PC	34,87	42,77	2,64	4,50
3273400161	RASPADOR 32734 R1 C-161	PC	34,90	44,45	4,75	

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3273400810	RASPADOR 32734 R1 C-810	PC	34,92	44,45	4,76	7,20
3273500810	RASPADOR 32735 R1 C-810	PC	36,44	44,34	2,64	4,00
3273600810	RASPADOR 32736 R1 C-810	PC	36,51	46,03	4,76	7,20
3273700810	RASPADOR 32737 R1 C-810	PC	38,04	45,94	2,64	4,20
3273800810	RASPADOR 32738 R1 C-810	PC	38,10	47,62	4,76	7,20
3273900810	RASPADOR 32739 R1 C-810	PC	39,64	47,54	2,64	4,00
3274000810	RASPADOR 32740 R1 C-810	PC	39,68	49,21	4,76	7,20
3274100810	RASPADOR 32741 R1 C-810	PC	40,00	50,00	6,60	10,00
3274200810	RASPADOR 32742 R1 C-810	PC	41,22	49,12	2,64	4,00
3274300810	RASPADOR 32743 R1 C-810	PC	41,27	50,80	4,76	7,20
3274400810	RASPADOR 32744 R1 C-810	PC	42,00	50,50	5,30	7,95
3274600810	RASPADOR 32746 R1 C-810	PC	42,86	52,38	4,76	7,20
3274700810	RASPADOR 32747 R1 C-810	PC	44,39	52,29	2,64	4,00
3274800161	RASPADOR 32748 R1 C-161	PC	44,45	53,97	4,76	7,20
3274800810	RASPADOR 32748 R1 C-810	PC	44,45	53,97	4,76	7,20
3274900810	RASPADOR 32749 R1 C-810	PC	45,99	53,89	2,64	4,50
3275000810	RASPADOR 32750 R1 C-810	PC	46,03	55,56	4,76	7,20
3275100810	RASPADOR 32751 R1 C-810	PC	47,57	55,47	2,64	4,00
3275200810	RASPADOR 32752 R1 C-810	PC	47,62	57,15	4,76	7,20
3275300810	RASPADOR 32753 R1 C-810	PC	49,17	57,07	2,64	4,00
3275400810	RASPADOR 32754 R1 C-810	PC	49,21	58,73	4,76	7,20
3275500219	RASPADOR 32755 R1 C-219	PC	50,00	58,00	4,25	6,40
3275600810	RASPADOR 32756 R1 C-810	PC	50,00	63,45	6,35	9,70
3275700810	RASPADOR 32757 R1 C-810	PC	50,74	58,64	2,64	4,50
3275800810	RASPADOR 32758 R1 C-810	PC	50,80	63,50	6,35	9,70
3275900810	RASPADOR 32759 R1 C-810	PC	52,34	60,24	2,64	4,50
3276000810	RASPADOR 32760 R1 C-810	PC	52,38	65,08	6,35	9,70
3276200810	RASPADOR 32762 R1 C-810	PC	53,97	66,67	6,35	9,70
3276300810	RASPADOR 32763 R1 C-810	PC	55,00	63,50	5,30	7,95
3276500810	RASPADOR 32765 R1 C-810	PC	55,56	68,26	6,35	9,70
3276600810	RASPADOR 32766 R1 C-810	PC	57,00	69,80	6,60	9,90
3276700810	RASPADOR 32767 R1 C-810	PC	57,09	64,99	2,64	4,00
3276800810	RASPADOR 32768 R1 C-810	PC	57,15	69,85	6,35	9,70
3277000810	RASPADOR 32770 R1 C-810	PC	58,73	71,43	6,35	9,70
3277100810	RASPADOR 32771 R1 C-810	PC	60,00	70,00	5,50	8,40
3277200810	RASPADOR 32772 R1 C-810	PC	55,00	67,65	6,30	9,50
3277300810	RASPADOR 32773 R1 C-810	PC	60,27	68,17	2,64	4,40
3277400810	RASPADOR 32774 R1 C-810	PC	60,32	73,02	6,35	9,70
3277500810	RASPADOR 32775 R1 C-810	PC	61,87	69,77	2,64	4,00
3277600810	RASPADOR 32776 R1 C-810	PC	61,91	74,61	6,35	9,70
3277700810	RASPADOR 32777 R1 C-810	PC	63,44	71,34	2,64	4,50
3277800161	RASPADOR 32778 R1 C-161	PC	63,50	76,20	6,35	
3277800810	RASPADOR 32778 R1 C-810	PC	63,50	76,20	6,35	9,70
3277900810	RASPADOR 32779 R1 C-810	PC	65,04	72,94	2,64	4,00
3278000810	RASPADOR 32780 R1 C-810	PC	65,08	77,78	6,35	9,70
3278200810	RASPADOR 32782 R1 C-810	PC	66,67	79,37	6,35	9,70

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3278400810	RASPADOR 32784 R1 C-810	PC	68,26	80,96	6,35	9,70
3278500810	RASPADOR 32785 R1 C-810	PC	69,79	79,27	3,02	5,00
3278600810	RASPADOR 32786 R1 C-810	PC	69,85	82,55	6,35	9,70
3278700810	RASPADOR 32787 R1 C-810	PC	71,39	80,87	3,02	4,50
3278800810	RASPADOR 32788 R1 C-810	PC	71,43	84,13	6,35	9,70
3279000810	RASPADOR 32790 R1 C-810	PC	73,02	85,72	6,35	9,70
3279100810	RASPADOR 32791 R1 C-810	PC	74,61	87,31	6,35	9,70
3279200810	RASPADOR 32792 R1 C-810	PC	76,12	85,64	3,02	4,53
3279300810	RASPADOR 32793 R1 C-810	PC	76,20	88,90	6,35	9,52
3279400810	RASPADOR 32794 R1 C-810	PC	76,50	89,10	6,30	9,70
3279500810	RASPADOR 32795 R1 C-810	PC	79,29	88,82	3,02	4,53
3279600810	RASPADOR 32796 R1 C-810	PC	79,37	92,07	6,35	9,70
3279700810	RASPADOR 32797 R1 C-810	PC	80,00	92,00	7,35	11,02
3279800810	RASPADOR 32798 R1 C-810	PC	82,47	91,99	3,02	4,53
3279900810	RASPADOR 32799 R1 C-810	PC	82,55	95,25	6,35	9,70
3280000810	RASPADOR 32800 R1 C-810	PC	85,64	95,17	3,02	4,53
3280100810	RASPADOR 32801 R1 C-810	PC	85,72	98,42	6,35	9,70
3280200810	RASPADOR 32802 R1 C-810	PC	88,82	98,34	3,02	4,60
3280300161	RASPADOR 32803 R1 C-161	PC	88,90	101,60	6,35	9,70
3280300810	RASPADOR 32803 R1 C-810	PC	88,90	101,60	6,35	9,70
3280400810	RASPADOR 32804 R1 C-810	PC	90,00	98,00	4,00	7,00
3280500810	RASPADOR 32805 R1 C-810	PC	90,00	99,50	4,75	7,12
3280600810	RASPADOR 32806 R1 C-810	PC	91,99	101,52	3,02	4,53
3280700219	RASPADOR 32807 R1 C-219	PC	92,07	104,77	6,35	9,70
3280800810	RASPADOR 32808 R1 C-810	PC	95,17	104,69	3,02	4,53
3280900810	RASPADOR 32809 R1 C-810	PC	95,25	107,95	6,35	9,70
3281100810	RASPADOR 32811 R1 C-810	PC	98,42	111,12	6,35	9,70
3281200810	RASPADOR 32812 R1 C-810	PC	101,55	112,65	3,45	7,45
3281300161	RASPADOR 32813 R1 C-161	PC	101,60	114,30	6,35	9,70
3281300810	RASPADOR 32813 R1 C-810	PC	101,60	114,30	6,35	9,70
3281500810	RASPADOR 32815 R1 C-810	PC	104,77	117,47	6,35	9,70
3281600810	RASPADOR 32816 R1 C-810	PC	107,87	118,97	3,42	5,17
3281700810	RASPADOR 32817 R1 C-810	PC	107,95	120,65	6,35	9,70
3281800810	RASPADOR 32818 R1 C-810	PC	110,00	121,90	7,35	11,10
3282000810	RASPADOR 32820 R1 C-810	PC	111,12	123,82	6,35	9,70
3282100810	RASPADOR 32821 R1 C-810	PC	114,22	125,32	3,42	5,13
3282200810	RASPADOR 32822 R1 C-810	PC	114,30	133,35	9,52	14,40
3282300810	RASPADOR 32823 R1 C-810	PC	117,39	128,52	3,42	5,13
3282400810	RASPADOR 32824 R1 C-810	PC	117,47	136,52	9,52	14,40
3282500810	RASPADOR 32825 R1 C-810	PC	120,57	131,67	3,42	5,13
3282600810	RASPADOR 32826 R1 C-810	PC	120,65	139,70	9,52	14,40
3282700810	RASPADOR 32827 R1 C-810	PC	123,74	134,87	3,42	5,13
3282800810	RASPADOR 32828 R1 C-810	PC	123,82	142,87	9,52	14,40
3282900810	RASPADOR 32829 R1 C-810	PC	126,92	138,02	3,42	5,13
3283000810	RASPADOR 32830 R1 C-810	PC	127,00	146,05	9,52	14,40
3283100810	RASPADOR 32831 R1 C-810	PC	130,09	141,22	3,42	6,30

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3283200810	RASPADOR 32832 R1 C-810	PC	130,17	149,22	9,52	14,40
3283400810	RASPADOR 32834 R1 C-810	PC	133,35	152,40	9,52	14,40
3283600810	RASPADOR 32836 R1 C-810	PC	136,52	155,57	9,52	14,40
3283800810	RASPADOR 32838 R1 C-810	PC	139,70	158,75	9,52	14,40
3284000810	RASPADOR 32840 R1 C-810	PC	142,87	160,90	9,52	14,40
3284100810	RASPADOR 32841 R1 C-810	PC	146,05	158,75	3,96	7,14
3284200810	RASPADOR 32842 R1 C-810	PC	146,05	165,10	9,52	14,40
3284300810	RASPADOR 32843 R1 C-810	PC	149,14	161,84	3,83	6,00
3284400810	RASPADOR 32844 R1 C-810	PC	149,22	168,27	9,52	14,40
3284500810	RASPADOR 32845 R1 C-810	PC	150,00	168,96	9,52	15,60
3284600810	RASPADOR 32846 R1 C-810	PC	152,32	164,99	3,83	6,70
3284700810	RASPADOR 32847 R1 C-810	PC	152,40	171,45	9,52	14,40
3285000810	RASPADOR 32850 R1 C-810	PC	165,10	184,15	9,52	14,40
3285100810	RASPADOR 32851 R1 C-810	PC	165,02	177,69	3,83	7,50
3285300810	RASPADOR 32853 R1 C-810	PC	171,45	190,50	9,52	14,40
3285400810	RASPADOR 32854 R1 C-810	PC	177,72	190,38	3,83	5,74
3285500810	RASPADOR 32855 R1 C-810	PC	177,80	196,85	9,52	14,40
3285700810	RASPADOR 32857 R1 C-810	PC	184,15	203,20	9,52	14,40
3285800810	RASPADOR 32858 R1 C-810	PC	187,00	201,00	6,30	9,45
3286000810	RASPADOR 32860 R1 C-810	PC	190,50	209,55	9,52	14,40
3286200810	RASPADOR 32862 R1 C-810	PC	196,85	215,90	9,52	14,40
3286400810	RASPADOR 32864 R1 C-810	PC	203,20	222,25	9,52	14,40
3286500810	RASPADOR 32865 R1 C-810	PC	209,47	222,17	3,83	6,00
3286600810	RASPADOR 32866 R1 C-810	PC	209,55	228,60	9,52	14,40
3286800810	RASPADOR 32868 R1 C-810	PC	215,90	234,95	9,52	14,40
3287000810	RASPADOR 32870 R1 C-810	PC	222,25	241,30	9,52	14,40
3287200810	RASPADOR 32872 R1 C-810	PC	228,60	247,65	9,52	14,40
3287400810	RASPADOR 32874 R1 C-810	PC	234,95	254,00	9,52	14,40
3287500810	RASPADOR 32875 R1 C-810	PC	241,22	253,92	3,83	5,74
3287600810	RASPADOR 32876 R1 C-810	PC	241,30	260,35	9,52	14,40
3287800810	RASPADOR 32878 R1 C-810	PC	247,65	266,70	9,52	14,40
3288000219	RASPADOR 32880 R1 C-219	PC	254,00	279,40	12,70	19,80
3288400810	RASPADOR 32884 R1 C-810	PC	279,32	292,02	3,83	5,74
3288500810	RASPADOR 32885 R1 C-810	PC	285,67	298,37	4,21	6,30
3289000810	RASPADOR 32890 R1 C-810	PC	317,42	330,12	4,21	6,30
3289308103	RASPADOR 32893 R2 C-103	PC	6,00	13,15	3,00	4,50
3289408103	RASPADOR 32894 R2 C-103	PC	8,00	22,15	3,00	4,00
3289508103	RASPADOR 32895 R2 C-103	PC	10,00	16,15	3,00	4,50
3289608103	RASPADOR 32896 R2 C-103	PC	10,00	20,15	5,00	8,00
3289708103	RASPADOR 32897 R2 C-103	PC	12,00	20,15	4,00	6,00
3289808103	RASPADOR 32898 R2 C-103	PC	12,00	22,15	5,00	8,00
3290008103	RASPADOR 32900 R2 C-103	PC	15,00	25,15	5,00	8,00
3290108103	RASPADOR 32901 R2 C-103	PC	16,00	22,15	3,00	4,00
3290108161	RASPADOR 32901 R2 C-161	PC	16,00	22,15	3,00	4,00
3290208103	RASPADOR 32902 R2 C-103	PC	16,00	26,15	5,00	8,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3290308103	RASPADOR 32903 R2 C-103	PC	18,00	28,15	7,00	10,00
3290408103	RASPADOR 32904 R2 C-103	PC	20,00	28,15	3,50	5,00
3290508103	RASPADOR 32905 R2 C-103	PC	20,00	30,15	4,00	6,00
3290908103	RASPADOR 32909 R2 C-103	PC	22,00	32,15	7,00	10,00
3291008103	RASPADOR 32910 R2 C-103	PC	24,00	35,15	5,00	8,00
3291208103	RASPADOR 32912 R2 C-103	PC	26,00	34,00	5,00	8,00
3291308103	RASPADOR 32913 R2 C-103	PC	26,00	35,15	7,00	10,00
3291508103	RASPADOR 32915 R2 C-103	PC	28,00	40,00	7,00	10,00
3291608103	RASPADOR 32916 R2 C-103	PC	30,00	40,15	5,00	8,00
3291608161	RASPADOR 32916 R2 C-161	PC	30,00	40,00	5,00	8,00
3291908103	RASPADOR 32919 R2 C-103	PC	32,00	45,00	4,00	8,00
3292208103	RASPADOR 32922 R2 C-103	PC	36,00	45,15	7,00	10,00
3292308103	RASPADOR 32923 R2 C-103	PC	38,00	48,15	7,00	10,00
3292408103	RASPADOR 32924 R2 C-103	PC	40,00	50,15	5,00	8,00
3292608103	RASPADOR 32926 R2 C-103	PC	42,00	52,18	7,00	10,00
3292608161	RASPADOR 32926 R2 C-161	PC	42,00	52,18	7,00	10,00
3292708103	RASPADOR 32927 R2 C-103	PC	45,00	55,18	7,00	10,00
3293008103	RASPADOR 32930 R2 C-103	PC	50,00	56,18	5,00	7,00
3293208103	RASPADOR 32932 R2 C-103	PC	50,00	65,18	7,00	10,00
3293408103	RASPADOR 32934 R2 C-103	PC	55,00	63,18	7,00	10,00
3293408161	RASPADOR 32934 R2 C-161	PC	55,00	63,18	7,00	10,00
3293908104	RASPADOR 32939 R2 C-104	PC	60,00	78,00	11,00	15,00
3294008103	RASPADOR 32940 R2 C-103	PC	60,00	80,18	7,00	10,00
3294108103	RASPADOR 32941 R2 C-103	PC	63,00	75,18	7,00	10,00
3294608103	RASPADOR 32946 R2 C-103	PC	80,00	100,20	12,00	15,00
3294708103	RASPADOR 32947 R2 C-103	PC	85,00	95,20	7,00	10,00
3294907201	RASPADOR 32949 R2 C-201	PC	95,00	105,00	7,00	10,00
3295308103	RASPADOR 32953 R2 C-103	PC	115,00	125,25	7,00	10,00
3295408202	RASPADOR 32954 R2 C-202	PC	120,00	130,25	7,00	10,00
3295508103	RASPADOR 32955 R2 C-103	PC	125,00	140,23	9,00	12,00
3295608103	RASPADOR 32956 R2 C-103	PC	130,00	145,23	9,00	12,00
3295708103	RASPADOR 32957 R2 C-103	PC	140,00	155,25	9,00	12,00
3295808103	RASPADOR 32958 R2 C-103	PC	150,00	165,23	9,00	12,00
3295908202	RASPADOR 32959 R2 C-202	PC	160,00	175,00	9,00	12,00
3296008105	RASPADOR 32960 R2 C-105	PC	170,00	185,25	10,00	14,00
3296108103	RASPADOR 32961 R2 C-103	PC	180,00	195,25	10,00	14,00
3296208103	RASPADOR 32962 R2 C-103	PC	200,00	220,25	12,00	16,00
3296477103	RASPADOR 32964 R3 C-103	PC	10,00	20,00	5,00	8,00
3296677103	RASPADOR 32966 R3 C-103	PC	12,00	22,15	5,00	8,00
3296777103	RASPADOR 32967 R3 C-103	PC	14,00	25,00	5,00	8,00
3296877103	RASPADOR 32968 R3 C-103	PC	15,00	25,00	5,00	8,00
3296977103	RASPADOR 32969 R3 C-103	PC	16,00	22,15	3,00	4,00
3297077103	RASPADOR 32970 R3 C-103	PC	16,00	26,00	5,00	8,00
3297277103	RASPADOR 32972 R3 C-103	PC	20,00	28,15	3,50	5,00
3297377103	RASPADOR 32973 R3 C-103	PC	20,00	30,15	4,00	6,00
3297477103	RASPADOR 32974 R3 C-103	PC	20,00	30,15	7,00	10,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3297477161	RASPADOR 32974 R3 C-161	PC	20,00	30,00	7,00	10,00
3297577103	RASPADOR 32975 R3 C-103	PC	22,00	32,00	7,00	10,00
3297677103	RASPADOR 32976 R3 C-103	PC	25,00	35,15	7,00	10,00
3297677161	RASPADOR 32976 R3 C-161	PC	25,00	35,00	7,00	10,00
3297777103	RASPADOR 32977 R3 C-103	PC	28,00	40,15	7,00	10,00
3297877103	RASPADOR 32978 R3 C-103	PC	30,00	40,15	5,00	8,00
3297977103	RASPADOR 32979 R3 C-103	PC	30,00	40,15	7,00	10,00
3298177202	RASPADOR 32981 R3 C-202	PC	32,00	45,00	4,00	8,00
3298277103	RASPADOR 32982 R3 C-103	PC	32,00	45,18	7,00	10,00
3298377103	RASPADOR 32983 R3 C-103	PC	35,00	45,15	7,00	10,00
3298377161	RASPADOR 32983 R3 C-161	PC	35,00	45,00	7,00	10,00
3298477162	RASPADOR 32984 R3 C-162	PC	36,00	45,00	7,00	10,00
3298577103	RASPADOR 32985 R3 C-103	PC	38,00	48,18	7,00	10,00
3298677103	RASPADOR 32986 R3 C-103	PC	40,00	50,15	5,00	8,00
3298777103	RASPADOR 32987 R3 C-103	PC	40,00	50,00	7,00	10,00
3298877103	RASPADOR 32988 R3 C-103	PC	42,00	52,15	7,00	10,00
3298977103	RASPADOR 32989 R3 C-103	PC	45,00	55,15	7,00	10,00
3299077103	RASPADOR 32990 R3 C-103	PC	45,00	60,18	7,00	10,00
3299377103	RASPADOR 32993 R3 C-103	PC	50,00	60,18	7,00	10,00
3299677103	RASPADOR 32996 R3 C-103	PC	60,00	70,18	7,00	10,00
3299777103	RASPADOR 32997 R3 C-103	PC	60,00	74,18	5,00	8,00
3299877103	RASPADOR 32998 R3 C-103	PC	63,00	75,18	7,00	10,00
3299977161	RASPADOR 32999 R3 C-161	PC	65,00	75,18	7,00	10,00
3617000103	RASPADOR 36170 L13 C-103	PC	45,00	60,00	10,50	
3920900143	RASPADOR 39209 C-143	PC	47,50	59,00	2,50	5,50
4000077103	RASPADOR 40000 R3 C-103	PC	70,00	80,18	7,00	10,00
4000277103	RASPADOR 40002 R3 C-103	PC	75,00	85,20	7,00	10,00
4000377103	RASPADOR 40003 R3 C-103	PC	80,00	90,20	7,00	10,00
4000377201	RASPADOR 40003 R3 C-201	PC	80,00	90,20	7,00	10,00
4000477101	RASPADOR 40004 R3 C-101	PC	85,00	95,20	7,00	10,00
4000577103	RASPADOR 40005 R3 C-103	PC	90,00	100,20	7,00	10,00
4000777103	RASPADOR 40007 R3 C-103	PC	100,00	110,20	7,00	10,00
4000877103	RASPADOR 40008 R3 C-103	PC	100,00	115,20	8,00	10,00
4001077201	RASPADOR 40010 R3 C-201	PC	110,00	120,22	7,00	10,00
4001277101	RASPADOR 40012 R3 C-101	PC	120,00	130,23	7,00	10,00
4001477103	RASPADOR 40014 R3 C-103	PC	130,00	145,23	9,00	12,00
4001577103	RASPADOR 40015 R3 C-103	PC	135,00	150,00	9,00	12,00
4001877103	RASPADOR 40018 R3 C-103	PC	160,00	175,20	9,00	12,00
4002077103	RASPADOR 40020 R3 C-103	PC	200,00	220,00	12,00	16,00
4005400810	RASPADOR 40054 R1 C-810	PC	42,00	51,50	4,20	6,70
4005500810	RASPADOR 40055 R1 C-810	PC	45,00	53,00	4,00	7,00
4005600810	RASPADOR 40056 R1 C-810	PC	50,00	65,00	6,60	9,50
4005700163	RASPADOR 40057 R1 C-163	PC	50,80	62,00	5,53	8,29
4005700810	RASPADOR 40057 R1 C-810	PC	50,80	62,00	5,53	8,29
4005800810	RASPADOR 40058 R1 C-810	PC	56,00	64,00	4,00	7,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4005900810	RASPADOR 40059 R1 C-810	PC	56,00	66,60	5,30	7,10
4006000810	RASPADOR 40060 R1 C-810	PC	70,00	78,00	4,00	6,00
4006100810	RASPADOR 40061 R1 C-810	PC	70,00	78,50	5,30	7,00
4006200810	RASPADOR 40062 R1 C-810	PC	75,00	87,00	7,95	11,20
4006300810	RASPADOR 40063 R1 C-810	PC	90,00	102,20	7,10	10,00
4006500810	RASPADOR 40065 R1 C-810	PC	100,00	108,00	4,00	7,00
4006600810	RASPADOR 40066 R1 C-810	PC	100,00	108,50	5,30	8,00
4006700810	RASPADOR 40067 R1 C-810	PC	100,00	112,60	6,40	10,00
4006800810	RASPADOR 40068 R1 C-810	PC	110,00	122,00	7,10	10,60
4006900810	RASPADOR 40069 R1 C-810	PC	114,30	127,20	7,14	10,71
4007100810	RASPADOR 40071 R1 C-810	PC	125,00	137,50	7,80	11,70
4007200161	RASPADOR 40072 R1 C-161	PC	139,70	153,00	7,14	10,40
4007200810	RASPADOR 40072 R1 C-810	PC	139,70	153,00	7,14	10,40
4007300810	RASPADOR 40073 R1 C-810	PC	140,00	152,00	5,50	8,25
4007400810	RASPADOR 40074 R1 C-810	PC	250,00	270,00	12,65	19,80
4007500810	RASPADOR 40075 R1 C-810	PC	310,00	334,90	12,50	18,75
4007600810	RASPADOR 40076 R1 C-810	PC	350,00	375,35	12,65	19,30
4007700810	RASPADOR 40077 R1 C-810	PC	260,35	285,75	12,70	19,05
4007800810	RASPADOR 40078 R1 C-810	PC	304,80	330,20	12,70	19,00
4007900810	RASPADOR 40079 R1 C-810	PC	18,00	26,00	4,00	7,00
4008000810	RASPADOR 40080 R1 C-810	PC	20,00	28,80	5,30	7,10
4008600330	RASPADOR 40086 R1 C-330	PC	95,25	146,50	15,87	
4008700103	RASPADOR 40087 R1 C-103	PC	43,80	52,80	5,00	8,00
4008800162	RASPADOR 40088 R1 C-162	PC	63,00	85,00	0,90	4,00
4008900810	RASPADOR 40089 R1 C-810	PC	21,50	31,60	3,00	6,30
4009000105	RASPADOR 40090 R1 C-105	PC	64,00	71,00	2,50	3,80
4009100810	RASPADOR 40091 R1 C-810	PC	139,70	158,75	9,50	13,50
4009200161	RASPADOR 40092 L11 C-161	PC	39,00	47,00	4,00	7,80
4009300204	RASPADOR 40093 R1 C-204	PC	70,00	98,00	3,00	12,00
4009400101	RASPADOR 40094 R1 C-101	PC	250,00	280,00	8,00	16,00
4009500105	RASPADOR 40095 R1 C-105	PC	12,70	19,50	5,00	7,00
4009600105	RASPADOR 40096 R1 C-105	PC	45,00	53,00	5,00	8,50
4009700103	RASPADOR 40097 R1 C-103	PC	118,00	127,00	5,20	7,40
4009908103	RASPADOR 40099 R2 C-103	PC	130,00	140,00	9,00	12,00
4010100103	RASPADOR 40101 R1 C-103	PC	22,00	50,00	4,00	18,00
4010400105	RASPADOR 40104 L11 C-105	PC	25,50	33,40	3,70	6,80
4010677201	RASPADOR 40106 R3 C-201	PC	106,00	115,00	7,00	10,00
4010800107	RASPADOR 40108 R1 C-107	PC	70,00	78,00	5,00	7,00
4010900201	RASPADOR 40109 R1 C-201	PC	19,05	28,70	4,70	7,50
4011100105	RASPADOR 40111 R1 C-105	PC	127,00	136,50	5,50	7,50
4011200105	RASPADOR 40112 R1 C-105	PC	65,00	72,50	5,00	7,00
4011300105	RASPADOR 40113 R1 C-105	PC	125,00	136,00	7,50	12,00
4011400330	RASPADOR 40114 R1 C-330	PC	35,00	56,00	2,50	8,00
4011500201	RASPADOR 40115 R1 C-201	PC	69,00	97,00	3,00	12,00
4011600810	RASPADOR 40116 R1 C-810	PC	23,00	31,80	3,70	6,00
4012000124	RASPADOR 40120 R1 C-124	PC	37,00	67,00	5,00	13,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4012100103	RASPADOR 40121 R1 C-103	PC	47,00	59,00	3,00	8,00
4012200124	RASPADOR 40122 R1 C-124	PC	35,00	74,00	5,00	15,00
4012300103	RASPADOR 40123 R1 C-103	PC	38,00	49,15	3,00	8,00
4012408103	RASPADOR 40124 R2 C-103	PC	8,00	15,15	3,00	5,00
4012600810	RASPADOR 40126 R1 C-810	PC	31,00	38,60	5,20	6,70
4012700446	RASPADOR 40127 R1 C-446	PC	21,50	44,35	4,00	12,60
4012908103	RASPADOR 40129 R2 C-103	PC	70,00	85,20	7,00	10,00
4013000201	RASPADOR 40130 R1 C-201	PC	50,00	62,70	4,80	7,80
4013400103	RASPADOR 40134 R1 C-103	PC	50,00	56,00	4,50	5,50
4013600163	RASPADOR 40136 R1 C-163	PC	47,60	64,70	1,30	5,00
4013900103	RASPADOR 40139 R1 C-103	PC	32,00	51,00	4,00	12,00
4014000103	RASPADOR 40140 R1 C-103	PC	101,60	112,30	3,20	4,80
4014500810	RASPADOR 40145 R1 C-810	PC	25,00	34,92	8,70	11,06
4014600103	RASPADOR 40146 R1 C-103	PC	40,00	50,00	5,00	7,00
4014800103	RASPADOR 40148 R1 C-103	PC	92,00	100,00	5,00	7,00
4014977201	RASPADOR 40149 R3 C-201	PC	100,00	108,00	4,00	7,00
4015700103	RASPADOR 40157 R1 C-103	PC	18,50	30,00	3,00	5,00
4015800105	RASPADOR 40158 R1 C-105	PC	48,00	56,00	5,00	7,00
4016000104	RASPADOR 40160 L11 C-104	PC	135,00	147,00	5,00	10,00
4016400101	RASPADOR 40164 L11 C-101	PC	450,00	465,00	8,00	15,00
4016500122	RASPADOR 40165 R1 C-122	PC	25,40	55,65	5,00	18,70
4016800103	RASPADOR 40168 R1 C-103	PC	110,00	122,00	7,00	12,00
4017000104	RASPADOR 40170 R1 C-104	PC	200,00	220,00	10,00	18,00
4017200105	RASPADOR 40172 R1 C-105	PC	460,00	490,00	15,00	25,00
4017300103	RASPADOR 40173 R1 C-103	PC	25,40	32,50	4,00	6,00
4017677201	RASPADOR 40176 R3 C-201	PC	25,00	35,15	7,00	10,00
4017800810	RASPADOR 40178 R1 C-810	PC	63,50	70,00	2,50	4,00
4018100161	RASPADOR 40181 L4 C-161	PC	60,00	85,00	12,00	3,00
4018300103	RASPADOR 40183 R1 C-103	PC	100,00	108,00	5,00	7,00
4018400810	RASPADOR 40184 R1 C-810	PC	125,00	137,00	7,00	10,00
4018600810	RASPADOR 40186 R1 C-810	PC	33,00	43,00	6,00	10,00
4018800105	RASPADOR 40188 R1 C-105	PC	160,00	174,00	8,00	12,00
4018900105	RASPADOR 40189 R1 C-105	PC	195,00	215,00	10,00	14,00
4019000103	RASPADOR 40190 R1 C-103	PC	25,50	32,00	3,00	4,00
4019300810	RASPADOR 40193 R1 C-810	PC	32,00	40,00	5,00	7,00
4019400103	RASPADOR 40194 R1 C-103	PC	100,00	114,00	7,00	9,00
4019500810	RASPADOR 40195 R1 C-810	PC	500,00	525,00	15,00	27,00
4019677201	RASPADOR 40196 R3 C-201	PC	50,00	56,00	5,00	7,00
4019700103	RASPADOR 40197 R1 C-103	PC	38,10	69,20	3,00	11,00
4019800103	RASPADOR 40198 R2 C-103	PC	40,00	51,00	5,00	9,00
4019900103	RASPADOR 40199 R1 C-103	PC	12,70	17,50	3,50	5,00
4020000810	RASPADOR 40200 R1 C-810	PC	110,75	120,40	5,20	7,80
4020100810	RASPADOR 40201 R1 C-810	PC	139,30	149,00	5,20	7,80
4020200810	RASPADOR 40202 R1 C-810	PC	164,80	174,50	5,20	7,80
4020300810	RASPADOR 40203 R1 C-810	PC	315,00	340,35	12,70	19,05
4020400103	RASPADOR 40204 R1 C-103	PC	35,00	43,00	5,00	7,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4020500103	RASPADOR 40205 R1 C-103	PC	40,00	50,00	5,00	8,00
4021177201	RASPADOR 40211 R3 C-201	PC	30,00	40,15	5,00	8,00
4021200103	RASPADOR 40212 R1 C-103	PC	30,00	45,00	5,00	9,00
4021577103	RASPADOR 40215 R3 C-103	PC	9,50	15,90	3,00	5,55
4021800105	RASPADOR 40218 R1 C-105	PC	66,70	100,25	2,40	9,50
4022300103	RASPADOR 40223 R1 C-103	PC	63,50	70,00	2,50	4,00
4022400161	RASPADOR 40224 R1 C-161	PC	70,00	97,00	3,00	12,00
4022500105	RASPADOR 40225 R1 C-105	PC	80,00	106,00	12,00	20,00
4022677103	RASPADOR 40226 R3 C-103	PC	25,00	33,15	4,00	7,00
4022677161	RASPADOR 40226 R3 C-161	PC	25,00	33,15	4,00	7,00
4022900161	RASPADOR 40229 R1 C-161	PC	19,05	28,75	2,50	8,00
4023000161	RASPADOR 40230 R1 C-161	PC	19,00	24,00	2,30	2,70
4023500103	RASPADOR 40235 R2 C-103	PC	38,00	50,90	7,90	10,90
4023600103	RASPADOR 40236 R1 C-103	PC	50,80	58,40	2,60	3,80
4023700161	RASPADOR 40237 R1 C-161	PC	44,45	51,70	2,40	3,60
4023800161	RASPADOR 40238 R1 C-161	PC	65,00	85,00	4,00	6,00
4023900101	RASPADOR 40239 R1 C-101	PC	35,40	42,80	2,60	3,80
4023900163	RASPADOR 40239 R1 C-163	PC	35,40	42,80	2,60	3,80
4024477202	RASPADOR 40244 R3 C-202	PC	15,00	25,15	5,00	8,00
4024577202	RASPADOR 40245 R3 C-202	PC	20,00	30,15	4,00	6,00
4025000103	RASPADOR 40250 R1 C-103	PC	45,00	55,00	5,00	7,00
4025000161	RASPADOR 40250 R1 C-161	PC	45,00	55,00	5,00	7,00
4025100201	RASPADOR 40251 R3 C-201	PC	88,90	104,60	5,30	9,50
4025200201	RASPADOR 40252 R1 C-201	PC	63,50	71,45	2,50	4,50
4025300202	RASPADOR 40253 R1 C-202	PC	40,00	66,00	3,00	10,00
4025500161	RASPADOR 40255 C-161	PC	139,70	155,00	10,00	16,00
4025500103	RASPADOR 40255 R1 C-103	PC	139,70	155,00	10,00	16,00
4025600810	RASPADOR 40256 R1 C-810	PC	25,40	31,10	2,60	3,50
4025700104	RASPADOR 40257 R1 C-104	PC	180,00	200,00	10,00	18,00
4025900201	RASPADOR 40259 R1 C-201	PC	150,00	180,00	6,00	8,50
4026100103	RASPADOR 40261 R1 C-103	PC	61,00	70,50	7,00	9,50
4026200810	RASPADOR 40262 R1 C-810	PC	63,00	70,00	7,50	12,00
4026400123	RASPADOR 40264 R1 C-123	PC	168,27	197,00	7,00	16,50
4026500103	RASPADOR 40265 R1 C-103	PC	100,00	114,00	3,00	6,00
4026600121	RASPADOR 40266 R1 C-121	PC	215,90	278,60	3,40	8,00
4026708201	RASPADOR 40267 R2 C-201	PC	50,00	60,18	7,00	10,00
4026800103	RASPADOR 40268 R1 C-103	PC	466,70	563,50	3,10	10,00
4027300441	RASPADOR 40273 R1 C-441	PC	16,00	29,50	3,00	9,50
4027500163	RASPADOR 40275 R1 C-163	PC	25,00	33,00	4,00	7,00
4027608201	RASPADOR 40276 R2 C-201	PC	40,00	50,15	7,00	10,00
4027777201	RASPADOR 40277 R3 C-201	PC	65,00	75,18	7,00	10,00
4027800161	RASPADOR 40278 R1 C-161	PC	28,00	37,45	4,75	7,00
4027900201	RASPADOR 40279 R1 C-201	PC	55,00	65,00	7,00	10,00
4028000101	RASPADOR 40280 R1 C-101	PC	63,00	73,00	7,20	9,00
4028200105	RASPADOR 40282 R1 C-105	PC	50,00	76,00	3,00	10,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4028300161	RASPADOR 40283 R1 C-161	PC	63,50	72,50	5,00	7,00
4028477202	RASPADOR 40284 R3 C-202	PC	150,00	170,00	10,00	14,00
4028500103	RASPADOR 40285 R1 C-103	PC	40,00	67,00	2,50	9,50
4028600810	RASPADOR 40286 R1 C-810	PC	46,00	56,00	6,10	10,00
4028800810	RASPADOR 40288 R1 C-810	PC	175,00	184,00	4,50	6,80
4028900105	RASPADOR 40289 R1 C-105	PC	19,05	30,15	2,50	5,70
4029177103	RASPADOR 40291 R3 C-103	PC	160,00	180,23	10,00	14,00
4029200103	RASPADOR 40292 R1 C-103	PC	35,50	41,50	4,50	5,50
4029400204	RASPADOR 40294 R1 C-204	PC	56,50	70,00	9,00	12,00
4029600161	RASPADOR 40296 R1 C-161	PC	100,00	108,00	2,00	7,00
4029700810	RASPADOR 40297 R1 C-810	PC	50,00	60,00	5,00	10,00
4029800104	RASPADOR 40298 R1 C-104	PC	500,00	530,00	12,00	16,00
4029900103	RASPADOR 40299 R1 C-103	PC	37,50	69,50	3,00	10,80
4030200810	RASPADOR 40302 R1 C-810	PC	50,80	63,50	6,35	12,70
4030300104	RASPADOR 40303 R1 C-104	PC	50,00	60,00	7,00	10,00
4030400242	RASPADOR 40304 R1 C-242	PC	32,50	37,40	4,50	5,70
4030500201	RASPADOR 40305 R3 C-201	PC	30,00	38,15	4,00	7,00
4030700103	RASPADOR 40307 R3 C-103	PC	125,00	137,23	7,80	12,00
4030800810	RASPADOR 40308 R1 C-810	PC	40,00	50,00	4,50	8,00
4031000123	RASPADOR 40310 R1 C-123	PC	139,00	149,00	5,00	7,00
4031100810	RASPADOR 40311 R1 C-810	PC	16,00	24,00	3,50	5,25
4031200810	RASPADOR 40312 R1 C-810	PC	25,00	34,00	3,50	5,25
4031300103	RASPADOR 40313 R1 C-103	PC	16,00	26,30	5,60	7,30
4031400810	RASPADOR 40314 R1 C-810	PC	130,00	142,00	7,00	12,00
4031500810	RASPADOR 40315 R1 C-810	PC	25,40	31,50	2,54	5,84
4031700103	RASPADOR 40317 R2 C-103	PC	98,30	117,45	6,35	12,70
4031800103	RASPADOR 40318 R3 C-103	PC	230,40	243,50	7,50	10,50
4031900161	RASPADOR 40319 R1 C-161	PC	36,00	44,00	5,00	7,00
4032200810	RASPADOR 40322 R1 C-810	PC	197,00	220,00	10,00	15,00
4032600103	RASPADOR 40326 R1 C-103	PC	24,00	57,00	3,00	12,00
4032877202	RASPADOR 40328 R3 C-202	PC	70,00	80,18	7,00	10,00
4032900810	RASPADOR 40329 R1 C-810	PC	247,65	260,35	6,35	11,10
4033000121	RASPADOR 40330 R1 C-121	PC	40,50	52,30	6,10	8,50
4033100201	RASPADOR 40331 R1 C-201	PC	100,00	135,00	3,50	13,50
4033400201	RASPADOR 40334 R3 C-201	PC	110,00	122,23	10,00	16,00
4033500162	RASPADOR 40335 R1 C-162	PC	115,00	127,00	7,90	11,10
4033677201	RASPADOR 40336 R3 C-201	PC	200,00	220,25	12,00	16,00
4033900810	RASPADOR 40339 R1 C-810	PC	30,00	38,50	5,00	7,00
4034200201	RASPADOR 40342 R3 C-201	PC	22,00	30,15	7,00	10,00
4034600201	RASPADOR 40346 R1 C-201	PC	152,40	168,30	6,35	7,50
4034800103	RASPADOR 40348 R1 C-103	PC	18,00	40,00	4,00	6,00
4034900447	RASPADOR 40349 R1 C-447	PC	10,00	23,80	3,60	7,30
4035000103	RASPADOR 40350 R1 C-103	PC	10,50	14,00	3,30	6,00
4035100105	RASPADOR 40351 L11 C-105	PC	18,00	26,30	7,10	3,80
4035200103	RASPADOR 40352 R1 C-103	PC	25,40	35,50	4,00	6,50
4035300201	RASPADOR 40353 R1 C-201	PC	50,00	70,00	3,00	12,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4035400202	RASPADOR 40354 R2 C-202	PC	40,00	53,65	7,00	10,00
4035500103	RASPADOR 40355 R3 C-103	PC	53,00	63,18	7,00	10,00
4035800201	RASPADOR 40358 R3 C-201	PC	125,00	140,23	9,00	12,00
4035900103	RASPADOR 40359 R1 C-103	PC	120,00	130,00	7,00	9,00
4036000352	RASPADOR 40360 R1 C-352	PC	75,00	87,00	7,00	12,00
4036200161	RASPADOR 40362 R1 C-161	PC	90,00	98,50	3,10	6,00
4036308202	RASPADOR 40363 R2 C-202	PC	125,00	140,23	9,00	12,00
4036700810	RASPADOR 40367 R1 C-810	PC	130,00	146,00	5,00	8,00
4036800810	RASPADOR 40368 R1 C-810	PC	101,60	115,60	4,50	9,00
4036900810	RASPADOR 40369 R1 C-810	PC	79,35	93,35	4,30	9,50
4037077202	RASPADOR 40370 R3 C-202	PC	12,00	20,15	4,00	6,00
4037100103	RASPADOR 40371 R1 C-103	PC	28,00	36,00	6,50	5,00
4037100161	RASPADOR 40371 R1 C-161	PC	28,00	36,00	5,00	6,50
4037300104	RASPADOR 40373 R1 C-104	PC	20,00	28,50	7,00	10,00
4037600103	RASPADOR 40376 R1 C-103	PC	50,00	60,00	5,00	7,00
4037600161	RASPADOR 40376 R1 C-161	PC	50,00	60,00	5,00	7,00
4037600201	RASPADOR 40376 R1 C-201	PC	50,00	60,00	5,00	7,00
4037700103	RASPADOR 40377 R1 C-103	PC	80,00	95,00	7,00	9,00
4037800103	RASPADOR 40378 R1 C-103	PC	28,00	38,00	5,00	7,00
4037900201	RASPADOR 40379 R3 C-201	PC	30,00	42,15	6,00	10,00
4038000242	RASPADOR 40380 R1 C-242	PC	18,00	38,15	3,00	10,00
4038100105	RASPADOR 40381 R1 C-105	PC	107,95	146,05	4,30	15,87
4038500103	RASPADOR 40385 R1 C-103	PC	187,30	209,55	9,40	17,50
4038600105	RASPADOR 40386 R2 C-105	PC	40,00	54,00	8,00	10,00
4038708103	RASPADOR 40387 R2 C-103	PC	20,00	28,15	3,50	5,50
4038800103	RASPADOR 40388 R1 C-103	PC	14,00	20,00	3,50	5,00
4038800161	RASPADOR 40388 R1 C-161	PC	14,00	20,00	3,50	5,00
4038900810	RASPADOR 40389 R1 C-810	PC	12,00	20,00	7,50	5,00
4039000810	RASPADOR 40390 R1 C-810	PC	24,00	32,00	5,00	7,50
4039100810	RASPADOR 40391 R1 C-810	PC	16,00	24,00	4,00	6,00
4039200242	RASPADOR 40392 R1 C-242	PC	14,50	30,00	2,40	10,40
4039300103	RASPADOR 40393 R1 C-103	PC	120,00	132,00	6,00	12,00
4039400810	RASPADOR 40394 R1 C-810	PC	304,80	336,55	12,70	19,05
4039500103	RASPADOR 40395 R1 C-103	PC	31,75	38,10	3,17	3,97
4039700101	RASPADOR 40397 R1 C-101	PC	25,40	31,75	2,60	3,80
4039800810	RASPADOR 40398 R1 C-810	PC	25,00	31,00	2,50	4,00
4040008101	RASPADOR 40400 R2 C-101	PC	21,00	30,20	5,00	
4040108101	RASPADOR 40401 R2 C-101	PC	26,00	35,20	5,00	7,00
4040208103	RASPADOR 40402 R2 C-103	PC	31,00	40,20	5,00	7,00
4040300103	RASPADOR 40403 R1 C-103	PC	65,10	73,00	4,50	6,35
4040400103	RASPADOR 40404 R1 C-103	PC	34,00	52,00	3,00	7,50
4040500105	RASPADOR 40405 R1 C-105	PC	310,00	330,00	10,30	18,00
4040877202	RASPADOR 40408 R3 C-202	PC	160,00	175,25	9,00	12,00
4041000115	RASPADOR 40410 R1 C-115	PC	65,00	75,00	4,00	6,00
4041108103	RASPADOR 40411 R2 C-103	PC	20,00	26,15	4,00	7,00
4041377103	RASPADOR 40413 R3 C-103	PC	215,00	235,00	12,00	16,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4041377161	RASPADOR 40413 R3 C-161	PC	215,00	235,00	12,00	16,00
4041500103	RASPADOR 40415 R1 C-103	PC	21,00	28,00	5,00	7,00
4041600103	RASPADOR 40416 R3 C-103	PC	56,00	66,18	5,00	7,00
4041777103	RASPADOR 40417 R3 C-103	PC	55,00	65,36	5,00	7,00
4041800103	RASPADOR 40418 R1 C-103	PC	18,00	25,00	5,00	7,00
4041900103	RASPADOR 40419 R1 C-103	PC	80,00	90,00	7,00	10,00
4042000201	RASPADOR 40420 R3 C-201	PC	15,00	22,15	3,00	4,50
4042100103	RASPADOR 40421 R2 C-103	PC	35,00	48,00	6,00	10,00
4042300103	RASPADOR 40423 R2 C-103	PC	38,10	49,85	7,00	9,00
4042400103	RASPADOR 40424 R1 C-103	PC	15,00	23,50	3,80	5,50
4042508103	RASPADOR 40425 R2 C-103	PC	38,00	50,15	4,00	7,00
4042700101	RASPADOR 40427 R2 C-101	PC	12,00	16,00	2,50	3,00
4042877201	RASPADOR 40428 R3 C-201	PC	90,00	110,00	7,00	13,00
4043300103	RASPADOR 40433 R1 C-103	PC	50,80	60,00	3,00	4,00
4043400101	RASPADOR 40434 R1 C-101	PC	140,00	152,00	7,50	12,00
4043500104	RASPADOR 40435 R1 C-104	PC	195,00	215,00	10,00	18,00
4043877201	RASPADOR 40438 R3 C-201	PC	40,00	50,15	5,00	8,00
4044100101	RASPADOR 40441 R1 C-101	PC	90,00	100,00	4,50	7,00
4044200115	RASPADOR 40442 R1 C-115	PC	56,00	64,00	5,00	7,00
4044300115	RASPADOR 40443 R1 C-115	PC	80,00	88,00	5,00	7,00
4044400103	RASPADOR 40444 R1 C-103	PC	20,00	24,00	3,00	4,00
4044600105	RASPADOR 40446 R1 C-105	PC	200,00	210,00	5,00	7,00
4044800124	RASPADOR 40448 R1 C-124	PC	25,00	50,00	3,50	12,50
4045000103	RASPADOR 40450 R1 C-103	PC	370,00	382,00	7,00	12,00
4045200104	RASPADOR 40452 R1 C-104	PC	350,00	375,00	12,50	20,00
4045400124	RASPADOR 40454 R1 C-124	PC	56,00	64,00	5,00	8,00
4045500101	RASPADOR 40455 R1 C-101	PC	16,00	35,00	3,00	10,00
4045600161	RASPADOR 40456 R1 C-161	PC	20,30	27,70	4,00	7,00
4045700161	RASPADOR 40457 C-161	PC	17,39	24,23	2,64	3,60
4045800161	RASPADOR 40458 R1 C-161	PC	14,22	21,05	2,64	4,70
4045900211	RASPADOR 40459 R1 C-211	PC	50,80	58,80	2,80	4,00
4046000161	RASPADOR 40460 R1 C-161	PC	25,40	41,00	2,50	6,00
4046200103	RASPADOR 40462 R1 C-103	PC	50,00	65,00	5,00	9,00
4046300103	RASPADOR 40463 R1 C-103	PC	44,45	53,97	5,55	11,11
4046577202	RASPADOR 40465 R3 C-202	PC	90,00	104,20	8,00	12,00
4046600103	RASPADOR 40466 R1 C-103	PC	40,00	51,00	5,20	8,00
4046700810	RASPADOR 40467 R1 C-810	PC	70,00	80,00	6,00	8,00
4046800103	RASPADOR 40468 R1 C-103	PC	180,00	203,00	12,30	19,00
4047000103	RASPADOR 40470 R1 C-103	PC	712,00	737,40	9,52	14,50
4047000161	RASPADOR 40470 R1 C-161	PC	712,00	737,40	9,52	14,50
4047100201	RASPADOR 40471 R1 C-201	PC	64,00	72,00	2,50	4,50
4047300161	RASPADOR 40473 L11 C-161	PC	70,00	78,00	4,00	7,00
4047708204	RASPADOR 40477 R2 C-204	PC	65,00	80,18	6,00	10,00
4047800103	RASPADOR 40478 R1 C-103	PC	12,00	25,80	2,70	7,20
4047900211	RASPADOR 40479 R1 C-211	PC	36,00	44,00	5,00	7,50
4048000123	RASPADOR 40480 R1 C-123	PC	18,50	26,00	4,00	8,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4048100201	RASPADOR 40481 R1 C-201	PC	63,00	70,00	4,50	7,00
4048408103	RASPADOR 40484 R2 C-103	PC	42,00	53,18	7,00	10,00
4048500101	RASPADOR 40485 R1 C-101	PC	80,00	90,00	6,00	8,00
4048600201	RASPADOR 40486 R1 C-201	PC	260,00	280,00	10,00	17,50
4048800123	RASPADOR 40488 R1 C-123	PC	100,00	135,50	4,50	15,00
4049008201	RASPADOR 40490 R2 C-201	PC	45,00	55,15	7,00	10,00
4049200103	RASPADOR 40492 R1 C-103	PC	120,00	132,00	8,50	11,50
4049300810	RASPADOR 40493 R1 C-810	PC	30,00	38,10	3,95	6,50
4049400810	RASPADOR 40494 R1 C-810	PC	20,00	26,00	2,60	3,90
4049500201	RASPADOR 40495 R1 C-201	PC	80,00	88,00	4,00	8,00
4049600202	RASPADOR 40496 R1 C-202	PC	44,00	53,00	4,00	7,00
4049700812	RASPADOR 40497 R1 C-812	PC	80,00	88,50	4,75	7,00
4049800105	RASPADOR 40498 R1 C-105	PC	85,00	95,20	5,00	7,00
4049900105	RASPADOR 40499 R1 C-105	PC	110,00	120,50	5,00	7,00
4050000105	RASPADOR 40500 R1 C-105	PC	139,00	149,50	5,00	7,00
4050200163	RASPADOR 40502 R1 C-163	PC	30,00	38,00	4,00	7,00
4050377201	RASPADOR 40503 R3 C-201	PC	42,00	52,00	7,00	10,00
4050477103	RASPADOR 40504 R3 C-103	PC	36,00	47,65	7,00	10,00
4050577201	RASPADOR 40505 R3 C-201	PC	14,00	24,15	5,30	8,00
4050600810	RASPADOR 40506 R1 C-810	PC	25,40	33,34	4,60	6,00
4050700103	RASPADOR 40507 R1 C-103	PC	25,40	30,60	4,50	5,60
4050800103	RASPADOR 40508 R1 C-103	PC	20,00	23,50	3,17	3,70
4050900103	RASPADOR 40509 R1 C-103	PC	40,00	47,50	5,00	7,00
4051100161	RASPADOR 40511 R1 C-161	PC	79,00	88,00	4,70	7,25
4051100205	RASPADOR 40511 R1 C-205	PC	79,00	88,00	4,70	7,25
4051200161	RASPADOR 40512 R1 C-161	PC	140,00	152,00	5,00	9,00
4051300161	RASPADOR 40513 R1 C-161	PC	50,00	58,80	4,50	6,75
4051400161	RASPADOR 40514 R1 C-161	PC	78,00	100,00	3,50	6,00
4051577201	RASPADOR 40515 R3 C-201	PC	160,00	180,00	10,00	13,00
4051600161	RASPADOR 40516 R1 C-161	PC	15,87	22,22	3,17	4,76
4051700161	RASPADOR 40517 R1 C-161	PC	25,40	31,10	2,60	3,50
4051800103	RASPADOR 40518 R1 C-103	PC	50,00	58,00	4,00	7,00
4051900180	RASPADOR 40519 R1 C-180	PC	24,00	43,80	2,70	11,50
4052000810	RASPADOR 40520 R1 C-810	PC	115,00	128,00	6,00	8,00
4052177201	RASPADOR 40521 R3 C-201	PC	35,50	48,15	4,00	7,00
4052200812	RASPADOR 40522 R1 C-812	PC	45,00	73,00	4,00	12,00
4052300101	RASPADOR 40523 R1 C-101	PC	44,45	53,97	4,76	7,20
4052300161	RASPADOR 40523 R1 C-161	PC	44,45	53,97	4,76	7,20
4052400161	RASPADOR 40524 R1 C-161	PC	90,00	100,00	6,00	8,00
4052500103	RASPADOR 40525 R1 C-103	PC	450,00	471,80	17,50	10,90
4053000161	RASPADOR 40530 R1 C-161	PC	50,00	58,00	5,00	7,00
4053100161	RASPADOR 40531 R1 C-161	PC	101,60	114,30	6,35	9,52
4053277201	RASPADOR 40532 R3 C-201	PC	50,00	62,18	7,00	10,00
4053300103	RASPADOR 40533 R1 C-103	PC	31,75	41,27	4,76	7,20
4053300161	RASPADOR 40533 R1 C-161	PC	31,75	41,27	4,76	7,20
4053500161	RASPADOR 40535 R1 C-161	PC	25,40	31,50	2,80	3,80

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4053600161	RASPADOR 40536 R1 C-161	PC	65,00	75,00	5,00	7,50
4053800810	RASPADOR 40538 R1 C-810	PC	112,70	124,00	5,20	10,00
4053977105	RASPADOR 40539 R3 C-105	PC	16,00	22,00	3,50	5,00
4054077161	RASPADOR 40540 R3 C-161	PC	80,00	94,00	8,00	11,00
4054100104	RASPADOR 40541 R1 C-104	PC	360,00	380,00	10,00	18,00
4054200219	RASPADOR 40542 R3 C-219	PC	35,50	47,65	7,00	10,00
4054377201	RASPADOR 40543 R3 C-201	PC	70,00	84,20	8,00	11,00
4054477202	RASPADOR 40544 R3 C-202	PC	80,00	94,20	7,50	9,50
4054500105	RASPADOR 40545 L11 C-105	PC	5,50	14,00	2,00	5,00
4054600103	RASPADOR 40546 R1 C-103	PC	12,00	20,00	5,00	7,00
4054700810	RASPADOR 40547 R1 C-810	PC	350,00	375,35	12,65	19,30
4055000103	RASPADOR 40550 R1 C-103	PC	25,40	34,92	4,76	7,20
4055000161	RASPADOR 40550 R1 C-161	PC	25,40	34,92	4,76	7,20
4055300161	RASPADOR 40553 R1 C-161	PC	34,92	44,45	4,76	7,20
4055477201	RASPADOR 40554 R3 C-201	PC	10,00	20,00	5,00	8,00
4055500101	RASPADOR 40555 R1 C-101	PC	110,00	125,00	7,00	12,00
4055600105	RASPADOR 40556 R1 C-105	PC	25,00	34,00	3,50	5,25
4055700105	RASPADOR 40557 R1 C-105	PC	20,00	28,00	4,00	7,00
4056077103	RASPADOR 40560 R3 C-103	PC	31,50	45,00	5,00	8,00
4056177103	RASPADOR 40561 R3 C-103	PC	250,00	270,25	13,00	16,00
4056400103	RASPADOR 40564 R1 C-103	PC	28,00	36,00	5,00	7,00
4056400161	RASPADOR 40564 R1 C-161	PC	28,00	36,00	5,00	7,00
4056500161	RASPADOR 40565 R1 C-161	PC	19,05	28,57	4,76	7,20
4057000101	RASPADOR 40570 R1 C-101	PC	5,80	16,00	1,50	3,50
4057100101	RASPADOR 40571 R1 C-101	PC	5,80	15,00	1,50	3,50
4057300101	RASPADOR 40573 R1 C-101	PC	6,20	15,00	1,50	5,50
4057400101	RASPADOR 40574 R1 C-101	PC	7,20	16,00	1,60	4,20
4057500101	RASPADOR 40575 R1 C-101	PC	7,20	15,00	1,60	4,20
4057800103	RASPADOR 40578 R1 C-103	PC	44,00	57,00	5,50	7,00
4058000330	RASPADOR 40580 R1 C-330	PC	20,00	46,80	3,00	8,00
4058100161	RASPADOR 40581 R1 C-161	PC	25,00	30,50	0,80	1,80
4058200103	RASPADOR 40582 R1 C-103	PC	80,00	94,00	8,00	11,00
4058300161	RASPADOR 40583 R2 C-161	PC	152,40	190,75	12,70	16,00
4058400810	RASPADOR 40584 R1 C-810	PC	180,00	191,10	6,80	10,00
4058500162	RASPADOR 40585 L11 C-162	PC	35,00	43,00	3,70	7,00
4058608103	RASPADOR 40586 R2 C-103	PC	12,00	20,15	4,00	7,00
4058700105	RASPADOR 40587 R1 C-105	PC	85,00	95,00	7,00	10,00
4058800103	RASPADOR 40588 R1 C-103	PC	50,00	67,00	5,50	8,00
4058900201	RASPADOR 40589 R1 C-201	PC	320,00	334,00	10,00	13,00
4059000103	RASPADOR 40590 R1 C-103	PC	15,00	21,80	2,60	3,80
4059100167	RASPADOR 40591 R1 C-167	PC	36,00	44,00	4,00	7,00
4059200161	RASPADOR 40592 R1 C-161	PC	56,00	64,00	5,00	6,50
4059300103	RASPADOR 40593 R1 C-103	PC	31,75	41,00	5,40	8,00
4059500169	RASPADOR 40595 R1 C-169	PC	110,00	120,00	6,00	8,00
4059700103	RASPADOR 40597 L11 C-103	PC	18,00	25,00	1,50	5,50

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4059808201	RASPADOR 40598 R2 C-201	PC	31,75	51,00	10,50	15,50
4059900201	RASPADOR 40599 R1 C-201	PC	50,80	57,94	2,40	4,00
4060100163	RASPADOR 40601 L11 C-163	PC	25,40	32,80	3,80	7,00
4060300201	RASPADOR 40603 R1 C-201	PC	118,00	128,00	6,00	8,00
4060500810	RASPADOR 40605 R1 C-810	PC	36,00	45,20	4,70	7,30
4060600271	RASPADOR 40606 R1 C-271 BCO	PC	6,30	12,70	3,00	4,70
4060700201	RASPADOR 40607 R1 C-201	PC	63,00	71,00	5,00	6,50
4060800201	RASPADOR 40608 R1 C-201	PC	99,80	112,00	6,30	8,00
4060977201	RASPADOR 40609 R3 C-201	PC	110,00	126,23	9,00	12,00
4061100161	RASPADOR 40611 R1 C-161	PC	63,50	76,20	6,35	9,70
4061200161	RASPADOR 40612 R1 C-161	PC	50,80	62,00	5,53	8,29
4061300219	RASPADOR 40613 R1 C-219	PC	40,00	48,00	6,50	5,00
4061500105	RASPADOR 40615 L11 C-105	PC	25,00	33,50	3,50	7,00
4061600219	RASPADOR 40616 R1 C-219	PC	100,00	110,00	6,00	8,00
4061700201	RASPADOR 40617 R1 C-201	PC	125,00	137,00	5,00	6,00
4061800103	RASPADOR 40618 R1 C-103	PC	112,00	121,00	6,90	10,00
4061900105	RASPADOR 40619 L11 C-105	PC	22,00	30,15	3,70	7,00
4062200161	RASPADOR 40622 R1 C-161	PC	85,00	95,00	6,00	8,00
4062400105	RASPADOR 40624 R1 C-105	PC	430,00	460,00	15,00	24,00
4062500105	RASPADOR 40625 R1 C-105	PC	980,00	1010	15,00	24,00
4062700105	RASPADOR 40627 R1 C-105	PC	55,00	65,00	5,00	7,00
4062700163	RASPADOR 40627 R1 C-163	PC	55,00	65,00	5,00	7,00
4062800201	RASPADOR 40628 R1 C-201	PC	50,00	58,00	3,50	6,00
4063000219	RASPADOR 40630 R1 C-219	PC	71,00	81,00	8,00	6,00
4063100201	RASPADOR 40631 R1 C-201	PC	105,00	112,20	5,00	7,00
4063200201	RASPADOR 40632 R1 C-201	PC	55,00	63,00	5,00	6,50
4063300161	RASPADOR 40633 R1 C-161	PC	42,00	51,00	5,00	7,00
4063477201	RASPADOR 40634 R3 C-201	PC	18,00	28,15	6,00	9,00
4063500101	RASPADOR 40635 L13 C-101	PC	27,00	40,00	5,00	
4063600201	RASPADOR 40636 R1 C-201	PC	28,00	36,00	4,50	6,00
4063708201	RASPADOR 40637 R2 C-201	PC	28,00	38,15	5,00	8,00
4063800201	RASPADOR 40638 R1 C-201	PC	100,00	108,00	5,00	7,00
4064000101	RASPADOR 40640 R1 C-101	PC	35,00	43,00	2,60	4,00
4064100101	RASPADOR 40641 R1 C-101	PC	35,00	42,00	3,00	6,00
4064200101	RASPADOR 40642 R1 C-101	PC	30,00	38,00	2,80	6,00
4064408103	RASPADOR 40644 R2 C-103	PC	25,00	35,15	4,50	8,00
4065100161	RASPADOR 40651 R1 C-161	PC	45,00	53,00	5,00	6,50
4065200161	RASPADOR 40652 R1 C-161	PC	100,00	110,00	6,00	8,00
4065300104	RASPADOR 40653 R1 C-104	PC	30,00	42,00	6,50	9,50
4065400201	RASPADOR 40654 R1 C-201	PC	45,00	52,50	2,80	4,00
4065500103	RASPADOR 40655 R1 C-103	PC	25,00	35,00	4,00	7,50
4065600219	RASPADOR 40656 R1 C-219	PC	45,00		55,00	4,50
4065800101	RASPADOR 40658 R1 C-101	PC	35,00	41,00	4,00	6,20
4065900219	RASPADOR 40659 R1 C-219	PC	180,00	193,00	7,00	9,50

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4066008103	RASPADOR 40660 R2 C-103	PC	19,05	27,25	6,50	8,50
4066177103	RASPADOR 40661 R3 C-103	PC	35,00	47,30	7,00	9,00
4066200101	RASPADOR 40662 R1 C-101	PC	28,00	36,00	3,50	4,50
4066477103	RASPADOR 40664 R3 C-103	PC	40,00	52,18	7,00	9,50
4066500219	RASPADOR 40665 R1 C-219	PC	224,00	245,00	10,00	14,00
4066600219	RASPADOR 40666 R1 C-219	PC	80,00	90,00	6,00	8,00
4066800219	RASPADOR 40668 R1 C-219	PC	56,00	64,00	5,00	6,50
4067077201	RASPADOR 40670 R3 C-201	PC	220,00	245,25	12,00	17,00
4067377201	RASPADOR 40673 R3 C-201	PC	340,00	370,29	16,00	22,00
4067400101	RASPADOR 40674 R1 C-101	PC	40,00	53,00	4,50	6,00
4067500201	RASPADOR 40675 R1 C-201	PC	31,50	39,50	5,00	6,50
4067600219	RASPADOR 40676 R1 C-219	PC	80,00	88,00	5,20	7,00
4067700201	RASPADOR 40677 R1 C-201	PC	71,00	83,00	5,00	8,00
4067800219	RASPADOR 40678 R1 C-219	PC	125,00	137,00	7,00	12,00
4068000201	RASPADOR 40680 R1 C-201	PC	85,00	95,00	6,00	8,00
4068100161	RASPADOR 40681 R1 C-161	PC	990,00	1030,00	13,00	20,00
4068708163	RASPADOR 40687 R2 C-163	PC	42,00	55,18	4,00	7,00
4068800104	RASPADOR 40688 R1 C-104	PC	50,80	63,50	6,35	9,70
4068800161	RASPADOR 40688 R1 C-161	PC	50,80	63,50	6,35	9,70
4068900219	RASPADOR 40689 R1 C-219	PC	56,00	66,00	5,00	7,00
4069100201	RASPADOR 40691 R1 C-201	PC	112,00	122,00	6,00	8,00
4069200201	RASPADOR 40692 R1 C-201	PC	195,00	210,00	5,00	7,00
4069300201	RASPADOR 40693 R1 C-201	PC	75,00	85,00	6,00	8,00
4069400103	RASPADOR 40694 R1 C-103	PC	50,80	58,74	4,00	7,00
4069577201	RASPADOR 40695 R3 C-201	PC	28,00	40,22	7,00	10,00
4069677103	RASPADOR 40696 R3 C-103	PC	19,00	30,15	5,00	8,00
4069808103	RASPADOR 40698 R2 C-103	PC	20,00	32,15	4,00	6,00
4069900201	RASPADOR 40699 R1 C-201	PC	150,00	165,00	10,00	16,00
4070000103	RASPADOR 40700 R1 C-103	PC	38,00	51,00	6,00	9,00
4070200161	RASPADOR 40702 R1 C-161	PC	56,00	66,00	5,00	7,00
4070300201	RASPADOR 40703 R1 C-201	PC	85,00	92,00	5,00	7,00
4070400201	RASPADOR 40704 R1 C-201	PC	110,00	120,00	8,00	12,00
4070500201	RASPADOR 40705 R1 C-201	PC	224,00	241,30	9,50	12,70
4070600201	RASPADOR 40706 R1 C-201	PC	125,00	138,00	7,00	9,50
4070877103	RASPADOR 40708 R3 C-103	PC	60,00	75,18	7,00	10,00
4071077103	RASPADOR 40710 R3 C-103	PC	50,00	65,18	8,00	12,00
4071177103	RASPADOR 40711 R3 C-103	PC	60,00	74,18	8,00	11,00
4071200101	RASPADOR 40712 R1 C-101	PC	50,00	58,50	4,00	7,50
4071300103	RASPADOR 40713 R1 C-103	PC	35,00	42,00	3,50	5,00
4071408201	RASPADOR 40714 R2 C-201	PC	40,00	50,15	7,00	10,00
4071500103	RASPADOR 40715 R1 C-103	PC	120,00	132,00	7,10	12,00
4071600161	RASPADOR 40716 R1 C-161	PC	38,10	47,62	4,76	7,20
4071800101	RASPADOR 40718 R1 C-101	PC	250,00	266,00	9,00	12,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4071977101	RASPADOR 40719 R3 C-101	PC	63,00	76,58	6,00	10,00
4072000161	RASPADOR 40720 R1 C-161	PC	22,40	30,00	4,50	6,00
4072100103	RASPADOR 40721 R1 C-103	PC	38,00	44,00	4,20	5,80
4072277201	RASPADOR 40722 R3 C-201	PC	95,00	109,20	8,00	12,00
4072400201	RASPADOR 40724 R1 C-201	PC	150,00	163,00	7,00	9,50
4072500161	RASPADOR 40725 R1 C-161	PC	35,50	43,50	5,00	6,50
4072977219	RASPADOR 40729 R3 C-219	PC	45,00	57,18	10,00	7,00
4073100201	RASPADOR 40731 R1 C-201	PC	195,00	216,00	7,00	12,00
4073200201	RASPADOR 40732 R1 C-201	PC	35,00	43,00	6,00	9,00
4073400320	RASPADOR 40734 R1 C-320	PC	25,00	33,80	5,00	7,00
4073600162	RASPADOR 40736 R1 C-162	PC	84,00	97,00	6,00	9,50
4073700163	RASPADOR 40737 R1 C-163	PC	120,00	137,00	8,50	14,00
4074100103	RASPADOR 40741 R1 C-103	PC	200,00	215,00	10,00	16,00
4074208103	RASPADOR 40742 R2 C-103	PC	60,00	75,20	6,00	8,00
4074300101	RASPADOR 40743 R1 C-101	PC	50,80	55,50	4,00	2,00
4074400201	RASPADOR 40744 R1 C-201	PC	200,00	214,00	9,00	
4074600219	RASPADOR 40746 R1 C-219	PC	250,00	270,00	14,00	10,00
4074800101	RASPADOR 40748 R1 C-101	PC	40,00	53,00	4,50	6,00
4074900101	RASPADOR 40749 R1 C-103	PC	90,00	102,00	6,00	9,40
4075000103	RASPADOR 40750 R3 C-103	PC	56,00	64,80	6,00	8,00
4075100411	RASPADOR 40751 C-411	PC	19,00	24,60	2,00	4,00
4075200101	RASPADOR 40752 R1 C-101	PC	51,00	58,50	2,70	6,50
4075500103	RASPADOR 40755 R1 C-103	PC	100,00	115,00	10,00	16,00
4075607201	RASPADOR 40756 R2 C-201	PC	50,00	60,00	5,00	7,00
4075900104	RASPADOR 40759 R1 C-104	PC	417,00	450,00	18,00	
4076000101	RASPADOR 40760 R1 C-101	PC	63,00	69,00	2,50	4,00
4076100201	RASPADOR 40761 R1 C-201	PC	93,00	100,00	4,50	3,00
4076200103	RASPADOR 40762 R1 C-103	PC	240,00	254,50	7,00	12,00
4076300163	RASPADOR 40763 R1 C-163	PC	30,00	38,60	5,30	6,50
4076400201	RASPADOR 40764 R1 C-201	PC	28,00	36,20	9,00	4,50
4076508103	RASPADOR 40765 R2 C-103	PC	38,00	50,00	7,00	10,00
4076700161	RASPADOR 40767 R1 C-161	PC	90,00	102,20	7,20	12,00
4076800161	RASPADOR 40768 R1 C-161	PC	56,00	65,00	5,60	8,70
4077000242	RASPADOR 40770 R1 C-242	PC	70,00	80,80	5,80	8,90
4077100242	RASPADOR 40771 R1 C-242	PC	45,00	53,50	4,50	6,90
4077200161	RASPADOR 40772 R1 C-161	PC	125,00	140,00	8,70	13,00
4077200242	RASPADOR 40772 R1 C-242	PC	125,00	140,00	8,70	13,00
4077300202	RASPADOR 40773 R1 C-202 PRETO	PC	19,05	29,00	4,50	7,20
4077400105	RASPADOR 40774 R1 C-105	PC	32,00	42,00	4,50	7,20
4077400810	RASPADOR 40774 R1 C-810 S/GRAF	PC	32,00	42,00	4,50	7,20
4077500161	RASPADOR 40775 C-161	PC	56,00	66,00	6,30	10,00
0202882180	RASPADOR 40775 R1 C-180	PC	56,00	66,00	6,30	10,00
4077600161	RASPADOR 40776 C-161	PC	28,00	36,00	5,00	8,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4077777201	RASPADOR 40777 R3 C-201	PC	30,00	40,00	5,00	8,00
4077800204	RASPADOR 40778 R1 C-204	PC	130,00	142,20	8,10	12,00
4077900105	RASPADOR 40779 R1 C-105	PC	17,00	34,50	3,00	9,50
4078000161	RASPADOR 40780 R1 C-161	PC	21,80	30,20	4,20	6,00
4078100161	RASPADOR 40781 R1 C-161	PC	21,40	30,00	4,30	6,00
4078200161	RASPADOR 40782 R1 C-161	PC	27,00	40,00	5,00	10,00
4078377202	RASPADOR 40783 R3 C-202 AZUL	PC	50,00	60,25	7,00	10,00
4078400810	RASPADOR 40784 R1 C-810 S/GRAF	PC	25,40	35,50	4,50	7,30
4078500201	RASPADOR 40785 R1 C-201	PC	127,00	139,70	4,00	6,00
4078800105	RASPADOR 40788 R1 C-105	PC	600,00	630,00	25,00	15,00
4079000101	RASPADOR 40790 R1 C-101	PC	44,40	52,00	4,00	2,80
4079100101	RASPADOR 40791 R1 C-101	PC	76,50	89,50	6,00	9,40
4079200104	RASPADOR 40792 R1 C-104	PC	145,00	160,00	8,00	10,00
4079200161	RASPADOR 40792 R1 C-161	PC	145,00	160,00	8,00	10,00
4079300101	RASPADOR 40793 R1 C-101	PC	63,50	71,00	2,30	4,00
4079500201	RASPADOR 40795 R1 C-201	PC	65,00	75,50	5,00	9,00
4079700103	RASPADOR 40797 R1 C-103	PC	26,00	38,00	1,80	6,00
4079800101	RASPADOR 40798 R1 C-101	PC	18,00	26,00	4,50	6,00
4079977201	RASPADOR 40799 R3 C-201	PC	112,00	130,00	16,00	12,00
4080000201	RASPADOR 40800 R1 C-201	PC	270,00	285,00	8,00	12,00
4080100105	RASPADOR 40801 R1 C-105	PC	12,00	18,00	4,00	5,00
4080200104	RASPADOR 40802 R1 C-104	PC	63,50	76,20	3,18	9,50
4080400217	RASPADOR 40804 R1 C-217	PC	110,00	122,00	7,00	12,00
4080900201	RASPADOR 40809 R1 C-201	PC	160,00	180,00	14,00	10,00
4081600163	RASPADOR 40816 R1 C-163A ATOXICA	PC	76,50	83,00	4,00	7,00
4081800104	RASPADOR 40818 R2 C-104	PC	34,00	40,50	4,00	5,70
4082100161	RASPADOR 40821 R1 C-161	PC	36,00	44,00	7,00	
4084100101	RASPADOR 40841 ESP.MOD.15 C-101	PC	15,95	26,00	9,30	
4084706504	RASPADOR 40847 R1 C-6504	PC	112,00	122,00	6,00	8,00
4085900219	RASPADOR 40859 R3 C-219	PC	160,00	180,00		16,00
4087477219	RASPADOR 40874 R3 C-219	PC	100,00	115,00	8,00	10,00
4087500105	RASPADOR 40875 R1 C-105	PC	40,00	50,00	4,00	5,50
4087601077	RASPADOR 40876 ESP. MOD.7 9W- 9399 C-1077	PC	69,50	79,50	2,50	4,00
4088000104	RASPADOR 40880 R1 C-104	PC	25,40	31,75	3,00	5,00
4088400219	RASPADOR 40884 R3 C-219	PC	38,00	46,00	4,00	7,00
4088508103	RASPADOR 40885 R2 C-103	PC	60,00	74,18	8,00	11,00
4088677101	RASPADOR 40886 R3 C-101	PC	105,00	115,50	7,20	10,20
4089700201	RASPADOR 40897 R1 C-201	PC	20,00	32,00	11,00	

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4089800101	RASPADOR 40898 R1 C-101	PC	64,67	71,76	6,48	
4089900219	RASPADOR 40899 R1 C-219	PC	165,00	186,00	5,00	12,00
4090000105	RASPADOR 40900 R1 C-105	PC	22,00	30,40	6,00	4,50
4090100163	RASPADOR 40901 R1 C-163	PC	30,00	40,00	6,50	5,00
4090200219	RASPADOR 40902 R1 C-219	PC	175,00	188,00	7,00	9,50
4090377101	RASPADOR 40903 R3 C-101	PC	22,00	35,00	5,00	8,00
4090400219	RASPADOR 40904 R1 C-219	PC	80,00	94,00	7,00	10,35
4090577219	RASPADOR 40905 R3 C-219	PC	75,00	89,00	8,00	11,00
4090677219	RASPADOR 40906 R3 C-219	PC	254,00		279,40	19,05
4090700161	RASPADOR 40907 R1 C-161	PC	70,00	80,00	5,00	7,00
4090800103	RASPADOR 40908 R1 C-103	PC	60,00	68,00	5,00	6,50
4090900219	RASPADOR 40909 R1 C-219	PC	200,00	210,00	8,00	14,00
4091100219	RASPADOR 40911 R1 C-219	PC	80,00	92,00	6,50	10,00
4091200219	RASPADOR 40912 R1 C-219	PC	32,00	40,00	5,00	7,00
4091300103	RASPADOR 40913 GGO C-103	PC	170,00	190,20	10,00	15,00
4093400810	RASPADOR 40934 R1 C-810	PC	23,75	30,86	2,64	5,00
4093600910	RASPADOR 40936 R1 C-910	PC	95,25	107,95	6,35	9,70
4093700910	RASPADOR 40937 R1 C-910	PC	133,35	152,40	9,52	14,40
4093800910	RASPADOR 40938 R1 C-910	PC	73,02	85,72	6,35	9,52
4094200822	RASPADOR 40942 R1 C-822	PC	36,00	45,30	8,00	4,90
4094300169	RASPADOR 40943 R1 C-169	PC	123,82	136,52	6,35	9,52
4094400910	RASPADOR 40944 R1 C-910	PC	107,95	120,65	6,35	9,70
4094500910	RASPADOR 40945 R1 C-910	PC	152,40	171,45	9,52	14,40
6949600101	RASPADOR 69496 C-101	PC	11,70	18,60	3,70	5,10
6950300201	RASPADOR 69503 MOD.13 C-201	PC	153,00	160,00	11,00	
4094000810	RASPADOR ESP. 40940 R1 C-810	PC	40,00	48,60	5,30	6,50
4083400217	RASPADOR ESP. 274622001 C-217	PC	711,35	736,35	15,30	
4083500217	RASPADOR ESP. 274622002 C-217	PC	736,35	761,65	15,30	
4083600217	RASPADOR ESP. 274622003 C-217	PC	835,10	860,10	15,30	
4083700217	RASPADOR ESP. 274622004 C-217	PC	863,60	888,60	15,30	
3644600161	RASPADOR ESP. 36446 C-161	PC	32,00	40,00	9,00	
4080701091	RASPADOR ESP. 40807 A0225100N02 C-1091	PC	79,20	101,20	12,10	
4080801091	RASPADOR ESP. 40808 A0480100N02 C-1091	PC	58,00	79,00	12,10	
4081400201	RASPADOR ESP. 40814 C-201	PC	44,40	54,00	4,00	6,00
4082300217	RASPADOR ESP. 40823 C-217	PC	1097	1124	15,30	

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4082400217	RASPADOR ESP. 40824 C-217	PC	1133	1157,5	15,30	
4082501091	RASPADOR ESP. 40825 C15455B0N02 C-1091	PC	50,50	67,60	6,55	8,55
4082601091	RASPADOR ESP. 40826 A0465100N02 C-1091	PC	54,00	73,60	6,30	
4083801091	RASPADOR ESP. 40838 A04351A0N02 C-1091	PC	63,50	82,10	5,00	
4083901091	RASPADOR ESP. 40839 A0215100N02 C-1091	PC	72,20	92,60	6,55	
4091000117	RASPADOR ESP. 40910 C-117	PC	58,50	68,00		
6968300101	RASPADOR ESP. 69683 C-101	PC	25,00	50,00	14,50	9,50
6973500101	RASPADOR ESP. 69735 C-101	PC	65,00	90,00	9,50	14,50
7008200180	RASPADOR ESP. 70082 C-180	PC	94,00	120,00	14,50	
7008400162	RASPADOR ESP. 70084 C/ MOLA ABERTA C-162	PC	78,50	90,00	9,00	
4080600101	RASPADOR ESP. MOD.30 C-101	PC	18,00	25,00	2,40	
4089200162	RASPADOR ESP. MOD.7 40892 C-162	PC	69,50	79,50	2,50	4,00
4089500162	RASPADOR ESP. MOD.7 40895 C-162	PC	52,72	64,40	2,50	4,00
4089600162	RASPADOR ESP. MOD.7 40896 C-162	PC	80,80	92,48	2,50	4,06
4088700162	RASPADOR ESP. MOD.9 40887 C-162	PC	99,80	111,84	2,50	4,00
4088800162	RASPADOR ESP. MOD.9 40888 C-162	PC	143,60	155,66	2,50	4,00
4088900162	RASPADOR ESP. MOD.9 40889 C-162	PC	149,30	161,34	2,50	4,00
4089000162	RASPADOR ESP. MOD.9 40890 C-162	PC	108,20	120,32	2,50	4,00
4089100162	RASPADOR ESP. MOD.9 40891 C-162	PC	130,00	142,08	2,50	4,00
4089300162	RASPADOR ESP. MOD.9 40893 C-162	PC	157,00	168,68	2,50	4,00
4089400162	RASPADOR ESP. MOD.9 40894 C-162	PC	152,19	163,87	2,50	4,00
5474901077	RASPADOR ESP. MOD.9 54747 C- 1077 CAT 8E-5734	PC	143,60	155,66	2,50	4,00
5475001077	RASPADOR ESP. MOD.9 54748 C- 1077 CAT 8E-5728	PC	99,80	111,84	2,50	4,00
5475101077	RASPADOR ESP. MOD.9 54749 C- 1077 CAT 8E-5735	PC	149,30	161,34	2,50	4,00
5475301077	RASPADOR ESP. MOD.9 54751 C- 1077 CAT 9W-9371	PC	108,20	120,32	2,50	4,00
3638700103	RASPADOR ESP.36387 C-103	PC	15,50	30,20	7,00	
3639400101	RASPADOR ESP.36394 C-101	PC	69,80	115,50	2,20	10,00

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3657000101	RASPADOR ESP.36570 C-101	PC	70,00	169,00	15,80	
3675300103	RASPADOR ESP.36753 C-103	PC	15,50	28,00	8,00	
3688800201	RASPADOR ESP.36888 C-201	PC	250,00	263,00	6,00	
3738000202	RASPADOR ESP.37380 C-202	PC	63,50	96,00	12,00	
3748800101	RASPADOR ESP.37488 C-101 + LATÃO	PC	114,50	138,80	15,00	
3763400103	RASPADOR ESP.37634 C-103	PC	58,00	84,00	6,50	7,00
3792100103	RASPADOR ESP.37921 C-103 + AÇO	PC	130,00	160,00	14,50	
3792300101	RASPADOR ESP.37923 C-101	PC	26,00	87,20	19,00	
3792300158	RASPADOR ESP.37923 C-158	PC	26,00	87,20	19,00	
3802900330	RASPADOR ESP.38029 C-330	PC	18,70	47,50	19,10	
3804400330	RASPADOR ESP.38044 C-330	PC	17,80	45,00	24,00	
3812300103	RASPADOR ESP.38123 C-103+AÇO	PC	44,00	70,00	7,00	
3821800103	RASPADOR ESP.38218 C-103	PC	31,75	43,50	11,50	
3824100103	RASPADOR ESP.38241 C-103	PC	40,50	65,00	18,00	
3842000121	RASPADOR ESP.38420 C-121	PC	34,30	94,00	14,00	
3861600127	RASPADOR ESP.38616 C-127	PC	24,50	47,50	14,00	
3868100103	RASPADOR ESP.38681 C-103	PC	20,00	29,50	2,30	
3873500102	RASPADOR ESP.38735 C-102	PC	8,00	17,00	4,00	
3882600103	RASPADOR ESP.38826 C-103	PC	27,80	39,00	3,50	
3885000105	RASPADOR ESP.38850 C-105	PC	19,50	24,40	3,00	
3915600101	RASPADOR ESP.39156 C-101+AÇO	PC	90,00	104,20	11,00	
3932800103	RASPADOR ESP.39328 C-103	PC	118,00	128,00	10,00	
3934300330	RASPADOR ESP.39343 C-330	PC	57,50	70,00	10,00	
3955900105	RASPADOR ESP.39559 C-105+AÇO	PC	19,00	25,40	3,20	
3965200161	RASPADOR ESP.39652 C-161+AÇO	PC	22,20	36,00	7,80	
3975600105	RASPADOR ESP.39756 C-105	PC	44,00	52,00	4,40	
6703200103	RASPADOR ESP.67032 C-103+AÇO	PC	12,00	21,90	7,80	
6706400248	RASPADOR ESP.67064 C-248	PC	208,00	283,00	8,25	
6706700248	RASPADOR ESP.67067 C-248	PC	208,00	283,00	8,25	
6715400103	RASPADOR ESP.67154 C-103	PC	110,00	130,00	13,40	
6723500247	RASPADOR ESP.67235 C-247	PC	1556	1614	31,00	
6726700103	RASPADOR ESP.67267 C-103	PC	44,45	53,50	3,20	5,00
6733500104	RASPADOR ESP.67335 C-104	PC	279,40	300,00	6,00	7,00
6741200105	RASPADOR ESP.67412 C-105	PC	9,00	18,00	4,00	7,00
6760901164	RASPADOR ESP.67609 C-164 MARRON	PC	1,45	7,80	0,90	
6761800206	RASPADOR ESP.67618 C-206	PC	25,00	65,00	13,00	
6764300145	RASPADOR ESP.67643 C-145	PC	31,90	54,50	8,35	
6764600105	RASPADOR ESP.67646 C-105	PC	17,40	39,75	6,50	4,50

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
6766500121	RASPADOR ESP.67665 C-121	PC	63,00	82,00	5,00	
6766600121	RASPADOR ESP.67666 C-121	PC	34,00	50,00	5,00	
6768300181	RASPADOR ESP.67683 C-181	PC	19,00	45,50	2,00	8,60
6772200103	RASPADOR ESP.67722 C-103	PC	19,00	30,00	9,00	
6776000410	RASPADOR ESP.67760 C-410	PC	15,87	21,61	2,00	4,80
6777200164	RASPADOR ESP.67772 C-164	PC	5,50	10,60	0,70	1,20
6778400101	RASPADOR ESP.67784 C-101	PC	1,80	20,65	2,90	5,30
6778500101	RASPADOR ESP.67785 C-101	PC	1,80	20,65	2,90	5,30
6783300812	RASPADOR ESP.67833 C-812	PC	7,50	16,80	1,50	
6788800103	RASPADOR ESP.67888 C-103 + 330	PC	165,10	203,30	20,00	36,00
6792900103	RASPADOR ESP.67929 C-103 +AÇO	PC	32,00	42,10	5,50	8,00
6793900101	RASPADOR ESP.67939 C-101	PC	19,50	31,00	7,00	10,00
6796200330	RASPADOR ESP.67962 C-330	PC	98,40	124,50	9,50	13,00
6809800201	RASPADOR ESP.68098 C-201	PC	30,50	40,00	6,00	
6812300105	RASPADOR ESP.68123 C-105	PC	21,30	29,40	5,60	
6815300103	RASPADOR ESP.68153 C-103 + AÇO	PC	75,00	89,30	8,00	11,00
6822300163	RASPADOR ESP.68223 C-163	PC	40,50	48,50	3,20	4,00
6822300275	RASPADOR ESP.68223 C-275	PC	40,50	48,50	3,20	4,00
6823800203	RASPADOR ESP.68238 C-203	PC	7,00	14,20	2,00	5,00
6823900203	RASPADOR ESP.68239 C-203	PC	7,00	11,90	2,00	4,50
6909700202	RASPADOR ESP.69097 C-202 LARANJ	PC	100,00	104,00	6,00	
6949500103	RASPADOR ESP.69495 C-103	PC	80,00	94,00	8,00	11,00
6848400121	RASPADOR ESP.CAT 5M 6708 68484 C-121	PC	15,46	31,75	5,56	
3686200103	RASPADOR ESP.MOD.1 36862 103	PC	20,00	37,50	3,00	11,00
3686200163	RASPADOR ESP.MOD.1 36862 163	PC	20,00	37,50	3,00	11,00
3749800123	RASPADOR ESP.MOD.1 37498 123	PC	140,00	158,70	5,00	8,00
3749900124	RASPADOR ESP.MOD.1 37499 124	PC	220,00	235,00	6,50	15,00
3809600330	RASPADOR ESP.MOD.1 38096 C-330	PC	12,00	25,50	3,50	8,00
3832200104	RASPADOR ESP.MOD.1 38322 104	PC	19,00	28,50	5,00	7,00
3849400104	RASPADOR ESP.MOD.1 38494 104	PC	12,00	25,00	3,00	6,50
3872500103	RASPADOR ESP.MOD.1 38725 103	PC	20,00	28,00	4,00	7,00
3883300103	RASPADOR ESP.MOD.1 38833 103	PC	16,00	24,00	4,00	8,00
3906800161	RASPADOR ESP.MOD.1 39068 C-161	PC	70,00	78,00	4,00	7,00
3986400163	RASPADOR ESP.MOD.1 39864 C-163	PC	80,00	92,00	7,00	13,00
6737800103	RASPADOR ESP.MOD.2 67378 103	PC	1525	1575,4	4,80	20,00
6742000103	RASPADOR ESP.MOD.2 67420 103	PC	39,00	64,50	5,00	8,00
3735700103	RASPADOR ESP.MOD.3 37357 103	PC	20,00	31,30	9,00	

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3741600103	RASPADOR ESP.MOD.3 37416 C-103+490	PC	40,00	53,40	10,00	
3760300103	RASPADOR ESP.MOD.3 37603 C-103+490	PC	32,00	44,45	7,00	9,00
3803400104	RASPADOR ESP.MOD.4 38034 C-104+470	PC	43,00	63,50	3,80	6,00
3812600103	RASPADOR ESP.MOD.5 38126 103+470	PC	52,00	134,00	5,00	7,00
6739500103	RASPADOR ESP.MOD.5 67395 103+470	PC	48,20	134,00	5,00	7,00
3639200105	RASPADOR ESP.MOD.6 36392 C-105+470	PC	49,90	80,00	6,30	14,00
3754800107	RASPADOR ESP.MOD.6 37548 C-107+470	PC	17,50	40,00	2,50	8,00
3893700103	RASPADOR ESP.MOD.6 38937 103+470	PC	6,35	11,50	4,40	2,20
3976900103	RASPADOR ESP.MOD.6 39769 103+470	PC	50,00	60,50	7,00	10,00
6729500103	RASPADOR ESP.MOD.6 67295 103+470	PC	30,30	40,30	5,00	7,00
3800300103	RASPADOR ESP.MOD.7 38003 103	PC	114,50	121,50	2,50	4,50
3897700103	RASPADOR ESP.MOD.7 38977 103	PC	15,90	30,30	3,70	5,50
6757900103	RASPADOR ESP.MOD.7 67579 103	PC	32,50	46,00	5,50	3,60
6776100247	RASPADOR ESP.TAMPA 67761 C-247	PC	519,00	550,00	24,00	
6917900201	RASPADOR ESPECIAL 69179 C-201	PC	44,70	63,30	6,50	
3855000125	RASPADOR MD.2 38550 C-125	PC	44,07	51,00	2,00	
3818500103	RASPADOR MOD.13 38185 C-103	PC	112,00	119,00	5,00	7,00
3215400103	RASPADOR R1 32154 C-103	PC	45,00	60,00	6,00	9,00
3238301219	RASPADOR R1 32383 C-219	PC	160,00	171,00	9,50	
3276900810	RASPADOR R1 32769 C-810	PC	58,69	66,59	2,64	4,00
4023700241	RASPADOR R1 40237 C-241	PC	44,45	51,70	2,40	3,60
4033500101	RASPADOR R1 40335 C-101	PC	115,00	127,00	7,90	11,10
4043400219	RASPADOR R1 40434 C-219	PC	140,00	152,00	7,50	12,00
4057200101	RASPADOR R1 40572 C-101	PC	6,20	16,00	1,50	5,50
4066700211	RASPADOR R1 40667 C-211	PC	35,50	43,50	5,00	6,50
4067100219	RASPADOR R1 40671 C-219	PC	140,00	160,23	14,00	
4068200211	RASPADOR R1 40682 C-211	PC	90,00	100,00	6,00	8,00
4073500219	RASPADOR R1 40735 C-219	PC	125,00	141,00	9,00	12,00
4073800101	RASPADOR R1 40738 C-101	PC	28,00	36,00	3,50	4,50

Raspador



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4076900163	RASPADOR R1 40769 C-163	PC	100,00	111,00	7,00	12,00
4081000219	RASPADOR R1 40810 C-219	PC	28,00	4,50	4,50	6,00
4081100219	RASPADOR R1 40811 C-219	PC	140,00	152,00	5,50	9,00
4081200161	RASPADOR R1 40812 C-161	PC	55,00	66,00	4,80	8,00
4081900217	RASPADOR R1 40819 C-217	PC	492,12	516,00	6,35	12,50
4082000217	RASPADOR R1 40820 C-217	PC	466,72	490,60	6,35	10,75
4087200219	RASPADOR R1 40872 C-219	PC	70,00	81,00	6,30	10,00
4087300169	RASPADOR R1 40873 C-169	PC	25,40	31,50	2,54	5,84
7006900103	RASPADOR R1 ESP. C-103	PC	12,38	25,70	8,00	5,00
3963100103	RASPADOR R1 ESP.39631 C-103	PC	20,63	30,50	7,00	10,00
6709800247	RASPADOR R1 ESP.67098 C-247	PC	1556	1614	13,00	30,50
6863800107	RASPADOR R1 ESP.68638 C-107	PC	70,00	108,00	8,00	30,00
4060477219	RASPADOR R3 40604 C-219	PC	60,00	74,18	8,00	11,00
4067277219	RASPADOR R3 40672 C-219	PC	80,00	94,20	8,00	11,00
4070177219	RASPADOR R3 40701 C-219	PC	55,00	70,18	7,00	10,00
3284900219	RASPAROR 32849 R1 C-219	PC	158,75	177,80	9,52	14,40