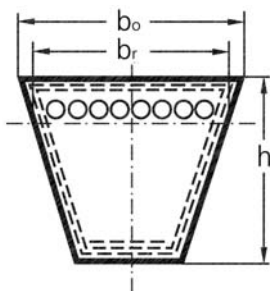


# Correias trapezoidais estreitas



SECÇÃO	ISO 4184, BS 3790 DIN 7753/1 RMA/MTPA IP-22	SPZ	SPA	SPB	SPC	19*	3V/9N	5V/ 15N	8V/ 25N
Largura	$b_o$ [mm] $\approx$	9,7	12,7	16,3	22	18,6	9	15	25
Largura primitiva	$b_r$ [mm]	8,5	11	14	19	16			
Espessura	$h$ [mm] $\approx$	8	10	13	18	15	8	13	23
Perímetro primitivo	$L_r \approx L_e$ - [mm]						4	11	16
Perímetro interior	$L_i \approx L_r$ - [mm]	37	45	60	83	69			
Perímetro exterior	$L_a \approx L_r$ - [mm]	13	18	22	30	25			
Diâmetro mínimo de polia primitivo	$d_r$ [mm]	63	90	140	224	180			
Peso	[kg/m] $\approx$	0,065	0,115	0,200	0,350	0,275			0,520
Frequência máxima de tensão	$f$ [Hz]	100							
Velocidade máxima da correia recomendada	$v$ [m/s]	42							

## Secção SPZ / 3V

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
512	20,16
562	22,13
587	23,11
612	24,09
630	24,80 3V 250
637	25,08
662	26,06 3V 260
670	26,38 3V 265
687	27,05
710	27,95 3V 280
737	29,02
750	29,53
762	30,00 3V 300
772	30,39
780	30,71
787	30,98
800	31,50 3V 315
812	31,97
825	32,48
837	32,95
850	33,46 3V 335
862	33,94
875	34,45
887	34,92 3V 350
900	35,43 3V 355
912	35,91
925	36,42
937	36,89 3V 370
950	37,40 3V 375
962	37,87
987	38,86
1000	39,37
1012	39,84 3V 400
1024	40,31
1037	40,83
1047	41,22
1060	41,73
1077	42,40 3V 425
1087	42,80
1112	43,78
1120	44,09
1137	44,76 3V 450
1150	45,28
1151	45,31
1162	45,75
1180	46,46
1187	46,73

## Secção SPZ / 3V

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)	
1202	47,32	3V 475
1212	47,72	
1237	48,70	
1250	49,21	
1262	49,68	
1270	50,00 3V 500	
1287	50,67	
1312	51,65	
1320	51,97 3V 520	
1337	52,64	
1347	53,03	
1362	53,62	
1387	54,61	
1400	55,12	
1412	55,59	
1420	55,91 3V 560	
1437	56,57	
1462	57,56	
1470	57,87	
1487	58,54	
1500	59,06	
1512	59,53	
1520	59,84 3V 600	
1537	60,51	
1562	61,50	
1587	62,48	
1600	62,99 3V 630	
1612	63,46	
1637	64,45	
1650	64,96	
1662	65,43	
1687	66,42	
1700	66,93 3V 670	
1737	68,39	
1762	69,37	
1787	70,35	
1800	70,87 3V 710	
1812	71,34	
1837	72,32	
1850	72,83	
1862	73,31	
1887	74,29	
1900	74,80 3V 750	
1937	76,26	
1987	78,23	
2000	78,74	
2037	80,20 3V 800	

## Secção SPZ / 3V

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)	
2087	82,17	
2120	83,46	
2137	84,13	
2160	85,04 3V 850	
2187	86,10	
2240	88,19	
2257	88,86	
2287	90,04 3V 900	
2360	92,91	
2410	94,88 3V 950	
2500	98,43	
2540	100,00 3V 1000	
2650	104,33	
2685	105,71	
2690	105,91 3V 1060	
2787	109,72	
2800	110,24	
2840	111,81 3V 1120	
3000	118,11 3V 1180	
3150	124,02	
3170	124,80	
3350	131,89 3V 1320	
3550	139,76 3V 1400	

## Secção SPA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
1082	42,60
1107	43,58
1120	44,09
1132	44,57
1157	45,55
1180	46,46
1207	47,52
1232	48,50
1250	49,21
1257	49,49
1272	50,08
1282	50,47
1307	51,46
1320	51,97
1332	52,44
1357	53,43
1382	54,41
1400	55,12
1407	55,39
1432	56,38
1457	57,36
1482	58,35
1500	59,06
1507	59,33
1532	60,31
1557	61,30
1582	62,28
1600	62,99
1607	63,27
1632	64,25
1655	65,16
1657	65,24
1682	66,22
1700	66,93
1707	67,20
1732	68,19
1757	69,17
1782	70,16
1800	70,87
1807	71,14
1832	72,13
1857	73,11
1882	74,09
1900	74,80
1907	75,08
1932	76,06
1950	76,77

## Secção SPA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
732	28,82
757	29,80
782	30,79
800	31,50
807	31,77
832	32,76
850	33,46
857	33,74
882	34,72
900	35,43
907	35,71
932	36,69
950	37,40
957	37,68
967	38,07
982	38,66
1000	39,37
1007	39,65
1032	40,63
1060	41,73

# Correias trapezoidais estreitas

## Secção SPA

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
1957	77,05
1982	78,03
2000	78,74
2020	79,53
2032	80,00
2057	80,98
2075	81,69
2082	81,97
2120	83,46
2132	83,94
2182	85,91
2207	86,89
2232	87,87
2240	88,19
2282	89,84
2300	90,55
2307	90,83
2332	91,81
2360	92,91
2382	93,78
2432	95,75
2482	97,72
2500	98,43
2532	99,68
2582	101,65
2607	102,64
2632	103,62
2650	104,33
2682	105,59
2732	107,56
2782	109,53
2800	110,24
2832	111,50
2847	112,09
2882	113,46
2900	114,17
2932	115,43
2982	117,40
3000	118,11
3032	119,37
3082	121,34
3150	124,02
3182	125,28
3250	127,95
3282	129,21
3350	131,89
3382	133,15
3450	135,83
3482	137,09
3550	139,76
3650	143,70
3750	147,64
4000	157,48
4250	167,32
4500	177,17

## Secção SPB / 5V

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
1250	49,21
1260	49,61
1320	51,97
1400	55,12
1440	56,69
1450	57,09
1500	59,06
1600	62,99
1700	66,93

## Secção SPB / 5V

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
1750	68,90
1800	70,87
1850	72,83
1900	74,80
1950	76,77
2000	78,74
2020	79,53
2030	79,92
2032	80,00
2060	81,10
2120	83,46
2150	84,65
2180	85,83
2240	88,19
2285	89,96
2330	91,73
2360	92,91
2410	94,88
2430	95,67
2500	98,43
2530	99,61
2540	100,00
2580	101,57
2600	102,36
2650	104,33
2680	105,51
2730	107,48
2760	108,66
2800	110,24
2840	111,81
2850	112,20
2900	114,17
2950	116,14
3000	118,11
3070	120,87
3082	121,34
3150	124,02
3170	124,80
3250	127,95
3320	130,71
3350	131,89
3400	133,86
3425	134,84
3450	135,83
3500	137,80
3550	139,76
3650	143,70
3675	144,68
3750	147,64
3800	149,61
3825	150,59
3870	152,36
4000	157,48
4060	159,84
4120	162,20
4250	167,32
4310	169,68
4370	172,05
4400	173,23
4500	177,17
4560	179,53
4620	181,89
4750	187,01
4820	189,76
4870	191,73
5000	196,85
5070	199,61
5080	200,00

## Secção SPB / 5V

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
5300	208,66
5385	212,01
5600	220,47
5680	223,62
6000	236,22
6300	248,03
6700	263,78
7100	279,53
7500	295,28
8000	314,96

## Secção SPC

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
2000	78,74
2120	83,46
2240	88,19
2360	92,91
2500	98,43
2650	104,33
2800	110,24
3000	118,11
3150	124,02
3350	131,89
3500	137,80
3550	139,76
3750	147,64
4000	157,48
4100	161,42
4250	167,32
4380	172,44
4400	173,23
4500	177,17
4750	187,01
5000	196,85
5300	208,66
5440	214,17
5450	214,57
5600	220,47
6000	236,22
6050	238,19
6300	248,03
6700	263,78
7100	279,53
7500	295,28
8000	314,96
8500	334,65
9000	354,33
9500	374,02
10000	393,70
10600	417,32
11200	440,94
11800	464,57
12500	492,13
13800	543,31

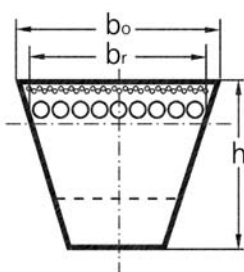
## Secção 8V

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
	8V 1000
	8V 1060
	8V 1120
	8V 1180
	8V 1250
	8V 1320
	8V 1400
	8V 1500
	8V 1600

## Secção 8V

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
	8V 1700
	8V 1800
	8V 1900
	8V 2000
	8V 2120
	8V 2240
	8V 2360
	8V 2500
	8V 2650
	8V 2800
	8V 3000
	8V 3150
	8V 3350
	8V 3550
	8V 3750
	8V 4000
	8V 4250
	8V 4500
	8V 4750
	8V 5000

# Correias trapezoidais estreitas dentadas



SECÇÃO	ISO 4184, BS 3790 DIN 7753/1 RMA/MTPA IP-22	XPZ	XPA	XPB	XPC	3VX/9NX	5VX/ 15NX
Largura	$b_0$ [mm] $\approx$	9,7	12,7	16,3	22	9	15
Largura primitiva	$b_r$ [mm]	8,5	11	14	19		
Espessura	$h$ [mm] $\approx$	8	9	13	18	8	13
Perímetro primitivo	$L_r \approx L_e$ - [mm]					4	11
Perímetro interior	$L_i \approx L_r$ - [mm]	37	45	60	69		
Perímetro exterior	$L_a \approx L_r$ - [mm]	13	18	22	30		
Diametro mínimo de polia primitivo	$d_r$ [mm]	50	63	100	160		
Peso	[kg/m] $\approx$	0,065	0,105	0,190	0,325		
Frequência máxima de tensão	$f$ [Hz]	120					
Velocidade máxima da correia recomendada	$v$ [m/s]	50					

## Secção XPZ / 3VX

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
562	22,13
587	23,11
612	24,09
630	24,80 3VX 250
637	25,08
662	26,06 3VX 260
670	26,38 3VX 265
687	27,05
710	27,95 3VX 280
722	28,43
737	29,02
750	29,53
762	30,00 3VX 300
772	30,39
780	30,71
787	30,98
795	31,30
800	31,50 3VX 315
812	31,97
825	32,48
837	32,95
850	33,46 3VX 335
862	33,94
875	34,45
887	34,92 3VX 350
900	35,43 3VX 355
912	35,91
925	36,42
930	36,61
937	36,89
950	37,40 3VX 375
962	37,87
987	38,86
1000	39,37
1010	39,76 3VX 400
1012	39,84 3VX 400
1024	40,31
1037	40,83
1047	41,22
1060	41,73
1075	42,32
1077	42,40 3VX 425
1087	42,80
1112	43,78
1120	44,09
1137	44,76 3VX 450

## Secção XPZ / 3VX

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
1150	45,28
1162	45,75
1180	46,46
1187	46,73
1200	47,24 3VX 475
1202	47,32 3VX 475
1212	47,72
1237	48,70
1250	49,21
1262	49,68 3VX 500
1270	50,00
1287	50,67
1312	51,65
1320	51,97 3VX 520
1337	52,64 3VX 530
1340	52,76
1347	53,03
1362	53,62
1387	54,61
1400	55,12
1412	55,59
1420	55,91 3VX 560
1437	56,57
1450	57,09
1462	57,56
1470	57,87
1487	58,54
1500	59,06
1512	59,53
1520	59,84 3VX 600
1537	60,51
1562	61,50 3VX 617
1587	62,48
1600	62,99 3VX 630
1612	63,46
1637	64,45
1662	65,43
1687	66,42
1700	66,93 3VX 670
1737	68,39
1762	69,37
1787	70,35
1800	70,87 3VX 710
1812	71,34
1837	72,32
1850	72,83

## Secção XPZ / 3VX

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
1862	73,31
1887	74,29
1900	74,80 3VX 750
1937	76,26
1950	76,77
1987	78,23
2000	78,74
2025	79,72
2037	80,20 3VX 800
2120	83,46
2137	84,13
2160	85,04 3VX 850
2187	86,10
2240	88,19
2280	89,76
2287	90,04 3VX 900
2360	92,91
2410	94,88 3VX 950
2500	98,43
2540	100,00
2650	104,33
2685	105,71
2800	110,24
2840	111,81
3000	118,11 3VX 1180
3150	124,02 3VX 1250
3350	131,89 3VX 1320
3550	139,76 3VX 1400

## Secção XPA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
950	37,40
957	37,68
967	38,07
975	38,39
982	38,66
1000	39,37
1007	39,65
1032	40,63
1060	41,73
1082	42,60
1090	42,91
1107	43,58
1120	44,09
1132	44,57
1150	45,28
1157	45,55
1180	46,46
1207	47,52
1232	48,50
1250	49,21
1257	49,49
1272	50,08
1282	50,47
1307	51,46
1320	51,97
1332	52,44
1357	53,43
1382	54,41
1400	55,12
1407	55,39
1432	56,38
1450	57,09
1457	57,36
1482	58,35
1500	59,06
1507	59,33
1532	60,31
1550	61,02
1557	61,30
1582	62,28
1600	62,99
1607	63,27
1632	64,25
1650	64,96
1657	65,24
1682	66,22

## Secção XPA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
732	28,82
757	29,80
782	30,79
800	31,50
807	31,77
825	32,48
832	32,76
850	33,46
857	33,74
882	34,72
900	35,43
907	35,71
925	36,42
932	36,69

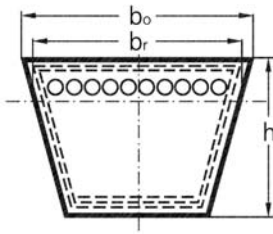
# Correias trapezoidais estreitas dentadas

Secção XPA		Secção XPB / 5VX		Secção XPC	
L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
1700	66,93	1250	49,21	3150	124,02
1732	68,19	1260	49,61 5VX 500	3350	131,89
1750	68,90	1320	51,97	3550	139,76
1757	69,17	1340	52,76 5VX 530	3750	147,64
1782	70,16	1400	55,12 5VX 560	4000	157,48
1800	70,87	1450	57,09	4250	167,32
1807	71,14	1500	59,06 5VX 600	4500	177,17
1832	72,13	1525	60,04	4750	187,01
1850	72,83	1550	61,02	5000	196,85
1857	73,11	1590	62,60		
1882	74,09	1600	62,99 5VX 630		
1900	74,80	1650	64,96		
1907	75,08	1700	66,93 5VX 670		
1932	76,06	1750	68,90		
1950	76,77	1800	70,87 5VX 710		
1957	77,05	1850	72,83		
1982	78,03	1900	74,80 5VX 750		
2000	78,74	1950	76,77		
2020	79,53	2000	78,74		
2032	80,00	2020	79,53 5VX 800		
2057	80,98	2120	83,46 5VX 840		
2082	81,97	2150	84,65 5VX 850		
2120	83,46	2180	85,83		
2132	83,94	2240	88,19		
2182	85,91	2285	89,96 5VX 900		
2207	86,89	2300	90,55		
2240	88,19	2360	92,91		
2282	89,84	2400	94,49		
2300	90,55	2410	94,88 5VX 950		
2307	90,83	2450	96,46		
2332	91,81	2500	98,43		
2360	92,91	2530	99,61 5VX 1000		
2382	93,78	2630	103,54		
2432	95,75	2650	104,33		
2482	97,72	2680	105,51 5VX 1060		
2500	98,43	2730	107,48 5VX 1080		
2532	99,68	2800	110,24		
2582	101,65	2840	111,81 5VX 1120		
2632	103,62	2900	114,17		
2650	104,33	3000	118,11 5VX 1180		
2682	105,59	3150	124,02 5VX 1250		
2732	107,56	3170	124,80		
2782	109,53	3210	126,38		
2800	110,24	3250	127,95		
2832	111,50	3350	131,89 5VX 1320		
2847	112,09	3550	139,76 5VX 1400		
2882	113,46	3750	147,64		
2932	115,43	3800	149,61 5VX 1500		
2982	117,40	4000	157,48		
3000	118,11	4060	159,84 5VX 1600		
3032	119,37	4250	167,32		
3082	121,34	4310	169,68 5VX 1700		
3150	124,02	4500	177,17		
3182	125,28	4750	187,01		
3282	129,21	4820	189,76 5VX 1900		
3350	131,89	5000	196,85		
3382	133,15				
3550	139,76				
3750	147,64				
4000	157,48				
4250	167,32				
4500	177,17				

Secção XPC	
L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (inch)
2000	78,74
2120	83,46
2240	88,19
2360	92,91
2500	98,43
2650	104,33
2800	110,24
3000	118,11

# Correias trapezoidais clássicas



SECÇÃO	ISO 4184, BS 3790 DIN 2215 RMA/MTPA IP-20	8	Z/10	A/13	B/17	20	C/22	25	D/32	E/40
Largura	$b_o$ [mm] $\approx$	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Largura primitiva	$b_r$ [mm]	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32
Espessura	$T$ [mm] $\approx$	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25
Perímetro primitivo	$L_r \approx L_i +$ [mm]	19	22	30	43	48	65	61	69	84
Perímetro exterior	$L_a \approx L_i +$ [mm]	31	38	50	66	79	85	101	126	157
Diâmetro mínimo de polia primitivo	$d_d$ [mm]	40	50	63	100	140	160	224	280	450
Peso	[kg/m] $\approx$	0,040	0,058	0,104	0,172	0,239	0,282	0,366	0,591	0,958
Frequência máxima de tensão	$f$ [Hz]	70								
Velocidade máxima da correia recomendada	$v$ [m/s]	30								

## Secção Z / 10

RMA	$L_i$ (mm)	$L_r$ (mm)	$L_i$ (pol.)	$L_r$ (pol.)
14	356	378	14,02	14,88
15	381	403	15,00	15,87
15,7	399	421	15,71	16,57
16,7	425	447	16,73	17,60
17,7	450	472	17,72	18,58
18,5	470	492	18,50	19,37
19	483	505	19,02	19,88
19,5	495	517	19,49	20,35
20	508	530	20,00	20,87
20,5	521	543	20,51	21,38
21	530	552	20,87	21,73
21,7	551	573	21,69	22,56
22,2	564	586	22,20	23,07
23	584	606	22,99	23,86
24	610	632	24,02	24,88
24,7	630	652	24,80	25,67
25,7	653	675	25,71	26,57
26,5	673	695	26,50	27,36
27	686	708	27,01	27,87
28	710	732	27,95	28,82
29,5	749	771	29,49	30,35
30	762	784	30,00	30,87
30,5	775	797	30,51	31,38
30,7	780	802	30,71	31,57
31,5	800	822	31,50	32,36
32	813	835	32,01	32,87
33	838	860	32,99	33,86
33,7	856	878	33,70	34,57
35	889	911	35,00	35,87
35,5	902	924	35,51	36,38
36	914	936	35,98	36,85
36,5	927	949	36,50	37,36
37	940	962	37,01	37,87
37,5	953	975	37,52	38,39
38	965	987	37,99	38,86
39	990	1012	38,98	39,84
39,5	1003	1025	39,49	40,35
39,7	1008	1030	39,68	40,55
40,5	1029	1051	40,51	41,38
41	1041	1063	40,98	41,85
42	1067	1089	42,01	42,87
43	1090	1112	42,91	43,78
44	1120	1142	44,09	44,96
45	1143	1165	45,00	45,87
45,5	1156	1178	45,51	46,38
46,5	1180	1202	46,46	47,32
47,5	1207	1229	47,52	48,39
49	1245	1267	49,02	49,88

## Secção Z / 10

RMA	$L_i$ (mm)	$L_r$ (mm)	$L_i$ (pol.)	$L_r$ (pol.)
50	1270	1292	50,00	50,87
50,7	1288	1310	50,71	51,57
52	1320	1342	51,97	52,83
53	1346	1368	52,99	53,86
53,5	1360	1382	53,54	54,41
54	1372	1394	54,02	54,88
55	1400	1422	55,12	55,98
55,7	1415	1437	55,71	56,57
56,7	1440	1462	56,69	57,56
58	1475	1497	58,07	58,94
59	1500	1522	59,06	59,92
59,7	1516	1538	59,68	60,55
61	1550	1572	61,02	61,89
62	1575	1597	62,01	62,87
63	1600	1622	62,99	63,86
64	1625	1647	63,98	64,84
64,7	1643	1665	64,68	65,55
66	1675	1697	65,94	66,81
67	1700	1722	66,93	67,80
68	1725	1747	67,91	68,78
69	1750	1772	68,90	69,76
70	1775	1797	69,88	70,75
71	1800	1822	70,87	71,73
73	1854	1876	72,99	73,86
75	1900	1922	74,80	75,67
78	1981	2003	77,99	78,86
79	2007	2029	79,02	79,88
82	2083	2105	82,01	82,87
83	2108	2130	82,99	83,86
85	2160	2182	85,04	85,91
87	2210	2232	87,01	87,87
88	2235	2257	87,99	88,86
90	2286	2308	90,00	90,87
91	2311	2333	90,98	91,85
98	2489	2511	97,99	98,86

## Secção A / 13

RMA	$L_i$ (mm)	$L_r$ (mm)	$L_i$ (pol.)	$L_r$ (pol.)
16	407	437	16,02	17,20
18	457	487	17,99	19,17
18,7	475	505	18,70	19,88
19	480	510	18,90	20,08
20	508	538	20,00	21,18
21	535	565	21,06	22,24
21,7	551	581	21,69	22,87
22	560	590	22,05	23,23
23	584	614	22,99	24,17

## Secção A / 13

RMA	$L_i$ (mm)	$L_r$ (mm)	$L_i$ (pol.)	$L_r$ (pol.)
23,5	597	627	23,50	24,68
24	610	640	24,02	25,20
25	635	665	25,00	26,18
26	660	690	25,98	27,17
27	686	716	27,01	28,19
28	710	740	27,95	29,13
29	737	767	29,02	30,20
29,5	749	779	29,49	30,67
30	762	792	30,00	31,18
31	787	817	30,98	32,17
31,5	800	830	31,50	32,68
32	813	843	32,01	33,19
32,5	825	855	32,48	33,66
33	838	868	32,99	34,17
33,2	843	873	33,19	34,37
33,5	846	876	33,31	34,49
34	864	894	34,02	35,20
35	889	919	35,00	36,18
36	914	944	35,98	37,17
37	940	970	37,01	38,19
37,5	953	983	37,52	38,70
38	965	995	37,99	39,17
38,5	978	1008	38,50	39,68
39	990	1020	38,98	40,16
40	1016	1046	40,00	41,18
41	1041	1071	40,98	42,17
42	1067	1097	42,01	43,19
43	1090	1120	42,91	44,09
43,5	1105	1135	43,50	44,68
44	1120	1150	44,09	45,28
44,5	1130	1160	44,49	45,67
45	1143	1173	45,00	46,18
46	1168	1198	45,98	47,17
47	1194	1224	47,01	48,19
48	1220	1250	48,03	49,21
49	1245	1275	49,02	50,20
50	1270	1300	50,00	51,18
51	1295	1325	50,98	52,17
52	1320	1350	51,97	53,15
53	1350	1380	53,15	54,33
53,2	1351	1381	53,19	54,37
53,5	1359	1389	53,50	54,68
54	1372	1402	54,02	55,20
55	1400	1430	55,12	56,30
56	1422	1452	55,98	57,17
57	1450	1480	57,09	58,27
58	1473	1503	57,99	59,17
59	1500	1530	59,06	60,24

# Correias trapezoidais clássicas

## Secção A / 13

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
60	1525	1555	60,04	61,22
61	1550	1580	61,02	62,20
62	1575	1605	62,01	63,19
63	1600	1630	62,99	64,17
64	1623	1653	63,90	65,08
65	1650	1680	64,96	66,14
66	1676	1706	65,98	67,17
67	1700	1730	66,93	68,11
68	1725	1755	67,91	69,09
69	1750	1780	68,90	70,08
70	1775	1805	69,88	71,06
71	1800	1830	70,87	72,05
72	1829	1859	72,01	73,19
73	1854	1884	72,99	74,17
74	1880	1910	74,02	75,20
75	1900	1930	74,80	75,98
76	1930	1960	75,98	77,17
77	1956	1986	77,01	78,19
78	1980	2010	77,95	79,13
79	2007	2037	79,02	80,20
80	2032	2062	80,00	81,18
81	2060	2090	81,10	82,28
82	2083	2113	82,01	83,19
83	2110	2140	83,07	84,25
84	2134	2164	84,02	85,20
85	2160	2190	85,04	86,22
86	2184	2214	85,98	87,17
87	2210	2240	87,01	88,19
88	2235	2265	87,99	89,17
89	2261	2291	89,02	90,20
90	2286	2316	90,00	91,18
91	2310	2340	90,94	92,13
92	2337	2367	92,01	93,19
93	2360	2390	92,91	94,09
94	2388	2418	94,02	95,20
95	2413	2443	95,00	96,18
96	2438	2468	95,98	97,17
97	2464	2494	97,01	98,19
98	2489	2519	97,99	99,17
99	2515	2545	99,02	100,20
100	2540	2570	100,00	101,18
102	2591	2621	102,01	103,19
103	2616	2646	102,99	104,17
104	2642	2672	104,02	105,20
105	2667	2697	105,00	106,18
106	2692	2722	105,98	107,17
107	2718	2748	107,01	108,19
108	2743	2773	107,99	109,17
109	2769	2799	109,02	110,20
110	2794	2824	110,00	111,18
111	2820	2850	111,02	112,20
112	2845	2875	112,01	113,19
113	2870	2900	112,99	114,17
114	2900	2930	114,17	115,35
116	2950	2980	116,14	117,32
118	3000	3030	118,11	119,29
119	3024	3054	119,05	120,24
120	3048	3078	120,00	121,18
124	3150	3180	124,02	125,20
127	3225	3255	126,97	128,15
128	3250	3280	127,95	129,13
130	3302	3332	130,00	131,18
132	3350	3380	131,89	133,07
134	3404	3434	134,02	135,20
136	3454	3484	135,98	137,17
138	3505	3535	137,99	139,17
140	3550	3580	139,76	140,94
142	3607	3637	142,01	143,19

## Secção A / 13

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
143	3632	3662	142,99	144,17
144	3658	3688	144,02	145,20
148	3759	3789	147,99	149,17
150	3810	3840	150,00	151,18
157	3988	4018	157,01	158,19
158	4013	4043	157,99	159,17
160	4064	4094	160,00	161,18
162	4115	4145	162,01	163,19
167	4242	4272	167,01	168,19
173	4394	4424	172,99	174,17
175	4445	4475	175,00	176,18
180	4572	4602	180,00	181,18
187	4750	4780	187,01	188,19
196	4978	5008	195,98	197,16
210	5334	5364	210,00	211,18
217	5512	5542	217,01	218,19

## Secção B / 17

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
23	584	627	22,99	24,68
26	660	703	25,98	27,68
27	686	729	27,01	28,70
28	710	753	27,95	29,65
29	737	780	29,02	30,71
30	762	805	30,00	31,69
31	787	830	30,98	32,68
32	813	856	32,01	33,70
32,5	826	869	32,52	34,21
33	838	881	32,99	34,68
34	864	907	34,02	35,71
35	889	932	35,00	36,69
35,7	907	950	35,71	37,40
36	914	957	35,98	37,68
36,7	932	975	36,69	38,39
37	940	983	37,01	38,70
37,5	953	996	37,52	39,21
38	965	1008	37,99	39,68
38,7	983	1026	38,70	40,39
39	990	1033	38,98	40,67
40	1016	1059	40,00	41,69
41	1041	1084	40,98	42,68
42	1067	1110	42,01	43,70
43	1090	1133	42,91	44,61
44	1120	1163	44,09	45,79
45	1143	1186	45,00	46,69
46	1168	1211	45,98	47,68
46,7	1186	1229	46,69	48,39
47	1194	1237	47,01	48,70
48	1219	1262	47,99	49,68
49	1245	1288	49,02	50,71
50	1270	1313	50,00	51,69
51	1295	1338	50,98	52,68
52	1320	1363	51,97	53,66
53	1350	1393	53,15	54,84
53,5	1359	1402	53,50	55,20
54	1372	1415	54,02	55,71
55	1400	1443	55,12	56,81
55,5	1410	1453	55,51	57,20
56	1422	1465	55,98	57,68
57	1450	1493	57,09	58,78
58	1473	1516	57,99	59,68
59	1500	1543	59,06	60,75
60	1525	1568	60,04	61,73
61	1550	1593	61,02	62,72
62	1575	1618	62,01	63,70
63	1600	1643	62,99	64,68
64	1625	1668	63,98	65,67

## Secção B / 17

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
65	1650	1693	64,96	66,65
66	1676	1719	65,98	67,68
66,2	1681	1724	66,18	67,87
66,5	1689	1732	66,50	68,19
67	1700	1743	66,93	68,62
67,2	1707	1747	67,20	68,78
68	1725	1768	67,91	69,61
69	1750	1793	68,90	70,59
69,2	1758	1801	69,21	70,91
70	1775	1818	69,88	71,57
71	1803	1846	70,98	72,68
72	1829	1872	72,01	73,70
73	1854	1897	72,99	74,68
74	1880	1923	74,02	75,71
75	1900	1943	74,80	76,50
76	1930	1973	75,98	77,68
77	1956	1999	77,01	78,70
78	1981	2024	77,99	79,68
79	2007	2050	79,02	80,71
80	2032	2075	80,00	81,69
81	2060	2103	81,10	82,80
82	2083	2126	82,01	83,70
83	2108	2151	82,99	84,68
84	2134	2177	84,02	85,71
85	2160	2203	85,04	86,73
86	2184	2227	85,98	87,68
87	2210	2253	87,01	88,70
88	2235	2278	87,99	89,68
89	2261	2304	89,02	90,71
90	2286	2329	90,00	91,69
91	2311	2354	90,98	92,68
92	2337	2380	92,01	93,70
93	2360	2403	92,91	94,61
94	2388	2431	94,02	95,71
95	2413	2456	95,00	96,69
96	2438	2481	95,98	97,68
97	2464	2507	97,01	98,70
98	2489	2532	97,99	99,68
99	2515	2558	99,02	100,71
100	2540	2583	100,00	101,69
101	2565	2608	100,98	102,68
102	2591	2634	102,01	103,70
103	2616	2659	102,99	104,68
104	2642	2685	104,02	105,71
105	2667	2710	105,00	106,69
106	2692	2735	105,98	107,68
107	2718	2761	107,01	108,70
108	2743	2786	107,99	109,68
109	2769	2812	109,02	110,71
110	2794	2837	110,00	111,69
112	2845	2888	112,01	113,70
112,5	2850	2893	112,20	113,90
113	2870	2913	112,99	114,68
114	2900	2943	114,17	115,87
115	2921	2964	115,00	116,69
116	2950	2993	116,14	117,83
117	2972	3015	117,01	118,70
118	3000	3043	118,11	119,80
120	3048	3091	120,00	121,69
122	3099	3142	122,01	123,70
124	3150	3193	124,02	125,71
125	3175	3218	125,00	126,69
126	3200	3243	125,98	127,68
127	3226	3269	127,01	128,70
128	3250	3293	127,95	129,65
130	3302	3345	130,00	131,69
132	3350	3393	131,89	133,58
133	3378	3421	132,99	134,68

# Correias trapezoidais clássicas

Secção B / 17

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
134	3404	3447	134,02	135,71
135	3429	3472	135,00	136,69
136	3450	3493	135,83	137,52
138	3505	3548	137,99	139,68
140	3550	3593	139,76	141,46
141	3581	3624	140,98	142,68
142	3607	3650	142,01	143,70
143	3632	3675	142,99	144,68
144	3658	3701	144,02	145,71
146	3708	3751	145,98	147,68
147	3734	3777	147,01	148,70
148	3759	3802	147,99	149,68
150	3810	3853	150,00	151,69
151	3835	3878	150,98	152,68
152	3861	3904	152,01	153,70
153	3886	3929	152,99	154,68
154	3912	3955	154,02	155,71
155	3937	3980	155,00	156,69
156	3962	4005	155,98	157,68
157	3988	4031	157,01	158,70
158	4013	4056	157,99	159,68
160	4064	4107	160,00	161,69
162	4115	4158	162,01	163,70
163	4140	4183	162,99	164,68
165	4191	4234	165,00	166,69
167	4242	4285	167,01	168,70
168	4267	4310	167,99	169,68
170	4318	4361	170,00	171,69
172	4369	4412	172,01	173,70
173	4394	4437	172,99	174,68
175	4445	4488	175,00	176,69
177	4500	4543	177,17	178,86
180	4572	4615	180,00	181,69
185	4699	4742	185,00	186,69
187	4750	4793	187,01	188,70
188	4775	4818	187,99	189,68
189	4800	4843	188,98	190,67
190	4826	4869	190,00	191,69
191	4851	4894	190,98	192,68
192	4877	4920	192,01	193,70
193	4900	4943	192,99	194,61
195	4953	4996	195,00	196,69
197	5000	5043	196,85	198,54
204	5182	5225	204,02	205,71
208	5283	5326	207,99	209,68
210	5334	5377	210,00	211,69
211	5359	5402	210,98	212,68
214	5436	5479	214,02	215,71
216	5486	5529	215,98	217,68
220	5588	5631	220,00	221,69
221	5613	5656	220,98	222,68
223	5664	5707	222,99	224,68
224	5689	5732	223,98	225,67
225	5715	5758	225,00	226,69
228	5791	5834	227,99	229,68
229	5817	5860	229,02	230,71
236	5995	6038	236,02	237,72
238	6045	6088	237,99	239,68
240	6096	6139	240,00	241,69
245	6223	6266	245,00	246,69
247	6274	6317	247,01	248,70
248	6300	6343	248,03	249,72
249	6325	6368	249,02	250,71
253	6426	6469	252,99	254,68
254	6452	6495	254,02	255,71
255	6477	6520	255,00	256,69
259	6579	6622	259,02	260,71
267	6782	6825	267,01	268,70

Secção B / 17

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
269	6833	6876	269,02	270,71
270	6858	6901	270,00	271,69
275	6985	7028	275,00	276,69
276	7010	7053	275,98	277,68
280	7112	7156	280,00	281,73
285	7239	7282	285,00	286,69
299	7595	7638	299,02	300,71
300	7620	7663	300,00	301,69
315	8001	8044	315,00	316,69
330	8382	8425	330,00	331,69
345	8763	8806	345,00	346,69
360	9144	9187	360,00	361,69
394	10008	10051	394,01	395,71
433	10998	11041	432,99	434,68
472	11989	12032	472,01	473,70

Secção C / 22

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
37	940	1005	37,01	39,57
39	1008	1073	39,68	42,24
41	1041	1106	40,98	43,54
42	1067	1132	42,01	44,57
43	1090	1155	42,91	45,47
44	1120	1185	44,09	46,65
45	1143	1208	45,00	47,56
46	1168	1233	45,98	48,54
47	1194	1259	47,01	49,57
48	1219	1284	47,99	50,55
49	1245	1310	49,02	51,57
50	1270	1335	50,00	52,56
51	1295	1360	50,98	53,54
52	1320	1385	51,97	54,53
53	1350	1415	53,15	55,71
54	1372	1437	54,02	56,57
55	1400	1465	55,12	57,68
56	1422	1487	55,98	58,54
57	1450	1515	57,09	59,65
58	1473	1538	57,99	60,55
58,5	1486	1551	58,50	61,06
59	1500	1565	59,06	61,61
60	1524	1589	60,00	62,56
61	1550	1615	61,02	63,58
62	1575	1640	62,01	64,57
63	1600	1665	62,99	65,55
63,2	1605	1670	63,19	65,75
64	1625	1690	63,98	66,54
65	1650	1715	64,96	67,52
66	1676	1741	65,98	68,54
67	1700	1765	66,93	69,49
68	1727	1792	67,99	70,55
69	1750	1815	68,90	71,46
70	1775	1840	69,88	72,44
71	1800	1865	70,87	73,43
72	1829	1894	72,01	74,57
73	1854	1919	72,99	75,55
74	1880	1945	74,02	76,57
75	1900	1965	74,80	77,36
76	1930	1995	75,98	78,54
77	1956	2021	77,01	79,57
78	1981	2046	77,99	80,55
79	2007	2072	79,02	81,57
80	2032	2097	80,00	82,56
81	2060	2125	81,10	83,66
82	2083	2148	82,01	84,57
83	2108	2173	82,99	85,55
84	2134	2199	84,02	86,57
85	2160	2225	85,04	87,60

Secção C / 22

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
86	2184	2249	85,98	88,54
87	2210	2275	87,01	89,57
88	2235	2300	87,99	90,55
89	2261	2326	89,02	91,57
90	2286	2351	90,00	92,56
91	2311	2376	90,98	93,54
92	2337	2402	92,01	94,57
93	2360	2425	92,91	95,47
94	2388	2453	94,02	96,57
95	2413	2478	95,00	97,56
96	2438	2503	95,98	98,54
97	2464	2529	97,01	99,57
98	2489	2554	97,99	100,55
99	2515	2580	99,02	101,57
100	2540	2605	100,00	102,56
101	2565	2630	100,98	103,54
102	2591	2656	102,01	104,57
103	2616	2681	102,99	105,55
104	2642	2707	104,02	106,57
105	2667	2732	105,00	107,56
106	2692	2757	105,98	108,54
107	2718	2783	107,01	109,57
108	2743	2808	107,99	110,55
109	2769	2834	109,02	111,57
110	2794	2859	110,00	112,56
111	2819	2884	110,98	113,54
112	2845	2910	112,01	114,57
113	2870	2935	112,99	115,55
114	2900	2965	114,17	116,73
115	2921	2986	115,00	117,56
116	2950	3015	116,14	118,70
117	2972	3037	117,01	119,57
118	3000	3065	118,11	120,67
119	3033	3098	119,41	121,97
120	3048	3113	120,00	122,56
121	3073	3138	120,98	123,54
122	3099	3164	122,01	124,57
124	3150	3215	124,02	126,57
125	3175	3240	125,00	127,56
126	3200	3265	125,98	128,54
127	3226	3291	127,01	129,57
128	3250	3315	127,95	130,51
130	3302	3367	130,00	132,56
131	3327	3392	130,98	133,54
132	3350	3415	131,89	134,45
133	3378	3443	132,99	135,55
134	3404	3469	134,02	136,57
136	3450	3515	135,83	138,39
137	3480	3545	137,01	139,57
139	3531	3596	139,02	141,57
140	3550	3615	139,76	142,32
142	3607	3672	142,01	144,57
144	3658	3723	144,02	146,57
145	3683	3748	145,00	147,56
146	3708	3773	145,98	148,54
148	3759	3824	147,99	150,55
150	3810	3875	150,00	152,56
151	3835	3900	150,98	153,54
152	3861	3926	152,01	154,57
153	3886	3951	152,99	155,55
154	3912	3977	154,02	156,57
155	3937	4002	155,00	157,56
156	3962	4027	155,98	158,54
157	3988	4053	157,01	159,57
158	4013	4078	157,99	160,55
159	4038	4103	158,98	161,54
160	4064	4129	160,00	162,56
161	4089	4154	160,98	163,54

# Correias trapezoidais clássicas

## Secção C / 22

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
162	4115	4180	162,01	164,57
163	4140	4205	162,99	165,55
164	4166	4231	164,02	166,57
166	4216	4281	165,98	168,54
167	4241	4306	166,97	169,53
168	4267	4332	167,99	170,55
170	4318	4383	170,00	172,56
172	4369	4434	172,01	174,57
173	4394	4459	172,99	175,55
175	4445	4510	175,00	177,56
177	4496	4561	177,01	179,57
180	4572	4637	180,00	182,56
182	4623	4688	182,01	184,57
184	4673	4738	183,98	186,54
186	4724	4789	185,98	188,54
187	4750	4815	187,01	189,57
188	4775	4840	187,99	190,55
190	4826	4891	190,00	192,56
193	4900	4965	192,91	195,47
194	4925	4990	193,90	196,46
195	4953	5018	195,00	197,56
197	5000	5065	196,85	199,41
198	5025	5090	197,83	200,39
200	5080	5145	200,00	202,56
202	5127	5192	201,85	204,41
204	5182	5247	204,02	206,57
206	5232	5297	205,98	208,54
208	5283	5348	207,99	210,55
210	5334	5399	210,00	212,56
211	5359	5424	210,98	213,54
212	5385	5450	212,01	214,57
213	5410	5475	212,99	215,55
215	5461	5526	215,00	217,56
216	5485	5550	215,94	218,50
220	5588	5653	220,00	222,56
223	5664	5729	222,99	225,55
224	5690	5755	224,02	226,57
225	5715	5780	225,00	227,56
228	5791	5856	227,99	230,55
229	5817	5882	229,02	231,57
230	5842	5901	230,00	232,32
236	5994	6059	235,98	238,54
238	6045	6110	237,99	240,55
240	6096	6161	240,00	242,56
248	6300	6365	248,03	250,59
250	6350	6415	250,00	252,56
252	6401	6466	252,01	254,57
255	6477	6542	255,00	257,56
256	6502	6567	255,98	258,54
260	6604	6669	260,00	262,56
261	6629	6694	260,98	263,54
264	6706	6771	264,02	266,57
268	6807	6872	267,99	270,55
270	6858	6923	270,00	272,56
276	7010	7075	275,98	278,54
280	7112	7177	280,00	282,56
282	7163	7228	282,01	284,57
285	7239	7304	285,00	287,56
298	7569	7634	297,99	300,55
300	7620	7685	300,00	302,56
303	7696	7761	302,99	305,55
314	7976	8041	314,02	316,57
315	8001	8066	315,00	317,56
316	8026	8091	315,98	318,54
320	8128	8193	320,00	322,56
323	8204	8269	322,99	325,55
328	8331	8396	327,99	330,55
330	8382	8447	330,00	332,56

## Secção C / 22

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
336	8534	8599	335,98	338,54
345	8763	8828	345,00	347,56
346	8788	8853	345,98	348,54
347	8814	8879	347,01	349,57
358	9093	9158	357,99	360,55
360	9144	9209	360,00	362,56
388	9855	9920	387,99	390,55
390	9906	9971	390,00	392,56
394	10008	10073	394,01	396,57
420	10668	10733	420,00	422,56
424	10770	10835	424,01	426,57
452	11481	11546	452,01	454,57
480	12192	12257	480,00	482,56

## Secção D / 32

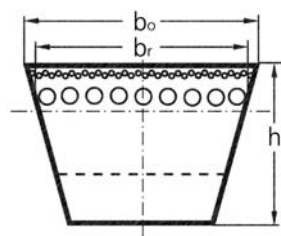
RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
93	2362	2431	92,99	95,71
94	2388	2457	94,02	96,73
98	2489	2558	97,99	100,71
101	2565	2634	100,98	103,70
104	2641	2710	103,98	106,69
105	2667	2736	105,00	107,72
108	2743	2812	107,99	110,71
110	2800	2869	110,24	112,95
115	2921	2990	115,00	117,72
118	2997	3066	117,99	120,71
120	3048	3117	120,00	122,72
121	3073	3142	120,98	123,70
124	3150	3219	124,02	126,73
125	3175	3244	125,00	127,72
126	3200	3269	125,98	128,70
128	3251	3320	127,99	130,71
130	3302	3371	130,00	132,72
132	3353	3422	132,01	134,72
133	3378	3447	132,99	135,71
134	3404	3473	134,02	136,73
135	3429	3498	135,00	137,72
136	3454	3523	135,98	138,70
140	3550	3619	139,76	142,48
143	3632	3701	142,99	145,71
144	3658	3727	144,02	146,73
145	3684	3752	145,04	147,72
148	3759	3828	147,99	150,71
150	3810	3879	150,00	152,72
152	3861	3930	152,01	154,72
154	3912	3981	154,02	156,73
156	3962	4031	155,98	158,70
157	3988	4057	157,01	159,72
158	4013	4082	157,99	160,71
159	4039	4108	159,02	161,73
160	4064	4133	160,00	162,72
162	4115	4184	162,01	164,72
163	4140	4209	162,99	165,71
165	4191	4260	165,00	167,72
167	4242	4311	167,01	169,72
169	4293	4362	169,02	171,73
173	4394	4463	172,99	175,71
175	4445	4514	175,00	177,72
177	4496	4565	177,01	179,72
180	4572	4641	180,00	182,72
184	4674	4743	184,02	186,73
195	4953	5022	195,00	197,72
197	5004	5073	197,01	199,72
205	5207	5276	205,00	207,72
207	5258	5327	207,01	209,72
209	5309	5379	209,02	211,77
210	5334	5403	210,00	212,72

## Secção D / 32

RMA	L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>i</sub> (pol.)	L <sub>r</sub> (pol.)
218	5537	5606	217,99	220,71
220	5588	5657	220,00	222,72
225	5715	5784	225,00	227,72
233	5918	5987	232,99	235,71
236	5994	6063	235,98	238,70
238	6045	6114	237,99	240,71
240	6096	6165	240,00	242,72
248	6300	6369	248,03	250,75
250	6350	6419	250,00	252,72
255	6477	6546	255,00	257,72
260	6604	6673	260,00	262,72
268	6807	6876	267,99	270,71
270	6858	6927	270,00	272,72
300	7620	7689	300,00	302,72
314	7676	8045	302,20	316,73
315	8001	8070	315,00	317,72
316	8026	8095	315,98	318,70
326	8280	8349	325,98	328,70
328	8331	8400	327,99	330,71
330	8382	8451	330,00	332,72
345	8763	8832	345,00	347,72
354	8992	9061	354,02	356,73
358	9093	9162	357,99	360,71
360	9144	9213	360,00	362,72
374	9500	9569	374,02	376,73
388	9855	9924	387,99	390,71
390	9906	9975	390,00	392,72
394	10008	10077	394,01	396,73
418	10617	10686	417,99	420,71
420	10668	10737	420,00	422,72
441	11201	11270	440,98	443,70
444	11278	11347	444,01	446,73
478	12141	12210	477,99	480,71
480	12192	12261	480,00	482,72
482	12243	12312	482,01	484,72
492	12497	12566	492,01	494,72



# Correias trapezoidais clássicas dentadas



SECÇÃO	ISO 4184, BS 3790 DIN 2215 ANSI/RMA IP-20	ZX / 10X	AX / 13X	BX / 17X	CX / 22X
Largura	$b_o$ [mm] $\approx$	10	13	17	22
Largura primitiva	$b_r$ [mm]	8,5	11	14	19
Espessura	$T$ [mm] $\approx$	6	8	11	14
Perímetro interior	$L_i \approx L_r -$ [mm]	22	30	43	65
Perímetro exterior	$L_a \approx L_r +$ [mm]	16	20	23	20
Diametro mínimo de polia primitivo	$d_r$ [mm]	40	50	80	140
Peso	[kg/m] $\approx$	0,055	0,080	0,165	0,250
Frequência máxima de tensão	$f$ [Hz]	120			
Velocidade máxima da correia recomendada	$v$ [m/s]	50			

## Secção ZX / 10X RMA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
19	505
19,5	517
20	530
20,5	543
21	555
21,7	573
22,2	586
23	606
24	632
24,7	649
25,7	675
26	682
27	708
28	733
28,5	746
29,5	771
30	784
30,5	797
30,7	802
31,5	822
32	835
33	860
33,7	878
34,5	898
35	911
35,5	924
36	936
36,5	949
37	962
37,5	975
38	987
39	1013
39,5	1025
39,7	1030
40	1038
40,5	1051
41	1063
42	1089
43	1114
44	1140
45	1165
45,5	1178
46,5	1203
47,5	1229
49	1267
50	1292
50,7	1310
52	1343
53	1368

## Secção ZX / 10X

RMA	$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
53,5	1381	54,37
54	1394	54,88
55	1419	55,87
55,7	1437	56,57
56,7	1462	57,56
58	1495	58,86
59	1521	59,88
59,7	1538	60,55
60	1546	60,87
61	1571	61,85
62	1597	62,87
63	1622	63,86
64	1648	64,88
64,7	1665	65,55
65	1673	65,87
66	1698	66,85
67	1724	67,87
68	1749	68,86
69	1775	69,88
70	1800	70,87
71	1825	71,85
73	1876	73,86
75	1927	75,87
78	2003	78,86
79	2029	79,88
80	2054	80,87
82	2105	82,87
85	2181	85,87
88	2257	88,86
90	2308	90,87
91	2333	91,85

## Secção AX / 13A RMA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
19	513
20	538
21	563
21,7	581
22	589
23	614
23,5	627
24	640
25	665
26	690
27	716
27,5	729
28	741
29	767

## Secção AX / 13A RMA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
29,5	780
30	792
31	817
31,5	830
32	843
32,5	856
33	868
33,2	873
34	894
34,5	906
35	919
36	944
37	970
37,5	983
38	995
38,5	1008
39	1021
40	1046
41	1071
42	1097
42,5	1110
43	1122
43,5	1135
44	1148
44,5	1160
45	1173
45,5	1185
46	1198
46,5	1210
47	1224
48	1249
49	1275
50	1300
51	1325
52	1351
53	1376
53,5	1389
54	1402
55	1427
56	1452
57	1478
58	1503
59	1529
60	1554
61	1579
62	1605
63	1630
64	1656
65	1681

## secção AX / 13A RMA

$L_r$ (mm)	$L_r$ (pol.)
66	1706
67	1732
68	1757
69	1783
70	1808
71	1833
72	1859
73	1884
74	1910
75	1935
76	1960
77	1986
78	2011
79	2037
80	2062
81	2087
82	2113
83	2138
84	2164
85	2189
86	2214
87	2240
88	2265
89	2291
90	2316
91	2341
92	2367
93	2392
94	2418
95	2443
96	2468
97	2494
98	2519
99	2545
100	2570
102	2621
103	2646
104	2672
105	2697
106	2722
107	2748
108	2773
110	2824
112	2875
113	2900
114	2926
115	2951
116	2976
118	3027

# Correias trapezoidais clássicas dentadas

## Secção AX / 13A

RMA	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
120	3078	121,18
124	3180	125,20
128	3281	129,17
130	3332	131,18
132	3383	133,19
134	3434	135,20
136	3484	137,17
138	3510	138,19
140	3586	141,18
144	3688	145,20
148	3789	149,17
158	4043	159,17
162	4145	163,19
173	4424	174,17
174	4450	175,20
180	4602	181,18

## Secção BX / 17X

RMA	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
64,5	1681	66,18
65	1694	66,69
66	1719	67,68
66,2	1724	67,87
66,5	1732	68,19
67	1745	68,70
67,2	1750	68,90
68	1770	69,68
69	1796	70,71
69,2	1800	70,87
70	1821	71,69
71	1846	72,68
72	1872	73,70
73	1897	74,68
74	1923	75,71
75	1948	76,69
76	1973	77,68
77	1999	78,70
78	2024	79,68
79	2050	80,71
80	2075	81,69
81	2100	82,68
82	2126	83,70
83	2151	84,68
84	2177	85,71
85	2202	86,69
86	2227	87,68
87	2253	88,70
88	2278	89,68
89	2304	90,71
90	2329	91,69
91	2354	92,68
92	2380	93,70
93	2405	94,68
94	2431	95,71
95	2456	96,69
96	2481	97,68
96,5	2494	98,19
97	2507	98,70
98	2532	99,68
99	2558	100,71
100	2583	101,69
101	2608	102,68
102	2634	103,70
103	2659	104,68
104	2685	105,71
105	2710	106,69
106	2735	107,68
107	2748	108,19
108	2786	109,68
109	2811	110,67
110	2837	111,69
112	2888	113,70
112,5	2901	114,21
113	2913	114,68
114	2939	115,71
115	2964	116,69
116	2989	117,68
117	3015	118,70
118	3040	119,68
120	3091	121,69
122	3142	123,70
124	3193	125,71
125	3218	126,69
126	3243	127,68
127	3269	128,70
128	3294	129,68
130	3345	131,69

## Secção BX / 17X

RMA	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
132	3396	133,70
133	3421	134,68
134	3447	135,71
135	3472	136,69
136	3497	137,68
138	3548	139,68
140	3599	141,69
144	3701	145,71
146	3751	147,68
148	3802	149,68
150	3853	151,69
152	3904	153,70
154	3955	155,71
155	3980	156,69
156	4005	157,68
157	4031	158,70
158	4056	159,68
162	4158	163,70
163	4183	164,68
165	4234	166,69
168	4310	169,68
173	4437	174,68
175	4488	176,69
180	4615	181,69
185	4742	186,69
187	4793	188,70
188	4818	189,68

## Secção CX / 22X RMA

L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)	
76	1995	78,54
77	2021	79,57
78	2046	80,55
79	2072	81,57
80	2097	82,56
81	2122	83,54
82	2148	84,57
83	2173	85,55
84	2199	86,57
85	2224	87,56
86	2249	88,54
87	2275	89,57
88	2300	90,55
89	2326	91,57
90	2351	92,56
91	2376	93,54
92	2402	94,57
93	2427	95,55
94	2453	96,57
95	2478	97,56
96	2503	98,54
97	2529	99,57
98	2554	100,55
99	2580	101,57
100	2605	102,56
101	2630	103,54
102	2656	104,57
103	2681	105,55
104	2707	106,57
105	2732	107,56
106	2757	108,54
107	2783	109,57
108	2808	110,55
109	2834	111,57
110	2859	112,56
111	2884	113,54
112	2910	114,57
113	2935	115,55
114	2961	116,57
115	2986	117,56
116	3011	118,54
117	3037	119,57
118	3062	120,55
120	3113	122,56
122	3164	124,57
124	3215	126,57
125	3240	127,56
126	3265	128,54
127	3291	129,57
128	3316	130,55
130	3367	132,56
132	3418	134,57
133	3443	135,55
134	3469	136,57
136	3519	138,54
137	3545	139,57
140	3621	142,56
144	3723	146,57
150	3875	152,56
158	4078	160,55
166	4281	168,54
173	4459	175,55
175	4510	177,56
180	4637	182,56
195	5018	197,56

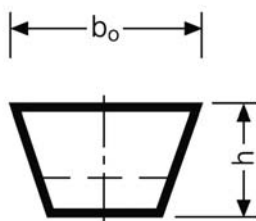
## Secção BX / 17X

RMA	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
23	627	24,68
26	703	27,68
27	729	28,70
28	754	29,68
29	780	30,71
29,5	792	31,18
30	805	31,69
31	830	32,68
32	856	33,70
32,5	868	34,17
33	881	34,68
34	907	35,71
35	932	36,69
35,7	950	37,40
36	957	37,68
36,7	975	38,39
37	983	38,70
37,5	995	39,17
38	1008	39,68
38,7	1026	40,39
39	1034	40,71
40	1059	41,69
41	1084	42,68
42	1110	43,70
43	1135	44,68
44	1161	45,71
45	1186	46,69
46	1211	47,68
47	1237	48,70
48	1262	49,68
49	1288	50,71
50	1313	51,69
51	1338	52,68
52	1364	53,70
53	1389	54,68
53,5	1402	55,20
54	1415	55,71
55	1440	56,69
55,5	1453	57,20
56	1465	57,68
57	1491	58,70
58	1516	59,68
59	1542	60,71
60	1567	61,69
61	1592	62,68
62	1618	63,70
63	1643	64,68
64	1669	65,71

## Secção CX / 22X

RMA	L <sub>r</sub> (mm)	L <sub>r</sub> (pol.)
38 *	1030	40,55
42	1132	44,57
43	1157	45,55
44	1183	46,57
45	1208	47,56
46	1233	48,54
47	1259	49,57
48	1284	50,55
49	1310	51,57
50	1335	52,56
51	1360	53,54
52	1386	54,57
53	1411	55,55
54	1437	56,57
55	1462	57,56
56	1487	58,54
57	1513	59,57
58	1538	60,55
58,5	1551	61,06
59	1564	61,57
60	1589	62,56
61	1614	63,54
62	1640	64,57
63	1665	65,55
63,2	1670	65,75
64	1691	66,57
65	1716	67,56
66	1741	68,54
67	1767	69,57
68	1792	70,55
69	1818	71,57
70	1843	72,56
71	1868	73,54
72	1894	74,57
73	1919	75,55
74	1945	76,57
75	1970	77,56

# Correias mini trapezoidais



SECÇÃO	ISO 4184, BS 3790 DIN 2215 ANSI/RMA IP-20	5/-	6/Y	8/-
Largura da correia)	$b_o$ [mm] $\approx$	5	6	8
Largura primitiva	$b_r$ [mm]	4,2	5,3	6,7
Espessura	$h$ [mm] $\approx$	3	4	5
Perímetro interior	$L_i \approx L_r -$ [mm]	11	15	19
Perímetro exterior	$L_e \approx L_r +$ [mm]	8	10	12
Diametro mínimo de polia primitivo	$d_r$ [mm]	16	20	31,5
Peso	[kg/m] $\approx$	0,015	0,023	0,041
Frequência máxima de tensão	$f$ [Hz]	120		
Velocidade máxima da correia recomendada	$v$ [m/s]	50		

## Section 5/-

$L_i$ (mm)	$L_i$ (pol.)
* 160	6,30
* N185	7,28
* N190	7,48
* N229	9,02
* N236	9,29
* N260	10,24
* N265	10,43
* 270	10,63
* 280	11,02
* N287	11,30
* 300	11,81
* N303	11,93
* 315	12,40
* 322	12,68
* N330	12,99
* 335	13,19
* 340	13,39
* N345	13,58
* N350	13,78
* 352	13,86
* N358	14,09
* 375	14,76
* 400	15,75
* N406	15,98
* N420	16,54
* 425	16,73
* N435	17,13
* N441	17,36
* 450	17,72
* N465	18,31
* N471	18,54
* N475	18,70
* N495	19,49
* N500	19,69
* N514	20,24
* 530	20,87
* N554	21,81
* 560	22,05
* 600	23,62

## Section 6/Y

$L_i$ (mm)	$L_i$ (pol.)
* N240	9,45
* N250	9,84
* N260	10,24
* N265	10,43
* 270	10,63
* 280	11,02
* 300	11,81
* 315	12,40
* N320	12,60
* N330	12,99
* 335	13,19
* 339	13,35
* N339	13,35
* N350	13,78
* 352	13,86
* N372	14,65
* 375	14,76
* N380	14,96
* 400	15,75
* 425	16,73
* 450	17,72
* 495	19,49
* N500	19,69
* 530	20,87
* N540	21,26
* N550	21,65
* 560	22,05
* N580	22,83
* 600	23,62
* N640	25,20
* 850	33,46
* N900	35,43

## Section 8/-

$L_i$ (mm)	$L_i$ (pol.)
* 160	6,30
* 280	11,02
* 300	11,81
* 315	12,40
* 322	12,68
* N335	13,19
* 340	13,39
* 355	13,98
* 375	14,76
* 400	15,75
* N430	16,93
* 450	17,72
* N475	18,70
* 495	19,49
* 530	20,87
* N560	22,05
* N580	22,83
* 600	23,62
* N630	24,80
* N655	25,79
* N670	26,38
* N680	26,77
* N700	27,56
* N710	27,95
* N717	28,23
* N750	29,53
* N800	31,50