

**PERFIL A - B**

A			A		
REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA		REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA	
	Pol	mm		Pol	mm
A 22	23,3	592	A 72	73,3	1862
A 24	25,3	643	A 73	74,3	1887
A 26	27,3	693	A 74	75,3	1913
A 27	28,3	719	A 75	76,3	1938
A 28	29,3	744	A 76	77,3	1963
A 29	30,3	770	A 77	78,3	1989
A 30	31,3	795	A 78	79,3	2014
A 31	32,3	820	A 79	80,3	2040
A 32	33,3	846	A 80	81,3	2065
A 33	34,3	871	A 81	82,3	2090
A 34	35,3	897	A 82	83,3	2116
A 35	36,3	922	A 83	84,3	2141
A 36	37,3	947	A 84	85,3	2167
A 37	38,3	973	A 85	86,3	2192
A 38	39,3	998	A 86	87,3	2217
A 39	40,3	1024	A 87	88,3	2243
A 40	41,3	1049	A 88	89,3	2268
A 41	42,3	1074	A 89	90,3	2294
A 42	43,3	1100	A 90	91,3	2319
A 43	44,3	1125	A 91	92,3	2344
A 44	45,3	1151	A 92	93,3	2370
A 45	46,3	1176	A 93	94,3	2395
A 46	47,3	1201	A 94	95,3	2421
A 47	48,3	1227	A 95	96,3	2446
A 48	49,3	1252	A 96	97,3	2471
A 49	50,3	1278	A 97	98,3	2497
A 50	51,3	1303	A 98	99,3	2522
A 51	52,3	1328	A 99	100,3	2548
A 52	53,3	1354	A 100	101,3	2573
A 53	54,3	1379	A 101	102,3	2598
A 54	55,3	1405	A 102	103,3	2624
A 55	56,3	1430	A 103	104,3	2649
A 56	57,3	1455	A 104	105,3	2675
A 57	58,3	1481	A 105	106,3	2700
A 58	59,3	1506	A 106	107,3	2725
A 59	60,3	1532	A 107	108,3	2751
A 60	61,3	1557	A 108	109,3	2776
A 61	62,3	1582	A 112	113,3	2878
A 62	63,3	1608	A 120	121,3	3081
A 63	64,3	1633	A 128	129,3	3284
A 64	65,3	1659	A 136	137,3	3487
A 65	66,3	1684	A 144	145,3	3691
A 66	67,3	1709	A 158	159,3	4046
A 67	68,3	1735	A 162	163,3	4148
A 68	69,3	1760	A 173	174,3	4427
A 69	70,3	1786	A 180	181,3	4605
A 70	70,3	1786			
A 71	72,3	1836			

B			B		
REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA		REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA	
	Pol	mm		Pol	mm
B 26	27,8	706	B 74	75,8	1925
B 27	28,8	732	B 75	76,8	1951
B 28	29,8	757	B 76	77,8	1976
B 29	29,8	757	B 77	78,8	2002
B 30	31,8	808	B 78	79,8	2027
B 31	32,8	833	B 79	80,8	2052
B 32	33,8	859	B 80	81,8	2078
B 33	34,8	884	B 81	82,8	2103
B 34	35,8	909	B 82	83,8	2129
B 35	36,8	935	B 83	84,8	2154
B 36	37,8	960	B 84	85,8	2179
B 37	38,8	986	B 85	86,8	2205
B 38	39,8	1011	B 86	87,8	2230
B 39	40,8	1036	B 87	88,8	2256
B 40	41,8	1062	B 88	89,8	2281
B 41	42,8	1087	B 89	90,8	2306
B 42	43,8	1113	B 90	91,8	2332
B 43	44,8	1138	B 91	92,8	2357
B 44	45,8	1163	B 92	93,8	2383
B 45	46,8	1189	B 93	94,8	2408
B 46	47,8	1214	B 94	95,8	2433
B 47	48,8	1240	B 95	96,8	2459
B 48	49,8	1265	B 96	97,8	2484
B 49	50,8	1290	B 97	98,8	2510
B 50	51,8	1316	B 98	99,8	2535
B 51	52,8	1341	B 99	100,8	2560
B 52	53,8	1367	B 100	101,8	2586
B 53	54,8	1392	B 102	103,8	2637
B 54	55,8	1417	B 112	113,8	2891
B 55	56,8	1443	B 115	116,8	2967
B 56	57,8	1468	B 118	119,8	3043
B 57	58,8	1494	B 120	121,8	3094
B 58	59,8	1519	B 124	125,8	3195
B 59	60,8	1544	B 126	127,8	3246
B 60	61,8	1570	B 128	129,8	3297
B 61	62,8	1595	B 130	131,8	3348
B 62	63,8	1621	B 136	137,8	3500
B 63	64,8	1646	B 144	145,8	3703
B 64	65,8	1671	B 158	159,8	4059
B 65	66,8	1697	B 162	162,8	4135
B 66	67,8	1722	B 173	174,8	4440
B 67	68,8	1748	B 195	196,8	4999
B 68	69,8	1773	B 210	211,8	5380
B 69	70,8	1798	B 225	226,8	5761
B 70	71,8	1824	B 240	241,8	6142
B 71	72,8	1849	B 270	271,8	6904
B 72	73,8	1875	B 300	301,8	7666
B 73	74,8	1900	B 330	331,8	8428

**PERFIL C - D - E**

<b>C</b>			<b>C</b>		
REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA		REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA	
	Pol	mm		Pol	mm
C 50	52,9	1344	C 147	149,9	3807
C 51	53,9	1369	C 148	150,9	3833
C 55	57,9	1471	C 149	151,9	3858
C 58	60,9	1547	C 158	160,9	4087
C 60	62,9	1598	C 162	164,9	4188
C 63	65,9	1674	C 173	175,9	4468
C 65	67,9	1725	C 175	177,9	4519
C 68	70,9	1801	C 180	182,9	4646
C 70	72,9	1852	C 195	197,9	5027
C 71	73,9	1877	C 196	198,9	5052
C 72	74,9	1902	C 210	212,9	5408
C 73	75,9	1928	C 225	225,9	5738
C 74	76,9	1953	C 270	270,9	6881
C 75	77,9	1979	C 300	300,9	7643
C 76	78,9	2004	C 330	330,9	8405
C 77	79,9	2029	C 360	360,9	9167
C 78	80,9	2055	C 390	390,9	9929
C 79	81,9	2080	C 420	420,9	10691
C 80	82,9	2106			
C 81	83,9	2131			
C 82	84,9	2156			
C 84	86,9	2207			
C 85	87,9	2233			
C 88	90,9	2309			
C 89	91,9	2334			
C 90	92,9	2360			
C 91	93,9	2385			
C 95	97,9	2487			
C 96	98,9	2512			
C 97	99,9	2537			
C 98	100,9	2563			
C 99	101,9	2588			
C 100	102,9	2614			
C 104	106,9	2715			
C 105	107,9	2741			
C 111	113,9	2893			
C 112	114,9	2918			
C 119	121,9	3096			
C 120	122,9	3122			
C 128	130,9	3325			
C 131	133,9	3401			
C 133	135,9	3452			
C 136	138,9	3528			
C 138	140,9	3579			
C 140	142,9	3630			
C 143	145,9	3706			
C 144	146,9	3731			

<b>D</b>			<b>E</b>		
REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA		REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA	
	Pol	mm		Pol	mm
D 120	123,3	3132	E 180	184,5	4686
D 128	131,3	3335	E 195	199,5	5067
D 136	139,3	3538	E 202	206,5	5245
D 144	147,3	3741	E 210	214,5	5448
D 158	161,3	4097	E 225	229,5	5829
D 162	165,3	4199	E 240	241,0	6121
D 173	176,3	4478	E 270	271,0	6883
D 180	183,3	4656	E 300	301,0	7645
D 195	198,3	5037	E 325	326,0	8280
D 210	213,3	5418	E 330	331,0	8407
D 225	225,8	5735	E 360	361,0	9169
D 240	240,8	6116	E 390	391,0	9931
D 250	250,8	6370	E 420	421,0	10693
D 270	270,8	6878	E 480	481,0	12217
D 300	300,8	7640			
D 330	330,8	8402			
D 360	360,8	9164			
D 390	390,8	9926			
D 420	420,8	10688			
D 436	436,8	11095			
D 480	480,8	12212			

## PERFIL 3V – 5V – 8V – F1

CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA		3V	5V	8V
Pol	mm			
25	635	3V 250		
26	675	3V 265		
28	710	3V 280		
30	760	3V 300		
31	800	3V 315		
33	850	3V 335		
35	900	3V 355		
37	955	3V 375		
40	1015	3V 400		
42	1080	3V 425		
45	1145	3V 450		
47	1205	3V 475		
50	1270	3V 500	5V 500	
53	1345	3V 530	3V 530	
56	1420	3V 560	3V 560	
60	1525	3V 600	5V 600	
63	1600	3V 630	5V 630	
67	1700	3V 670	5V 670	
71	1805	3V 710	5V 710	
75	1905	3V 750	5V 750	
80	2030	3V 800	5V 800	
85	2160	3V 850	5V 850	
90	2285	3V 900	5V 900	
95	2415	3V 950	5V 950	
100	2540	3V 1000	5V 1000	8V 1000
106	2690	3V 1060	5V 1060	8V 1060
112	2845	3V 1120	5V 1120	8V 1120
118	2995	3V 1180	5V 1180	8V 1180
125	3175	3V 1250	5V 1250	8V 1250
132	3355	3V 1320	5V 1320	8V 1320
140	3555	3V 1400	5V 1400	8V 1400
150	3810		5V 1500	8V 1500
160	4065		5V 1600	8V 1600
170	4320		5V 1700	8V 1700
180	4570		5V 1800	8V 1800
190	4825		5V 1900	8V 1900
200	5080		5V 2000	8V 2000
212	5385		5V 2120	8V 2120
224	5690		5V 2240	8V 2240
236	5995		5V 2360	8V 2360
250	6350		5V 2500	8V 2500
265	6730		5V 2650	8V 2650
280	7110		5V 2800	8V 2800
300	7620		5V 3000	8V 3000
315	8000		5V 3150	8V 3150
335	8510		5V 3350	8V 3350
355	9017		5V 3550	8V 3550
375	9525			8V 3750
400	10160			8V 4000
425	10795			8V 4250
450	11430			8V 4500
475	12065			8V 4750
500	12700			8V 5000
560	14255			8V 5600

F 1		
REF.	CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA	
	Pol	mm
1160	16	406
1170	17	432
1180	18	457
1190	19	483
1200	20	508
1210	21	533
1220	22	559
1230	23	584
1240	24	610
1250	25	635
1260	26	660
1270	27	686
1280	28	711
1290	29	737
1300	30	762
1310	31	787
1320	32	813
1330	33	838
1340	34	864
1350	35	889
1360	36	914
1370	37	940
1380	38	965
1390	39	990
1400	40	1016
1410	41	1041
1420	42	1067
1430	43	1092
1440	44	1117
1450	45	1143
1460	46	1168
1470	47	1194
1480	48	1219
1490	49	1244
1500	50	1270
1510	51	1295
1530	53	1346
1550	55	1397
1560	56	1422
1570	57	1448
1580	58	1473
1600	60	1524
1620	62	1575
1630	63	1600
1670	70	1702

**PERFIL XPZ – XPA – XPB – XPC**

<b>XPZ</b>		<b>XPZ</b>		<b>XPA</b>		<b>XPA</b>		<b>XPB</b>		<b>XPC</b>	
Código	Circ./EXT (mm)	Código	Circ./EXT (mm)	Código	Circ./EXT (mm)	Código	Circ./EXT (mm)	Código	Circ./EXT (mm)	Código	Circ./EXT (mm)
XPZ 512	525	XPZ 1270	1283	XPA 800	818	XPA 1600	1618	XPB 1250	1272	XPC 2000	2030
XPZ 562	575	XPZ 1287	1300	XPA 807	825	XPA 1607	1625	XPB 1260	1282	XPC 2120	2150
XPZ 587	600	XPZ 1312	1325	XPA 832	850	XPA 1632	1650	XPB 1320	1342	XPC 2240	2270
XPZ 612	625	XPZ 1320	1333	XPA 850	868	XPA 1650	1668	XPB 1340	1362	XPC 2360	2390
XPZ 630	643	XPZ 1337	1350	XPA 857	875	XPA 1682	1700	XPB 1400	1422	XPC 2500	2530
XPZ 637	650	XPZ 1362	1375	XPA 882	900	XPA 1700	1718	XPB 1410	1432	XPC 2650	2680
XPZ 662	675	XPZ 1387	1400	XPA 900	918	XPA 1732	1750	XPB 1500	1522	XPC 2800	2830
XPZ 670	683	XPZ 1400	1413	XPA 907	925	XPA 1757	1775	XPB 1510	1532	XPC 3000	3030
XPZ 687	700	XPZ 1412	1425	XPA 932	950	XPA 1782	1800	XPB 1590	1612	XPC 3150	3180
XPZ 710	723	XPZ 1420	1433	XPA 950	968	XPA 1800	1818	XPB 1600	1622	XPC 3350	3380
XPZ 722	735	XPZ 1437	1450	XPA 957	975	XPA 1832	1850	XPB 1650	1672	XPC 3550	3580
XPZ 737	750	XPZ 1462	1475	XPA 969	987	XPA 1850	1868	XPB 1690	1712	XPC 3750	3780
XPZ 750	763	XPZ 1487	1500	XPA 982	1000	XPA 1900	1918	XPB 1700	1722	XPC 4000	4030
XPZ 762	775	XPZ 1500	1513	XPA 1000	1018	XPA 1932	1950	XPB 1800	1822	XPC 4250	4280
XPZ 787	800	XPZ 1512	1525	XPA 1007	1025	XPA 1957	1975	XPB 1900	1922	XPC 4500	4530
XPZ 800	813	XPZ 1520	1533	XPA 1032	1050	XPA 1982	2000	XPB 2000	2022	XPC 4750	4780
XPZ 812	825	XPZ 1537	1550	XPA 1057	1075	XPA 2000	2018	XPB 2020	2042	XPC 5000	5030
XPZ 837	850	XPZ 1587	1600	XPA 1060	1078	XPA 2032	2050	XPB 2120	2142		
XPZ 850	863	XPZ 1600	1613	XPA 1082	1100	XPA 2057	2075	XPB 2150	2172		
XPZ 862	875	XPZ1612	1625	XPA 1107	1125	XPA 2082	2100	XPB 2240	2262		
XPZ 875	888	XPZ1662	1675	XPA 1120	1138	XPA 2120	2138	XPB 2280	2302		
XPZ 887	900	XPZ 1700	1713	XPA 1132	1150	XPA 2160	2178	XPB 2360	2382		
XPZ 900	813	XPZ 1762	1775	XPA 1150	1168	XPA 2182	2200	XPB 2410	2432		
XPZ 912	825	XPZ 1800	1813	XPA 1157	1175	XPA 2240	2258	XPB 2500	2522		
XPZ 925	938	XPZ 1900	1913	XPA 1180	1198	XPA 2282	2300	XPB 2530	2552		
XPZ 937	950	XPZ 2000	2013	XPA 1182	1200	XPA 2300	2318	XPB 2650	2672		
XPZ 950	963	XPZ 2030	2043	XPA 1207	1225	XPA 2360	2378	XPB 2680	2702		
XPZ 962	975	XPZ 2120	2133	XPA 1232	1250	XPA 2432	2450	XPB 2800	2822		
XPZ 987	1000	XPZ 2160	2173	XPA 1250	1268	XPA 2482	2500	XPB 2840	2862		
XPZ 1000	1013	XPZ 2240	2253	XPA 1257	1275	XPA 2500	2518	XPB 2900	2922		
XPZ 1012	1025	XPZ 2280	2293	XPA 1272	1290	XPA 2532	2550	XPB 2990	3012		
XPZ 1037	1050	XPZ 2360	2373	XPA 1282	1300	XPA 2582	2600	XPB 3000	3022		
XPZ 1047	1060	XPZ 2410	2423	XPA 1307	1325	XPA 2607	2625	XPB 3150	3172		
XPZ 1060	1073	XPZ 2500	2513	XPA 1320	1338	XPA 2632	2650	XPB 3170	3192		
XPZ1062	1075	XPZ 2540	2553	XPA 1332	1350	XPA 2650	2668	XPB 3340	3362		
XPZ 1077	1090	XPZ 2650	2663	XPA 1357	1375	XPA 2682	2700	XPB 3350	3372		
XPZ 1087	1100	XPZ 2690	2703	XPA 1383	1400	XPA 2732	2750	XPB 3550	3572		
XPZ 1112	1125	XPZ 2800	2813	XPA 1400	1418	XPA 2782	2800	XPB 3750	3772		
XPZ 1120	1133	XPZ 2840	2853	XPA 1407	1425	XPA 2800	2818	XPB 3800	3822		
XPZ 1137	1150	XPZ 3000	3013	XPA 1420	1438	XPA 3000	3018	XPB 4000	4022		
XPZ 1162	1175	XPZ 3150	3163	XPA 1432	1450	XPA 3150	3168	XPB 4060	4082		
XPZ 1180	1193	XPZ3170	3183	XPA 1457	1475	XPA 3350	3368	XPB 4250	4272		
XPZ 1187	1200	XPZ 3350	3363	XPA 1482	1500	XPA 3550	3568	XPB 4500	4522		
XPZ 1202	1215	XPZ 3550	3563	XPA 1500	1518	XPA 3750	3768	XPB 4750	4772		
XPZ 1212	1225			XPA 1507	1525	XPA 4000	4018	XPB 5000	5022		
XPZ 1237	1250			XPA 1532	1550	XPA 4250	4268				
XPZ 1250	1263			XPA 1557	1575	XPA 4500	4518				
XPZ 1262	1275			XPA 1582	1600						