

## CURVAS



Ø		Curvas													
Externo [mm]	Nominal [pol]	11,25°		22,5°		30°		45°		60°		90°		90° Raio Longo	
		Cota "A" [mm]	Raio [mm]	Cota "A" [mm]	Raio [mm]	Cota "A" [mm]	Raio [mm]	Cota "A" [mm]	Raio [mm]	Cota "A" [mm]	Raio [mm]	Cota "A" [mm]	Raio [mm]	Cota "A" [mm]	Raio [mm]
32	1¼	51	518	51	256	51	190	51	123	51	88	95	95	140	140
42	1½	64	650	64	322	64	239	64	155	64	111	114	114	165	165
48	2	64	650	64	322	64	239	64	155	64	111	114	114	165	165
60	2½	76	772	76	382	76	284	76	183	76	132	127	127	178	178
76	3	76	772	76	382	76	284	76	183	76	132	140	140	197	197
89	3½	89	904	89	447	89	332	89	215	89	154	152	152	216	216
102	4	102	1036	102	513	102	381	102	246	102	177	165	165	229	229
114	4	114	1157	114	573	114	425	114	275	114	197	191	191	260	260
133	5	114	1157	114	573	114	425	114	275	114	197	191	191	260	260
141	5	127	1289	127	638	127	474	127	307	127	220	203	203	292	292
152	6	127	1289	127	638	127	474	127	307	127	220	203	203	292	292
168	6	130	1320	130	654	130	485	130	314	130	225	240	240	320	320
180	7	130	1320	130	654	130	485	130	314	130	225	240	240	320	320
203	8	140	1421	140	704	140	522	140	338	140	242	288	288	356	356
219	8	165	1675	165	830	165	616	165	398	165	286	316	316	419	419
254	10	165	1675	165	830	165	616	165	398	165	286	316	316	419	419
261	10	165	1675	165	830	165	616	165	398	165	286	316	316	419	419
273	10	165	1675	165	830	165	616	165	398	165	286	316	316	419	419
318	12	191	1939	191	960	191	713	191	461	191	331	355	355	483	483
323	12	191	1939	191	960	191	713	191	461	191	331	355	355	483	483
355	14	191	1939	191	960	191	713	191	461	191	331	356	356	546	546
368	14	191	1939	191	960	191	713	191	461	191	331	356	356	546	546
406	16	203	2061	203	1021	203	758	203	490	203	352	381	381	610	610
419	16	203	2061	203	1021	203	758	203	490	203	352	381	381	610	610
457	18	216	2193	216	1086	216	806	216	521	216	374	419	419	673	673
470	18	216	2193	216	1086	216	806	216	521	216	374	419	419	673	673
508	20	241	2447	241	1212	241	899	241	582	241	417	457	457	737	737
521	20	241	2447	241	1212	241	899	241	582	241	417	457	457	737	737
558	22	254	2579	254	1277	254	948	254	613	254	440	508	508	800	800
572	22	254	2579	254	1277	254	948	254	613	254	440	508	508	800	800
609	24	279	2833	279	1403	279	1041	279	674	279	483	559	559	864	864
622	24	279	2833	279	1403	279	1041	279	674	279	483	559	559	864	864
660	26	313	3178	313	1574	313	1168	313	756	313	542	584	584	927	927
711	28	347	3523	347	1744	347	1295	347	838	347	601	610	610	991	991
762	30	381	3868	381	1915	381	1422	381	920	381	660	635	635	1054	1054
812	32	406	4122	406	2041	406	1515	406	980	406	703	660	660	1118	1118
914	36	457	4640	457	2297	457	1706	457	1103	457	792	755	755	1245	1245
1016	40	508	5158	508	2554	508	1896	508	1226	508	880	805	805	1372	1372
1219	48	610	6193	610	3067	610	2277	610	1473	610	1057	907	907	1626	1626

