

RELAÇÃO PENAS			
COLOR	WIDTH	PENA	
ESM (mm)	IN		
1	0.05	7	
2	0.15	7	
3	0.20	7	
4	0.25	7	
5	0.30	7	
6	0.35	7	
7	0.13	7	
8	0.05	7	
9	0.10	7	
10	0.10	10	
11	0.10	11	
12	0.10	12	
13	0.10	13	
14	0.10	14	
15	0.10	15	
16	0.10	16	
17	0.10	17	
18	0.10	18	
19	0.10	19	
20	0.10	20	
21	0.10	21	
22	0.10	22	
23	0.10	23	
24	0.10	24	
25	0.10	25	
26	0.10	26	
27	0.10	27	
28	0.10	28	
29	0.10	29	
30	0.10	30	
31	0.10	31	
32	0.10	32	
33	0.10	33	
34	0.10	34	
35	0.10	35	
36	0.10	36	
37	0.10	37	
38	0.10	38	
39	0.10	39	
40	0.10	40	
41	0.10	41	
42	0.10	42	
43	0.10	43	
44	0.10	44	
45	0.10	45	
46	0.10	46	
47	0.10	47	
48	0.10	48	
49	0.10	49	
50	0.10	50	
51	0.10	51	
52	0.10	52	
53	0.10	53	
54	0.10	54	
55	0.10	55	
56	0.10	56	
57	0.10	57	
58	0.10	58	
59	0.10	59	
60	0.10	60	
61	0.10	61	
62	0.10	62	
63	0.10	63	
64	0.10	64	
65	0.10	65	
66	0.10	66	
67	0.10	67	
68	0.10	68	
69	0.10	69	
70	0.10	70	
71	0.10	71	
72	0.10	72	
73	0.10	73	
74	0.10	74	
75	0.10	75	
76	0.10	76	
77	0.10	77	
78	0.10	78	
79	0.10	79	
80	0.10	80	
81	0.10	81	
82	0.10	82	
83	0.10	83	
84	0.10	84	
85	0.10	85	
86	0.10	86	
87	0.10	87	
88	0.10	88	
89	0.10	89	
90	0.10	90	
91	0.10	91	
92	0.10	92	
93	0.10	93	
94	0.10	94	
95	0.10	95	
96	0.10	96	
97	0.10	97	
98	0.10	98	
99	0.10	99	
100	0.10	100	
101	0.10	101	
102	0.10	102	
103	0.10	103	
104	0.10	104	
105	0.10	105	
106	0.10	106	
107	0.10	107	
108	0.10	108	
109	0.10	109	
110	0.10	110	
111	0.10	111	
112	0.10	112	
113	0.10	113	
114	0.10	114	
115	0.10	115	
116	0.10	116	
117	0.10	117	
118	0.10	118	
119	0.10	119	
120	0.10	120	
121	0.10	121	
122	0.10	122	
123	0.10	123	
124	0.10	124	
125	0.10	125	
126	0.10	126	
127	0.10	127	
128	0.10	128	
129	0.10	129	
130	0.10	130	
131	0.10	131	
132	0.10	132	
133	0.10	133	
134	0.10	134	
135	0.10	135	
136	0.10	136	
137	0.10	137	
138	0.10	138	
139	0.10	139	
140	0.10	140	
141	0.10	141	
142	0.10	142	
143	0.10	143	
144	0.10	144	
145	0.10	145	
146	0.10	146	
147	0.10	147	
148	0.10	148	
149	0.10	149	
150	0.10	150	
151	0.10	151	
152	0.10	152	
153	0.10	153	
154	0.10	154	
155	0.10	155	
156	0.10	156	
157	0.10	157	
158	0.10	158	
159	0.10	159	
160	0.10	160	
161	0.10	161	
162	0.10	162	
163	0.10	163	
164	0.10	164	
165	0.10	165	
166	0.10	166	
167	0.10	167	
168	0.10	168	
169	0.10	169	
170	0.10	170	
171	0.10	171	
172	0.10	172	
173	0.10	173	
174	0.10	174	
175	0.10	175	
176	0.10	176	
177	0.10	177	
178	0.10	178	
179	0.10	179	
180	0.10	180	
181	0.10	181	
182	0.10	182	
183	0.10	183	
184	0.10	184	
185	0.10	185	
186	0.10	186	
187	0.10	187	
188	0.10	188	
189	0.10	189	
190	0.10	190	
191	0.10	191	
192	0.10	192	
193	0.10	193	
194	0.10	194	
195	0.10	195	
196	0.10	196	
197	0.10	197	
198	0.10	198	
199	0.10	199	
200	0.10	200	
201	0.10	201	
202	0.10	202	
203	0.10	203	
204	0.10	204	
205	0.10	205	
206	0.10	206	
207	0.10	207	
208	0.10	208	
209	0.10	209	
210	0.10	210	
211	0.10	211	
212	0.10	212	
213	0.10	213	
214	0.10	214	
215	0.10	215	
216	0.10	216	
217	0.10	217	
218	0.10	218	
219	0.10	219	
220	0.10	220	
221	0.10	221	
222	0.10	222	
223	0.10	223	
224	0.10	224	
225	0.10	225	
226	0.10	226	
227	0.10	227	
228	0.10	228	
229	0.10	229	
230	0.10	230	
231	0.10	231	
232	0.10	232	
233	0.10	233	
234	0.10	234	
235	0.10	235	
236	0.10	236	
237	0.10	237	
238	0.10	238	
239	0.10	239	
240	0.10	240	
241	0.10	241	
242	0.10	242	
243	0.10	243	
244	0.10	244	
245	0.10	245	
246	0.10	246	
247	0.10	247	
248	0.10	248	
249	0.10	249	
250	0.10	250	
251	0.10	251	
252	0.10	252	
253	0.10	253	
254	0.10	254	
255	0.10	255	
256	0.10	256	
257	0.10	257	
258	0.10	258	
259	0.10	259	
260	0.10	260	
261	0.10	261	
262	0.10	262	
263	0.10	263	
264	0.10	264	
265	0.10	265	
266	0.10	266	
267	0.10	267	
268	0.10	268	
269	0.10	269	
270	0.10	270	
271	0.10	271	
272	0.10	272	
273	0.10	273	
274	0.10	274	
275	0.10	275	
276	0.10	276	
277	0.10	277	
278	0.10	278	
279	0.10	279	
280	0.10	280	
281	0.10	281	
282	0.10	282	
283	0.10	283	
284	0.10	284	
285	0.10	285	
286	0.10	286	
287	0.10	287	
288	0.10	288	
289	0.10	289	
290	0.10	290	
291	0.10	291	
292	0.10	292	
293	0.10	293	
294	0.10	294	
295	0.10	295	
296	0.10	296	
297	0.10	297	
298	0.10	298	
299	0.10	299	
300	0.10	300	
301	0.10	301	
302	0.10	302	
303	0.10	303	
304	0.10	304	
305	0.10	305	
306	0.10	306	
307	0.10	307	
308	0.10	308	
309	0.10	309	
310	0.10	310	
311	0.10	311	
312	0.10	312	
313	0.10	313	
314	0.10	314	
315	0.10	315	
316	0.10	316	
317	0.10	317	
318	0.10	318	
319	0.10	319	
320	0.10	320	
321	0.10	321	
322	0.10	322	
323	0.10	323	
324	0.10	324	
325	0.10	325	
326	0.10	326	
327	0.10	327	
328	0.10	328	
329	0.10	329	
330	0.10	330	
331	0.10	331	
332	0.10	332	
333	0.10	333	
334	0.10	334	
335	0.10	335	
336	0.10	336	
337	0.10	337	
338	0.10	338	
339	0.10	339	
340	0.10	340	
341	0.10	341	
342	0.10	342	
343	0.10	343	
344	0.10	344	
345	0.10	345	
346	0.10	346	
347	0.10	347	
348	0.10	348	
349	0.10	349	
350	0.10	350	
351	0.10	351	
352	0.10	352	
353	0.10	353	
354	0.10	354	
355	0.10	355	
356	0.10	356	
357	0.10	357	
358	0.10	358	
359	0.10	359	
360	0.10	360	
361	0.10	361	
362	0.10	362	
363	0.10	363	
364	0.10	364	
365	0.10	365	
366	0.10	366	
367	0.10	367	
368	0.10	368	
369	0.10	369	
370	0.10	370	
371	0.10	371	
372	0.10	372	
373	0.10	373	
374	0.10	374	
375	0.10	375	
376	0.10	376	
377	0.10	377	
378	0.10	378	