

Table S1. Calculated geothermal parameters obtained from magnetic data.

Block	Longitude (°)	Latitude (°)	Depth to centroid, Z ₀ (km)	Depth to the top boundary Z _t (km)	Curie point depth, Z _b (km)	Geotherm al gradient (°C/km)	Heat flow (mW/m ²)
1	35.000	16.000	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
2	35.250	16.000	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
3	35.500	16.000	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
4	35.750	16.000	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55
5	36.000	16.000	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
6	36.250	16.000	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
7	36.500	16.000	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
8	36.750	16.000	5.60	3.76	7.44	77.93	194.81
9	37.000	16.000	6.61	3.10	10.12	57.30	143.24
10	37.250	16.000	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
11	37.500	16.000	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
12	37.750	16.000	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
13	38.000	16.000	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
14	38.250	16.000	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
15	38.500	16.000	6.67	4.33	9.01	64.35	160.88
16	38.750	16.000	6.19	4.21	8.17	70.97	177.41
17	39.000	16.000	5.52	2.95	8.09	71.67	179.17
18	39.250	16.000	5.79	3.46	8.12	71.40	178.51
19	39.500	16.000	8.06	3.77	12.35	46.95	117.38
20	39.750	16.000	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
21	40.000	16.000	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
22	40.250	16.000	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
23	40.500	16.000	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
24	40.750	16.000	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
25	41.000	16.000	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
26	41.250	16.000	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16
27	41.500	16.000	7.60	2.59	12.61	45.98	114.96
28	41.750	16.000	7.66	3.61	11.71	49.52	123.79
29	42.000	16.000	8.28	3.97	12.59	46.06	115.14
30	42.250	16.000	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
31	42.500	16.000	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95
32	42.750	16.000	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
33	43.000	16.000	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
34	43.250	16.000	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
35	43.500	16.000	8.50	6.06	10.94	53.00	132.50
36	43.750	16.000	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
37	44.000	16.000	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
38	44.250	16.000	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
39	44.500	16.000	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
40	44.750	16.000	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07
41	45.000	16.000	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
42	45.250	16.000	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
43	45.500	16.000	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
44	45.750	16.000	10.61	6.21	15.01	38.63	96.58
45	46.000	16.000	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18

46	46.250	16.000	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
47	46.500	16.000	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
48	46.750	16.000	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
49	47.000	16.000	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
50	47.250	16.000	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
51	47.500	16.000	9.68	5.90	13.46	43.08	107.70
52	47.750	16.000	7.87	5.74	10.00	57.98	144.96
53	48.000	16.000	8.90	5.98	11.82	49.06	122.64
54	35.000	16.250	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
55	35.250	16.250	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
56	35.500	16.250	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
57	35.750	16.250	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76
58	36.000	16.250	6.82	5.00	8.64	67.11	167.77
59	36.250	16.250	7.57	5.31	9.83	58.99	147.46
60	36.500	16.250	6.47	5.47	7.47	77.61	194.03
61	36.750	16.250	6.88	5.70	8.06	71.93	179.83
62	37.000	16.250	7.29	5.80	8.78	66.04	165.09
63	37.250	16.250	6.26	5.06	7.46	77.72	194.29
64	37.500	16.250	6.84	5.20	8.48	68.37	170.93
65	37.750	16.250	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
66	38.000	16.250	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
67	38.250	16.250	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
68	38.500	16.250	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
69	38.750	16.250	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
70	39.000	16.250	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
71	39.250	16.250	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
72	39.500	16.250	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
73	39.750	16.250	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
74	40.000	16.250	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
75	40.250	16.250	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86
76	40.500	16.250	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
77	40.750	16.250	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
78	41.000	16.250	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
79	41.250	16.250	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
80	41.500	16.250	6.19	4.33	8.05	72.02	180.06
81	41.750	16.250	8.33	7.54	9.12	63.58	158.94
82	42.000	16.250	8.37	4.40	12.34	46.99	117.48
83	42.250	16.250	6.41	5.68	7.14	81.20	203.00
84	42.500	16.250	8.44	5.89	10.99	52.76	131.90
85	42.750	16.250	8.17	4.91	11.43	50.73	126.83
86	43.000	16.250	8.06	6.39	9.73	59.59	148.98
87	43.250	16.250	6.11	4.60	7.62	76.09	190.21
88	43.500	16.250	7.04	6.73	7.35	78.88	197.20
89	43.750	16.250	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
90	44.000	16.250	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
91	44.250	16.250	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35
92	44.500	16.250	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
93	44.750	16.250	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30
94	45.000	16.250	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
95	45.250	16.250	6.23	5.54	6.92	83.78	209.45
96	45.500	16.250	9.18	4.99	13.37	43.37	108.43
97	45.750	16.250	8.45	5.58	11.32	51.22	128.06
98	46.000	16.250	8.86	4.68	13.04	44.47	111.17

99	46.250	16.250	7.07	5.58	8.56	67.73	169.33
100	46.500	16.250	5.72	5.23	6.21	93.35	233.38
101	46.750	16.250	5.45	3.69	7.21	80.49	201.22
102	47.000	16.250	6.68	5.26	8.10	71.58	178.95
103	47.250	16.250	5.35	4.96	5.74	100.99	252.48
104	47.500	16.250	6.97	6.01	7.93	73.11	182.78
105	47.750	16.250	5.62	5.24	6.00	96.62	241.55
106	48.000	16.250	6.06	5.30	6.82	85.01	212.52
107	35.000	16.500	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
108	35.250	16.500	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
109	35.500	16.500	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
110	35.750	16.500	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
111	36.000	16.500	6.00	4.76	7.24	80.08	200.19
112	36.250	16.500	6.83	6.00	7.66	75.69	189.22
113	36.500	16.500	6.68	6.23	7.13	81.31	203.28
114	36.750	16.500	6.67	5.96	7.38	78.56	196.40
115	37.000	16.500	6.57	5.40	7.74	74.91	187.27
116	37.250	16.500	6.42	6.35	6.49	89.33	223.32
117	37.500	16.500	6.41	5.92	6.90	84.02	210.05
118	37.750	16.500	6.47	6.01	6.93	83.66	209.14
119	38.000	16.500	6.37	5.98	6.76	85.76	214.40
120	38.250	16.500	5.85	4.98	6.72	86.27	215.68
121	38.500	16.500	5.52	4.81	6.23	93.05	232.63
122	38.750	16.500	5.50	4.89	6.11	94.88	237.20
123	39.000	16.500	6.11	6.24	5.98	96.94	242.35
124	39.250	16.500	6.10	6.26	5.94	97.59	243.98
125	39.500	16.500	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
126	39.750	16.500	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
127	40.000	16.500	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
128	40.250	16.500	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
129	40.500	16.500	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17
130	40.750	16.500	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
131	41.000	16.500	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
132	41.250	16.500	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
133	41.500	16.500	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
134	41.750	16.500	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
135	42.000	16.500	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
136	42.250	16.500	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
137	42.500	16.500	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
138	42.750	16.500	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
139	43.000	16.500	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
140	43.250	16.500	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
141	43.500	16.500	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66
142	43.750	16.500	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
143	44.000	16.500	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
144	44.250	16.500	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
145	44.500	16.500	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
146	44.750	16.500	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71
147	45.000	16.500	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
148	45.250	16.500	6.69	5.89	7.49	77.41	193.51
149	45.500	16.500	6.30	5.07	7.53	76.99	192.49
150	45.750	16.500	7.36	5.80	8.92	65.00	162.50
151	46.000	16.500	6.40	5.19	7.61	76.19	190.46

152	46.250	16.500	7.18	4.82	9.54	60.78	151.94
153	46.500	16.500	6.73	4.21	9.25	62.68	156.71
154	46.750	16.500	6.92	5.34	8.50	68.21	170.53
155	47.000	16.500	6.59	5.39	7.79	74.43	186.06
156	47.250	16.500	6.45	4.88	8.02	72.29	180.73
157	47.500	16.500	6.30	5.65	6.95	83.42	208.54
158	47.750	16.500	6.41	6.63	6.19	93.65	234.14
159	48.000	16.500	6.69	5.45	7.93	73.11	182.78
160	35.000	16.750	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
161	35.250	16.750	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
162	35.500	16.750	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
163	35.750	16.750	9.48	5.66	13.30	43.60	109.00
164	36.000	16.750	6.57	5.29	7.85	73.86	184.64
165	36.250	16.750	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
166	36.500	16.750	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
167	36.750	16.750	8.03	5.40	10.66	54.39	135.98
168	37.000	16.750	8.81	5.06	12.56	46.17	115.42
169	37.250	16.750	6.24	4.81	7.67	75.59	188.97
170	37.500	16.750	7.88	5.39	10.37	55.91	139.79
171	37.750	16.750	7.77	5.66	9.88	58.69	146.72
172	38.000	16.750	9.25	6.19	12.31	47.10	117.76
173	38.250	16.750	8.09	5.70	10.48	55.33	138.32
174	38.500	16.750	8.31	5.80	10.82	53.59	133.97
175	38.750	16.750	7.88	5.35	10.41	55.70	139.25
176	39.000	16.750	6.07	5.15	6.99	82.94	207.35
177	39.250	16.750	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
178	39.500	16.750	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
179	39.750	16.750	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
180	40.000	16.750	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
181	40.250	16.750	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
182	40.500	16.750	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
183	40.750	16.750	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
184	41.000	16.750	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
185	41.250	16.750	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
186	41.500	16.750	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
187	41.750	16.750	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
188	42.000	16.750	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
189	42.250	16.750	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
190	42.500	16.750	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
191	42.750	16.750	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
192	43.000	16.750	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
193	43.250	16.750	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41
194	43.500	16.750	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
195	43.750	16.750	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
196	44.000	16.750	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
197	44.250	16.750	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
198	44.500	16.750	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81
199	44.750	16.750	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34
200	45.000	16.750	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47
201	45.250	16.750	6.07	3.53	8.61	67.34	168.35
202	45.500	16.750	6.19	3.34	9.04	64.14	160.35
203	45.750	16.750	7.99	3.47	12.51	46.35	115.88
204	46.000	16.750	7.98	3.83	12.13	47.80	119.51

205	46.250	16.750	6.40	3.54	9.26	62.61	156.54
206	46.500	16.750	8.51	4.48	12.54	46.24	115.60
207	46.750	16.750	5.89	3.92	7.86	73.76	184.41
208	47.000	16.750	8.16	5.45	10.87	53.34	133.36
209	47.250	16.750	6.05	4.72	7.38	78.56	196.40
210	47.500	16.750	5.69	5.52	5.86	98.93	247.31
211	47.750	16.750	7.08	4.33	9.83	58.99	147.46
212	48.000	16.750	5.62	3.19	8.05	72.02	180.06
213	35.000	17.000	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
214	35.250	17.000	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
215	35.500	17.000	5.62	3.48	7.76	74.71	186.78
216	35.750	17.000	5.54	3.89	7.19	80.63	201.58
217	36.000	17.000	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
218	36.250	17.000	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
219	36.500	17.000	6.01	3.46	8.56	67.73	169.33
220	36.750	17.000	5.95	4.29	7.61	76.19	190.46
221	37.000	17.000	5.36	3.95	6.77	85.63	214.09
222	37.250	17.000	6.34	3.99	8.69	66.72	166.80
223	37.500	17.000	6.53	4.23	8.83	65.66	164.16
224	37.750	17.000	7.58	3.93	11.23	51.63	129.08
225	38.000	17.000	5.86	3.68	8.04	72.11	180.28
226	38.250	17.000	6.53	3.11	9.95	58.27	145.68
227	38.500	17.000	7.31	4.29	10.33	56.13	140.33
228	38.750	17.000	5.62	3.85	7.39	78.45	196.13
229	39.000	17.000	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
230	39.250	17.000	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
231	39.500	17.000	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
232	39.750	17.000	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
233	40.000	17.000	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
234	40.250	17.000	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
235	40.500	17.000	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
236	40.750	17.000	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
237	41.000	17.000	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
238	41.250	17.000	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
239	41.500	17.000	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
240	41.750	17.000	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
241	42.000	17.000	6.67	4.33	9.01	64.35	160.88
242	42.250	17.000	6.19	4.21	8.17	70.97	177.41
243	42.500	17.000	5.52	2.95	8.09	71.67	179.17
244	42.750	17.000	5.79	3.46	8.12	71.40	178.51
245	43.000	17.000	8.06	3.77	12.35	46.95	117.38
246	43.250	17.000	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
247	43.500	17.000	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
248	43.750	17.000	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
249	44.000	17.000	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
250	44.250	17.000	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
251	44.500	17.000	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
252	44.750	17.000	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16
253	45.000	17.000	7.60	2.59	12.61	45.98	114.96
254	45.250	17.000	7.66	3.61	11.71	49.52	123.79
255	45.500	17.000	8.28	3.97	12.59	46.06	115.14
256	45.750	17.000	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
257	46.000	17.000	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95

258	46.250	17.000	5.57	3.90	7.24	80.08	200.19
259	46.500	17.000	5.87	4.19	7.55	76.79	191.98
260	46.750	17.000	5.66	3.99	7.33	79.09	197.74
261	47.000	17.000	6.06	4.37	7.75	74.81	187.02
262	47.250	17.000	5.96	5.42	6.50	89.19	222.97
263	47.500	17.000	5.47	4.89	6.05	95.82	239.55
264	47.750	17.000	5.84	4.60	7.08	81.89	204.72
265	48.000	17.000	6.75	2.93	10.57	54.86	137.14
266	35.000	17.250	6.57	3.69	9.45	61.36	153.39
267	35.250	17.250	5.98	3.58	8.38	69.19	172.97
268	35.500	17.250	6.11	3.66	8.56	67.73	169.33
269	35.750	17.250	6.13	3.93	8.33	69.60	174.01
270	36.000	17.250	6.28	3.73	8.83	65.66	164.16
271	36.250	17.250	6.10	4.31	7.89	73.48	183.71
272	36.500	17.250	6.00	3.19	8.81	65.81	164.53
273	36.750	17.250	6.43	3.22	9.64	60.15	150.37
274	37.000	17.250	6.48	4.30	8.66	66.95	167.38
275	37.250	17.250	6.21	3.74	8.68	66.80	166.99
276	37.500	17.250	5.86	4.02	7.70	75.30	188.24
277	37.750	17.250	7.09	5.36	8.82	65.74	164.34
278	38.000	17.250	6.69	4.87	8.51	68.13	170.33
279	38.250	17.250	5.10	3.11	7.09	81.77	204.43
280	38.500	17.250	5.72	3.69	7.75	74.81	187.02
281	38.750	17.250	5.46	3.65	7.27	79.75	199.37
282	39.000	17.250	6.22	4.07	8.37	69.27	173.18
283	39.250	17.250	6.77	4.71	8.83	65.66	164.16
284	39.500	17.250	8.82	6.32	11.32	51.22	128.06
285	39.750	17.250	7.28	4.69	9.87	58.75	146.87
286	40.000	17.250	7.81	5.19	10.43	55.59	138.98
287	40.250	17.250	8.64	5.60	11.68	49.64	124.11
288	40.500	17.250	8.37	5.82	10.92	53.10	132.75
289	40.750	17.250	8.74	5.34	12.14	47.76	119.41
290	41.000	17.250	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
291	41.250	17.250	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
292	41.500	17.250	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
293	41.750	17.250	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
294	42.000	17.250	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
295	42.250	17.250	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
296	42.500	17.250	9.68	5.90	13.46	43.08	107.70
297	42.750	17.250	7.87	5.74	10.00	57.98	144.96
298	43.000	17.250	8.90	5.98	11.82	49.06	122.64
299	43.250	17.250	7.69	5.98	9.40	61.68	154.21
300	43.500	17.250	7.46	6.09	8.83	65.66	164.16
301	43.750	17.250	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
302	44.000	17.250	8.17	5.89	10.45	55.49	138.72
303	44.250	17.250	8.07	5.62	10.52	55.12	137.79
304	44.500	17.250	7.51	4.55	10.47	55.38	138.45
305	44.750	17.250	7.99	4.73	11.25	51.54	128.85
306	45.000	17.250	10.13	7.94	12.32	47.07	117.67
307	45.250	17.250	10.17	4.80	15.54	37.32	93.29
308	45.500	17.250	8.21	6.08	10.34	56.08	140.19
309	45.750	17.250	10.24	6.29	14.19	40.87	102.16
310	46.000	17.250	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09

311	46.250	17.250	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
312	46.500	17.250	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
313	46.750	17.250	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
314	47.000	17.250	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
315	47.250	17.250	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
316	47.500	17.250	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
317	47.750	17.250	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
318	48.000	17.250	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28
319	35.000	17.500	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
320	35.250	17.500	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
321	35.500	17.500	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
322	35.750	17.500	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86
323	36.000	17.500	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
324	36.250	17.500	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
325	36.500	17.500	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
326	36.750	17.500	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
327	37.000	17.500	8.73	6.99	10.47	55.38	138.45
328	37.250	17.500	7.04	6.83	7.25	79.97	199.92
329	37.500	17.500	8.03	7.51	8.55	67.81	169.53
330	37.750	17.500	8.81	5.81	11.81	49.10	122.75
331	38.000	17.500	6.24	4.10	8.38	69.19	172.97
332	38.250	17.500	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
333	38.500	17.500	7.77	5.12	10.42	55.65	139.12
334	38.750	17.500	9.25	6.15	12.35	46.95	117.38
335	39.000	17.500	8.09	5.83	10.35	56.02	140.06
336	39.250	17.500	8.31	5.69	10.93	53.05	132.63
337	39.500	17.500	7.88	5.50	10.26	56.51	141.28
338	39.750	17.500	6.07	5.34	6.80	85.26	213.14
339	40.000	17.500	7.10	5.58	8.62	67.26	168.15
340	40.250	17.500	5.89	5.58	6.20	93.50	233.76
341	40.500	17.500	5.66	5.69	5.63	102.96	257.41
342	40.750	17.500	5.77	5.40	6.14	94.42	236.04
343	41.000	17.500	6.37	5.49	7.25	79.97	199.92
344	41.250	17.500	6.23	5.54	6.92	83.78	209.45
345	41.500	17.500	9.18	4.99	13.37	43.37	108.43
346	41.750	17.500	8.45	5.58	11.32	51.22	128.06
347	42.000	17.500	8.86	4.68	13.04	44.47	111.17
348	42.250	17.500	7.07	5.58	8.56	67.73	169.33
349	42.500	17.500	5.72	5.23	6.21	93.35	233.38
350	42.750	17.500	5.45	3.69	7.21	80.49	201.22
351	43.000	17.500	6.68	5.26	8.10	71.58	178.95
352	43.250	17.500	5.35	4.96	5.74	100.99	252.48
353	43.500	17.500	6.97	6.01	7.93	73.11	182.78
354	43.750	17.500	5.62	5.24	6.00	96.62	241.55
355	44.000	17.500	6.06	5.30	6.82	85.01	212.52
356	44.250	17.500	6.28	4.09	8.47	68.45	171.13
357	44.500	17.500	5.99	4.47	7.51	77.20	193.00
358	44.750	17.500	6.76	4.64	8.88	65.29	163.23
359	45.000	17.500	6.26	6.10	6.42	90.30	225.75
360	45.250	17.500	6.38	6.27	6.49	89.33	223.32
361	45.500	17.500	5.86	4.95	6.77	85.66	214.15
362	45.750	17.500	6.43	6.35	6.51	89.05	222.63
363	46.000	17.500	6.40	5.91	6.89	84.14	210.36

364	46.250	17.500	6.11	5.25	6.97	83.18	207.94
365	46.500	17.500	6.43	5.77	7.09	81.78	204.46
366	46.750	17.500	6.05	5.39	6.71	86.40	216.00
367	47.000	17.500	6.77	5.70	7.84	73.95	184.88
368	47.250	17.500	7.07	5.65	8.49	68.29	170.73
369	47.500	17.500	7.20	6.05	8.35	69.44	173.59
370	47.750	17.500	6.50	4.36	8.64	67.11	167.77
371	48.000	17.500	5.77	5.35	6.19	93.65	234.14
372	35.000	17.750	6.37	5.98	6.76	85.76	214.40
373	35.250	17.750	5.85	4.98	6.72	86.27	215.68
374	35.500	17.750	5.52	4.81	6.23	93.05	232.63
375	35.750	17.750	5.50	4.89	6.11	94.88	237.20
376	36.000	17.750	6.11	6.24	5.98	96.94	242.35
377	36.250	17.750	6.10	6.26	5.94	97.59	243.98
378	36.500	17.750	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
379	36.750	17.750	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
380	37.000	17.750	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
381	37.250	17.750	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
382	37.500	17.750	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17
383	37.750	17.750	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
384	38.000	17.750	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
385	38.250	17.750	6.86	5.57	8.15	71.14	177.85
386	38.500	17.750	5.83	5.01	6.65	87.18	217.95
387	38.750	17.750	6.30	5.43	7.17	80.86	202.15
388	39.000	17.750	6.99	5.90	8.08	71.76	179.39
389	39.250	17.750	6.54	4.24	8.84	65.59	163.97
390	39.500	17.750	8.16	4.57	11.75	49.35	123.37
391	39.750	17.750	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
392	40.000	17.750	6.84	6.69	6.99	82.94	207.35
393	40.250	17.750	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
394	40.500	17.750	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
395	40.750	17.750	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
396	41.000	17.750	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
397	41.250	17.750	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
398	41.500	17.750	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
399	41.750	17.750	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
400	42.000	17.750	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
401	42.250	17.750	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
402	42.500	17.750	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
403	42.750	17.750	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
404	43.000	17.750	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71
405	43.250	17.750	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
406	43.500	17.750	6.69	5.89	7.49	77.41	193.51
407	43.750	17.750	6.30	5.07	7.53	76.99	192.49
408	44.000	17.750	7.36	5.80	8.92	65.00	162.50
409	44.250	17.750	6.40	5.19	7.61	76.19	190.46
410	44.500	17.750	7.18	4.82	9.54	60.78	151.94
411	44.750	17.750	6.73	4.21	9.25	62.68	156.71
412	45.000	17.750	6.92	5.34	8.50	68.21	170.53
413	45.250	17.750	6.59	5.39	7.79	74.43	186.06
414	45.500	17.750	6.45	4.88	8.02	72.29	180.73
415	45.750	17.750	6.30	5.65	6.95	83.42	208.54
416	46.000	17.750	6.41	6.63	6.19	93.65	234.14

417	46.250	17.750	6.69	5.45	7.93	73.11	182.78
418	46.500	17.750	6.76	5.26	8.26	70.19	175.48
419	46.750	17.750	6.83	4.99	8.67	66.87	167.19
420	47.000	17.750	6.81	4.84	8.78	66.04	165.09
421	47.250	17.750	7.63	5.31	9.95	58.27	145.68
422	47.500	17.750	7.29	4.83	9.75	59.47	148.67
423	47.750	17.750	6.26	4.94	7.58	76.49	191.22
424	48.000	17.750	6.14	4.52	7.76	74.71	186.78
425	35.000	18.000	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
426	35.250	18.000	9.48	5.66	13.30	43.60	109.00
427	35.500	18.000	6.57	5.29	7.85	73.86	184.64
428	35.750	18.000	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
429	36.000	18.000	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
430	36.250	18.000	8.03	5.40	10.66	54.39	135.98
431	36.500	18.000	8.81	5.06	12.56	46.17	115.42
432	36.750	18.000	6.24	4.81	7.67	75.59	188.97
433	37.000	18.000	7.88	5.39	10.37	55.91	139.79
434	37.250	18.000	7.77	5.66	9.88	58.69	146.72
435	37.500	18.000	9.25	6.19	12.31	47.10	117.76
436	37.750	18.000	8.09	5.70	10.48	55.33	138.32
437	38.000	18.000	8.31	5.80	10.82	53.59	133.97
438	38.250	18.000	7.88	5.35	10.41	55.70	139.25
439	38.500	18.000	6.07	5.15	6.99	82.94	207.35
440	38.750	18.000	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
441	39.000	18.000	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
442	39.250	18.000	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
443	39.500	18.000	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
444	39.750	18.000	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
445	40.000	18.000	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
446	40.250	18.000	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
447	40.500	18.000	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
448	40.750	18.000	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
449	41.000	18.000	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
450	41.250	18.000	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
451	41.500	18.000	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
452	41.750	18.000	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
453	42.000	18.000	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
454	42.250	18.000	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
455	42.500	18.000	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
456	42.750	18.000	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
457	43.000	18.000	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
458	43.250	18.000	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
459	43.500	18.000	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
460	43.750	18.000	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
461	44.000	18.000	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
462	44.250	18.000	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
463	44.500	18.000	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
464	44.750	18.000	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
465	45.000	18.000	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
466	45.250	18.000	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
467	45.500	18.000	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81
468	45.750	18.000	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34
469	46.000	18.000	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47

470	46.250	18.000	6.07	3.53	8.61	67.34	168.35
471	46.500	18.000	6.19	3.34	9.04	64.14	160.35
472	46.750	18.000	7.99	3.47	12.51	46.35	115.88
473	47.000	18.000	7.98	3.83	12.13	47.80	119.51
474	47.250	18.000	6.40	3.54	9.26	62.61	156.54
475	47.500	18.000	8.51	4.48	12.54	46.24	115.60
476	47.750	18.000	5.89	3.92	7.86	73.76	184.41
477	48.000	18.000	8.16	5.45	10.87	53.34	133.36
478	35.000	18.250	7.05	4.64	9.46	61.29	153.23
479	35.250	18.250	8.21	6.52	9.90	58.57	146.42
480	35.500	18.250	7.50	4.43	10.57	54.86	137.14
481	35.750	18.250	6.49	4.71	8.27	70.11	175.27
482	36.000	18.250	6.70	4.44	8.96	64.71	161.78
483	36.250	18.250	6.16	4.13	8.19	70.79	176.98
484	36.500	18.250	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
485	36.750	18.250	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
486	37.000	18.250	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
487	37.250	18.250	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
488	37.500	18.250	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
489	37.750	18.250	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
490	38.000	18.250	5.62	3.48	7.76	74.71	186.78
491	38.250	18.250	5.54	3.89	7.19	80.63	201.58
492	38.500	18.250	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
493	38.750	18.250	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
494	39.000	18.250	6.01	3.46	8.56	67.73	169.33
495	39.250	18.250	5.95	4.29	7.61	76.19	190.46
496	39.500	18.250	5.36	3.95	6.77	85.63	214.09
497	39.750	18.250	6.34	3.99	8.69	66.72	166.80
498	40.000	18.250	6.53	4.23	8.83	65.66	164.16
499	40.250	18.250	7.58	3.93	11.23	51.63	129.08
500	40.500	18.250	5.86	3.68	8.04	72.11	180.28
501	40.750	18.250	6.53	3.11	9.95	58.27	145.68
502	41.000	18.250	7.31	4.29	10.33	56.13	140.33
503	41.250	18.250	5.62	3.85	7.39	78.45	196.13
504	41.500	18.250	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
505	41.750	18.250	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
506	42.000	18.250	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
507	42.250	18.250	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
508	42.500	18.250	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
509	42.750	18.250	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
510	43.000	18.250	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
511	43.250	18.250	6.09	3.47	8.71	66.57	166.42
512	43.500	18.250	6.16	3.66	8.66	66.95	167.38
513	43.750	18.250	6.28	3.48	9.08	63.86	159.64
514	44.000	18.250	5.56	3.30	7.82	74.14	185.35
515	44.250	18.250	6.13	3.22	9.04	64.14	160.35
516	44.500	18.250	6.75	2.57	10.93	53.05	132.63
517	44.750	18.250	5.52	3.57	7.47	77.61	194.03
518	45.000	18.250	6.61	3.97	9.25	62.68	156.71
519	45.250	18.250	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
520	45.500	18.250	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
521	45.750	18.250	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
522	46.000	18.250	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55

523	46.250	18.250	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
524	46.500	18.250	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
525	46.750	18.250	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
526	47.000	18.250	5.60	3.76	7.44	77.93	194.81
527	47.250	18.250	6.61	3.10	10.12	57.30	143.24
528	47.500	18.250	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
529	47.750	18.250	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
530	48.000	18.250	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
531	35.000	18.500	7.39	3.28	11.50	50.42	126.05
532	35.250	18.500	7.26	3.90	10.62	54.60	136.50
533	35.500	18.500	6.29	4.67	7.91	73.30	183.24
534	35.750	18.500	5.84	2.59	9.09	63.79	159.46
535	36.000	18.500	6.35	3.20	9.50	61.03	152.58
536	36.250	18.500	7.02	2.66	11.38	50.95	127.38
537	36.500	18.500	6.01	5.72	6.30	92.02	230.05
538	36.750	18.500	5.11	4.77	5.45	106.36	265.91
539	37.000	18.500	5.48	5.08	5.88	98.59	246.47
540	37.250	18.500	5.38	4.76	6.00	96.62	241.55
541	37.500	18.500	5.46	4.19	6.73	86.14	215.36
542	37.750	18.500	6.87	3.61	10.13	57.24	143.10
543	38.000	18.500	6.08	5.39	6.77	85.63	214.09
544	38.250	18.500	5.55	5.18	5.92	97.92	244.81
545	38.500	18.500	5.34	4.17	6.51	89.05	222.63
546	38.750	18.500	5.40	5.37	5.43	106.76	266.89
547	39.000	18.500	6.20	5.62	6.78	85.51	213.77
548	39.250	18.500	5.73	4.06	7.40	78.35	195.87
549	39.500	18.500	5.79	3.64	7.94	73.02	182.55
550	39.750	18.500	6.11	4.04	8.18	70.88	177.20
551	40.000	18.500	6.85	4.89	8.81	65.81	164.53
552	40.250	18.500	6.01	4.27	7.75	74.81	187.02
553	40.500	18.500	6.57	3.69	9.45	61.36	153.39
554	40.750	18.500	5.98	3.58	8.38	69.19	172.97
555	41.000	18.500	6.11	3.66	8.56	67.73	169.33
556	41.250	18.500	6.13	3.93	8.33	69.60	174.01
557	41.500	18.500	6.28	3.73	8.83	65.66	164.16
558	41.750	18.500	6.10	4.31	7.89	73.48	183.71
559	42.000	18.500	6.00	3.19	8.81	65.81	164.53
560	42.250	18.500	6.43	3.22	9.64	60.15	150.37
561	42.500	18.500	6.48	4.30	8.66	66.95	167.38
562	42.750	18.500	6.21	3.74	8.68	66.80	166.99
563	43.000	18.500	5.86	4.02	7.70	75.30	188.24
564	43.250	18.500	7.09	5.36	8.82	65.74	164.34
565	43.500	18.500	6.69	4.87	8.51	68.13	170.33
566	43.750	18.500	5.10	3.11	7.09	81.77	204.43
567	44.000	18.500	5.72	3.69	7.75	74.81	187.02
568	44.250	18.500	5.46	3.65	7.27	79.75	199.37
569	44.500	18.500	6.22	4.07	8.37	69.27	173.18
570	44.750	18.500	6.77	4.71	8.83	65.66	164.16
571	45.000	18.500	8.82	6.32	11.32	51.22	128.06
572	45.250	18.500	7.28	4.69	9.87	58.75	146.87
573	45.500	18.500	7.81	5.19	10.43	55.59	138.98
574	45.750	18.500	8.64	5.60	11.68	49.64	124.11
575	46.000	18.500	8.37	5.82	10.92	53.10	132.75

576	46.250	18.500	8.74	5.34	12.14	47.76	119.41
577	46.500	18.500	8.07	6.12	10.02	57.87	144.67
578	46.750	18.500	7.19	5.15	9.23	62.82	157.05
579	47.000	18.500	8.19	7.10	9.28	62.48	156.20
580	47.250	18.500	8.64	7.44	9.84	58.93	147.31
581	47.500	18.500	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
582	47.750	18.500	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
583	48.000	18.500	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
584	35.000	18.750	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
585	35.250	18.750	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
586	35.500	18.750	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
587	35.750	18.750	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
588	36.000	18.750	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
589	36.250	18.750	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
590	36.500	18.750	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28
591	36.750	18.750	8.33	5.59	11.07	52.38	130.95
592	37.000	18.750	8.03	5.94	10.12	57.30	143.24
593	37.250	18.750	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
594	37.500	18.750	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
595	37.750	18.750	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
596	38.000	18.750	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
597	38.250	18.750	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
598	38.500	18.750	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
599	38.750	18.750	8.56	5.04	12.08	48.00	120.00
600	39.000	18.750	8.06	6.50	9.62	60.27	150.68
601	39.250	18.750	8.87	6.05	11.69	49.60	124.01
602	39.500	18.750	9.00	6.45	11.55	50.20	125.51
603	39.750	18.750	7.41	6.36	8.46	68.53	171.33
604	40.000	18.750	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
605	40.250	18.750	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12
606	40.500	18.750	9.71	3.81	15.61	37.15	92.87
607	40.750	18.750	6.54	5.86	7.22	80.30	200.75
608	41.000	18.750	6.86	5.62	8.10	71.58	178.95
609	41.250	18.750	7.13	5.76	8.50	68.21	170.53
610	41.500	18.750	7.15	5.28	9.02	64.28	160.70
611	41.750	18.750	5.93	4.73	7.13	81.31	203.28
612	42.000	18.750	6.54	5.07	8.01	72.38	180.96
613	42.250	18.750	6.86	6.01	7.71	75.20	187.99
614	42.500	18.750	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
615	42.750	18.750	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
616	43.000	18.750	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
617	43.250	18.750	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76
618	43.500	18.750	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
619	43.750	18.750	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
620	44.000	18.750	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
621	44.250	18.750	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
622	44.500	18.750	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
623	44.750	18.750	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
624	45.000	18.750	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
625	45.250	18.750	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
626	45.500	18.750	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
627	45.750	18.750	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
628	46.000	18.750	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86

629	46.250	18.750	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
630	46.500	18.750	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
631	46.750	18.750	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
632	47.000	18.750	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
633	47.250	18.750	8.73	6.99	10.47	55.38	138.45
634	47.500	18.750	7.04	6.83	7.25	79.97	199.92
635	47.750	18.750	8.03	7.51	8.55	67.81	169.53
636	48.000	18.750	8.81	5.81	11.81	49.10	122.75
637	35.000	19.000	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
638	35.250	19.000	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
639	35.500	19.000	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35
640	35.750	19.000	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
641	36.000	19.000	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30
642	36.250	19.000	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
643	36.500	19.000	6.68	5.26	8.10	71.58	178.95
644	36.750	19.000	5.35	4.96	5.74	100.99	252.48
645	37.000	19.000	6.97	6.01	7.93	73.11	182.78
646	37.250	19.000	5.62	5.24	6.00	96.62	241.55
647	37.500	19.000	6.06	5.30	6.82	85.01	212.52
648	37.750	19.000	6.28	4.09	8.47	68.45	171.13
649	38.000	19.000	5.99	4.47	7.51	77.20	193.00
650	38.250	19.000	6.76	4.64	8.88	65.29	163.23
651	38.500	19.000	6.26	6.10	6.42	90.30	225.75
652	38.750	19.000	6.38	6.27	6.49	89.33	223.32
653	39.000	19.000	5.86	4.95	6.77	85.66	214.15
654	39.250	19.000	6.43	6.35	6.51	89.05	222.63
655	39.500	19.000	6.40	5.91	6.89	84.14	210.36
656	39.750	19.000	6.11	5.25	6.97	83.18	207.94
657	40.000	19.000	6.43	5.77	7.09	81.78	204.46
658	40.250	19.000	6.05	5.39	6.71	86.40	216.00
659	40.500	19.000	6.77	5.70	7.84	73.95	184.88
660	40.750	19.000	7.07	5.65	8.49	68.29	170.73
661	41.000	19.000	7.20	6.05	8.35	69.44	173.59
662	41.250	19.000	6.50	4.36	8.64	67.11	167.77
663	41.500	19.000	5.77	5.35	6.19	93.65	234.14
664	41.750	19.000	6.66	5.14	8.18	70.88	177.20
665	42.000	19.000	6.36	6.06	6.66	87.05	217.62
666	42.250	19.000	6.82	6.02	7.62	76.09	190.21
667	42.500	19.000	6.13	5.65	6.61	87.71	219.27
668	42.750	19.000	6.82	5.67	7.97	72.75	181.86
669	43.000	19.000	6.37	6.27	6.47	89.60	224.01
670	43.250	19.000	5.93	5.48	6.38	90.87	227.17
671	43.500	19.000	5.86	5.46	6.26	92.61	231.52
672	43.750	19.000	5.57	4.89	6.25	92.76	231.89
673	44.000	19.000	5.71	5.18	6.24	92.90	232.26
674	44.250	19.000	5.41	5.38	5.44	106.56	266.40
675	44.500	19.000	5.87	5.68	6.06	95.66	239.16
676	44.750	19.000	6.37	5.68	7.06	82.12	205.30
677	45.000	19.000	6.17	5.18	7.16	80.97	202.43
678	45.250	19.000	6.28	5.84	6.72	86.27	215.68
679	45.500	19.000	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
680	45.750	19.000	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
681	46.000	19.000	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19

682	46.250	19.000	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
683	46.500	19.000	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
684	46.750	19.000	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
685	47.000	19.000	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
686	47.250	19.000	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
687	47.500	19.000	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
688	47.750	19.000	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
689	48.000	19.000	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
690	35.000	19.250	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
691	35.250	19.250	6.84	6.69	6.99	82.94	207.35
692	35.500	19.250	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
693	35.750	19.250	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
694	36.000	19.250	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
695	36.250	19.250	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
696	36.500	19.250	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
697	36.750	19.250	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
698	37.000	19.250	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
699	37.250	19.250	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
700	37.500	19.250	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
701	37.750	19.250	6.57	4.41	8.73	66.41	166.04
702	38.000	19.250	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
703	38.250	19.250	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
704	38.500	19.250	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
705	38.750	19.250	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
706	39.000	19.250	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
707	39.250	19.250	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
708	39.500	19.250	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
709	39.750	19.250	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
710	40.000	19.250	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
711	40.250	19.250	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66
712	40.500	19.250	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
713	40.750	19.250	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
714	41.000	19.250	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
715	41.250	19.250	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
716	41.500	19.250	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71
717	41.750	19.250	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
718	42.000	19.250	6.73	4.21	9.25	62.68	156.71
719	42.250	19.250	6.92	5.34	8.50	68.21	170.53
720	42.500	19.250	6.59	5.39	7.79	74.43	186.06
721	42.750	19.250	6.45	4.88	8.02	72.29	180.73
722	43.000	19.250	6.30	5.65	6.95	83.42	208.54
723	43.250	19.250	6.41	6.63	6.19	93.65	234.14
724	43.500	19.250	6.69	5.45	7.93	73.11	182.78
725	43.750	19.250	6.76	5.26	8.26	70.19	175.48
726	44.000	19.250	6.83	4.99	8.67	66.87	167.19
727	44.250	19.250	6.81	4.84	8.78	66.04	165.09
728	44.500	19.250	7.63	5.31	9.95	58.27	145.68
729	44.750	19.250	7.29	4.83	9.75	59.47	148.67
730	45.000	19.250	6.26	4.94	7.58	76.49	191.22
731	45.250	19.250	6.14	4.52	7.76	74.71	186.78
732	45.500	19.250	6.62	4.44	8.80	65.89	164.72
733	45.750	19.250	7.07	5.29	8.85	65.51	163.79
734	46.000	19.250	7.22	5.66	8.78	66.04	165.09

735	46.250	19.250	9.12	5.29	12.95	44.78	111.94
736	46.500	19.250	7.56	6.39	8.73	66.41	166.04
737	46.750	19.250	8.66	5.54	11.78	49.22	123.06
738	47.000	19.250	9.71	5.40	14.02	41.36	103.40
739	47.250	19.250	6.54	5.06	8.02	72.29	180.73
740	47.500	19.250	8.86	4.81	12.91	44.92	112.29
741	47.750	19.250	7.13	5.39	8.87	65.37	163.42
742	48.000	19.250	8.15	5.66	10.64	54.50	136.24
743	35.000	19.500	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
744	35.250	19.500	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
745	35.500	19.500	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
746	35.750	19.500	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
747	36.000	19.500	8.03	5.40	10.66	54.39	135.98
748	36.250	19.500	8.81	5.06	12.56	46.17	115.42
749	36.500	19.500	6.24	4.81	7.67	75.59	188.97
750	36.750	19.500	7.88	5.39	10.37	55.91	139.79
751	37.000	19.500	7.77	5.66	9.88	58.69	146.72
752	37.250	19.500	9.25	6.19	12.31	47.10	117.76
753	37.500	19.500	8.09	5.70	10.48	55.33	138.32
754	37.750	19.500	8.31	5.80	10.82	53.59	133.97
755	38.000	19.500	7.88	5.35	10.41	55.70	139.25
756	38.250	19.500	6.07	5.15	6.99	82.94	207.35
757	38.500	19.500	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
758	38.750	19.500	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
759	39.000	19.500	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
760	39.250	19.500	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
761	39.500	19.500	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
762	39.750	19.500	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
763	40.000	19.500	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
764	40.250	19.500	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
765	40.500	19.500	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
766	40.750	19.500	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
767	41.000	19.500	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
768	41.250	19.500	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
769	41.500	19.500	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
770	41.750	19.500	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
771	42.000	19.500	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
772	42.250	19.500	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
773	42.500	19.500	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
774	42.750	19.500	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
775	43.000	19.500	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
776	43.250	19.500	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
777	43.500	19.500	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
778	43.750	19.500	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
779	44.000	19.500	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
780	44.250	19.500	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
781	44.500	19.500	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
782	44.750	19.500	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
783	45.000	19.500	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
784	45.250	19.500	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
785	45.500	19.500	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
786	45.750	19.500	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
787	46.000	19.500	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51

788	46.250	19.500	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
789	46.500	19.500	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
790	46.750	19.500	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
791	47.000	19.500	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41
792	47.250	19.500	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
793	47.500	19.500	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
794	47.750	19.500	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
795	48.000	19.500	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
796	35.000	19.750	5.74	2.85	8.63	67.18	167.96
797	35.250	19.750	5.51	3.41	7.61	76.19	190.46
798	35.500	19.750	5.52	3.22	7.82	74.14	185.35
799	35.750	19.750	7.52	5.23	9.81	59.11	147.76
800	36.000	19.750	8.19	3.94	12.44	46.61	116.53
801	36.250	19.750	6.21	5.58	6.84	84.76	211.90
802	36.500	19.750	6.11	5.87	6.35	91.30	228.24
803	36.750	19.750	7.06	3.93	10.19	56.90	142.25
804	37.000	19.750	7.05	4.64	9.46	61.29	153.23
805	37.250	19.750	8.21	6.52	9.90	58.57	146.42
806	37.500	19.750	7.50	4.43	10.57	54.86	137.14
807	37.750	19.750	6.49	4.71	8.27	70.11	175.27
808	38.000	19.750	6.70	4.44	8.96	64.71	161.78
809	38.250	19.750	6.16	4.13	8.19	70.79	176.98
810	38.500	19.750	7.84	3.87	11.81	49.10	122.75
811	38.750	19.750	7.74	5.83	9.65	60.08	150.21
812	39.000	19.750	7.50	3.86	11.14	52.05	130.13
813	39.250	19.750	5.57	4.00	7.14	81.20	203.00
814	39.500	19.750	6.63	3.75	9.51	60.97	152.42
815	39.750	19.750	7.93	4.45	11.41	50.82	127.05
816	40.000	19.750	7.35	3.83	10.87	53.34	133.36
817	40.250	19.750	7.12	3.69	10.55	54.96	137.40
818	40.500	19.750	5.48	3.41	7.55	76.79	191.98
819	40.750	19.750	6.48	2.94	10.02	57.87	144.67
820	41.000	19.750	5.96	3.60	8.32	69.69	174.22
821	41.250	19.750	5.54	3.50	7.58	76.49	191.22
822	41.500	19.750	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
823	41.750	19.750	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
824	42.000	19.750	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
825	42.250	19.750	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
826	42.500	19.750	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
827	42.750	19.750	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
828	43.000	19.750	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
829	43.250	19.750	6.01	3.46	8.56	67.73	169.33
830	43.500	19.750	5.95	4.29	7.61	76.19	190.46
831	43.750	19.750	5.36	3.95	6.77	85.63	214.09
832	44.000	19.750	6.34	3.99	8.69	66.72	166.80
833	44.250	19.750	6.53	4.23	8.83	65.66	164.16
834	44.500	19.750	7.58	3.93	11.23	51.63	129.08
835	44.750	19.750	5.86	3.68	8.04	72.11	180.28
836	45.000	19.750	6.53	3.11	9.95	58.27	145.68
837	45.250	19.750	7.31	4.29	10.33	56.13	140.33
838	45.500	19.750	5.62	3.85	7.39	78.45	196.13
839	45.750	19.750	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
840	46.000	19.750	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70

841	46.250	19.750	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
842	46.500	19.750	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
843	46.750	19.750	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
844	47.000	19.750	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
845	47.250	19.750	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
846	47.500	19.750	6.09	3.47	8.71	66.57	166.42
847	47.750	19.750	6.16	3.66	8.66	66.95	167.38
848	48.000	19.750	6.28	3.48	9.08	63.86	159.64
849	35.000	20.000	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
850	35.250	20.000	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
851	35.500	20.000	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
852	35.750	20.000	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
853	36.000	20.000	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
854	36.250	20.000	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
855	36.500	20.000	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16
856	36.750	20.000	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
857	37.000	20.000	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95
858	37.250	20.000	5.57	3.90	7.24	80.08	200.19
859	37.500	20.000	5.87	4.19	7.55	76.79	191.98
860	37.750	20.000	5.66	3.99	7.33	79.09	197.74
861	38.000	20.000	6.06	4.37	7.75	74.81	187.02
862	38.250	20.000	5.96	5.42	6.50	89.19	222.97
863	38.500	20.000	5.47	4.89	6.05	95.82	239.55
864	38.750	20.000	5.84	4.60	7.08	81.89	204.72
865	39.000	20.000	6.75	2.93	10.57	54.86	137.14
866	39.250	20.000	5.78	3.08	8.48	68.37	170.93
867	39.500	20.000	6.09	2.91	9.27	62.55	156.37
868	39.750	20.000	5.98	5.24	6.72	86.27	215.68
869	40.000	20.000	6.75	5.07	8.43	68.78	171.94
870	40.250	20.000	5.65	3.19	8.11	71.49	178.73
871	40.500	20.000	5.70	3.35	8.05	72.02	180.06
872	40.750	20.000	6.53	3.55	9.51	60.97	152.42
873	41.000	20.000	6.05	4.86	7.24	80.08	200.19
874	41.250	20.000	7.39	3.28	11.50	50.42	126.05
875	41.500	20.000	7.26	3.90	10.62	54.60	136.50
876	41.750	20.000	6.29	4.67	7.91	73.30	183.24
877	42.000	20.000	5.84	2.59	9.09	63.79	159.46
878	42.250	20.000	6.35	3.20	9.50	61.03	152.58
879	42.500	20.000	7.02	2.66	11.38	50.95	127.38
880	42.750	20.000	6.01	5.72	6.30	92.02	230.05
881	43.000	20.000	5.11	4.77	5.45	106.36	265.91
882	43.250	20.000	5.48	5.08	5.88	98.59	246.47
883	43.500	20.000	5.38	4.76	6.00	96.62	241.55
884	43.750	20.000	5.46	4.19	6.73	86.14	215.36
885	44.000	20.000	6.87	3.61	10.13	57.24	143.10
886	44.250	20.000	6.08	5.39	6.77	85.63	214.09
887	44.500	20.000	5.55	5.18	5.92	97.92	244.81
888	44.750	20.000	5.34	4.17	6.51	89.05	222.63
889	45.000	20.000	5.40	5.37	5.43	106.76	266.89
890	45.250	20.000	6.20	5.62	6.78	85.51	213.77
891	45.500	20.000	5.73	4.06	7.40	78.35	195.87
892	45.750	20.000	6.11	4.41	7.81	74.24	185.59
893	46.000	20.000	5.38	4.16	6.60	87.84	219.60

894	46.250	20.000	5.62	4.56	6.68	86.79	216.97
895	46.500	20.000	6.21	4.31	8.11	71.49	178.73
896	46.750	20.000	5.98	3.94	8.02	72.29	180.73
897	47.000	20.000	6.14	4.79	7.49	77.41	193.51
898	47.250	20.000	6.87	3.62	10.12	57.30	143.24
899	47.500	20.000	7.00	3.50	10.50	55.22	138.06
900	47.750	20.000	6.00	3.18	8.82	65.74	164.34
901	48.000	20.000	6.70	3.68	9.72	59.65	149.13
902	35.000	20.250	8.37	5.82	10.92	53.10	132.75
903	35.250	20.250	8.74	5.34	12.14	47.76	119.41
904	35.500	20.250	8.07	6.12	10.02	57.87	144.67
905	35.750	20.250	7.19	5.15	9.23	62.82	157.05
906	36.000	20.250	8.19	7.10	9.28	62.48	156.20
907	36.250	20.250	8.64	7.44	9.84	58.93	147.31
908	36.500	20.250	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
909	36.750	20.250	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
910	37.000	20.250	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
911	37.250	20.250	8.50	6.06	10.94	53.00	132.50
912	37.500	20.250	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
913	37.750	20.250	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
914	38.000	20.250	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
915	38.250	20.250	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
916	38.500	20.250	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07
917	38.750	20.250	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
918	39.000	20.250	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
919	39.250	20.250	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
920	39.500	20.250	10.61	6.21	15.01	38.63	96.58
921	39.750	20.250	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
922	40.000	20.250	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
923	40.250	20.250	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
924	40.500	20.250	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
925	40.750	20.250	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
926	41.000	20.250	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
927	41.250	20.250	9.68	5.90	13.46	43.08	107.70
928	41.500	20.250	7.87	5.74	10.00	57.98	144.96
929	41.750	20.250	8.90	5.98	11.82	49.06	122.64
930	42.000	20.250	7.69	5.98	9.40	61.68	154.21
931	42.250	20.250	7.46	6.09	8.83	65.66	164.16
932	42.500	20.250	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
933	42.750	20.250	8.17	5.89	10.45	55.49	138.72
934	43.000	20.250	8.07	5.62	10.52	55.12	137.79
935	43.250	20.250	7.51	4.55	10.47	55.38	138.45
936	43.500	20.250	7.99	4.73	11.25	51.54	128.85
937	43.750	20.250	10.13	7.94	12.32	47.07	117.67
938	44.000	20.250	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09
939	44.250	20.250	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
940	44.500	20.250	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
941	44.750	20.250	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
942	45.000	20.250	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
943	45.250	20.250	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
944	45.500	20.250	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
945	45.750	20.250	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
946	46.000	20.250	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28

947	46.250	20.250	8.33	5.59	11.07	52.38	130.95
948	46.500	20.250	8.03	5.94	10.12	57.30	143.24
949	46.750	20.250	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
950	47.000	20.250	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
951	47.250	20.250	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
952	47.500	20.250	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
953	47.750	20.250	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
954	48.000	20.250	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
955	35.000	20.500	6.26	5.06	7.46	77.72	194.29
956	35.250	20.500	6.84	5.20	8.48	68.37	170.93
957	35.500	20.500	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
958	35.750	20.500	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
959	36.000	20.500	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
960	36.250	20.500	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
961	36.500	20.500	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
962	36.750	20.500	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
963	37.000	20.500	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
964	37.250	20.500	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
965	37.500	20.500	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
966	37.750	20.500	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
967	38.000	20.500	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
968	38.250	20.500	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
969	38.500	20.500	8.73	6.99	10.47	55.38	138.45
970	38.750	20.500	7.04	6.83	7.25	79.97	199.92
971	39.000	20.500	8.03	7.51	8.55	67.81	169.53
972	39.250	20.500	8.81	5.81	11.81	49.10	122.75
973	39.500	20.500	6.24	4.10	8.38	69.19	172.97
974	39.750	20.500	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
975	40.000	20.500	7.77	5.12	10.42	55.65	139.12
976	40.250	20.500	9.25	6.15	12.35	46.95	117.38
977	40.500	20.500	8.09	5.83	10.35	56.02	140.06
978	40.750	20.500	8.31	5.69	10.93	53.05	132.63
979	41.000	20.500	7.88	5.50	10.26	56.51	141.28
980	41.250	20.500	6.07	5.34	6.80	85.26	213.14
981	41.500	20.500	7.10	5.58	8.62	67.26	168.15
982	41.750	20.500	5.89	5.58	6.20	93.50	233.76
983	42.000	20.500	5.66	5.69	5.63	102.96	257.41
984	42.250	20.500	5.77	5.40	6.14	94.42	236.04
985	42.500	20.500	6.37	5.49	7.25	79.97	199.92
986	42.750	20.500	6.27	5.22	7.32	79.20	198.01
987	43.000	20.500	5.71	4.15	7.27	79.75	199.37
988	43.250	20.500	6.19	4.33	8.05	72.02	180.06
989	43.500	20.500	8.33	7.54	9.12	63.58	158.94
990	43.750	20.500	8.37	4.40	12.34	46.99	117.48
991	44.000	20.500	6.41	5.68	7.14	81.20	203.00
992	44.250	20.500	8.44	5.89	10.99	52.76	131.90
993	44.500	20.500	8.17	4.91	11.43	50.73	126.83
994	44.750	20.500	8.06	6.39	9.73	59.59	148.98
995	45.000	20.500	6.11	4.60	7.62	76.09	190.21
996	45.250	20.500	7.04	6.73	7.35	78.88	197.20
997	45.500	20.500	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
998	45.750	20.500	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
999	46.000	20.500	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35

1000	46.250	20.500	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
1001	46.500	20.500	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30
1002	46.750	20.500	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
1003	47.000	20.500	6.23	5.54	6.92	83.78	209.45
1004	47.250	20.500	9.18	4.99	13.37	43.37	108.43
1005	47.500	20.500	8.45	5.58	11.32	51.22	128.06
1006	47.750	20.500	8.86	4.68	13.04	44.47	111.17
1007	48.000	20.500	7.07	5.58	8.56	67.73	169.33
1008	35.000	20.750	5.86	5.46	6.26	92.61	231.52
1009	35.250	20.750	5.57	4.89	6.25	92.76	231.89
1010	35.500	20.750	5.71	5.18	6.24	92.90	232.26
1011	35.750	20.750	5.41	5.38	5.44	106.56	266.40
1012	36.000	20.750	5.87	5.68	6.06	95.66	239.16
1013	36.250	20.750	6.37	5.68	7.06	82.12	205.30
1014	36.500	20.750	6.17	5.18	7.16	80.97	202.43
1015	36.750	20.750	6.28	5.84	6.72	86.27	215.68
1016	37.000	20.750	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
1017	37.250	20.750	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
1018	37.500	20.750	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19
1019	37.750	20.750	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
1020	38.000	20.750	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
1021	38.250	20.750	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
1022	38.500	20.750	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
1023	38.750	20.750	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
1024	39.000	20.750	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
1025	39.250	20.750	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
1026	39.500	20.750	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
1027	39.750	20.750	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
1028	40.000	20.750	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
1029	40.250	20.750	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
1030	40.500	20.750	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
1031	40.750	20.750	6.86	5.57	8.15	71.14	177.85
1032	41.000	20.750	5.83	5.01	6.65	87.18	217.95
1033	41.250	20.750	6.30	5.43	7.17	80.86	202.15
1034	41.500	20.750	6.99	5.90	8.08	71.76	179.39
1035	41.750	20.750	6.54	4.24	8.84	65.59	163.97
1036	42.000	20.750	8.16	4.57	11.75	49.35	123.37
1037	42.250	20.750	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
1038	42.500	20.750	6.84	6.69	6.99	82.94	207.35
1039	42.750	20.750	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
1040	43.000	20.750	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
1041	43.250	20.750	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
1042	43.500	20.750	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
1043	43.750	20.750	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
1044	44.000	20.750	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
1045	44.250	20.750	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
1046	44.500	20.750	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
1047	44.750	20.750	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
1048	45.000	20.750	6.57	4.41	8.73	66.41	166.04
1049	45.250	20.750	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
1050	45.500	20.750	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
1051	45.750	20.750	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
1052	46.000	20.750	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05

1053	46.250	20.750	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
1054	46.500	20.750	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
1055	46.750	20.750	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
1056	47.000	20.750	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
1057	47.250	20.750	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
1058	47.500	20.750	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66
1059	47.750	20.750	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
1060	48.000	20.750	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
1061	35.000	21.000	6.88	4.82	8.94	64.86	162.14
1062	35.250	21.000	7.29	4.21	10.37	55.91	139.79
1063	35.500	21.000	6.26	5.34	7.18	80.75	201.87
1064	35.750	21.000	6.84	5.39	8.29	69.94	174.85
1065	36.000	21.000	6.57	4.88	8.26	70.19	175.48
1066	36.250	21.000	6.94	5.65	8.23	70.45	176.12
1067	36.500	21.000	7.27	6.63	7.91	73.30	183.24
1068	36.750	21.000	6.35	5.45	7.25	79.97	199.92
1069	37.000	21.000	7.19	5.26	9.12	63.58	158.94
1070	37.250	21.000	7.84	4.99	10.69	54.24	135.60
1071	37.500	21.000	7.50	4.84	10.16	57.07	142.67
1072	37.750	21.000	6.17	5.31	7.03	82.47	206.17
1073	38.000	21.000	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
1074	38.250	21.000	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
1075	38.500	21.000	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
1076	38.750	21.000	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
1077	39.000	21.000	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
1078	39.250	21.000	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
1079	39.500	21.000	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
1080	39.750	21.000	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
1081	40.000	21.000	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
1082	40.250	21.000	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
1083	40.500	21.000	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
1084	40.750	21.000	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
1085	41.000	21.000	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
1086	41.250	21.000	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
1087	41.500	21.000	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
1088	41.750	21.000	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
1089	42.000	21.000	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
1090	42.250	21.000	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
1091	42.500	21.000	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
1092	42.750	21.000	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
1093	43.000	21.000	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
1094	43.250	21.000	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
1095	43.500	21.000	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
1096	43.750	21.000	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
1097	44.000	21.000	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
1098	44.250	21.000	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
1099	44.500	21.000	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
1100	44.750	21.000	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
1101	45.000	21.000	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
1102	45.250	21.000	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
1103	45.500	21.000	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
1104	45.750	21.000	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
1105	46.000	21.000	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41

1106	46.250	21.000	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
1107	46.500	21.000	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
1108	46.750	21.000	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
1109	47.000	21.000	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
1110	47.250	21.000	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81
1111	47.500	21.000	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34
1112	47.750	21.000	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47
1113	48.000	21.000	5.51	3.32	7.70	75.30	188.24
1114	35.000	21.250	5.48	3.41	7.55	76.79	191.98
1115	35.250	21.250	6.48	2.94	10.02	57.87	144.67
1116	35.500	21.250	5.96	3.60	8.32	69.69	174.22
1117	35.750	21.250	5.54	3.50	7.58	76.49	191.22
1118	36.000	21.250	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
1119	36.250	21.250	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
1120	36.500	21.250	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
1121	36.750	21.250	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
1122	37.000	21.250	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
1123	37.250	21.250	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
1124	37.500	21.250	7.34	4.69	9.99	58.03	145.09
1125	37.750	21.250	7.99	4.73	11.25	51.54	128.85
1126	38.000	21.250	10.13	7.94	12.32	47.07	117.67
1127	38.250	21.250	10.17	4.80	15.54	37.32	93.29
1128	38.500	21.250	8.21	6.08	10.34	56.08	140.19
1129	38.750	21.250	10.24	6.29	14.19	40.87	102.16
1130	39.000	21.250	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09
1131	39.250	21.250	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
1132	39.500	21.250	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
1133	39.750	21.250	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
1134	40.000	21.250	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
1135	40.250	21.250	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
1136	40.500	21.250	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
1137	40.750	21.250	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
1138	41.000	21.250	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28
1139	41.250	21.250	8.33	5.59	11.07	52.38	130.95
1140	41.500	21.250	8.03	5.94	10.12	57.30	143.24
1141	41.750	21.250	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
1142	42.000	21.250	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
1143	42.250	21.250	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
1144	42.500	21.250	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
1145	42.750	21.250	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
1146	43.000	21.250	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
1147	43.250	21.250	8.56	5.04	12.08	48.00	120.00
1148	43.500	21.250	8.06	6.50	9.62	60.27	150.68
1149	43.750	21.250	8.87	6.05	11.69	49.60	124.01
1150	44.000	21.250	9.00	6.45	11.55	50.20	125.51
1151	44.250	21.250	7.41	6.36	8.46	68.53	171.33
1152	44.500	21.250	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
1153	44.750	21.250	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12
1154	45.000	21.250	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
1155	45.250	21.250	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
1156	45.500	21.250	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
1157	45.750	21.250	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
1158	46.000	21.250	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17

1159	46.250	21.250	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
1160	46.500	21.250	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
1161	46.750	21.250	6.86	5.57	8.15	71.14	177.85
1162	47.000	21.250	5.83	5.01	6.65	87.18	217.95
1163	47.250	21.250	6.30	5.43	7.17	80.86	202.15
1164	47.500	21.250	6.99	5.90	8.08	71.76	179.39
1165	47.750	21.250	6.54	4.24	8.84	65.59	163.97
1166	48.000	21.250	8.16	4.57	11.75	49.35	123.37
1167	35.000	21.500	7.56	6.39	8.73	66.41	166.04
1168	35.250	21.500	8.66	5.54	11.78	49.22	123.06
1169	35.500	21.500	9.71	5.40	14.02	41.36	103.40
1170	35.750	21.500	6.54	5.06	8.02	72.29	180.73
1171	36.000	21.500	8.86	4.81	12.91	44.92	112.29
1172	36.250	21.500	7.13	5.39	8.87	65.37	163.42
1173	36.500	21.500	8.15	5.66	10.64	54.50	136.24
1174	36.750	21.500	5.93	6.19	5.67	102.24	255.60
1175	37.000	21.500	6.54	5.70	7.38	78.56	196.40
1176	37.250	21.500	6.86	5.80	7.92	73.20	183.01
1177	37.500	21.500	8.21	5.35	11.07	52.38	130.95
1178	37.750	21.500	7.46	5.15	9.77	59.35	148.37
1179	38.000	21.500	6.99	6.01	7.97	72.75	181.86
1180	38.250	21.500	6.42	5.89	6.95	83.42	208.54
1181	38.500	21.500	6.82	5.07	8.57	67.65	169.14
1182	38.750	21.500	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
1183	39.000	21.500	6.47	5.19	7.75	74.81	187.02
1184	39.250	21.500	6.88	4.82	8.94	64.86	162.14
1185	39.500	21.500	7.29	4.21	10.37	55.91	139.79
1186	39.750	21.500	6.26	5.34	7.18	80.75	201.87
1187	40.000	21.500	6.84	5.39	8.29	69.94	174.85
1188	40.250	21.500	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
1189	40.500	21.500	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
1190	40.750	21.500	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
1191	41.000	21.500	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
1192	41.250	21.500	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
1193	41.500	21.500	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
1194	41.750	21.500	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
1195	42.000	21.500	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
1196	42.250	21.500	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
1197	42.500	21.500	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
1198	42.750	21.500	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
1199	43.000	21.500	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
1200	43.250	21.500	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
1201	43.500	21.500	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
1202	43.750	21.500	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
1203	44.000	21.500	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
1204	44.250	21.500	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
1205	44.500	21.500	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
1206	44.750	21.500	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
1207	45.000	21.500	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
1208	45.250	21.500	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
1209	45.500	21.500	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
1210	45.750	21.500	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
1211	46.000	21.500	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59

1212	46.250	21.500	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
1213	46.500	21.500	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
1214	46.750	21.500	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
1215	47.000	21.500	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
1216	47.250	21.500	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
1217	47.500	21.500	8.38	4.55	12.21	47.49	118.73
1218	47.750	21.500	7.41	4.67	10.15	57.13	142.81
1219	48.000	21.500	7.73	3.86	11.60	49.99	124.97
1220	35.000	21.750	5.57	4.00	7.14	81.20	203.00
1221	35.250	21.750	6.63	3.75	9.51	60.97	152.42
1222	35.500	21.750	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
1223	35.750	21.750	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
1224	36.000	21.750	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
1225	36.250	21.750	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
1226	36.500	21.750	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
1227	36.750	21.750	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
1228	37.000	21.750	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
1229	37.250	21.750	6.09	3.47	8.71	66.57	166.42
1230	37.500	21.750	6.16	3.66	8.66	66.95	167.38
1231	37.750	21.750	6.28	3.48	9.08	63.86	159.64
1232	38.000	21.750	5.56	3.30	7.82	74.14	185.35
1233	38.250	21.750	6.13	3.22	9.04	64.14	160.35
1234	38.500	21.750	6.75	2.57	10.93	53.05	132.63
1235	38.750	21.750	5.52	3.57	7.47	77.61	194.03
1236	39.000	21.750	6.61	3.97	9.25	62.68	156.71
1237	39.250	21.750	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
1238	39.500	21.750	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
1239	39.750	21.750	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
1240	40.000	21.750	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55
1241	40.250	21.750	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
1242	40.500	21.750	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
1243	40.750	21.750	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
1244	41.000	21.750	5.60	3.76	7.44	77.93	194.81
1245	41.250	21.750	6.61	3.10	10.12	57.30	143.24
1246	41.500	21.750	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
1247	41.750	21.750	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
1248	42.000	21.750	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
1249	42.250	21.750	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
1250	42.500	21.750	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
1251	42.750	21.750	6.09	2.91	9.27	62.55	156.37
1252	43.000	21.750	5.98	5.24	6.72	86.27	215.68
1253	43.250	21.750	6.75	5.07	8.43	68.78	171.94
1254	43.500	21.750	5.65	3.19	8.11	71.49	178.73
1255	43.750	21.750	5.70	3.35	8.05	72.02	180.06
1256	44.000	21.750	6.53	3.55	9.51	60.97	152.42
1257	44.250	21.750	6.05	4.86	7.24	80.08	200.19
1258	44.500	21.750	7.39	3.28	11.50	50.42	126.05
1259	44.750	21.750	7.26	3.90	10.62	54.60	136.50
1260	45.000	21.750	6.29	4.67	7.91	73.30	183.24
1261	45.250	21.750	5.84	2.59	9.09	63.79	159.46
1262	45.500	21.750	6.35	3.20	9.50	61.03	152.58
1263	45.750	21.750	7.02	2.66	11.38	50.95	127.38
1264	46.000	21.750	6.01	5.72	6.30	92.02	230.05

1265	46.250	21.750	5.11	4.77	5.45	106.36	265.91
1266	46.500	21.750	5.48	5.08	5.88	98.59	246.47
1267	46.750	21.750	5.38	4.76	6.00	96.62	241.55
1268	47.000	21.750	5.46	4.19	6.73	86.14	215.36
1269	47.250	21.750	6.87	3.61	10.13	57.24	143.10
1270	47.500	21.750	6.08	5.39	6.77	85.63	214.09
1271	47.750	21.750	5.55	5.18	5.92	97.92	244.81
1272	48.000	21.750	5.34	4.17	6.51	89.05	222.63
1273	35.000	22.000	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
1274	35.250	22.000	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
1275	35.500	22.000	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
1276	35.750	22.000	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
1277	36.000	22.000	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07
1278	36.250	22.000	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
1279	36.500	22.000	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
1280	36.750	22.000	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
1281	37.000	22.000	10.61	6.21	15.01	38.63	96.58
1282	37.250	22.000	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
1283	37.500	22.000	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
1284	37.750	22.000	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
1285	38.000	22.000	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
1286	38.250	22.000	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
1287	38.500	22.000	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
1288	38.750	22.000	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
1289	39.000	22.000	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
1290	39.250	22.000	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
1291	39.500	22.000	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
1292	39.750	22.000	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
1293	40.000	22.000	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
1294	40.250	22.000	8.56	5.04	12.08	48.00	120.00
1295	40.500	22.000	8.06	6.50	9.62	60.27	150.68
1296	40.750	22.000	8.87	6.05	11.69	49.60	124.01
1297	41.000	22.000	9.00	6.45	11.55	50.20	125.51
1298	41.250	22.000	7.41	6.36	8.46	68.53	171.33
1299	41.500	22.000	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
1300	41.750	22.000	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12
1301	42.000	22.000	9.71	3.81	15.61	37.15	92.87
1302	42.250	22.000	6.54	5.86	7.22	80.30	200.75
1303	42.500	22.000	6.86	5.62	8.10	71.58	178.95
1304	42.750	22.000	7.13	5.76	8.50	68.21	170.53
1305	43.000	22.000	7.15	5.28	9.02	64.28	160.70
1306	43.250	22.000	5.93	4.73	7.13	81.31	203.28
1307	43.500	22.000	6.54	5.07	8.01	72.38	180.96
1308	43.750	22.000	6.86	6.01	7.71	75.20	187.99
1309	44.000	22.000	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
1310	44.250	22.000	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
1311	44.500	22.000	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
1312	44.750	22.000	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76
1313	45.000	22.000	6.82	5.00	8.64	67.11	167.77
1314	45.250	22.000	7.57	5.31	9.83	58.99	147.46
1315	45.500	22.000	6.47	5.47	7.47	77.61	194.03
1316	45.750	22.000	6.88	5.70	8.06	71.93	179.83
1317	46.000	22.000	7.29	5.80	8.78	66.04	165.09

1318	46.250	22.000	8.31	5.69	10.93	53.05	132.63
1319	46.500	22.000	7.88	5.50	10.26	56.51	141.28
1320	46.750	22.000	6.07	5.34	6.80	85.26	213.14
1321	47.000	22.000	7.10	5.58	8.62	67.26	168.15
1322	47.250	22.000	5.89	5.58	6.20	93.50	233.76
1323	47.500	22.000	5.66	5.69	5.63	102.96	257.41
1324	47.750	22.000	5.77	5.40	6.14	94.42	236.04
1325	48.000	22.000	6.37	5.49	7.25	79.97	199.92
1326	35.000	22.250	6.82	5.67	7.97	72.75	181.86
1327	35.250	22.250	6.37	6.27	6.47	89.60	224.01
1328	35.500	22.250	5.93	5.48	6.38	90.87	227.17
1329	35.750	22.250	5.86	5.46	6.26	92.61	231.52
1330	36.000	22.250	5.57	4.89	6.25	92.76	231.89
1331	36.250	22.250	5.71	5.18	6.24	92.90	232.26
1332	36.500	22.250	5.41	5.38	5.44	106.56	266.40
1333	36.750	22.250	5.87	5.68	6.06	95.66	239.16
1334	37.000	22.250	6.37	5.68	7.06	82.12	205.30
1335	37.250	22.250	6.17	5.18	7.16	80.97	202.43
1336	37.500	22.250	6.28	5.84	6.72	86.27	215.68
1337	37.750	22.250	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
1338	38.000	22.250	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
1339	38.250	22.250	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19
1340	38.500	22.250	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
1341	38.750	22.250	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
1342	39.000	22.250	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
1343	39.250	22.250	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
1344	39.500	22.250	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
1345	39.750	22.250	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
1346	40.000	22.250	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
1347	40.250	22.250	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
1348	40.500	22.250	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
1349	40.750	22.250	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
1350	41.000	22.250	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
1351	41.250	22.250	6.00	4.76	7.24	80.08	200.19
1352	41.500	22.250	6.83	6.00	7.66	75.69	189.22
1353	41.750	22.250	6.68	6.23	7.13	81.31	203.28
1354	42.000	22.250	6.67	5.96	7.38	78.56	196.40
1355	42.250	22.250	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
1356	42.500	22.250	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
1357	42.750	22.250	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
1358	43.000	22.250	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
1359	43.250	22.250	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
1360	43.500	22.250	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
1361	43.750	22.250	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
1362	44.000	22.250	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
1363	44.250	22.250	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
1364	44.500	22.250	6.57	4.41	8.73	66.41	166.04
1365	44.750	22.250	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
1366	45.000	22.250	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
1367	45.250	22.250	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
1368	45.500	22.250	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
1369	45.750	22.250	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
1370	46.000	22.250	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15

1371	46.250	22.250	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
1372	46.500	22.250	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
1373	46.750	22.250	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
1374	47.000	22.250	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66
1375	47.250	22.250	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
1376	47.500	22.250	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
1377	47.750	22.250	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
1378	48.000	22.250	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
1379	35.000	22.500	6.35	5.45	7.25	79.97	199.92
1380	35.250	22.500	7.19	5.26	9.12	63.58	158.94
1381	35.500	22.500	7.84	4.99	10.69	54.24	135.60
1382	35.750	22.500	7.50	4.84	10.16	57.07	142.67
1383	36.000	22.500	6.17	5.31	7.03	82.47	206.17
1384	36.250	22.500	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
1385	36.500	22.500	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
1386	36.750	22.500	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
1387	37.000	22.500	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
1388	37.250	22.500	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
1389	37.500	22.500	9.48	5.66	13.30	43.60	109.00
1390	37.750	22.500	6.57	5.29	7.85	73.86	184.64
1391	38.000	22.500	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
1392	38.250	22.500	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
1393	38.500	22.500	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
1394	38.750	22.500	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
1395	39.000	22.500	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
1396	39.250	22.500	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
1397	39.500	22.500	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
1398	39.750	22.500	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
1399	40.000	22.500	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
1400	40.250	22.500	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
1401	40.500	22.500	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
1402	40.750	22.500	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
1403	41.000	22.500	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
1404	41.250	22.500	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
1405	41.500	22.500	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
1406	41.750	22.500	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
1407	42.000	22.500	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
1408	42.250	22.500	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
1409	42.500	22.500	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
1410	42.750	22.500	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
1411	43.000	22.500	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
1412	43.250	22.500	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
1413	43.500	22.500	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41
1414	43.750	22.500	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
1415	44.000	22.500	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
1416	44.250	22.500	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
1417	44.500	22.500	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
1418	44.750	22.500	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81
1419	45.000	22.500	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34
1420	45.250	22.500	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47
1421	45.500	22.500	6.07	3.53	8.61	67.34	168.35
1422	45.750	22.500	6.19	3.34	9.04	64.14	160.35
1423	46.000	22.500	7.99	3.47	12.51	46.35	115.88

1424	46.250	22.500	7.98	3.83	12.13	47.80	119.51
1425	46.500	22.500	7.52	5.23	9.81	59.11	147.76
1426	46.750	22.500	8.19	3.94	12.44	46.61	116.53
1427	47.000	22.500	6.21	5.58	6.84	84.76	211.90
1428	47.250	22.500	6.11	5.87	6.35	91.30	228.24
1429	47.500	22.500	7.06	3.93	10.19	56.90	142.25
1430	47.750	22.500	7.05	4.64	9.46	61.29	153.23
1431	48.000	22.500	8.21	6.52	9.90	58.57	146.42
1432	35.000	22.750	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
1433	35.250	22.750	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
1434	35.500	22.750	6.75	2.57	10.93	53.05	132.63
1435	35.750	22.750	5.52	3.57	7.47	77.61	194.03
1436	36.000	22.750	6.61	3.97	9.25	62.68	156.71
1437	36.250	22.750	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
1438	36.500	22.750	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
1439	36.750	22.750	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
1440	37.000	22.750	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55
1441	37.250	22.750	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
1442	37.500	22.750	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
1443	37.750	22.750	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
1444	38.000	22.750	5.60	3.76	7.44	77.93	194.81
1445	38.250	22.750	6.61	3.10	10.12	57.30	143.24
1446	38.500	22.750	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
1447	38.750	22.750	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
1448	39.000	22.750	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
1449	39.250	22.750	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
1450	39.500	22.750	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
1451	39.750	22.750	6.67	4.33	9.01	64.35	160.88
1452	40.000	22.750	6.19	4.21	8.17	70.97	177.41
1453	40.250	22.750	5.52	2.95	8.09	71.67	179.17
1454	40.500	22.750	5.79	3.46	8.12	71.40	178.51
1455	40.750	22.750	8.06	3.77	12.35	46.95	117.38
1456	41.000	22.750	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
1457	41.250	22.750	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
1458	41.500	22.750	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
1459	41.750	22.750	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
1460	42.000	22.750	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
1461	42.250	22.750	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
1462	42.500	22.750	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16
1463	42.750	22.750	7.60	2.59	12.61	45.98	114.96
1464	43.000	22.750	7.66	3.61	11.71	49.52	123.79
1465	43.250	22.750	8.28	3.97	12.59	46.06	115.14
1466	43.500	22.750	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
1467	43.750	22.750	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95
1468	44.000	22.750	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
1469	44.250	22.750	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
1470	44.500	22.750	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
1471	44.750	22.750	8.50	6.06	10.94	53.00	132.50
1472	45.000	22.750	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
1473	45.250	22.750	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
1474	45.500	22.750	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
1475	45.750	22.750	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
1476	46.000	22.750	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07

1477	46.250	22.750	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
1478	46.500	22.750	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
1479	46.750	22.750	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
1480	47.000	22.750	10.61	6.21	15.01	38.63	96.58
1481	47.250	22.750	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
1482	47.500	22.750	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
1483	47.750	22.750	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
1484	48.000	22.750	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
1485	35.000	23.000	7.13	5.76	8.50	68.21	170.53
1486	35.250	23.000	7.15	5.28	9.02	64.28	160.70
1487	35.500	23.000	5.93	4.73	7.13	81.31	203.28
1488	35.750	23.000	6.54	5.07	8.01	72.38	180.96
1489	36.000	23.000	6.86	6.01	7.71	75.20	187.99
1490	36.250	23.000	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
1491	36.500	23.000	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
1492	36.750	23.000	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
1493	37.000	23.000	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76
1494	37.250	23.000	6.82	5.00	8.64	67.11	167.77
1495	37.500	23.000	7.57	5.31	9.83	58.99	147.46
1496	37.750	23.000	6.47	5.47	7.47	77.61	194.03
1497	38.000	23.000	6.88	5.70	8.06	71.93	179.83
1498	38.250	23.000	7.29	5.80	8.78	66.04	165.09
1499	38.500	23.000	6.26	5.06	7.46	77.72	194.29
1500	38.750	23.000	6.84	5.20	8.48	68.37	170.93
1501	39.000	23.000	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
1502	39.250	23.000	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
1503	39.500	23.000	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
1504	39.750	23.000	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
1505	40.000	23.000	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
1506	40.250	23.000	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
1507	40.500	23.000	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
1508	40.750	23.000	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
1509	41.000	23.000	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
1510	41.250	23.000	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
1511	41.500	23.000	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86
1512	41.750	23.000	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
1513	42.000	23.000	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
1514	42.250	23.000	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
1515	42.500	23.000	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
1516	42.750	23.000	6.19	4.33	8.05	72.02	180.06
1517	43.000	23.000	8.33	7.54	9.12	63.58	158.94
1518	43.250	23.000	8.37	4.40	12.34	46.99	117.48
1519	43.500	23.000	6.41	5.68	7.14	81.20	203.00
1520	43.750	23.000	8.44	5.89	10.99	52.76	131.90
1521	44.000	23.000	8.17	4.91	11.43	50.73	126.83
1522	44.250	23.000	8.06	6.39	9.73	59.59	148.98
1523	44.500	23.000	6.11	4.60	7.62	76.09	190.21
1524	44.750	23.000	7.04	6.73	7.35	78.88	197.20
1525	45.000	23.000	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
1526	45.250	23.000	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
1527	45.500	23.000	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35
1528	45.750	23.000	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
1529	46.000	23.000	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30

1530	46.250	23.000	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
1531	46.500	23.000	6.23	5.54	6.92	83.78	209.45
1532	46.750	23.000	9.18	4.99	13.37	43.37	108.43
1533	47.000	23.000	8.45	5.58	11.32	51.22	128.06
1534	47.250	23.000	8.86	4.68	13.04	44.47	111.17
1535	47.500	23.000	7.07	5.58	8.56	67.73	169.33
1536	47.750	23.000	5.72	5.23	6.21	93.35	233.38
1537	48.000	23.000	5.45	3.69	7.21	80.49	201.22
1538	35.000	23.250	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
1539	35.250	23.250	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
1540	35.500	23.250	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
1541	35.750	23.250	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
1542	36.000	23.250	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
1543	36.250	23.250	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
1544	36.500	23.250	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
1545	36.750	23.250	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
1546	37.000	23.250	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
1547	37.250	23.250	6.00	4.76	7.24	80.08	200.19
1548	37.500	23.250	6.83	6.00	7.66	75.69	189.22
1549	37.750	23.250	6.68	6.23	7.13	81.31	203.28
1550	38.000	23.250	6.67	5.96	7.38	78.56	196.40
1551	38.250	23.250	6.57	5.40	7.74	74.91	187.27
1552	38.500	23.250	6.42	6.35	6.49	89.33	223.32
1553	38.750	23.250	6.41	5.92	6.90	84.02	210.05
1554	39.000	23.250	6.47	6.01	6.93	83.66	209.14
1555	39.250	23.250	6.37	5.98	6.76	85.76	214.40
1556	39.500	23.250	5.85	4.98	6.72	86.27	215.68
1557	39.750	23.250	5.52	4.81	6.23	93.05	232.63
1558	40.000	23.250	5.50	4.89	6.11	94.88	237.20
1559	40.250	23.250	6.11	6.24	5.98	96.94	242.35
1560	40.500	23.250	6.10	6.26	5.94	97.59	243.98
1561	40.750	23.250	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
1562	41.000	23.250	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
1563	41.250	23.250	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
1564	41.500	23.250	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
1565	41.750	23.250	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17
1566	42.000	23.250	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
1567	42.250	23.250	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
1568	42.500	23.250	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
1569	42.750	23.250	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
1570	43.000	23.250	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
1571	43.250	23.250	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
1572	43.500	23.250	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
1573	43.750	23.250	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
1574	44.000	23.250	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
1575	44.250	23.250	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
1576	44.500	23.250	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
1577	44.750	23.250	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66
1578	45.000	23.250	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
1579	45.250	23.250	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
1580	45.500	23.250	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
1581	45.750	23.250	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
1582	46.000	23.250	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71

1583	46.250	23.250	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
1584	46.500	23.250	6.69	5.89	7.49	77.41	193.51
1585	46.750	23.250	6.30	5.07	7.53	76.99	192.49
1586	47.000	23.250	7.36	5.80	8.92	65.00	162.50
1587	47.250	23.250	6.40	5.19	7.61	76.19	190.46
1588	47.500	23.250	7.18	4.82	9.54	60.78	151.94
1589	47.750	23.250	6.73	4.21	9.25	62.68	156.71
1590	48.000	23.250	6.92	5.34	8.50	68.21	170.53
1591	35.000	23.500	7.84	4.99	10.69	54.24	135.60
1592	35.250	23.500	7.50	4.84	10.16	57.07	142.67
1593	35.500	23.500	6.17	5.31	7.03	82.47	206.17
1594	35.750	23.500	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
1595	36.000	23.500	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
1596	36.250	23.500	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
1597	36.500	23.500	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
1598	36.750	23.500	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
1599	37.000	23.500	9.48	5.66	13.30	43.60	109.00
1600	37.250	23.500	6.57	5.29	7.85	73.86	184.64
1601	37.500	23.500	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
1602	37.750	23.500	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
1603	38.000	23.500	8.03	5.40	10.66	54.39	135.98
1604	38.250	23.500	8.81	5.06	12.56	46.17	115.42
1605	38.500	23.500	6.24	4.81	7.67	75.59	188.97
1606	38.750	23.500	7.88	5.39	10.37	55.91	139.79
1607	39.000	23.500	7.77	5.66	9.88	58.69	146.72
1608	39.250	23.500	9.25	6.19	12.31	47.10	117.76
1609	39.500	23.500	8.09	5.70	10.48	55.33	138.32
1610	39.750	23.500	8.31	5.80	10.82	53.59	133.97
1611	40.000	23.500	7.88	5.35	10.41	55.70	139.25
1612	40.250	23.500	6.07	5.15	6.99	82.94	207.35
1613	40.500	23.500	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
1614	40.750	23.500	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
1615	41.000	23.500	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
1616	41.250	23.500	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
1617	41.500	23.500	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
1618	41.750	23.500	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
1619	42.000	23.500	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
1620	42.250	23.500	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
1621	42.500	23.500	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
1622	42.750	23.500	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
1623	43.000	23.500	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
1624	43.250	23.500	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
1625	43.500	23.500	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
1626	43.750	23.500	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
1627	44.000	23.500	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
1628	44.250	23.500	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
1629	44.500	23.500	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41
1630	44.750	23.500	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
1631	45.000	23.500	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
1632	45.250	23.500	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
1633	45.500	23.500	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
1634	45.750	23.500	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81
1635	46.000	23.500	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34

1636	46.250	23.500	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47
1637	46.500	23.500	6.07	3.53	8.61	67.34	168.35
1638	46.750	23.500	6.19	3.34	9.04	64.14	160.35
1639	47.000	23.500	7.99	3.47	12.51	46.35	115.88
1640	47.250	23.500	7.98	3.83	12.13	47.80	119.51
1641	47.500	23.500	6.40	3.54	9.26	62.61	156.54
1642	47.750	23.500	8.51	4.48	12.54	46.24	115.60
1643	48.000	23.500	5.89	3.92	7.86	73.76	184.41
1644	35.000	23.750	5.54	3.50	7.58	76.49	191.22
1645	35.250	23.750	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
1646	35.500	23.750	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
1647	35.750	23.750	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
1648	36.000	23.750	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
1649	36.250	23.750	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
1650	36.500	23.750	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
1651	36.750	23.750	5.62	3.48	7.76	74.71	186.78
1652	37.000	23.750	5.54	3.89	7.19	80.63	201.58
1653	37.250	23.750	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
1654	37.500	23.750	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
1655	37.750	23.750	6.01	3.46	8.56	67.73	169.33
1656	38.000	23.750	5.95	4.29	7.61	76.19	190.46
1657	38.250	23.750	5.36	3.95	6.77	85.63	214.09
1658	38.500	23.750	6.34	3.99	8.69	66.72	166.80
1659	38.750	23.750	6.53	4.23	8.83	65.66	164.16
1660	39.000	23.750	7.58	3.93	11.23	51.63	129.08
1661	39.250	23.750	5.86	3.68	8.04	72.11	180.28
1662	39.500	23.750	6.53	3.11	9.95	58.27	145.68
1663	39.750	23.750	7.31	4.29	10.33	56.13	140.33
1664	40.000	23.750	5.62	3.85	7.39	78.45	196.13
1665	40.250	23.750	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
1666	40.500	23.750	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
1667	40.750	23.750	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
1668	41.000	23.750	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
1669	41.250	23.750	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
1670	41.500	23.750	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
1671	41.750	23.750	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
1672	42.000	23.750	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
1673	42.250	23.750	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
1674	42.500	23.750	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
1675	42.750	23.750	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
1676	43.000	23.750	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
1677	43.250	23.750	6.67	4.33	9.01	64.35	160.88
1678	43.500	23.750	6.19	4.21	8.17	70.97	177.41
1679	43.750	23.750	5.52	2.95	8.09	71.67	179.17
1680	44.000	23.750	5.79	3.46	8.12	71.40	178.51
1681	44.250	23.750	8.06	3.77	12.35	46.95	117.38
1682	44.500	23.750	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
1683	44.750	23.750	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
1684	45.000	23.750	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
1685	45.250	23.750	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
1686	45.500	23.750	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
1687	45.750	23.750	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
1688	46.000	23.750	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16

1689	46.250	23.750	7.60	2.59	12.61	45.98	114.96
1690	46.500	23.750	7.66	3.61	11.71	49.52	123.79
1691	46.750	23.750	8.28	3.97	12.59	46.06	115.14
1692	47.000	23.750	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
1693	47.250	23.750	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95
1694	47.500	23.750	5.57	3.90	7.24	80.08	200.19
1695	47.750	23.750	5.87	4.19	7.55	76.79	191.98
1696	48.000	23.750	5.66	3.99	7.33	79.09	197.74
1697	35.000	24.000	6.40	3.93	8.87	65.37	163.42
1698	35.250	24.000	5.79	3.64	7.94	73.02	182.55
1699	35.500	24.000	6.11	4.04	8.18	70.88	177.20
1700	35.750	24.000	6.85	4.89	8.81	65.81	164.53
1701	36.000	24.000	6.01	4.27	7.75	74.81	187.02
1702	36.250	24.000	6.57	3.69	9.45	61.36	153.39
1703	36.500	24.000	5.98	3.58	8.38	69.19	172.97
1704	36.750	24.000	6.11	3.66	8.56	67.73	169.33
1705	37.000	24.000	6.13	3.93	8.33	69.60	174.01
1706	37.250	24.000	6.28	3.73	8.83	65.66	164.16
1707	37.500	24.000	6.10	4.31	7.89	73.48	183.71
1708	37.750	24.000	6.00	3.19	8.81	65.81	164.53
1709	38.000	24.000	6.43	3.22	9.64	60.15	150.37
1710	38.250	24.000	6.48	4.30	8.66	66.95	167.38
1711	38.500	24.000	6.21	3.74	8.68	66.80	166.99
1712	38.750	24.000	5.86	4.02	7.70	75.30	188.24
1713	39.000	24.000	7.09	5.36	8.82	65.74	164.34
1714	39.250	24.000	6.69	4.87	8.51	68.13	170.33
1715	39.500	24.000	5.10	3.11	7.09	81.77	204.43
1716	39.750	24.000	5.72	3.69	7.75	74.81	187.02
1717	40.000	24.000	5.46	3.65	7.27	79.75	199.37
1718	40.250	24.000	6.22	4.07	8.37	69.27	173.18
1719	40.500	24.000	6.77	4.71	8.83	65.66	164.16
1720	40.750	24.000	8.82	6.32	11.32	51.22	128.06
1721	41.000	24.000	7.28	4.69	9.87	58.75	146.87
1722	41.250	24.000	7.81	5.19	10.43	55.59	138.98
1723	41.500	24.000	8.64	5.60	11.68	49.64	124.11
1724	41.750	24.000	8.37	5.82	10.92	53.10	132.75
1725	42.000	24.000	8.74	5.34	12.14	47.76	119.41
1726	42.250	24.000	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
1727	42.500	24.000	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
1728	42.750	24.000	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
1729	43.000	24.000	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
1730	43.250	24.000	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
1731	43.500	24.000	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
1732	43.750	24.000	9.68	5.90	13.46	43.08	107.70
1733	44.000	24.000	7.87	5.74	10.00	57.98	144.96
1734	44.250	24.000	8.90	5.98	11.82	49.06	122.64
1735	44.500	24.000	7.69	5.98	9.40	61.68	154.21
1736	44.750	24.000	7.46	6.09	8.83	65.66	164.16
1737	45.000	24.000	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
1738	45.250	24.000	8.17	5.89	10.45	55.49	138.72
1739	45.500	24.000	8.07	5.62	10.52	55.12	137.79
1740	45.750	24.000	7.51	4.55	10.47	55.38	138.45
1741	46.000	24.000	7.99	4.73	11.25	51.54	128.85

1742	46.250	24.000	10.13	7.94	12.32	47.07	117.67
1743	46.500	24.000	10.17	4.80	15.54	37.32	93.29
1744	46.750	24.000	8.21	6.08	10.34	56.08	140.19
1745	47.000	24.000	10.24	6.29	14.19	40.87	102.16
1746	47.250	24.000	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09
1747	47.500	24.000	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
1748	47.750	24.000	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
1749	48.000	24.000	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
1750	35.000	24.250	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
1751	35.250	24.250	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
1752	35.500	24.250	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
1753	35.750	24.250	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
1754	36.000	24.250	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
1755	36.250	24.250	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
1756	36.500	24.250	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
1757	36.750	24.250	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
1758	37.000	24.250	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86
1759	37.250	24.250	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
1760	37.500	24.250	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
1761	37.750	24.250	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
1762	38.000	24.250	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
1763	38.250	24.250	8.73	6.99	10.47	55.38	138.45
1764	38.500	24.250	7.04	6.83	7.25	79.97	199.92
1765	38.750	24.250	8.03	7.51	8.55	67.81	169.53
1766	39.000	24.250	8.81	5.81	11.81	49.10	122.75
1767	39.250	24.250	6.24	4.10	8.38	69.19	172.97
1768	39.500	24.250	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
1769	39.750	24.250	7.77	5.12	10.42	55.65	139.12
1770	40.000	24.250	9.25	6.15	12.35	46.95	117.38
1771	40.250	24.250	8.09	5.83	10.35	56.02	140.06
1772	40.500	24.250	8.31	5.69	10.93	53.05	132.63
1773	40.750	24.250	7.88	5.50	10.26	56.51	141.28
1774	41.000	24.250	6.07	5.34	6.80	85.26	213.14
1775	41.250	24.250	7.10	5.58	8.62	67.26	168.15
1776	41.500	24.250	5.89	5.58	6.20	93.50	233.76
1777	41.750	24.250	5.66	5.69	5.63	102.96	257.41
1778	42.000	24.250	5.77	5.40	6.14	94.42	236.04
1779	42.250	24.250	6.37	5.49	7.25	79.97	199.92
1780	42.500	24.250	6.23	5.54	6.92	83.78	209.45
1781	42.750	24.250	9.18	4.99	13.37	43.37	108.43
1782	43.000	24.250	8.45	5.58	11.32	51.22	128.06
1783	43.250	24.250	8.86	4.68	13.04	44.47	111.17
1784	43.500	24.250	7.07	5.58	8.56	67.73	169.33
1785	43.750	24.250	5.72	5.23	6.21	93.35	233.38
1786	44.000	24.250	5.45	3.69	7.21	80.49	201.22
1787	44.250	24.250	6.68	5.26	8.10	71.58	178.95
1788	44.500	24.250	5.35	4.96	5.74	100.99	252.48
1789	44.750	24.250	6.97	6.01	7.93	73.11	182.78
1790	45.000	24.250	5.62	5.24	6.00	96.62	241.55
1791	45.250	24.250	6.06	5.30	6.82	85.01	212.52
1792	45.500	24.250	6.28	4.09	8.47	68.45	171.13
1793	45.750	24.250	5.99	4.47	7.51	77.20	193.00
1794	46.000	24.250	6.76	4.64	8.88	65.29	163.23

1795	46.250	24.250	6.26	6.10	6.42	90.30	225.75
1796	46.500	24.250	6.38	6.27	6.49	89.33	223.32
1797	46.750	24.250	5.86	4.95	6.77	85.66	214.15
1798	47.000	24.250	6.43	6.35	6.51	89.05	222.63
1799	47.250	24.250	6.40	5.91	6.89	84.14	210.36
1800	47.500	24.250	6.11	5.25	6.97	83.18	207.94
1801	47.750	24.250	6.43	5.77	7.09	81.78	204.46
1802	48.000	24.250	6.05	5.39	6.71	86.40	216.00
1803	35.000	24.500	6.67	5.96	7.38	78.56	196.40
1804	35.250	24.500	6.57	5.40	7.74	74.91	187.27
1805	35.500	24.500	6.42	6.35	6.49	89.33	223.32
1806	35.750	24.500	6.41	5.92	6.90	84.02	210.05
1807	36.000	24.500	6.47	6.01	6.93	83.66	209.14
1808	36.250	24.500	6.37	5.98	6.76	85.76	214.40
1809	36.500	24.500	5.85	4.98	6.72	86.27	215.68
1810	36.750	24.500	5.52	4.81	6.23	93.05	232.63
1811	37.000	24.500	5.50	4.89	6.11	94.88	237.20
1812	37.250	24.500	6.11	6.24	5.98	96.94	242.35
1813	37.500	24.500	6.10	6.26	5.94	97.59	243.98
1814	37.750	24.500	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
1815	38.000	24.500	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
1816	38.250	24.500	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
1817	38.500	24.500	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
1818	38.750	24.500	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17
1819	39.000	24.500	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
1820	39.250	24.500	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
1821	39.500	24.500	6.86	5.57	8.15	71.14	177.85
1822	39.750	24.500	5.83	5.01	6.65	87.18	217.95
1823	40.000	24.500	6.30	5.43	7.17	80.86	202.15
1824	40.250	24.500	6.99	5.90	8.08	71.76	179.39
1825	40.500	24.500	6.54	4.24	8.84	65.59	163.97
1826	40.750	24.500	8.16	4.57	11.75	49.35	123.37
1827	41.000	24.500	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
1828	41.250	24.500	6.84	6.69	6.99	82.94	207.35
1829	41.500	24.500	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
1830	41.750	24.500	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
1831	42.000	24.500	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
1832	42.250	24.500	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
1833	42.500	24.500	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
1834	42.750	24.500	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
1835	43.000	24.500	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
1836	43.250	24.500	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
1837	43.500	24.500	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
1838	43.750	24.500	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
1839	44.000	24.500	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
1840	44.250	24.500	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71
1841	44.500	24.500	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
1842	44.750	24.500	6.69	5.89	7.49	77.41	193.51
1843	45.000	24.500	6.30	5.07	7.53	76.99	192.49
1844	45.250	24.500	7.36	5.80	8.92	65.00	162.50
1845	45.500	24.500	6.40	5.19	7.61	76.19	190.46
1846	45.750	24.500	7.18	4.82	9.54	60.78	151.94
1847	46.000	24.500	6.73	4.21	9.25	62.68	156.71

1848	46.250	24.500	6.92	5.34	8.50	68.21	170.53
1849	46.500	24.500	6.59	5.39	7.79	74.43	186.06
1850	46.750	24.500	6.45	4.88	8.02	72.29	180.73
1851	47.000	24.500	6.30	5.65	6.95	83.42	208.54
1852	47.250	24.500	6.41	6.63	6.19	93.65	234.14
1853	47.500	24.500	6.69	5.45	7.93	73.11	182.78
1854	47.750	24.500	6.76	5.26	8.26	70.19	175.48
1855	48.000	24.500	6.83	4.99	8.67	66.87	167.19
1856	35.000	24.750	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
1857	35.250	24.750	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
1858	35.500	24.750	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
1859	35.750	24.750	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
1860	36.000	24.750	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
1861	36.250	24.750	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
1862	36.500	24.750	9.48	5.66	13.30	43.60	109.00
1863	36.750	24.750	6.57	5.29	7.85	73.86	184.64
1864	37.000	24.750	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
1865	37.250	24.750	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
1866	37.500	24.750	8.03	5.40	10.66	54.39	135.98
1867	37.750	24.750	8.81	5.06	12.56	46.17	115.42
1868	38.000	24.750	6.24	4.81	7.67	75.59	188.97
1869	38.250	24.750	7.88	5.39	10.37	55.91	139.79
1870	38.500	24.750	7.77	5.66	9.88	58.69	146.72
1871	38.750	24.750	9.25	6.19	12.31	47.10	117.76
1872	39.000	24.750	8.09	5.70	10.48	55.33	138.32
1873	39.250	24.750	8.31	5.80	10.82	53.59	133.97
1874	39.500	24.750	7.88	5.35	10.41	55.70	139.25
1875	39.750	24.750	6.07	5.15	6.99	82.94	207.35
1876	40.000	24.750	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
1877	40.250	24.750	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
1878	40.500	24.750	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
1879	40.750	24.750	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
1880	41.000	24.750	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
1881	41.250	24.750	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
1882	41.500	24.750	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
1883	41.750	24.750	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
1884	42.000	24.750	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
1885	42.250	24.750	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
1886	42.500	24.750	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
1887	42.750	24.750	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
1888	43.000	24.750	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
1889	43.250	24.750	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
1890	43.500	24.750	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
1891	43.750	24.750	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
1892	44.000	24.750	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
1893	44.250	24.750	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
1894	44.500	24.750	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
1895	44.750	24.750	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
1896	45.000	24.750	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
1897	45.250	24.750	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
1898	45.500	24.750	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
1899	45.750	24.750	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
1900	46.000	24.750	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24

1901	46.250	24.750	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
1902	46.500	24.750	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
1903	46.750	24.750	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81
1904	47.000	24.750	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34
1905	47.250	24.750	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47
1906	47.500	24.750	6.07	3.53	8.61	67.34	168.35
1907	47.750	24.750	6.19	3.34	9.04	64.14	160.35
1908	48.000	24.750	7.99	3.47	12.51	46.35	115.88
1909	35.000	25.000	7.52	5.23	9.81	59.11	147.76
1910	35.250	25.000	8.19	3.94	12.44	46.61	116.53
1911	35.500	25.000	6.21	5.58	6.84	84.76	211.90
1912	35.750	25.000	6.11	5.87	6.35	91.30	228.24
1913	36.000	25.000	7.06	3.93	10.19	56.90	142.25
1914	36.250	25.000	7.05	4.64	9.46	61.29	153.23
1915	36.500	25.000	8.21	6.52	9.90	58.57	146.42
1916	36.750	25.000	7.50	4.43	10.57	54.86	137.14
1917	37.000	25.000	6.49	4.71	8.27	70.11	175.27
1918	37.250	25.000	6.70	4.44	8.96	64.71	161.78
1919	37.500	25.000	6.16	4.13	8.19	70.79	176.98
1920	37.750	25.000	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
1921	38.000	25.000	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
1922	38.250	25.000	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
1923	38.500	25.000	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
1924	38.750	25.000	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
1925	39.000	25.000	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
1926	39.250	25.000	5.62	3.48	7.76	74.71	186.78
1927	39.500	25.000	5.54	3.89	7.19	80.63	201.58
1928	39.750	25.000	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
1929	40.000	25.000	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
1930	40.250	25.000	6.01	3.46	8.56	67.73	169.33
1931	40.500	25.000	5.95	4.29	7.61	76.19	190.46
1932	40.750	25.000	5.36	3.95	6.77	85.63	214.09
1933	41.000	25.000	6.34	3.99	8.69	66.72	166.80
1934	41.250	25.000	6.53	4.23	8.83	65.66	164.16
1935	41.500	25.000	7.58	3.93	11.23	51.63	129.08
1936	41.750	25.000	5.86	3.68	8.04	72.11	180.28
1937	42.000	25.000	6.53	3.11	9.95	58.27	145.68
1938	42.250	25.000	7.31	4.29	10.33	56.13	140.33
1939	42.500	25.000	5.62	3.85	7.39	78.45	196.13
1940	42.750	25.000	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
1941	43.000	25.000	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
1942	43.250	25.000	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
1943	43.500	25.000	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
1944	43.750	25.000	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
1945	44.000	25.000	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
1946	44.250	25.000	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
1947	44.500	25.000	6.09	3.47	8.71	66.57	166.42
1948	44.750	25.000	6.16	3.66	8.66	66.95	167.38
1949	45.000	25.000	6.28	3.48	9.08	63.86	159.64
1950	45.250	25.000	5.56	3.30	7.82	74.14	185.35
1951	45.500	25.000	6.13	3.22	9.04	64.14	160.35
1952	45.750	25.000	6.75	2.57	10.93	53.05	132.63
1953	46.000	25.000	5.52	3.57	7.47	77.61	194.03

1954	46.250	25.000	6.61	3.97	9.25	62.68	156.71
1955	46.500	25.000	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
1956	46.750	25.000	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
1957	47.000	25.000	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
1958	47.250	25.000	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55
1959	47.500	25.000	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
1960	47.750	25.000	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
1961	48.000	25.000	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
1962	35.000	25.250	6.75	5.07	8.43	68.78	171.94
1963	35.250	25.250	5.65	3.19	8.11	71.49	178.73
1964	35.500	25.250	5.70	3.35	8.05	72.02	180.06
1965	35.750	25.250	6.53	3.55	9.51	60.97	152.42
1966	36.000	25.250	6.05	4.86	7.24	80.08	200.19
1967	36.250	25.250	7.39	3.28	11.50	50.42	126.05
1968	36.500	25.250	7.26	3.90	10.62	54.60	136.50
1969	36.750	25.250	6.29	4.67	7.91	73.30	183.24
1970	37.000	25.250	5.84	2.59	9.09	63.79	159.46
1971	37.250	25.250	6.35	3.20	9.50	61.03	152.58
1972	37.500	25.250	7.02	2.66	11.38	50.95	127.38
1973	37.750	25.250	6.01	5.72	6.30	92.02	230.05
1974	38.000	25.250	5.11	4.77	5.45	106.36	265.91
1975	38.250	25.250	5.48	5.08	5.88	98.59	246.47
1976	38.500	25.250	5.38	4.76	6.00	96.62	241.55
1977	38.750	25.250	5.46	4.19	6.73	86.14	215.36
1978	39.000	25.250	6.87	3.61	10.13	57.24	143.10
1979	39.250	25.250	6.08	5.39	6.77	85.63	214.09
1980	39.500	25.250	5.55	5.18	5.92	97.92	244.81
1981	39.750	25.250	5.34	4.17	6.51	89.05	222.63
1982	40.000	25.250	5.40	5.37	5.43	106.76	266.89
1983	40.250	25.250	6.20	5.62	6.78	85.51	213.77
1984	40.500	25.250	5.73	4.06	7.40	78.35	195.87
1985	40.750	25.250	5.79	3.64	7.94	73.02	182.55
1986	41.000	25.250	6.11	4.04	8.18	70.88	177.20
1987	41.250	25.250	6.85	4.89	8.81	65.81	164.53
1988	41.500	25.250	6.01	4.27	7.75	74.81	187.02
1989	41.750	25.250	6.57	3.69	9.45	61.36	153.39
1990	42.000	25.250	5.98	3.58	8.38	69.19	172.97
1991	42.250	25.250	6.11	3.66	8.56	67.73	169.33
1992	42.500	25.250	6.13	3.93	8.33	69.60	174.01
1993	42.750	25.250	6.28	3.73	8.83	65.66	164.16
1994	43.000	25.250	6.10	4.31	7.89	73.48	183.71
1995	43.250	25.250	6.00	3.19	8.81	65.81	164.53
1996	43.500	25.250	6.43	3.22	9.64	60.15	150.37
1997	43.750	25.250	6.48	4.30	8.66	66.95	167.38
1998	44.000	25.250	6.21	3.74	8.68	66.80	166.99
1999	44.250	25.250	5.86	4.02	7.70	75.30	188.24
2000	44.500	25.250	7.09	5.36	8.82	65.74	164.34
2001	44.750	25.250	6.69	4.87	8.51	68.13	170.33
2002	45.000	25.250	5.10	3.11	7.09	81.77	204.43
2003	45.250	25.250	5.72	3.69	7.75	74.81	187.02
2004	45.500	25.250	5.46	3.65	7.27	79.75	199.37
2005	45.750	25.250	6.22	4.07	8.37	69.27	173.18
2006	46.000	25.250	6.77	4.71	8.83	65.66	164.16

2007	46.250	25.250	8.82	6.32	11.32	51.22	128.06
2008	46.500	25.250	7.28	4.69	9.87	58.75	146.87
2009	46.750	25.250	7.81	5.19	10.43	55.59	138.98
2010	47.000	25.250	8.64	5.60	11.68	49.64	124.11
2011	47.250	25.250	8.37	5.82	10.92	53.10	132.75
2012	47.500	25.250	8.74	5.34	12.14	47.76	119.41
2013	47.750	25.250	8.07	6.12	10.02	57.87	144.67
2014	48.000	25.250	7.19	5.15	9.23	62.82	157.05
2015	35.000	25.500	10.17	4.80	15.54	37.32	93.29
2016	35.250	25.500	8.21	6.08	10.34	56.08	140.19
2017	35.500	25.500	10.24	6.29	14.19	40.87	102.16
2018	35.750	25.500	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09
2019	36.000	25.500	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
2020	36.250	25.500	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
2021	36.500	25.500	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
2022	36.750	25.500	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
2023	37.000	25.500	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
2024	37.250	25.500	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
2025	37.500	25.500	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
2026	37.750	25.500	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28
2027	38.000	25.500	8.33	5.59	11.07	52.38	130.95
2028	38.250	25.500	8.03	5.94	10.12	57.30	143.24
2029	38.500	25.500	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
2030	38.750	25.500	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
2031	39.000	25.500	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
2032	39.250	25.500	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
2033	39.500	25.500	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
2034	39.750	25.500	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
2035	40.000	25.500	8.56	5.04	12.08	48.00	120.00
2036	40.250	25.500	8.06	6.50	9.62	60.27	150.68
2037	40.500	25.500	8.87	6.05	11.69	49.60	124.01
2038	40.750	25.500	9.00	6.45	11.55	50.20	125.51
2039	41.000	25.500	7.41	6.36	8.46	68.53	171.33
2040	41.250	25.500	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
2041	41.500	25.500	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12
2042	41.750	25.500	9.71	3.81	15.61	37.15	92.87
2043	42.000	25.500	6.54	5.86	7.22	80.30	200.75
2044	42.250	25.500	6.86	5.62	8.10	71.58	178.95
2045	42.500	25.500	7.13	5.76	8.50	68.21	170.53
2046	42.750	25.500	7.15	5.28	9.02	64.28	160.70
2047	43.000	25.500	5.93	4.73	7.13	81.31	203.28
2048	43.250	25.500	6.54	5.07	8.01	72.38	180.96
2049	43.500	25.500	6.86	6.01	7.71	75.20	187.99
2050	43.750	25.500	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
2051	44.000	25.500	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
2052	44.250	25.500	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
2053	44.500	25.500	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76
2054	44.750	25.500	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
2055	45.000	25.500	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
2056	45.250	25.500	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
2057	45.500	25.500	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
2058	45.750	25.500	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
2059	46.000	25.500	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27

2060	46.250	25.500	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
2061	46.500	25.500	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
2062	46.750	25.500	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
2063	47.000	25.500	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
2064	47.250	25.500	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86
2065	47.500	25.500	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
2066	47.750	25.500	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
2067	48.000	25.500	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
2068	35.000	25.750	8.44	5.89	10.99	52.76	131.90
2069	35.250	25.750	8.17	4.91	11.43	50.73	126.83
2070	35.500	25.750	8.06	6.39	9.73	59.59	148.98
2071	35.750	25.750	6.11	4.60	7.62	76.09	190.21
2072	36.000	25.750	7.04	6.73	7.35	78.88	197.20
2073	36.250	25.750	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
2074	36.500	25.750	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
2075	36.750	25.750	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35
2076	37.000	25.750	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
2077	37.250	25.750	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30
2078	37.500	25.750	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
2079	37.750	25.750	6.68	5.26	8.10	71.58	178.95
2080	38.000	25.750	5.35	4.96	5.74	100.99	252.48
2081	38.250	25.750	6.97	6.01	7.93	73.11	182.78
2082	38.500	25.750	5.62	5.24	6.00	96.62	241.55
2083	38.750	25.750	6.06	5.30	6.82	85.01	212.52
2084	39.000	25.750	6.28	4.09	8.47	68.45	171.13
2085	39.250	25.750	5.99	4.47	7.51	77.20	193.00
2086	39.500	25.750	6.76	4.64	8.88	65.29	163.23
2087	39.750	25.750	6.26	6.10	6.42	90.30	225.75
2088	40.000	25.750	6.38	6.27	6.49	89.33	223.32
2089	40.250	25.750	5.86	4.95	6.77	85.66	214.15
2090	40.500	25.750	6.43	6.35	6.51	89.05	222.63
2091	40.750	25.750	6.40	5.91	6.89	84.14	210.36
2092	41.000	25.750	6.11	5.25	6.97	83.18	207.94
2093	41.250	25.750	6.43	5.77	7.09	81.78	204.46
2094	41.500	25.750	6.05	5.39	6.71	86.40	216.00
2095	41.750	25.750	6.77	5.70	7.84	73.95	184.88
2096	42.000	25.750	7.07	5.65	8.49	68.29	170.73
2097	42.250	25.750	7.20	6.05	8.35	69.44	173.59
2098	42.500	25.750	6.50	4.36	8.64	67.11	167.77
2099	42.750	25.750	5.77	5.35	6.19	93.65	234.14
2100	43.000	25.750	6.66	5.14	8.18	70.88	177.20
2101	43.250	25.750	6.36	6.06	6.66	87.05	217.62
2102	43.500	25.750	6.82	6.02	7.62	76.09	190.21
2103	43.750	25.750	6.13	5.65	6.61	87.71	219.27
2104	44.000	25.750	6.82	5.67	7.97	72.75	181.86
2105	44.250	25.750	6.37	6.27	6.47	89.60	224.01
2106	44.500	25.750	5.93	5.48	6.38	90.87	227.17
2107	44.750	25.750	5.86	5.46	6.26	92.61	231.52
2108	45.000	25.750	5.57	4.89	6.25	92.76	231.89
2109	45.250	25.750	5.71	5.18	6.24	92.90	232.26
2110	45.500	25.750	5.41	5.38	5.44	106.56	266.40
2111	45.750	25.750	5.87	5.68	6.06	95.66	239.16
2112	46.000	25.750	6.37	5.68	7.06	82.12	205.30

2113	46.250	25.750	6.17	5.18	7.16	80.97	202.43
2114	46.500	25.750	6.28	5.84	6.72	86.27	215.68
2115	46.750	25.750	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
2116	47.000	25.750	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
2117	47.250	25.750	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19
2118	47.500	25.750	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
2119	47.750	25.750	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
2120	48.000	25.750	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
2121	35.000	26.000	5.83	5.01	6.65	87.18	217.95
2122	35.250	26.000	6.30	5.43	7.17	80.86	202.15
2123	35.500	26.000	6.99	5.90	8.08	71.76	179.39
2124	35.750	26.000	6.54	4.24	8.84	65.59	163.97
2125	36.000	26.000	8.16	4.57	11.75	49.35	123.37
2126	36.250	26.000	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
2127	36.500	26.000	6.84	6.69	6.99	82.94	207.35
2128	36.750	26.000	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
2129	37.000	26.000	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
2130	37.250	26.000	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
2131	37.500	26.000	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
2132	37.750	26.000	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
2133	38.000	26.000	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
2134	38.250	26.000	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
2135	38.500	26.000	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
2136	38.750	26.000	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
2137	39.000	26.000	6.57	4.41	8.73	66.41	166.04
2138	39.250	26.000	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
2139	39.500	26.000	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
2140	39.750	26.000	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
2141	40.000	26.000	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
2142	40.250	26.000	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
2143	40.500	26.000	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
2144	40.750	26.000	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
2145	41.000	26.000	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
2146	41.250	26.000	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
2147	41.500	26.000	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66
2148	41.750	26.000	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
2149	42.000	26.000	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
2150	42.250	26.000	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
2151	42.500	26.000	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
2152	42.750	26.000	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71
2153	43.000	26.000	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
2154	43.250	26.000	6.73	4.21	9.25	62.68	156.71
2155	43.500	26.000	6.92	5.34	8.50	68.21	170.53
2156	43.750	26.000	6.59	5.39	7.79	74.43	186.06
2157	44.000	26.000	6.45	4.88	8.02	72.29	180.73
2158	44.250	26.000	6.30	5.65	6.95	83.42	208.54
2159	44.500	26.000	6.41	6.63	6.19	93.65	234.14
2160	44.750	26.000	6.69	5.45	7.93	73.11	182.78
2161	45.000	26.000	6.76	5.26	8.26	70.19	175.48
2162	45.250	26.000	6.83	4.99	8.67	66.87	167.19
2163	45.500	26.000	6.81	4.84	8.78	66.04	165.09
2164	45.750	26.000	7.63	5.31	9.95	58.27	145.68
2165	46.000	26.000	7.29	4.83	9.75	59.47	148.67

2166	46.250	26.000	6.26	4.94	7.58	76.49	191.22
2167	46.500	26.000	6.14	4.52	7.76	74.71	186.78
2168	46.750	26.000	6.62	4.44	8.80	65.89	164.72
2169	47.000	26.000	7.07	5.29	8.85	65.51	163.79
2170	47.250	26.000	7.22	5.66	8.78	66.04	165.09
2171	47.500	26.000	9.12	5.29	12.95	44.78	111.94
2172	47.750	26.000	7.56	6.39	8.73	66.41	166.04
2173	48.000	26.000	8.66	5.54	11.78	49.22	123.06
2174	35.000	26.250	7.84	4.99	10.69	54.24	135.60
2175	35.250	26.250	7.50	4.84	10.16	57.07	142.67
2176	35.500	26.250	6.17	5.31	7.03	82.47	206.17
2177	35.750	26.250	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
2178	36.000	26.250	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
2179	36.250	26.250	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
2180	36.500	26.250	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
2181	36.750	26.250	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
2182	37.000	26.250	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
2183	37.250	26.250	8.03	5.40	10.66	54.39	135.98
2184	37.500	26.250	8.81	5.06	12.56	46.17	115.42
2185	37.750	26.250	6.24	4.81	7.67	75.59	188.97
2186	38.000	26.250	7.88	5.39	10.37	55.91	139.79
2187	38.250	26.250	7.77	5.66	9.88	58.69	146.72
2188	38.500	26.250	9.25	6.19	12.31	47.10	117.76
2189	38.750	26.250	8.09	5.70	10.48	55.33	138.32
2190	39.000	26.250	8.31	5.80	10.82	53.59	133.97
2191	39.250	26.250	7.88	5.35	10.41	55.70	139.25
2192	39.500	26.250	6.07	5.15	6.99	82.94	207.35
2193	39.750	26.250	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
2194	40.000	26.250	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
2195	40.250	26.250	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
2196	40.500	26.250	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
2197	40.750	26.250	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
2198	41.000	26.250	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
2199	41.250	26.250	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
2200	41.500	26.250	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
2201	41.750	26.250	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
2202	42.000	26.250	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
2203	42.250	26.250	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
2204	42.500	26.250	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
2205	42.750	26.250	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
2206	43.000	26.250	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
2207	43.250	26.250	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
2208	43.500	26.250	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
2209	43.750	26.250	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
2210	44.000	26.250	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
2211	44.250	26.250	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
2212	44.500	26.250	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
2213	44.750	26.250	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
2214	45.000	26.250	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
2215	45.250	26.250	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
2216	45.500	26.250	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
2217	45.750	26.250	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
2218	46.000	26.250	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56

2219	46.250	26.250	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
2220	46.500	26.250	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
2221	46.750	26.250	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
2222	47.000	26.250	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
2223	47.250	26.250	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
2224	47.500	26.250	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
2225	47.750	26.250	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
2226	48.000	26.250	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
2227	35.000	26.500	6.64	5.02	8.26	70.19	175.48
2228	35.250	26.500	5.40	3.44	7.36	78.77	196.93
2229	35.500	26.500	5.51	3.32	7.70	75.30	188.24
2230	35.750	26.500	7.80	3.24	12.36	46.91	117.29
2231	36.000	26.500	5.71	3.02	8.40	69.02	172.56
2232	36.250	26.500	5.74	2.85	8.63	67.18	167.96
2233	36.500	26.500	5.51	3.41	7.61	76.19	190.46
2234	36.750	26.500	5.52	3.22	7.82	74.14	185.35
2235	37.000	26.500	7.52	5.23	9.81	59.11	147.76
2236	37.250	26.500	8.19	3.94	12.44	46.61	116.53
2237	37.500	26.500	6.21	5.58	6.84	84.76	211.90
2238	37.750	26.500	6.11	5.87	6.35	91.30	228.24
2239	38.000	26.500	7.06	3.93	10.19	56.90	142.25
2240	38.250	26.500	7.05	4.64	9.46	61.29	153.23
2241	38.500	26.500	8.21	6.52	9.90	58.57	146.42
2242	38.750	26.500	7.50	4.43	10.57	54.86	137.14
2243	39.000	26.500	6.49	4.71	8.27	70.11	175.27
2244	39.250	26.500	6.70	4.44	8.96	64.71	161.78
2245	39.500	26.500	6.16	4.13	8.19	70.79	176.98
2246	39.750	26.500	7.84	3.87	11.81	49.10	122.75
2247	40.000	26.500	7.74	5.83	9.65	60.08	150.21
2248	40.250	26.500	7.50	3.86	11.14	52.05	130.13
2249	40.500	26.500	5.57	4.00	7.14	81.20	203.00
2250	40.750	26.500	6.63	3.75	9.51	60.97	152.42
2251	41.000	26.500	7.93	4.45	11.41	50.82	127.05
2252	41.250	26.500	7.35	3.83	10.87	53.34	133.36
2253	41.500	26.500	7.12	3.69	10.55	54.96	137.40
2254	41.750	26.500	5.48	3.41	7.55	76.79	191.98
2255	42.000	26.500	6.48	2.94	10.02	57.87	144.67
2256	42.250	26.500	5.96	3.60	8.32	69.69	174.22
2257	42.500	26.500	5.54	3.50	7.58	76.49	191.22
2258	42.750	26.500	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
2259	43.000	26.500	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
2260	43.250	26.500	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
2261	43.500	26.500	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
2262	43.750	26.500	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
2263	44.000	26.500	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
2264	44.250	26.500	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
2265	44.500	26.500	6.01	3.46	8.56	67.73	169.33
2266	44.750	26.500	5.95	4.29	7.61	76.19	190.46
2267	45.000	26.500	5.36	3.95	6.77	85.63	214.09
2268	45.250	26.500	6.34	3.99	8.69	66.72	166.80
2269	45.500	26.500	6.53	4.23	8.83	65.66	164.16
2270	45.750	26.500	7.58	3.93	11.23	51.63	129.08
2271	46.000	26.500	5.86	3.68	8.04	72.11	180.28

2272	46.250	26.500	6.53	3.11	9.95	58.27	145.68
2273	46.500	26.500	7.31	4.29	10.33	56.13	140.33
2274	46.750	26.500	5.62	3.85	7.39	78.45	196.13
2275	47.000	26.500	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
2276	47.250	26.500	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
2277	47.500	26.500	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
2278	47.750	26.500	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
2279	48.000	26.500	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
2280	35.000	26.750	6.67	4.33	9.01	64.35	160.88
2281	35.250	26.750	6.19	4.21	8.17	70.97	177.41
2282	35.500	26.750	5.52	2.95	8.09	71.67	179.17
2283	35.750	26.750	5.79	3.46	8.12	71.40	178.51
2284	36.000	26.750	8.06	3.77	12.35	46.95	117.38
2285	36.250	26.750	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
2286	36.500	26.750	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
2287	36.750	26.750	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
2288	37.000	26.750	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
2289	37.250	26.750	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
2290	37.500	26.750	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
2291	37.750	26.750	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16
2292	38.000	26.750	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
2293	38.250	26.750	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95
2294	38.500	26.750	5.57	3.90	7.24	80.08	200.19
2295	38.750	26.750	5.87	4.19	7.55	76.79	191.98
2296	39.000	26.750	5.66	3.99	7.33	79.09	197.74
2297	39.250	26.750	6.06	4.37	7.75	74.81	187.02
2298	39.500	26.750	5.96	5.42	6.50	89.19	222.97
2299	39.750	26.750	5.47	4.89	6.05	95.82	239.55
2300	40.000	26.750	5.84	4.60	7.08	81.89	204.72
2301	40.250	26.750	6.75	2.93	10.57	54.86	137.14
2302	40.500	26.750	5.78	3.08	8.48	68.37	170.93
2303	40.750	26.750	6.09	2.91	9.27	62.55	156.37
2304	41.000	26.750	5.98	5.24	6.72	86.27	215.68
2305	41.250	26.750	6.75	5.07	8.43	68.78	171.94
2306	41.500	26.750	5.65	3.19	8.11	71.49	178.73
2307	41.750	26.750	5.70	3.35	8.05	72.02	180.06
2308	42.000	26.750	6.53	3.55	9.51	60.97	152.42
2309	42.250	26.750	6.05	4.86	7.24	80.08	200.19
2310	42.500	26.750	7.39	3.28	11.50	50.42	126.05
2311	42.750	26.750	7.26	3.90	10.62	54.60	136.50
2312	43.000	26.750	6.29	4.67	7.91	73.30	183.24
2313	43.250	26.750	5.84	2.59	9.09	63.79	159.46
2314	43.500	26.750	6.35	3.20	9.50	61.03	152.58
2315	43.750	26.750	7.02	2.66	11.38	50.95	127.38
2316	44.000	26.750	6.01	5.72	6.30	92.02	230.05
2317	44.250	26.750	5.11	4.77	5.45	106.36	265.91
2318	44.500	26.750	5.48	5.08	5.88	98.59	246.47
2319	44.750	26.750	5.38	4.76	6.00	96.62	241.55
2320	45.000	26.750	5.46	4.19	6.73	86.14	215.36
2321	45.250	26.750	6.87	3.61	10.13	57.24	143.10
2322	45.500	26.750	6.08	5.39	6.77	85.63	214.09
2323	45.750	26.750	5.55	5.18	5.92	97.92	244.81
2324	46.000	26.750	5.34	4.17	6.51	89.05	222.63

2325	46.250	26.750	5.40	5.37	5.43	106.76	266.89
2326	46.500	26.750	6.20	5.62	6.78	85.51	213.77
2327	46.750	26.750	5.73	4.06	7.40	78.35	195.87
2328	47.000	26.750	6.11	4.41	7.81	74.24	185.59
2329	47.250	26.750	5.38	4.16	6.60	87.84	219.60
2330	47.500	26.750	5.62	4.56	6.68	86.79	216.97
2331	47.750	26.750	6.21	4.31	8.11	71.49	178.73
2332	48.000	26.750	5.98	3.94	8.02	72.29	180.73
2333	35.000	27.000	6.77	4.71	8.83	65.66	164.16
2334	35.250	27.000	8.82	6.32	11.32	51.22	128.06
2335	35.500	27.000	7.28	4.69	9.87	58.75	146.87
2336	35.750	27.000	7.81	5.19	10.43	55.59	138.98
2337	36.000	27.000	8.64	5.60	11.68	49.64	124.11
2338	36.250	27.000	8.37	5.82	10.92	53.10	132.75
2339	36.500	27.000	8.74	5.34	12.14	47.76	119.41
2340	36.750	27.000	8.07	6.12	10.02	57.87	144.67
2341	37.000	27.000	7.19	5.15	9.23	62.82	157.05
2342	37.250	27.000	8.19	7.10	9.28	62.48	156.20
2343	37.500	27.000	8.64	7.44	9.84	58.93	147.31
2344	37.750	27.000	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
2345	38.000	27.000	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
2346	38.250	27.000	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
2347	38.500	27.000	8.50	6.06	10.94	53.00	132.50
2348	38.750	27.000	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
2349	39.000	27.000	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
2350	39.250	27.000	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
2351	39.500	27.000	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
2352	39.750	27.000	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07
2353	40.000	27.000	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
2354	40.250	27.000	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
2355	40.500	27.000	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
2356	40.750	27.000	10.61	6.21	15.01	38.63	96.58
2357	41.000	27.000	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
2358	41.250	27.000	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
2359	41.500	27.000	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
2360	41.750	27.000	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
2361	42.000	27.000	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
2362	42.250	27.000	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
2363	42.500	27.000	9.68	5.90	13.46	43.08	107.70
2364	42.750	27.000	7.87	5.74	10.00	57.98	144.96
2365	43.000	27.000	8.90	5.98	11.82	49.06	122.64
2366	43.250	27.000	7.69	5.98	9.40	61.68	154.21
2367	43.500	27.000	7.46	6.09	8.83	65.66	164.16
2368	43.750	27.000	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
2369	44.000	27.000	8.17	5.89	10.45	55.49	138.72
2370	44.250	27.000	8.07	5.62	10.52	55.12	137.79
2371	44.500	27.000	7.51	4.55	10.47	55.38	138.45
2372	44.750	27.000	7.99	4.73	11.25	51.54	128.85
2373	45.000	27.000	10.13	7.94	12.32	47.07	117.67
2374	45.250	27.000	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09
2375	45.500	27.000	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
2376	45.750	27.000	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
2377	46.000	27.000	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40

2378	46.250	27.000	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
2379	46.500	27.000	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
2380	46.750	27.000	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
2381	47.000	27.000	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
2382	47.250	27.000	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28
2383	47.500	27.000	8.33	5.59	11.07	52.38	130.95
2384	47.750	27.000	8.03	5.94	10.12	57.30	143.24
2385	48.000	27.000	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
2386	35.000	27.250	6.82	5.00	8.64	67.11	167.77
2387	35.250	27.250	7.57	5.31	9.83	58.99	147.46
2388	35.500	27.250	6.47	5.47	7.47	77.61	194.03
2389	35.750	27.250	6.88	5.70	8.06	71.93	179.83
2390	36.000	27.250	7.29	5.80	8.78	66.04	165.09
2391	36.250	27.250	6.26	5.06	7.46	77.72	194.29
2392	36.500	27.250	6.84	5.20	8.48	68.37	170.93
2393	36.750	27.250	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
2394	37.000	27.250	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
2395	37.250	27.250	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
2396	37.500	27.250	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
2397	37.750	27.250	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
2398	38.000	27.250	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
2399	38.250	27.250	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
2400	38.500	27.250	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
2401	38.750	27.250	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
2402	39.000	27.250	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
2403	39.250	27.250	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
2404	39.500	27.250	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
2405	39.750	27.250	8.73	6.99	10.47	55.38	138.45
2406	40.000	27.250	7.04	6.83	7.25	79.97	199.92
2407	40.250	27.250	8.03	7.51	8.55	67.81	169.53
2408	40.500	27.250	8.81	5.81	11.81	49.10	122.75
2409	40.750	27.250	6.24	4.10	8.38	69.19	172.97
2410	41.000	27.250	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
2411	41.250	27.250	7.77	5.12	10.42	55.65	139.12
2412	41.500	27.250	9.25	6.15	12.35	46.95	117.38
2413	41.750	27.250	8.09	5.83	10.35	56.02	140.06
2414	42.000	27.250	8.31	5.69	10.93	53.05	132.63
2415	42.250	27.250	7.88	5.50	10.26	56.51	141.28
2416	42.500	27.250	6.07	5.34	6.80	85.26	213.14
2417	42.750	27.250	7.10	5.58	8.62	67.26	168.15
2418	43.000	27.250	5.89	5.58	6.20	93.50	233.76
2419	43.250	27.250	5.66	5.69	5.63	102.96	257.41
2420	43.500	27.250	5.77	5.40	6.14	94.42	236.04
2421	43.750	27.250	6.37	5.49	7.25	79.97	199.92
2422	44.000	27.250	6.27	5.22	7.32	79.20	198.01
2423	44.250	27.250	5.71	4.15	7.27	79.75	199.37
2424	44.500	27.250	6.19	4.33	8.05	72.02	180.06
2425	44.750	27.250	8.33	7.54	9.12	63.58	158.94
2426	45.000	27.250	8.37	4.40	12.34	46.99	117.48
2427	45.250	27.250	6.41	5.68	7.14	81.20	203.00
2428	45.500	27.250	8.44	5.89	10.99	52.76	131.90
2429	45.750	27.250	8.17	4.91	11.43	50.73	126.83
2430	46.000	27.250	8.06	6.39	9.73	59.59	148.98

2431	46.250	27.250	6.11	4.60	7.62	76.09	190.21
2432	46.500	27.250	7.04	6.73	7.35	78.88	197.20
2433	46.750	27.250	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
2434	47.000	27.250	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
2435	47.250	27.250	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35
2436	47.500	27.250	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
2437	47.750	27.250	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30
2438	48.000	27.250	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
2439	35.000	27.500	6.82	6.02	7.62	76.09	190.21
2440	35.250	27.500	6.13	5.65	6.61	87.71	219.27
2441	35.500	27.500	6.82	5.67	7.97	72.75	181.86
2442	35.750	27.500	6.37	6.27	6.47	89.60	224.01
2443	36.000	27.500	5.93	5.48	6.38	90.87	227.17
2444	36.250	27.500	5.86	5.46	6.26	92.61	231.52
2445	36.500	27.500	5.57	4.89	6.25	92.76	231.89
2446	36.750	27.500	5.71	5.18	6.24	92.90	232.26
2447	37.000	27.500	5.41	5.38	5.44	106.56	266.40
2448	37.250	27.500	5.87	5.68	6.06	95.66	239.16
2449	37.500	27.500	6.37	5.68	7.06	82.12	205.30
2450	37.750	27.500	6.17	5.18	7.16	80.97	202.43
2451	38.000	27.500	6.28	5.84	6.72	86.27	215.68
2452	38.250	27.500	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
2453	38.500	27.500	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
2454	38.750	27.500	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19
2455	39.000	27.500	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
2456	39.250	27.500	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
2457	39.500	27.500	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
2458	39.750	27.500	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
2459	40.000	27.500	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
2460	40.250	27.500	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
2461	40.500	27.500	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
2462	40.750	27.500	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
2463	41.000	27.500	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
2464	41.250	27.500	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
2465	41.500	27.500	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
2466	41.750	27.500	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
2467	42.000	27.500	6.86	5.57	8.15	71.14	177.85
2468	42.250	27.500	5.83	5.01	6.65	87.18	217.95
2469	42.500	27.500	6.30	5.43	7.17	80.86	202.15
2470	42.750	27.500	6.99	5.90	8.08	71.76	179.39
2471	43.000	27.500	6.54	4.24	8.84	65.59	163.97
2472	43.250	27.500	8.16	4.57	11.75	49.35	123.37
2473	43.500	27.500	7.88	4.75	11.01	52.67	131.66
2474	43.750	27.500	6.84	6.69	6.99	82.94	207.35
2475	44.000	27.500	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
2476	44.250	27.500	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
2477	44.500	27.500	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
2478	44.750	27.500	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
2479	45.000	27.500	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
2480	45.250	27.500	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
2481	45.500	27.500	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
2482	45.750	27.500	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
2483	46.000	27.500	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24

2484	46.250	27.500	6.57	4.41	8.73	66.41	166.04
2485	46.500	27.500	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
2486	46.750	27.500	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
2487	47.000	27.500	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
2488	47.250	27.500	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
2489	47.500	27.500	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
2490	47.750	27.500	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
2491	48.000	27.500	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
2492	35.000	27.750	6.99	6.01	7.97	72.75	181.86
2493	35.250	27.750	6.42	5.89	6.95	83.42	208.54
2494	35.500	27.750	6.82	5.07	8.57	67.65	169.14
2495	35.750	27.750	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
2496	36.000	27.750	6.47	5.19	7.75	74.81	187.02
2497	36.250	27.750	6.88	4.82	8.94	64.86	162.14
2498	36.500	27.750	7.29	4.21	10.37	55.91	139.79
2499	36.750	27.750	6.26	5.34	7.18	80.75	201.87
2500	37.000	27.750	6.84	5.39	8.29	69.94	174.85
2501	37.250	27.750	6.57	4.88	8.26	70.19	175.48
2502	37.500	27.750	6.94	5.65	8.23	70.45	176.12
2503	37.750	27.750	7.27	6.63	7.91	73.30	183.24
2504	38.000	27.750	6.35	5.45	7.25	79.97	199.92
2505	38.250	27.750	7.19	5.26	9.12	63.58	158.94
2506	38.500	27.750	7.84	4.99	10.69	54.24	135.60
2507	38.750	27.750	7.50	4.84	10.16	57.07	142.67
2508	39.000	27.750	6.17	5.31	7.03	82.47	206.17
2509	39.250	27.750	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
2510	39.500	27.750	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
2511	39.750	27.750	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
2512	40.000	27.750	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
2513	40.250	27.750	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
2514	40.500	27.750	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
2515	40.750	27.750	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
2516	41.000	27.750	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
2517	41.250	27.750	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
2518	41.500	27.750	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
2519	41.750	27.750	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
2520	42.000	27.750	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
2521	42.250	27.750	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
2522	42.500	27.750	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
2523	42.750	27.750	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
2524	43.000	27.750	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
2525	43.250	27.750	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
2526	43.500	27.750	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
2527	43.750	27.750	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
2528	44.000	27.750	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
2529	44.250	27.750	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
2530	44.500	27.750	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
2531	44.750	27.750	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
2532	45.000	27.750	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
2533	45.250	27.750	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
2534	45.500	27.750	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
2535	45.750	27.750	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
2536	46.000	27.750	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64

2537	46.250	27.750	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
2538	46.500	27.750	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
2539	46.750	27.750	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
2540	47.000	27.750	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
2541	47.250	27.750	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41
2542	47.500	27.750	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
2543	47.750	27.750	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
2544	48.000	27.750	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
2545	35.000	28.000	5.57	4.00	7.14	81.20	203.00
2546	35.250	28.000	6.63	3.75	9.51	60.97	152.42
2547	35.500	28.000	7.93	4.45	11.41	50.82	127.05
2548	35.750	28.000	7.35	3.83	10.87	53.34	133.36
2549	36.000	28.000	7.12	3.69	10.55	54.96	137.40
2550	36.250	28.000	5.48	3.41	7.55	76.79	191.98
2551	36.500	28.000	6.48	2.94	10.02	57.87	144.67
2552	36.750	28.000	5.96	3.60	8.32	69.69	174.22
2553	37.000	28.000	5.54	3.50	7.58	76.49	191.22
2554	37.250	28.000	9.20	5.07	13.33	43.50	108.75
2555	37.500	28.000	7.47	3.42	11.52	50.33	125.84
2556	37.750	28.000	8.50	3.53	13.47	43.05	107.62
2557	38.000	28.000	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
2558	38.250	28.000	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
2559	38.500	28.000	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
2560	38.750	28.000	7.34	4.69	9.99	58.03	145.09
2561	39.000	28.000	7.99	4.73	11.25	51.54	128.85
2562	39.250	28.000	10.13	7.94	12.32	47.07	117.67
2563	39.500	28.000	10.17	4.80	15.54	37.32	93.29
2564	39.750	28.000	8.21	6.08	10.34	56.08	140.19
2565	40.000	28.000	10.24	6.29	14.19	40.87	102.16
2566	40.250	28.000	9.97	5.31	14.63	39.64	99.09
2567	40.500	28.000	9.86	6.79	12.93	44.85	112.12
2568	40.750	28.000	7.91	5.00	10.82	53.59	133.97
2569	41.000	28.000	8.84	7.13	10.55	54.96	137.40
2570	41.250	28.000	9.79	6.28	13.30	43.60	109.00
2571	41.500	28.000	9.47	6.21	12.73	45.55	113.88
2572	41.750	28.000	9.58	5.17	13.99	41.45	103.62
2573	42.000	28.000	7.83	4.99	10.67	54.34	135.86
2574	42.250	28.000	8.85	7.44	10.26	56.51	141.28
2575	42.500	28.000	8.33	5.59	11.07	52.38	130.95
2576	42.750	28.000	8.03	5.94	10.12	57.30	143.24
2577	43.000	28.000	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
2578	43.250	28.000	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
2579	43.500	28.000	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
2580	43.750	28.000	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
2581	44.000	28.000	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
2582	44.250	28.000	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
2583	44.500	28.000	8.56	5.04	12.08	48.00	120.00
2584	44.750	28.000	8.06	6.50	9.62	60.27	150.68
2585	45.000	28.000	8.87	6.05	11.69	49.60	124.01
2586	45.250	28.000	9.00	6.45	11.55	50.20	125.51
2587	45.500	28.000	7.41	6.36	8.46	68.53	171.33
2588	45.750	28.000	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
2589	46.000	28.000	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12

2590	46.250	28.000	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
2591	46.500	28.000	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
2592	46.750	28.000	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
2593	47.000	28.000	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
2594	47.250	28.000	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17
2595	47.500	28.000	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
2596	47.750	28.000	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
2597	48.000	28.000	6.86	5.57	8.15	71.14	177.85
2598	35.000	28.250	6.14	4.52	7.76	74.71	186.78
2599	35.250	28.250	6.62	4.44	8.80	65.89	164.72
2600	35.500	28.250	7.07	5.29	8.85	65.51	163.79
2601	35.750	28.250	7.22	5.66	8.78	66.04	165.09
2602	36.000	28.250	9.12	5.29	12.95	44.78	111.94
2603	36.250	28.250	7.56	6.39	8.73	66.41	166.04
2604	36.500	28.250	8.66	5.54	11.78	49.22	123.06
2605	36.750	28.250	9.71	5.40	14.02	41.36	103.40
2606	37.000	28.250	6.54	5.06	8.02	72.29	180.73
2607	37.250	28.250	8.86	4.81	12.91	44.92	112.29
2608	37.500	28.250	7.13	5.39	8.87	65.37	163.42
2609	37.750	28.250	8.15	5.66	10.64	54.50	136.24
2610	38.000	28.250	5.93	6.19	5.67	102.24	255.60
2611	38.250	28.250	6.54	5.70	7.38	78.56	196.40
2612	38.500	28.250	6.86	5.80	7.92	73.20	183.01
2613	38.750	28.250	8.21	5.35	11.07	52.38	130.95
2614	39.000	28.250	7.46	5.15	9.77	59.35	148.37
2615	39.250	28.250	6.99	6.01	7.97	72.75	181.86
2616	39.500	28.250	6.42	5.89	6.95	83.42	208.54
2617	39.750	28.250	6.82	5.07	8.57	67.65	169.14
2618	40.000	28.250	7.57	5.80	9.34	62.08	155.20
2619	40.250	28.250	6.47	5.19	7.75	74.81	187.02
2620	40.500	28.250	6.88	4.82	8.94	64.86	162.14
2621	40.750	28.250	7.29	4.21	10.37	55.91	139.79
2622	41.000	28.250	6.26	5.34	7.18	80.75	201.87
2623	41.250	28.250	6.84	5.39	8.29	69.94	174.85
2624	41.500	28.250	7.10	6.01	8.19	70.79	176.98
2625	41.750	28.250	5.95	5.89	6.01	96.46	241.14
2626	42.000	28.250	6.16	5.07	7.25	79.97	199.92
2627	42.250	28.250	6.91	5.80	8.02	72.29	180.73
2628	42.500	28.250	5.57	4.69	6.45	89.88	224.70
2629	42.750	28.250	6.36	5.40	7.32	79.20	198.01
2630	43.000	28.250	5.71	4.21	7.21	80.41	201.03
2631	43.250	28.250	6.19	5.34	7.04	82.35	205.88
2632	43.500	28.250	7.33	5.39	9.27	62.55	156.37
2633	43.750	28.250	9.43	4.88	13.98	41.48	103.70
2634	44.000	28.250	6.41	5.65	7.17	80.86	202.15
2635	44.250	28.250	6.36	6.63	6.09	95.19	237.98
2636	44.500	28.250	6.63	4.69	8.57	67.65	169.14
2637	44.750	28.250	7.46	4.33	10.59	54.75	136.88
2638	45.000	28.250	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
2639	45.250	28.250	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
2640	45.500	28.250	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
2641	45.750	28.250	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
2642	46.000	28.250	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73

2643	46.250	28.250	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
2644	46.500	28.250	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
2645	46.750	28.250	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
2646	47.000	28.250	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
2647	47.250	28.250	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
2648	47.500	28.250	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
2649	47.750	28.250	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
2650	48.000	28.250	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
2651	35.000	28.500	6.70	4.44	8.96	64.71	161.78
2652	35.250	28.500	6.16	4.13	8.19	70.79	176.98
2653	35.500	28.500	7.84	3.87	11.81	49.10	122.75
2654	35.750	28.500	7.74	5.83	9.65	60.08	150.21
2655	36.000	28.500	7.50	3.86	11.14	52.05	130.13
2656	36.250	28.500	5.57	4.00	7.14	81.20	203.00
2657	36.500	28.500	6.63	3.75	9.51	60.97	152.42
2658	36.750	28.500	6.18	5.04	7.32	79.20	198.01
2659	37.000	28.500	5.55	4.65	6.45	89.88	224.70
2660	37.250	28.500	7.21	4.40	10.02	57.87	144.67
2661	37.500	28.500	6.79	4.59	8.99	64.49	161.24
2662	37.750	28.500	6.70	3.83	9.57	60.59	151.47
2663	38.000	28.500	6.04	3.46	8.62	67.26	168.15
2664	38.250	28.500	6.00	3.27	8.73	66.41	166.04
2665	38.500	28.500	6.09	3.47	8.71	66.57	166.42
2666	38.750	28.500	6.16	3.66	8.66	66.95	167.38
2667	39.000	28.500	6.28	3.48	9.08	63.86	159.64
2668	39.250	28.500	5.56	3.30	7.82	74.14	185.35
2669	39.500	28.500	6.13	3.22	9.04	64.14	160.35
2670	39.750	28.500	6.75	2.57	10.93	53.05	132.63
2671	40.000	28.500	5.52	3.57	7.47	77.61	194.03
2672	40.250	28.500	6.61	3.97	9.25	62.68	156.71
2673	40.500	28.500	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
2674	40.750	28.500	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
2675	41.000	28.500	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
2676	41.250	28.500	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55
2677	41.500	28.500	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
2678	41.750	28.500	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
2679	42.000	28.500	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
2680	42.250	28.500	5.60	3.76	7.44	77.93	194.81
2681	42.500	28.500	6.61	3.10	10.12	57.30	143.24
2682	42.750	28.500	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
2683	43.000	28.500	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
2684	43.250	28.500	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
2685	43.500	28.500	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
2686	43.750	28.500	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
2687	44.000	28.500	6.09	2.91	9.27	62.55	156.37
2688	44.250	28.500	5.98	5.24	6.72	86.27	215.68
2689	44.500	28.500	6.75	5.07	8.43	68.78	171.94
2690	44.750	28.500	5.65	3.19	8.11	71.49	178.73
2691	45.000	28.500	5.70	3.35	8.05	72.02	180.06
2692	45.250	28.500	6.53	3.55	9.51	60.97	152.42
2693	45.500	28.500	6.05	4.86	7.24	80.08	200.19
2694	45.750	28.500	7.39	3.28	11.50	50.42	126.05
2695	46.000	28.500	7.26	3.90	10.62	54.60	136.50

2696	46.250	28.500	6.29	4.67	7.91	73.30	183.24
2697	46.500	28.500	5.84	2.59	9.09	63.79	159.46
2698	46.750	28.500	6.35	3.20	9.50	61.03	152.58
2699	47.000	28.500	7.02	2.66	11.38	50.95	127.38
2700	47.250	28.500	6.01	5.72	6.30	92.02	230.05
2701	47.500	28.500	5.11	4.77	5.45	106.36	265.91
2702	47.750	28.500	5.48	5.08	5.88	98.59	246.47
2703	48.000	28.500	5.38	4.76	6.00	96.62	241.55
2704	35.000	28.750	8.64	7.44	9.84	58.93	147.31
2705	35.250	28.750	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
2706	35.500	28.750	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
2707	35.750	28.750	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
2708	36.000	28.750	8.50	6.06	10.94	53.00	132.50
2709	36.250	28.750	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
2710	36.500	28.750	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
2711	36.750	28.750	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
2712	37.000	28.750	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
2713	37.250	28.750	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07
2714	37.500	28.750	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
2715	37.750	28.750	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
2716	38.000	28.750	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
2717	38.250	28.750	10.61	6.21	15.01	38.63	96.58
2718	38.500	28.750	8.04	4.50	11.58	50.07	125.18
2719	38.750	28.750	9.68	5.15	14.21	40.81	102.02
2720	39.000	28.750	9.57	5.52	13.62	42.58	106.44
2721	39.250	28.750	11.05	6.55	15.55	37.29	93.23
2722	39.500	28.750	9.89	6.23	13.55	42.79	106.99
2723	39.750	28.750	10.11	6.09	14.13	41.04	102.60
2724	40.000	28.750	10.98	5.39	16.57	35.00	87.49
2725	40.250	28.750	10.25	5.98	14.52	39.94	99.84
2726	40.500	28.750	10.66	5.08	16.24	35.71	89.27
2727	40.750	28.750	8.87	5.98	11.76	49.31	123.27
2728	41.000	28.750	8.08	4.49	11.67	49.69	124.22
2729	41.250	28.750	7.79	4.87	10.71	54.14	135.35
2730	41.500	28.750	8.56	5.04	12.08	48.00	120.00
2731	41.750	28.750	8.06	6.50	9.62	60.27	150.68
2732	42.000	28.750	8.87	6.05	11.69	49.60	124.01
2733	42.250	28.750	9.00	6.45	11.55	50.20	125.51
2734	42.500	28.750	7.41	6.36	8.46	68.53	171.33
2735	42.750	28.750	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
2736	43.000	28.750	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12
2737	43.250	28.750	9.71	3.81	15.61	37.15	92.87
2738	43.500	28.750	6.54	5.86	7.22	80.30	200.75
2739	43.750	28.750	6.86	5.62	8.10	71.58	178.95
2740	44.000	28.750	7.13	5.76	8.50	68.21	170.53
2741	44.250	28.750	7.15	5.28	9.02	64.28	160.70
2742	44.500	28.750	5.93	4.73	7.13	81.31	203.28
2743	44.750	28.750	6.54	5.07	8.01	72.38	180.96
2744	45.000	28.750	6.86	6.01	7.71	75.20	187.99
2745	45.250	28.750	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
2746	45.500	28.750	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
2747	45.750	28.750	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
2748	46.000	28.750	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76

2749	46.250	28.750	6.82	5.00	8.64	67.11	167.77
2750	46.500	28.750	7.57	5.31	9.83	58.99	147.46
2751	46.750	28.750	6.47	5.47	7.47	77.61	194.03
2752	47.000	28.750	6.88	5.70	8.06	71.93	179.83
2753	47.250	28.750	7.29	5.80	8.78	66.04	165.09
2754	47.500	28.750	8.31	5.69	10.93	53.05	132.63
2755	47.750	28.750	7.88	5.50	10.26	56.51	141.28
2756	48.000	28.750	6.07	5.34	6.80	85.26	213.14
2757	35.000	29.000	8.45	5.58	11.32	51.22	128.06
2758	35.250	29.000	8.86	4.68	13.04	44.47	111.17
2759	35.500	29.000	7.07	5.58	8.56	67.73	169.33
2760	35.750	29.000	6.82	6.02	7.62	76.09	190.21
2761	36.000	29.000	6.13	5.65	6.61	87.71	219.27
2762	36.250	29.000	6.82	5.67	7.97	72.75	181.86
2763	36.500	29.000	6.37	6.27	6.47	89.60	224.01
2764	36.750	29.000	5.93	5.48	6.38	90.87	227.17
2765	37.000	29.000	5.86	5.46	6.26	92.61	231.52
2766	37.250	29.000	5.57	4.89	6.25	92.76	231.89
2767	37.500	29.000	5.71	5.18	6.24	92.90	232.26
2768	37.750	29.000	5.41	5.38	5.44	106.56	266.40
2769	38.000	29.000	5.87	5.68	6.06	95.66	239.16
2770	38.250	29.000	6.37	5.68	7.06	82.12	205.30
2771	38.500	29.000	6.17	5.18	7.16	80.97	202.43
2772	38.750	29.000	6.28	5.84	6.72	86.27	215.68
2773	39.000	29.000	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
2774	39.250	29.000	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
2775	39.500	29.000	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19
2776	39.750	29.000	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
2777	40.000	29.000	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
2778	40.250	29.000	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
2779	40.500	29.000	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
2780	40.750	29.000	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
2781	41.000	29.000	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
2782	41.250	29.000	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
2783	41.500	29.000	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
2784	41.750	29.000	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
2785	42.000	29.000	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
2786	42.250	29.000	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
2787	42.500	29.000	6.00	4.76	7.24	80.08	200.19
2788	42.750	29.000	6.83	6.00	7.66	75.69	189.22
2789	43.000	29.000	6.68	6.23	7.13	81.31	203.28
2790	43.250	29.000	6.67	5.96	7.38	78.56	196.40
2791	43.500	29.000	6.64	6.09	7.19	80.63	201.58
2792	43.750	29.000	6.88	4.19	9.57	60.59	151.47
2793	44.000	29.000	7.26	4.76	9.76	59.41	148.52
2794	44.250	29.000	6.32	5.09	7.55	76.79	191.98
2795	44.500	29.000	5.72	5.06	6.38	90.87	227.17
2796	44.750	29.000	6.75	4.57	8.93	64.93	162.32
2797	45.000	29.000	6.29	5.39	7.19	80.63	201.58
2798	45.250	29.000	6.17	5.81	6.53	88.78	221.95
2799	45.500	29.000	7.52	4.40	10.64	54.50	136.24
2800	45.750	29.000	6.57	4.41	8.73	66.41	166.04
2801	46.000	29.000	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47

2802	46.250	29.000	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
2803	46.500	29.000	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
2804	46.750	29.000	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
2805	47.000	29.000	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
2806	47.250	29.000	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
2807	47.500	29.000	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
2808	47.750	29.000	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
2809	48.000	29.000	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
2810	35.000	29.250	6.26	5.34	7.18	80.75	201.87
2811	35.250	29.250	6.84	5.39	8.29	69.94	174.85
2812	35.500	29.250	6.57	4.88	8.26	70.19	175.48
2813	35.750	29.250	6.94	5.65	8.23	70.45	176.12
2814	36.000	29.250	7.27	6.63	7.91	73.30	183.24
2815	36.250	29.250	6.35	5.45	7.25	79.97	199.92
2816	36.500	29.250	7.19	5.26	9.12	63.58	158.94
2817	36.750	29.250	7.84	4.99	10.69	54.24	135.60
2818	37.000	29.250	7.50	4.84	10.16	57.07	142.67
2819	37.250	29.250	6.17	5.31	7.03	82.47	206.17
2820	37.500	29.250	6.04	4.83	7.25	79.97	199.92
2821	37.750	29.250	6.70	4.94	8.46	68.53	171.33
2822	38.000	29.250	8.48	4.52	12.44	46.61	116.53
2823	38.250	29.250	8.08	4.44	11.72	49.48	123.69
2824	38.500	29.250	7.20	5.29	9.11	63.65	159.11
2825	38.750	29.250	9.48	5.66	13.30	43.60	109.00
2826	39.000	29.250	6.57	5.29	7.85	73.86	184.64
2827	39.250	29.250	8.73	6.39	11.07	52.38	130.95
2828	39.500	29.250	7.04	5.54	8.54	67.89	169.73
2829	39.750	29.250	7.20	5.14	9.26	62.61	156.54
2830	40.000	29.250	8.92	3.61	14.23	40.75	101.88
2831	40.250	29.250	5.38	2.41	8.35	69.44	173.59
2832	40.500	29.250	8.44	3.23	13.65	42.48	106.20
2833	40.750	29.250	6.38	3.57	9.19	63.09	157.73
2834	41.000	29.250	7.42	3.73	11.11	52.19	130.48
2835	41.250	29.250	5.63	3.44	7.82	74.14	185.35
2836	41.500	29.250	5.43	3.26	7.60	76.29	190.71
2837	41.750	29.250	6.53	4.74	8.32	69.69	174.22
2838	42.000	29.250	7.46	5.23	9.69	59.84	149.59
2839	42.250	29.250	6.66	3.12	10.20	56.85	142.12
2840	42.500	29.250	6.52	2.80	10.24	56.62	141.56
2841	42.750	29.250	5.47	2.99	7.95	72.93	182.32
2842	43.000	29.250	6.10	3.48	8.72	66.49	166.23
2843	43.250	29.250	6.89	3.49	10.29	56.35	140.87
2844	43.500	29.250	5.36	3.46	7.26	79.86	199.64
2845	43.750	29.250	6.11	4.10	8.12	71.40	178.51
2846	44.000	29.250	7.00	4.87	9.13	63.51	158.76
2847	44.250	29.250	6.14	4.38	7.90	73.39	183.47
2848	44.500	29.250	5.71	3.82	7.60	76.29	190.71
2849	44.750	29.250	6.11	4.05	8.17	70.97	177.41
2850	45.000	29.250	6.39	3.56	9.22	62.89	157.22
2851	45.250	29.250	6.47	2.89	10.05	57.69	144.24
2852	45.500	29.250	5.58	3.23	7.93	73.11	182.78
2853	45.750	29.250	6.24	5.91	6.57	88.24	220.60
2854	46.000	29.250	6.54	5.64	7.44	77.93	194.81

2855	46.250	29.250	6.45	5.48	7.42	78.14	195.34
2856	46.500	29.250	6.38	5.42	7.34	78.99	197.47
2857	46.750	29.250	6.07	3.53	8.61	67.34	168.35
2858	47.000	29.250	6.19	3.34	9.04	64.14	160.35
2859	47.250	29.250	7.99	3.47	12.51	46.35	115.88
2860	47.500	29.250	7.98	3.83	12.13	47.80	119.51
2861	47.750	29.250	7.52	5.23	9.81	59.11	147.76
2862	48.000	29.250	8.19	3.94	12.44	46.61	116.53
2863	35.000	29.500	6.75	3.53	9.97	58.16	145.39
2864	35.250	29.500	5.36	3.37	7.35	78.88	197.20
2865	35.500	29.500	5.77	4.29	7.25	79.97	199.92
2866	35.750	29.500	5.62	3.48	7.76	74.71	186.78
2867	36.000	29.500	5.54	3.89	7.19	80.63	201.58
2868	36.250	29.500	6.19	3.61	8.77	66.11	165.28
2869	36.500	29.500	4.98	2.83	7.13	81.31	203.28
2870	36.750	29.500	6.75	2.57	10.93	53.05	132.63
2871	37.000	29.500	5.52	3.57	7.47	77.61	194.03
2872	37.250	29.500	6.61	3.97	9.25	62.68	156.71
2873	37.500	29.500	6.99	4.32	9.66	60.02	150.06
2874	37.750	29.500	5.66	3.28	8.04	72.11	180.28
2875	38.000	29.500	5.84	3.41	8.27	70.11	175.27
2876	38.250	29.500	5.51	3.57	7.45	77.82	194.55
2877	38.500	29.500	6.09	2.97	9.21	62.95	157.39
2878	38.750	29.500	5.69	4.47	6.91	83.90	209.75
2879	39.000	29.500	5.54	3.53	7.55	76.79	191.98
2880	39.250	29.500	5.60	3.76	7.44	77.93	194.81
2881	39.500	29.500	6.61	3.10	10.12	57.30	143.24
2882	39.750	29.500	6.00	3.74	8.26	70.19	175.48
2883	40.000	29.500	7.65	5.66	9.64	60.15	150.37
2884	40.250	29.500	6.71	3.38	10.04	57.75	144.38
2885	40.500	29.500	6.90	3.85	9.95	58.27	145.68
2886	40.750	29.500	6.96	3.48	10.44	55.54	138.85
2887	41.000	29.500	6.67	4.33	9.01	64.35	160.88
2888	41.250	29.500	6.19	4.21	8.17	70.97	177.41
2889	41.500	29.500	5.52	2.95	8.09	71.67	179.17
2890	41.750	29.500	5.79	3.46	8.12	71.40	178.51
2891	42.000	29.500	8.06	3.77	12.35	46.95	117.38
2892	42.250	29.500	6.32	2.56	10.08	57.52	143.81
2893	42.500	29.500	5.63	3.31	7.95	72.93	182.32
2894	42.750	29.500	6.11	3.09	9.13	63.51	158.76
2895	43.000	29.500	7.08	3.63	10.53	55.07	137.66
2896	43.250	29.500	6.27	3.44	9.10	63.72	159.29
2897	43.500	29.500	6.51	3.69	9.33	62.15	155.36
2898	43.750	29.500	6.48	3.11	9.85	58.87	147.16
2899	44.000	29.500	7.60	2.59	12.61	45.98	114.96
2900	44.250	29.500	7.66	3.61	11.71	49.52	123.79
2901	44.500	29.500	8.28	3.97	12.59	46.06	115.14
2902	44.750	29.500	6.36	2.92	9.80	59.17	147.91
2903	45.000	29.500	6.30	5.95	6.65	87.18	217.95
2904	45.250	29.500	8.30	6.61	9.99	58.04	145.10
2905	45.500	29.500	7.97	5.60	10.34	56.08	140.19
2906	45.750	29.500	7.84	4.31	11.37	51.00	127.49
2907	46.000	29.500	8.50	6.06	10.94	53.00	132.50

2908	46.250	29.500	10.28	5.75	14.81	39.15	97.89
2909	46.500	29.500	9.88	5.46	14.30	40.55	101.38
2910	46.750	29.500	9.00	5.53	12.47	46.50	116.25
2911	47.000	29.500	11.28	6.95	15.61	37.15	92.87
2912	47.250	29.500	8.37	5.68	11.06	52.43	131.07
2913	47.500	29.500	10.53	7.39	13.67	42.42	106.05
2914	47.750	29.500	8.84	7.23	10.45	55.49	138.72
2915	48.000	29.500	9.83	7.91	11.75	49.35	123.37
2916	35.000	29.750	8.38	5.66	11.10	52.24	130.60
2917	35.250	29.750	7.02	5.81	8.23	70.45	176.12
2918	35.500	29.750	9.71	3.81	15.61	37.15	92.87
2919	35.750	29.750	6.54	5.86	7.22	80.30	200.75
2920	36.000	29.750	6.86	5.62	8.10	71.58	178.95
2921	36.250	29.750	7.13	5.76	8.50	68.21	170.53
2922	36.500	29.750	7.15	5.28	9.02	64.28	160.70
2923	36.750	29.750	5.93	4.73	7.13	81.31	203.28
2924	37.000	29.750	6.54	5.07	8.01	72.38	180.96
2925	37.250	29.750	6.86	6.01	7.71	75.20	187.99
2926	37.500	29.750	8.21	6.65	9.77	59.35	148.37
2927	37.750	29.750	7.46	4.01	10.91	53.15	132.87
2928	38.000	29.750	6.99	4.29	9.69	59.84	149.59
2929	38.250	29.750	6.42	4.45	8.39	69.11	172.76
2930	38.500	29.750	6.82	5.00	8.64	67.11	167.77
2931	38.750	29.750	7.57	5.31	9.83	58.99	147.46
2932	39.000	29.750	6.47	5.47	7.47	77.61	194.03
2933	39.250	29.750	6.88	5.70	8.06	71.93	179.83
2934	39.500	29.750	7.29	5.80	8.78	66.04	165.09
2935	39.750	29.750	6.26	5.06	7.46	77.72	194.29
2936	40.000	29.750	6.84	5.20	8.48	68.37	170.93
2937	40.250	29.750	6.57	5.42	7.72	75.10	187.75
2938	40.500	29.750	6.94	4.94	8.94	64.86	162.14
2939	40.750	29.750	6.27	5.72	6.82	85.01	212.52
2940	41.000	29.750	5.39	4.75	6.03	96.14	240.34
2941	41.250	29.750	6.39	6.70	6.08	95.35	238.37
2942	41.500	29.750	6.84	7.04	6.64	87.31	218.27
2943	41.750	29.750	6.50	6.21	6.79	85.38	213.46
2944	42.000	29.750	6.17	5.20	7.14	81.20	203.00
2945	42.250	29.750	6.04	3.91	8.17	70.97	177.41
2946	42.500	29.750	6.70	5.66	7.74	74.91	187.27
2947	42.750	29.750	8.48	5.35	11.61	49.94	124.86
2948	43.000	29.750	8.08	5.06	11.10	52.24	130.60
2949	43.250	29.750	7.20	5.13	9.27	62.55	156.37
2950	43.500	29.750	9.48	6.55	12.41	46.73	116.81
2951	43.750	29.750	6.57	5.28	7.86	73.76	184.41
2952	44.000	29.750	6.19	4.33	8.05	72.02	180.06
2953	44.250	29.750	8.33	7.54	9.12	63.58	158.94
2954	44.500	29.750	8.37	4.40	12.34	46.99	117.48
2955	44.750	29.750	6.41	5.68	7.14	81.20	203.00
2956	45.000	29.750	8.44	5.89	10.99	52.76	131.90
2957	45.250	29.750	8.17	4.91	11.43	50.73	126.83
2958	45.500	29.750	8.06	6.39	9.73	59.59	148.98
2959	45.750	29.750	6.11	4.60	7.62	76.09	190.21
2960	46.000	29.750	7.04	6.73	7.35	78.88	197.20

2961	46.250	29.750	7.99	5.88	10.10	57.41	143.52
2962	46.500	29.750	7.67	5.81	9.53	60.84	152.10
2963	46.750	29.750	7.78	4.77	10.79	53.74	134.35
2964	47.000	29.750	6.03	4.59	7.47	77.61	194.03
2965	47.250	29.750	7.05	7.04	7.06	82.12	205.30
2966	47.500	29.750	6.53	5.19	7.87	73.67	184.17
2967	47.750	29.750	6.23	5.54	6.92	83.78	209.45
2968	48.000	29.750	9.18	4.99	13.37	43.37	108.43
2969	35.000	30.000	6.03	5.50	6.56	88.37	220.94
2970	35.250	30.000	6.57	5.39	7.75	74.81	187.02
2971	35.500	30.000	6.46	4.25	8.67	66.87	167.19
2972	35.750	30.000	6.88	5.18	8.58	67.58	168.94
2973	36.000	30.000	6.99	5.19	8.79	65.96	164.90
2974	36.250	30.000	6.49	4.70	8.28	70.02	175.06
2975	36.500	30.000	7.47	5.96	8.98	64.57	161.42
2976	36.750	30.000	5.98	5.03	6.93	83.66	209.14
2977	37.000	30.000	5.79	4.66	6.92	83.78	209.45
2978	37.250	30.000	5.60	5.05	6.15	94.26	235.66
2979	37.500	30.000	5.74	5.32	6.16	94.11	235.28
2980	37.750	30.000	6.59	6.86	6.32	91.73	229.32
2981	38.000	30.000	5.82	5.23	6.41	90.44	226.10
2982	38.250	30.000	5.79	5.44	6.14	94.42	236.04
2983	38.500	30.000	6.00	4.76	7.24	80.08	200.19
2984	38.750	30.000	6.83	6.00	7.66	75.69	189.22
2985	39.000	30.000	6.68	6.23	7.13	81.31	203.28
2986	39.250	30.000	6.67	5.96	7.38	78.56	196.40
2987	39.500	30.000	6.57	5.40	7.74	74.91	187.27
2988	39.750	30.000	6.42	6.35	6.49	89.33	223.32
2989	40.000	30.000	6.41	5.92	6.90	84.02	210.05
2990	40.250	30.000	6.47	6.01	6.93	83.66	209.14
2991	40.500	30.000	6.37	5.98	6.76	85.76	214.40
2992	40.750	30.000	5.85	4.98	6.72	86.27	215.68
2993	41.000	30.000	5.52	4.81	6.23	93.05	232.63
2994	41.250	30.000	5.50	4.89	6.11	94.88	237.20
2995	41.500	30.000	6.11	6.24	5.98	96.94	242.35
2996	41.750	30.000	6.10	6.26	5.94	97.59	243.98
2997	42.000	30.000	5.65	5.25	6.05	95.82	239.55
2998	42.250	30.000	5.56	4.98	6.14	94.42	236.04
2999	42.500	30.000	5.51	5.07	5.95	97.43	243.57
3000	42.750	30.000	6.91	7.21	6.61	87.71	219.27
3001	43.000	30.000	6.72	5.35	8.09	71.67	179.17
3002	43.250	30.000	7.00	5.53	8.47	68.45	171.13
3003	43.500	30.000	6.69	4.92	8.46	68.53	171.33
3004	43.750	30.000	5.96	4.02	7.90	73.39	183.47
3005	44.000	30.000	5.84	4.96	6.72	86.27	215.68
3006	44.250	30.000	6.07	5.33	6.81	85.13	212.83
3007	44.500	30.000	6.28	5.66	6.90	84.02	210.05
3008	44.750	30.000	6.30	5.99	6.61	87.71	219.27
3009	45.000	30.000	6.69	4.76	8.62	67.26	168.15
3010	45.250	30.000	6.15	5.53	6.77	85.63	214.09
3011	45.500	30.000	5.89	4.97	6.81	85.13	212.83
3012	45.750	30.000	6.72	5.90	7.54	76.89	192.23
3013	46.000	30.000	6.30	5.72	6.88	84.27	210.66

3014	46.250	30.000	6.67	6.19	7.15	81.08	202.71
3015	46.500	30.000	7.06	5.98	8.14	71.23	178.07
3016	46.750	30.000	7.27	5.52	9.02	64.28	160.70
3017	47.000	30.000	5.88	5.35	6.41	90.44	226.10
3018	47.250	30.000	7.20	5.15	9.25	62.68	156.71
3019	47.500	30.000	6.78	6.01	7.55	76.79	191.98
3020	47.750	30.000	6.69	5.89	7.49	77.41	193.51
3021	48.000	30.000	6.30	5.07	7.53	76.99	192.49