

Client: ZEN MAGNETS LLC
Proj / Track: 10806511 / 1 Lab Due: 06/02/15
Rec'd: 05/19/15 Due Date: 06/03/15
Trace code: C151962
Sample: COMPLIANCE MAGNETS

PASS
Rauketa

Zen Magnet Testing

<u>Component #</u>	<u>Diameter (mm)</u>	<u>Gauss reading</u>	<u>Max. Flux Index (kG²mm²)</u>
1	2.46	2198	22.94
2	2.46	2191	22.80
3	2.48	2180	22.95
4	2.47	2297	25.22
5	2.47	2231	23.79
6	2.42	1142	5.98
7	2.42	2245	23.13
8	2.44	2149	21.56
9	2.44	2167	21.92
10	2.44	2107	20.73
11	2.44	2317	25.07
12	2.44	2142	21.42
13	2.44	1981	18.32
14	2.44	2313	24.98
15	2.45	2396	27.03
16	2.45	2284	24.57
17	2.45	1916	17.29
18	2.45	2188	22.54
19	2.45	2200	22.79
20	2.45	2314	25.22
21	2.45	2214	23.08
22	2.45	2291	24.72
23	2.45	2267	24.20
24	2.46	2396	27.26
25	2.46	1987	18.75
26	2.46	2130	21.55
27	2.46	2306	25.25
28	2.46	2277	24.62
29	2.46	2267	24.41
30	2.46	2315	25.45
31	2.46	2196	22.90
32	2.46	2304	25.21
33	2.46	2291	24.93
34	2.46	2042	19.80
35	2.46	2262	24.30
36	2.46	2227	23.55
37	2.46	2237	23.76
38	2.46	2227	23.55
39	2.46	2208	23.15
40	2.47	2438	28.41
41	2.47	2209	23.32
42	2.47	2380	27.07
43	2.47	2140	21.89
44	2.47	1887	17.02

45	2.47	2054	20.16
46	2.47	2391	27.32
47	2.47	2215	23.45
48	2.47	2311	25.52
49	2.47	2316	25.63
50	2.47	2175	22.61
51	2.47	2289	25.04
52	2.47	2208	23.03
53	2.47	2241	24.00
54	2.47	2255	24.30
55	2.47	2317	25.66
56	2.47	2272	24.67
57	2.47	2237	23.79
58	2.47	2337	26.10
59	2.47	2061	20.30
60	2.47	2282	24.89
61	2.47	2180	22.71
62	2.47	2235	23.87
63	2.47	2098	21.03
64	2.48	2257	24.60
65	2.48	2331	26.24
66	2.48	2216	23.71
67	2.48	2356	26.81
68	2.48	2062	20.53
69	2.48	2148	22.28
70	2.48	2401	27.84
71	2.48	2197	23.31
72	2.48	2301	25.57
73	2.48	2299	25.52
74	2.48	2097	21.23
75	2.48	2008	19.47
76	2.48	2366	27.03
77	2.48	2148	22.28
78	2.48	2261	24.69
79	2.48	2311	25.79
80	2.48	2186	23.08
81	2.48	2153	22.38
82	2.48	2302	25.59
83	2.44	2119	20.96
84	2.45	2183	22.44
85	2.45	2279	24.46
86	2.45	2193	22.65
87	2.45	2121	21.18
88	2.45	2241	23.65
89	2.45	2191	22.61
90	2.46	2231	23.64
91	2.46	2254	24.13

92	2.46	2188	22.73
93	2.46	2129	21.53
94	2.47	2211	23.36
95	2.47	2281	24.87
96	2.47	2176	22.63
97	2.47	2261	24.43
98	2.47	2269	24.60
99	2.48	2336	26.35
100	2.48	2227	23.95
101	2.44	2161	21.80
102	2.44	2306	24.83
103	2.44	2244	23.51
104	2.45	2221	23.23
105	2.45	2157	21.91
106	2.45	2183	22.44
107	2.46	2193	22.84
108	2.46	2213	23.26
109	2.46	2144	21.83
110	2.46	2211	23.22
111	2.46	2107	21.08
112	2.46	2232	23.66
113	2.46	2191	22.80
114	2.46	2242	23.87
115	2.46	2162	22.20
116	2.46	2169	22.34
117	2.47	2216	23.47
118	2.47	2167	22.44
119	2.47	2156	22.21
120	2.47	2317	25.66
121	2.47	2289	25.04
122	2.47	2218	23.51
123	2.47	2271	24.65
124	2.47	2163	22.36
125	2.47	2211	23.36
126	2.47	2314	25.59
127	2.48	2291	25.35
128	2.48	2269	24.86
129	2.48	2389	27.56
130	2.48	2362	26.94
131	2.48	2104	21.38
132	2.48	2117	21.64
133	2.47	2386	27.21
134	2.48	2091	21.11
135	2.47	2252	24.24
136	2.48	2257	24.60
137	2.47	2077	20.62
138	2.47	2011	19.33

139	2.48	2160	22.53
140	2.48	2225	23.91
141	2.45	2178	22.34
142	2.47	2267	24.56
143	2.45	2179	22.36
144	2.46	2206	23.11
145	2.46	2263	24.32
146	2.47	2313	25.57
147	2.47	2112	21.54
148	2.48	2191	23.18
149	2.47	2263	24.47
150	2.48	2315	25.88
151	2.46	2211	23.22
152	2.48	2249	24.43
153	2.46	2199	22.96
154	2.47	2159	22.28
155	2.47	2238	23.94
156	2.46	2194	22.86
157	2.47	2289	25.04
158	2.47	2177	22.65
159	2.46	2259	24.23
160	2.48	2251	24.47
161	2.46	2195	22.88
162	2.45	2149	21.75
163	2.47	2261	24.43
164	2.46	2171	22.38
165	2.47	2279	24.82
166	2.47	2147	22.03
167	2.48	2248	24.4
168	2.48	2261	24.69
169	2.44	2403	26.96
170	2.46	2173	22.42
171	2.48	2199	23.35
172	2.46	2140	21.75
173	2.47	2183	22.77
174	2.48	2263	24.73
175	2.48	2249	24.43
176	2.46	2178	22.53
177	2.45	2267	24.2
178	2.46	2171	2238
179	2.47	2152	22.13
180	2.47	2149	22.07
181	2.47	2249	24.17
182	2.46	2214	23.28
183	2.46	2195	22.88
184	2.46	2112	21.18
185	2.44	2134	21.26

186	2.44	2266	23.97
187	2.48	2247	24.38
188	2.45	2327	25.5
189	2.48	2117	21.64
190	2.48	2272	24.93
191	2.48	2252	24.49
192	2.45	2171	22.19
193	2.48	2276	25.02
194	2.47	2310	25.5
195	2.48	2228	23.97
196	2.47	2316	25.63
197	2.47	2142	21.93
198	2.47	2111	21.3
199	2.48	2347	26.6
200	2.47	2217	23.49
201	2.46	2214	23.28
202	2.46	2260	24.26
203	2.47	2246	24.04
204	2.47	2183	22.77
205	2.47	2312	25.55
206	2.46	2150	21.95
207	2.46	2277	24.62
208	2.47	2183	22.77
209	2.44	2277	24.21
210	2.47	2147	22.03
211	2.46	2174	22.44
212	2.48	2182	22.99
213	2.47	2169	21.69
214	2.48	2198	23.33
215	2.46	2241	23.85
216	2.46	2217	23.34

Jody Krupa Jody Krupa 6/3/15