

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงผลของน้ำหนักราก และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เข็มหยดกาวขนาด

1.5

มิลลิเมตร

จำนวนเข็มที่ใช้

9

เข็ม

ชิ้นที่	ผลน้ำหนักราก	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	0.0033	✓	
2	0.0033	✓	
3	0.0033	✓	
4	0.0033	✓	
5	0.0033	✓	
6	0.0033	✓	
7	0.0033	✓	
8	0.0033	✓	
9	0.0033	✓	
10	0.0032	✓	
11	0.0032	✓	
12	0.0033	✓	
13	0.0033	✓	
14	0.0033	✓	
15	0.0033	✓	
16	0.0033	✓	
17	0.0034	✓	
18	0.0033	✓	
19	0.0033	✓	
20	0.0033	✓	
21	0.0033	✓	
22	0.0033	✓	
23	0.0033	✓	
24	0.0033	✓	
25	0.0033	✓	
26	0.0032	✓	
27	0.0032	✓	
28	0.0033	✓	
29	0.0033	✓	
30	0.0033	✓	
31	0.0033	✓	
32	0.0032	✓	
33	0.0032	✓	
34	0.0033	✓	
35	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักกาว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เข็มหยดกาวขนาด 1.5 มิลลิเมตร
จำนวนเข็มที่ใช้ 9 เข็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักกาว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
36	0.0033	✓	
37	0.0033	✓	
38	0.0032	✓	
39	0.0033	✓	
40	0.0034	✓	
41	0.0033	✓	
42	0.0033	✓	
43	0.0033	✓	
44	0.0033	✓	
45	0.0033	✓	
46	0.0033	✓	
47	0.0033	✓	
48	0.0033	✓	
49	0.0033	✓	
50	0.0032	✓	
51	0.0032	✓	
52	0.0033	✓	
53	0.0033	✓	
54	0.0033	✓	
55	0.0034	✓	
56	0.0033	✓	
57	0.0033	✓	
58	0.0033	✓	
59	0.0033	✓	
60	0.0032	✓	
61	0.0033	✓	
62	0.0033	✓	
63	0.0033	✓	
64	0.0032	✓	
65	0.0033	✓	
66	0.0032	✓	
67	0.0033	✓	
68	0.0033	✓	
69	0.0033	✓	
70	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักกาว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เพิ่มหยดกาวขนาด 1.5 มิลลิเมตร
จำนวนเพิ่มที่ใช้ 9 เซ็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักกาว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
71	0.0033	✓	
72	0.0033	✓	
73	0.0032	✓	
74	0.0032	✓	
75	0.0033	✓	
76	0.0032	✓	
77	0.0033	✓	
78	0.0033	✓	
79	0.0033	✓	
80	0.0034	✓	
81	0.0034	✓	
82	0.0034	✓	
83	0.0033	✓	
84	0.0033	✓	
85	0.0033	✓	
86	0.0033	✓	
87	0.0033	✓	
88	0.0033	✓	
89	0.0033	✓	
90	0.0032	✓	
91	0.0033	✓	
92	0.0032	✓	
93	0.0033	✓	
94	0.0033	✓	
95	0.0033	✓	
96	0.0033	✓	
97	0.0033	✓	
98	0.0033	✓	
99	0.0033	✓	
100	0.0032	✓	
101	0.0033	✓	
102	0.0032	✓	
103	0.0033	✓	
104	0.0033	✓	
105	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักแก้ว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เข็มหยดภาวนาด

1.5

มิลลิเมตร

จำนวนเข็มที่ใช้

9

เข็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักแก้ว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
106	0.0033	✓	
107	0.0033	✓	
108	0.0033	✓	
109	0.0032	✓	
110	0.0033	✓	
111	0.0032	✓	
112	0.0033	✓	
113	0.0033	✓	
114	0.0033	✓	
115	0.0033	✓	
116	0.0032	✓	
117	0.0033	✓	
118	0.0033	✓	
119	0.0033	✓	
120	0.0033	✓	
121	0.0033	✓	
122	0.0032	✓	
123	0.0034	✓	
124	0.0034	✓	
125	0.0034	✓	
126	0.0033	✓	
127	0.0034	✓	
128	0.0033	✓	
129	0.0033	✓	
130	0.0034	✓	
131	0.0033	✓	
132	0.0033	✓	
133	0.0033	✓	
134	0.0033	✓	
135	0.0032	✓	
136	0.0033	✓	
137	0.0033	✓	
138	0.0034	✓	
139	0.0033	✓	
140	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักแก้ว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เข็มหยดภาวนาด 1.3 มิลลิเมตร
จำนวนเข็มที่ใช้ 11 เข็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักแก้ว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	0.0033	✓	
2	0.0033	✓	
3	0.0033	✓	
4	0.0033	✓	
5	0.0033	✓	
6	0.0032	✓	
7	0.0032	✓	
8	0.0033	✓	
9	0.0033	✓	
10	0.0033	✓	
11	0.0033	✓	
12	0.0034	✓	
13	0.0034	✓	
14	0.0033	✓	
15	0.0033	✓	
16	0.0033	✓	
17	0.0034	✓	
18	0.0034	✓	
19	0.0033	✓	
20	0.0033	✓	
21	0.0033	✓	
22	0.0033	✓	
23	0.0033	✓	
24	0.0033	✓	
25	0.0033	✓	
26	0.0032	✓	
27	0.0032	✓	
28	0.0032	✓	
29	0.0033	✓	
30	0.0033	✓	
31	0.0033	✓	
32	0.0033	✓	
33	0.0033	✓	
34	0.0033	✓	
35	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักกาว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เชื่อมหยาบกว่าขนาด 1.3 มีดลิเมตร
จำนวนเชื่อมที่ใช้ 11 เข็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักกาว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
36	0.0034	✓	
37	0.0034	✓	
38	0.0033	✓	
39	0.0033	✓	
40	0.0033	✓	
41	0.0033	✓	
42	0.0033	✓	
43	0.0033	✓	
44	0.0033	✓	
45	0.0033	✓	
46	0.0032	✓	
47	0.0032	✓	
48	0.0033	✓	
49	0.0032	✓	
50	0.0033	✓	
51	0.0033	✓	
52	0.0034	✓	
53	0.0034	✓	
54	0.0033	✓	
55	0.0033	✓	
56	0.0034	✓	
57	0.0034	✓	
58	0.0033	✓	
59	0.0033	✓	
60	0.0033	✓	
61	0.0033	✓	
62	0.0033	✓	
63	0.0033	✓	
64	0.0033	✓	
65	0.0032	✓	
66	0.0032	✓	
67	0.0033	✓	
68	0.0033	✓	
69	0.0033	✓	
70	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักกาว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เข็มหยดกาวขนาด

1.3

มิลลิเมตร

จำนวนเข็มที่ใช้

11

เข็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักกาว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
71	0.0032	✓	
72	0.0033	✓	
73	0.0033	✓	
74	0.0033	✓	
75	0.0033	✓	
76	0.0032	✓	
77	0.0033	✓	
78	0.0033	✓	
79	0.0033	✓	
80	0.0032	✓	
81	0.0032	✓	
82	0.0033	✓	
83	0.0033	✓	
84	0.0033	✓	
85	0.0033	✓	
86	0.0034	✓	
87	0.0033	✓	
88	0.0033	✓	
89	0.0033	✓	
90	0.0033	✓	
91	0.0033	✓	
92	0.0033	✓	
93	0.0033	✓	
94	0.0033	✓	
95	0.0032	✓	
96	0.0032	✓	
97	0.0033	✓	
98	0.0033	✓	
99	0.0033	✓	
100	0.0033	✓	
101	0.0033	✓	
102	0.0033	✓	
103	0.0033	✓	
104	0.0033	✓	
105	0.0033	✓	

ตารางแสดงผลของน้ำหนักแก้ว และ ผลของการประกอบชิ้นงาน

เข็มหยดแก้วขนาด 1.3 มิลลิเมตร
จำนวนเข็มที่ใช้ 11 เข็ม

ชั้นที่	ผลน้ำหนักแก้ว	ผลการประกอบชิ้นงาน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
106	0.0033	✓	
107	0.0033	✓	
108	0.0033	✓	
109	0.0033	✓	
110	0.0033	✓	
111	0.0033	✓	
112	0.0033	✓	
113	0.0033	✓	
114	0.0033	✓	
115	0.0033	✓	
116	0.0033	✓	
117	0.0033	✓	
118	0.0033	✓	
119	0.0033	✓	
120	0.0033	✓	
121	0.0033	✓	
122	0.0033	✓	
123	0.0032	✓	
124	0.0033		✓
125	0.0033	✓	
126	0.0033	✓	
127	0.0033	✓	
128	0.0033	✓	
129	0.0033	✓	
130	0.0033	✓	
131	0.0033	✓	
132	0.0033	✓	
133	0.0033	✓	
134	0.0034	✓	
135	0.0034	✓	
136	0.0033	✓	
137	0.0033	✓	
138	0.0033	✓	
139	0.0033	✓	
140	0.0033	✓	

