



Korea Testing Certification

# 시험 성적서

성적서 번호 : T2017-05985

회사명 : 아시아블로이코리아 주식회사 엔젤금속  
대표자 : 김민규  
주소 : 대구광역시 달서구 성서4차첨단로 131 (월암동)

- 1. 시료명 : 튜블러형 도어록
- 규격 및 형식 : 2TA
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2017.05.12
- 4. 시험일자 : 2017.05.12 - 2017.06.29
- 5. 시험방법 : KS B 6411 : 2008
- 6. 시험결과 : 시험결과 참조

시험자 : 한민호

**한민호**

승인자 : 류석준

**류석준**

- 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

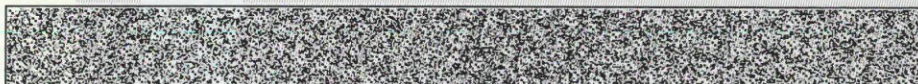
2017년 06월 29일



## 한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 42709 대구광역시 달서구 달구벌대로 1130, 107호  
TEL : 053-566-4605, FAX : 053-558-8129







Korea Testing Certification

# 시험결과

성적서 번호 : T2017-05985

시험항목			단위	기준치	시험치	시험방법
재료	열쇠	재료	-	황동, 백동	황동	KS B 6411 : 2008
		두께	mm	2 이상	2	
치수	a(백세트)		mm	59.0~61.0	60.5~60.7	
	b(몸체케이스 바깥지름)		mm	53 이하	53	
	c(래치케이스 바깥지름)		mm	21.2~22.2	22.1	
	면판부	d(길이)	mm	56.5~57.0	57.0	
		e(나비)	mm	24.9~25.4	25.2	
		f(두께)	mm	3.0~4.0	3.9	
	받이판	g(길이)	mm	69.5~70.0	69.8	
		h(나비)	mm	27.5~28.0	27.9	
		i(두께)	mm	1.38~1.62	1.47~1.49	
	l(래치볼트 나옴)		mm	9.5 이상	10.2	
p(면판나사 구멍의 피치)		mm	41.0~42.0	41.6~41.9		
q(받이판나사 구멍의 피치)		mm	53.5~54.5	54.1		
s(부착판 바깥지름)		mm	68 이상	71		
품질	걸모양 및 기능	도어록 및 그 부속품	-	이상없을 것	이상없음	
		손잡이의 끝단흔들림	mm	1.5 이하	0.9	
		스프링의 탄력	-	이상없을 것	이상없음	
		손잡이의 회전토크	Nm	3 이하	2	
		핀의 개수	개	5 이상	5	
		열쇠 개수	개	2 이상	2	
		열쇠 경도	HRB	80 이상	102	
	부착용 나사 및 분해핀 등		-	구비할 것	구비함	
	내구성 및 손잡이의 강도	도어록의 연속개폐시험		-	20만회 이상	20만회
		손잡이 회전토크 (전후의 차)		-	1/2~2배	1.0배
손잡이의 비틀림 성능		-	이상없을 것	이상없음		
손잡이의 인장하중 성능		-	이상없을 것	이상없음		
손잡이의 수직하중 성능		-	이상없을 것	이상없음		

※비 고: 시료명[850-퍼스트 GR(침실)]. 끝.

