

시험 성적서

성적서 번호 : T2016-09341

회사명 : (주)에스제이금속

대표자 : 김인숙

주소 : (21314) 인천광역시 부평구 안남로402번길 25 (청천동, 에스제이산업)

1. 시료명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠

· 규격 및 형식 : 13 SU, 20 SU, 25 SU, 30 SU, 40 SU, 50 SU, 60 SU, 75 SU, 80 SU, 100 SU/

2. 성적서의 용도 : 품질관리용

3. 접수일자 : 2016.09.08

4. 시험일자 : 2016.09.08 - 2016.11.08

5. 시험방법 : 시험결과 참고

6. 시험결과 : 시험결과 참고

시험자 : 김인표

김인표

승인자 : 허중식

허중식

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.

2016년 11월 08일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로 29 (금정동)

TEL : 031-428-8441, FAX : 031-459-9711



시험결과

성적서 번호 : T2016-09341

시 료	항 목	몸통의 누설시험 [공압 0.6 MPa, 5 초]	시험방법
수도용 스테인리스 강관 이음쇠 (압착식[이중링식])	13 SU	누설없음	KWWA D 100-2 : 0719
	20 SU	누설없음	
	25 SU	누설없음	
	30 SU	누설없음	
	40 SU	누설없음	
	50 SU	누설없음	
	60 SU	누설없음	
	75 SU	누설없음	
	80 SU	누설없음	
	100 SU	누설없음	



시험결과

성적서 번호 : T2016-09341

시 료	항 목	내압시험 [수압 2.5 MPa, 2 분]	시험방법
수도용 스테인리스 강관 이음쇠 (압착식[이중링식])	13 SU	이상없음	KWWA D 100-2 : 0719
	20 SU	이상없음	
	25 SU	이상없음	
	30 SU	이상없음	
	40 SU	이상없음	
	50 SU	이상없음	
	60 SU	이상없음	
	75 SU	이상없음	
	80 SU	이상없음	
	100 SU	이상없음	



시험결과

성적서 번호 : T2016-09341

시 료	항 목	내부압시험 [감압 54 kPa, 2 분]	시험방법
수도용 스테인리스 강관 이음쇠 (압착식[이중링식])	13 SU	이상없음	KWWA D 100-2 : 0719
	20 SU	이상없음	
	25 SU	이상없음	
	30 SU	이상없음	
	40 SU	이상없음	
	50 SU	이상없음	
	60 SU	이상없음	
	75 SU	이상없음	
	80 SU	이상없음	
	100 SU	이상없음	



시험결과

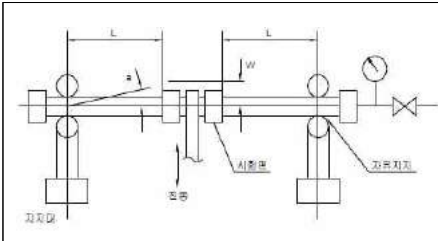



성적서 번호 : T2016-09341

시료	항목	내압반복시험 [0 MPa ~ 4 MPa, 1 500 사이클]	시험방법
수도용 스테인리스 강관 이음쇠 (압착식[이중링식])	13 SU	이상없음	KWWA D 100-2 : 0719
	20 SU	이상없음	
	25 SU	이상없음	
	30 SU	이상없음	
	40 SU	이상없음	
	50 SU	이상없음	
	60 SU	이상없음	
	75 SU	이상없음	
	80 SU	이상없음	
	100 SU	이상없음	



시험결과

성적서 번호 : T2016-09341

시험항목	진동 시험		
시험방법	진동시험은 이음쇠에 길이 500 mm 이상의 관을 접합시켜 내부에 0.6 MPa의 공기압을 가하고 아래의 시험구성과 같은 방법으로 다음과 같은 조건으로 진동시험을 진행하였을 때 누수, 빠짐 그 외 이상이 없어야 한다.		
	진 폭	진동주기	진동회수
	W = ±2.5 mm	12 Hz (720 회/min)	1 000 000
시험시료	수도용 스테인리스 강관 이음쇠(압착식[이중링식])		
시험진행			
	시험 구성		시험 진행
			
	시험 진행		
시험결과	항 목	시 료	수도용 스테인리스 강관 이음쇠 (압착식[이중링식])
			13 SU 100 SU
	내진동성		이상없음 이상없음
비고	사용장비		사용센서
	LDS V850-240		357M41

끝.

