



한국소방산업기술원

17088 | 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331  
Tel : 031-289-2700 Fax : 031-287-9064~5  
www.kfi.or.kr

# 의뢰시험성적서

제 1605771 호

1. 신청인

- 업체명 : (주)에스제이금속 (대표자 : 김인숙)
- 주 소 : 인천광역시 부평구 안남로402번길 25 (청천동,에스제이산업)

2. 시 료 명 : 수도용 스테인리스 강관

3. 접수일자 및 접수번호 : 2016. 06. 27 / 제1605771호

4. 시험결과 : 상세 붙임 참조

시험조항	시험항목	시료번호	시험결과	비고
제8조	내열성시험	1	이 상 없 음	
제9조	본체강도시험	2	이 상 없 음	

\* 용 도 : 자체참고용

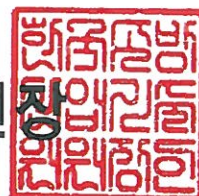
\* 시험조건 : 온도 (20.0 ± 3.0) °C, 상대습도 (50 ± 5) % RH

\* 시험방법 : 「분기배관의 성능인증 및 제품검사의 기술기준」(국민안전처고시 제2015-8호, 2015. 1. 15 )  
에 의해 제시된 시험 결과임.

5. 시험담당자 : 시험인증부 박필근 (연락처 : 031-289-2875)

2016 년 07 월 11 일

한국소방산업기술원 원장



비고 : 1. 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질보증을 하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 당 기술원의 승인 없이 홍보, 광고, 선전, 소송 및 법적으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

※ 붙임

시험항목	시 험 항 목		시료번호	결과
제8조	내열성시험	분기배관의 분기부분 및 레듀사형의 축소관 부분이 포함되는 시험편을 채취하여 (1,000 ± 50) ℃로 유지되는 가열로에 넣어 30분간 유지시킨 후 시험편을 꺼내어 상온까지 식혔을 때, 변형이 없어야 하며 제8조에 의한 본체강도시험에서 누설 또는 변형 등이 생기지 아니하여야 한다.	1	이상없음
제9조	본체강도시험	분기배관의 재료가 KS D 3507(배관용 탄소강관) 및 KS D 3576(배관용 스테인리스 강관)의 Sch 10S, KS D 3595(일반배관용 스테인리스 강관)는 5.0 MPa, KS D 3562(압력배관용 탄소강관) 및 KS D 3576(배관용 스테인리스 강관) Sch 20S 이상의 경우에는 스케줄번호에 따른 수압시험압력의 2배의 수압력을 분당 5.0 MPa의 가압 속도비율로 가압하여 5분간(제품검사시에는 2분간) 유지하는 시험에서 누설되거나 변형 등이 생기지 아니하여야 한다.	2	이상없음

시험에 제출된 시료수는 2개이며, 「분기배관의 성능인증 및 제품검사의 기술기준」(국민안전처고시 제2015-8호, 2015. 1. 15 )에 의해 제시된 시험 결과임.