



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2023-134751

접 수 일 자 : 2023년 09월 25일

대 표 자 : 임원일

시험완료일자 : 2023년 10월 18일

업 체 명 : 이에프코리아주식회사

주 소 : 경기도 파주시 파주읍 센트럴산단3로 4

시 료 명 : 금속시편(STS 304 스프링클러 신축배관)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	702	KS B 0802:2003
항복강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	276	KS B 0802:2003
연신율	%	-	63	KS B 0802:2003
경도	-	-	175 HV 0.3	KS B 0811:2003
C	%	-	0.05	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.37	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.96	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.028	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.001	KS D 1801 : 2020(CS)
Ni	%	-	8.08	KS D 1801 : 2020
Cr	%	-	18.07	KS D 1801 : 2020

- 인장시험 (KS B 0801 : 5호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인에는 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Mun Jonghun

작성자 : 문종훈

Tel : 02-2092-3632

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 10월 18일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code