



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-147412

접 수 일 자 : 2023년 10월 25일

대 표 자 : 임원일

시험완료일자 : 2023년 11월 06일

업 체 명 : 이에프코리아주식회사

주 소 : 경기도 파주시 파주읍 센트럴산단3로 4

시 료 명 : 금속시편 [STS 304(KS D 3595) : 일반 배관용 스테인리스 강관]

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	683	KS B 0802:2003
항복강도(0.2% offset)	N/mm <sup>2</sup>	-	271	KS B 0802:2003
연신율	%	-	53	KS B 0802:2003
경도	-	-	170 HV 1	KS B 0811:2003
C	%	-	0.06	KS D 1652 : 2022
Si	%	-	0.39	KS D 1652 : 2022
Mn	%	-	1.04	KS D 1652 : 2022
P	%	-	0.039	KS D 1652 : 2022
S	%	-	0.006	KS D 1652 : 2022
Ni	%	-	8.02	KS D 1652 : 2022
Cr	%	-	18.49	KS D 1652 : 2022

- 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 진위확인으 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 11월 06일

**KTR 한국화학융합시험연구원장**



위변조 확인용 QR code