



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2021-065814

접 수 일 자 : 2021년 04월 28일

대 표 자 : 이효웅

시험완료일자 : 2021년 05월 13일

업 체 명 : (주)디앤디

주 소 : 경기 김포시 양촌읍 대곶남로 616

시 료 명 : METAL SPECIMEN (FCD600)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	634	KS B 0802 : 2003
연신율	%	-	8	KS B 0802 : 2003
경도	-	-	225 HBW 10/3 000	KS B 0805 : 2000
C	%	-	3.47	KS D ISO 14707 : 2000
Si	%	-	3.20	KS D ISO 14707 : 2000
Mn	%	-	0.49	KS D ISO 14707 : 2000
P	%	-	0.037	KS D ISO 14707 : 2000
S	%	-	0.013	KS D ISO 14707 : 2000

- 인장시험 (KS B 0801 : 4호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 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.

Jeon Jungyu

작성자 : 전준규

Tel : 02-2092-3639

Moon Suk Park

기술책임자 : 박문석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 05월 13일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

98, Gyoyukwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810, Korea

TEL 82-2-3667-9134

FAX 82-2-3667-9140

Report No : TAK-2021-065814

Receipt Date : 2021.04.28.

Representative : Hyo Yong Lee

Test Completion Date : 2021.05.13.

Company name : Development and Dash Co., Ltd

Address : 616, Daegonnam-ro, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Korea

Sample name : METAL SPECIMEN (FCD600)

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Tensile Strength	N/mm ²	-	634	KS B 0802 : 2003
Elongation	%	-	8	KS B 0802 : 2003
Hardness	-	-	225 HBW 10/3 000	KS B 0805 : 2000
C	%	-	3.47	KS D ISO 14707 : 2000
Si	%	-	3.20	KS D ISO 14707 : 2000
Mn	%	-	0.49	KS D ISO 14707 : 2000
P	%	-	0.037	KS D ISO 14707 : 2000
S	%	-	0.013	KS D ISO 14707 : 2000

- Tensile test (KS B 0801 : Test Specimen No.4)

- Usage of Report : QUALITY CONTROL

- Note :
1. The test results of this test report are only limited in to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. You Can check website (www.ktr.or.kr) or QR code to verify the authenticity of the certificate.
 2. This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and shall not be used for public relation, advertisement and lawsuit.
 3. This test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The copy and the electronic file of the test report are only for reference.

Prepared by Jeon Jungyu

Tel : 02-2092-3639

Reviewed by Moon Suk Park

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021.05.13

Korea Testing & Research Institute



QR Code for forgery