



TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가좌3동 539-8

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-005004

접수 일자 : 2012년 02월 02일

대표자 : 조충식

시험완료일자 : 2012년 02월 09일

업체명 : (주)제원에이스산업

주소 : 경기 화성시 신남동 1542

시료명 : CABLE TRAY (W1000×H100×2.3T)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
입상최대하중	N	-	3 860	만능재료시험기(SHIMADZU,UH-F200 A)(*)

* 시험속도 : 20 mm/min

가압판 : 폭 300 mm

용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

Keun-Young So

시험원 : 소근영
Tel : 032-570-9684

Bok-Ri Kim

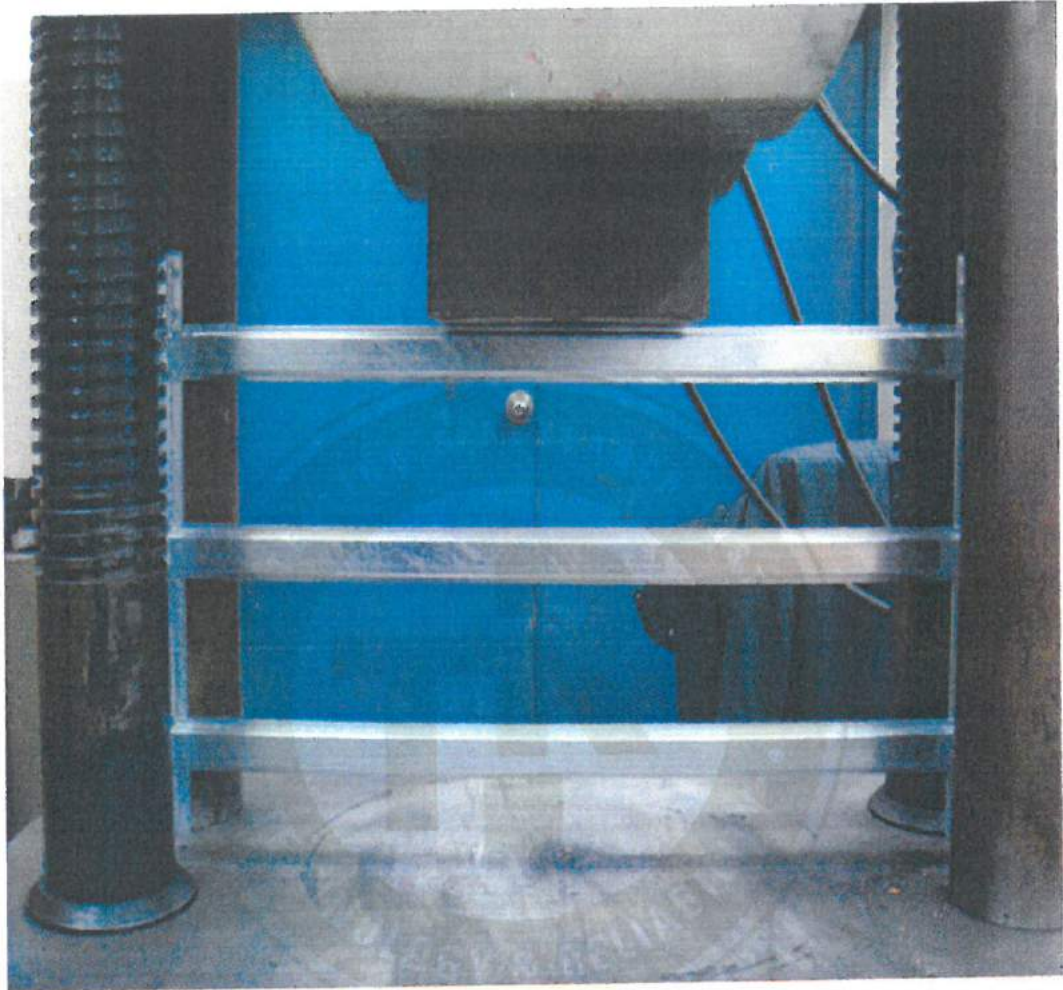
기술책임자 : 김복기
E-mail : kbk@ktr.or.kr

2012년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



TAS-5004 [CABLE TRAY(W1000×H100×2.3T)]



시험 장면



TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가재울로 68 (가좌동)

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-055466

접수 일자 : 2014년 09월 23일

대표자 : 조충식

시험완료일자 : 2014년 09월 30일

업체명 : (주)제원에이스산업

주소 : 경기도 화성시 신남로 412 (신남동)

시료명 : CABLE TRAY (W1200×H100×2.3T) H.D.G

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
입상 최대하중	N	-	3 834	만능재료시험기(*)

* 시험방법 : 첨부사진 참조

만능재료시험기: SHIMADZU UH-F200A, 시험속도 : 20 mm/min, 가압판 : 폭 300 mm

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Hyunsup

작성자 : 김현섭
Tel : 032-570-9685

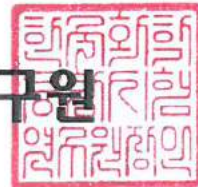
Kim Bok-hi

기술책임자 : 김복기
E-mail : kbk@ktr.or.kr

2014년 09월 30일



한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 15418 경기도 안산시 단원구 지원로 107 (성곡동)
시화아파트형공장 관리동 119호

TEL (031)499-5390~1 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAA-005795

접수 일자 : 2017년 03월 06일

대표자 : 조충식

시험완료일자 : 2017년 03월 14일

업체명 : (주)제원에이스산업

주소 : 경기도 화성시 신남로 412 (신남동)

시료명 : POSMAC CABLE TRAY(W750×H100×2.0T/RS300)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
입상 최대하중	N	-	5 481	의뢰자 제시(첨부사진참조)

* 만능재료시험기: Instron 600XWHVL, 시험속도 : 20 mm/min
- 가압판 크기 : (110 x 300 x 50) mm

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 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 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.
4. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Park Ki Woong

작성자 : 박기웅
E-mail: impact@ktr.or.kr

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 03월 14일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 15418 경기도 안산시 단원구 지원로 107 (성곡동)
시화아파트형공장 관리동 119호

TEL (031)499-5390~1

FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAA-005795

대 표 자 : 조충식

업 체 명 : (주)제원에이스산업

주 소 : 경기도 화성시 신남로 412 (신남동)

접 수 일 자 : 2017년 03월 06일

시험완료일자 : 2017년 03월 14일

시 료 명 : POSMAC CABLE TRAY(W750×H100×2.0T/RS300)

시험 시료 사진





TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가재울로 68 (가좌동)

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-055467

접수 일자 : 2014년 09월 23일

대표자 : 조충식

시험완료일자 : 2014년 09월 30일

업체명 : (주)제원에이스산업

주소 : 경기도 화성시 신남로 412 (신남동)

시료명 : CABLE TRAY (W1200×H100×2.3T) 조립식 POS MAC

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
입상 최대하중	N	-	4 335	만능재료시험기(*)

* 시험방법 : 첨부사진 참조

만능재료시험기: SHIMADZU UH-F200A, 시험속도 : 20 mm/min, 가압판 : 폭 300 mm

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Hyunsup

작성자 : 김현섭
Tel : 032-570-9685

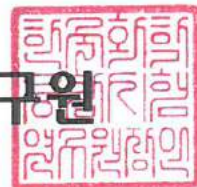
Kim Bok-hi

기술책임자 : 김복기
E-mail : kbk@ktr.or.kr

2014년 09월 30일



한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

우 404-817 인천광역시 서구 가재울로 68 (가좌동)

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-055467

대 표 자 : 조충식

업 체 명 : (주)제원에이스산업

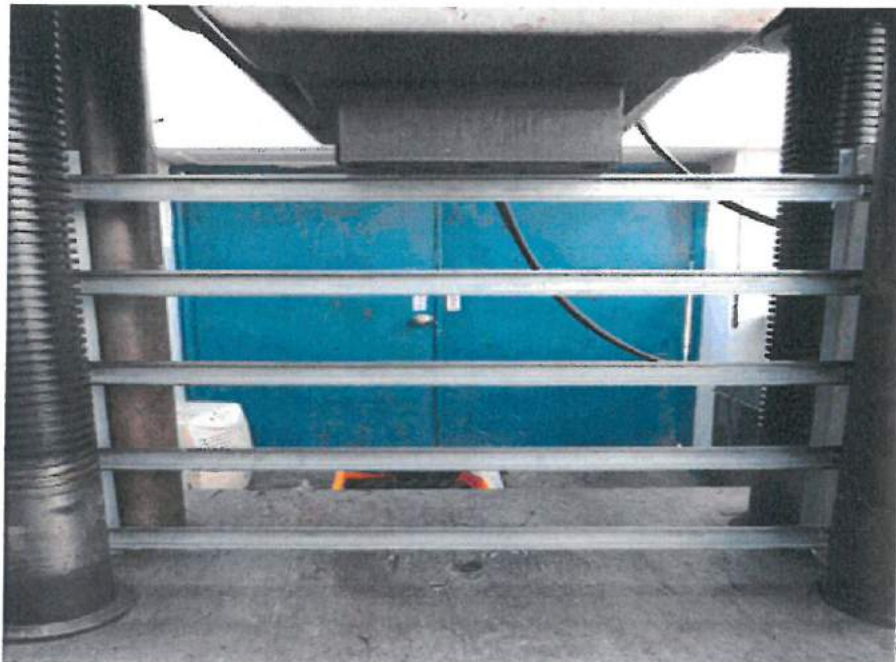
주 소 : 경기도 화성시 신남로 412 (신남동)

접 수 일 자 : 2014년 09월 23일

시험완료일자 : 2014년 09월 30일

시 료 명 : CABLE TRAY (W1200×H100×2.3T) 조립식 POS MAC

시험 시료 사진



시험 장면