

NEWASIA
ASIAJOINT

t.valop

KTR Test Report



NEWASIA
ASIAJOINT

<http://www.ajs.co.kr>



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-180249

접 수 일 자 : 2023년 12월 28일

대 표 자 : 이상한

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 수도용 고무 (Gasket) 70

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/cm ²	-	1 875	KS M 6613 : 2022
신장률	%	-	389	KS M 6613 : 2022
스프링경도 Hs(쇼어 A)	-	-	71	KS M 6613 : 2022
686 N/cm ² 하중시 신장률	%	-	159	KS M 6613 : 2022
영구신장률	%	-	6	KS M 6613 : 2022
노화시험((70 ± 1) °C, 96 h)	-	-	-	KS M 6613 : 2022
-인장강도변화율	%	-	-5	KS M 6613 : 2022
-신장변화율	%	-	-12	KS M 6613 : 2022
-스프링경도의변화 Hs	-	-	0	KS M 6613 : 2022
영구압축축출율((70 ± 1) °C, 22 h)	%	-	9	KS M 6613 : 2022

- 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(제발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

LEE CHAN GOO

작성자 : 이찬구

Tel : 02-2092-3609

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필





BEYOND ASIAN HUB TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-180252

접 수 일 자 : 2023년 12월 28일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 분체도장 (예폭시)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
도막의 겹모양(*)	-	-	이상없음	KS D 4317 : 2022
도막의 부착성(평균)(**)	MPa	-	14	KS D 4317 : 2022(준용)
도막의 부착성(최소)(**)	MPa	-	12	KS D 4317 : 2022(준용)
도막 두께(*)	mm	-	0.4	KS D 4317 : 2022
도막의 경화 정도(*)	-	-	이상없음	KS D 4317 : 2022
도막의 굽힘 저항성(*) (***)	-	-	이상없음	KS D 4317 : 2022

* 의뢰자가 제공한 시험편으로 시험을 진행한 결과임

** 소지면 : 금속판, 접착제 : 2액형 에폭시

파괴 특성 : 도장의 응집 파괴(B)

시험기기 : PosiTest AT(Defelsko-USA)

** 의뢰자가 제공한 시험편(4개)으로 시험을 진행한 결과임

*** Mitsubishi Pencil(H)

- 용 도 : 품질관리용

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

Kim Joong yeon

작성자 : 김중연

Tel : 02-2092-3703

Jung Hantae

기술책임자 : 정현태

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



BEYOND ASIAN HUB TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-180268

접 수 일 자 : 2023년 12월 28일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 배관용 탄소강관(SPP)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장 강도	N/mm ²	-	425	KS B 0802:2003
항복 강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	324	KS B 0802:2003
연신율	%	-	36	KS B 0802:2003
C	%	-	0.12	KS D 1652 : 2022
Si	%	-	0.01	KS D 1652 : 2022
Mn	%	-	0.49	KS D 1652 : 2022
P	%	-	0.012	KS D 1652 : 2022
S	%	-	0.003	KS D 1652 : 2022

- 인장시험 (KS B 0801 : 12B호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

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

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필





BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-180269

대 표 자 : 이상현

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

접 수 일 자 : 2023년 12월 28일

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

시 료 명 : 압력배관용 탄소강관(SPPS 250)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장 강도	N/mm ²	-	479	KS B 0802:2003
항복 강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	357	KS B 0802:2003
연신율	%	-	36	KS B 0802:2003
C	%	-	0.19	KS D 1652 : 2022
Si	%	-	0.01	KS D 1652 : 2022
Mn	%	-	0.48	KS D 1652 : 2022
P	%	-	0.011	KS D 1652 : 2022
S	%	-	0.003	KS D 1652 : 2022

- 인장시험 (KS B 0801 : 12B호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

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

Tel : 02-2092-3632

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-180253

대 표 자 : 이상현

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

접 수 일 자 : 2023년 12월 28일

시험완료일자 : 2024년 04월 25일

시 료 명 : GROOVED JOINT (AJ520)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(4.0 MPa X 1 h)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(4.0 MPa X 1 h)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.0 MPa X 1 h)	-	600A	이상없음	의뢰자제공시험방법

(수압시험)

-압력게이지를 사용하여 수압 6.0 MPa, 4.0 MPa, 3.0 MPa 로 1 h. 동안 유지후 누수유무 확인함.

- 용 도 : 품질관리용

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

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-5908

Mun Jung Sik

기술책임자 : 문중식

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 04월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-180264

접 수 일 자 : 2023년 12월 28일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2024년 04월 25일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : GROOVED FITTING (TEE)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	25A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	32A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	40A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	50A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	65A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	80A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	100A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	125A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	150A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa X 1 h)	-	200A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(4.0 MPa X 1 h)	-	250A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(4.0 MPa X 1 h)	-	300A*300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

(수압시험)

- 압력게이지를 사용하여 수압 6.0 MPa, 4.0 MPa 로 1 h. 동안 유지후 누수유무 확인함.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-5908

Mun Jung Sik

기술책임자 : 문중식

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 04월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

원본대조필

