

NEWASIA
ASIAJOINT

BUTT-WELDING PIPE FITTINGS

(KS/JIS)

Material Approval Sheet



NEWASIA
ASIAJOINT

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

자 재 승 인 원

공사명(Project) : _____

자재명(Material) : _____

금번 귀사 _____ 에서 시공하는
상기 공사에 소요되는 자재를 납품하고자 자재승인원을
제출하오니 당사 자재를 승인하여 주시기 바랍니다.

20 년 월 일

(주)뉴아세아

대표이사 이 상 현



원본대조필



자 재 명

- 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠
(KS B 1543)

The type of pipe fittings

■ 45° Elbow (Long type)	.....	45E(L)
■ 90° Elbow (Long type)	.....	90E(L)
■ 90° Elbow (Short type)	.....	90E(S)
■ 180° Elbow (Long type)	.....	180E(L)
■ 180° Elbow (Short type)	.....	180E(S)
■ Straight Tee	.....	T(S)
■ Reducing Tee	.....	T(C)
■ Concentric Reducer	.....	R(C)
■ Eccentric Reducer	.....	R(E)
■ Cap	.....	C

원본대조필





사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 136-81-18827

법인명 (단 체 명) : (주)뉴아세아

대 표 자 : 이상현

개업연월일 : 1978 년 06 월 05 일 법인등록번호 : 110111-0233439

사업장소재지 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

본점소재지 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

사업의종류 : ☐업태 제조업

제조

제조

제조

제조

도매

☐종목 관이음쇠

강관

공기정화, 수처리용장비

전송기기, 위성통신기기

수도공구, 강관

발급사유 : 상호변경

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : asiajoint@hometax.go.kr

2022 년 04 월 04 일

이 천 세 무 서 장

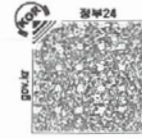


원본대조필





문서확인번호: 1649-8287-0469-7838



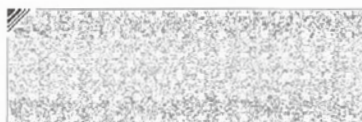
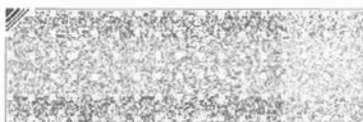
공장등록증명(신청)서

접수번호	2022041311517371001	접수일	2022.04.13	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)뉴아세아	전화번호 031-882-4379			
	대표자 성명 이상현	생년월일(법인등록번호) 110111-0233439			
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 여주시 능서면 능서로 262				
등록 내용	공장 소재지 경기도 여주시 능서면 능서로 262 외 24 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대[]		
	공장 등록일 1982년 10월 21일	사업 시작일 1978년 06월 05일	종업원 수 남 : 78 여 : 5		
	공장의 업종(분류번호) 강관 제조업 외 3종(24132, 24121, 24122, 24133)				
	공장 부지 면적(㎡) 27485.000	제조시설 면적(㎡) 4944.100	부대시설 면적(㎡) 3737.120		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) [업종변경승인] 등록일 : 2019-11-05				공장관리번호 110111023343900	

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2022년 04월 13일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

원본대조필



CERTIFICATE OF REGISTRATION

품질경영시스템인증서

(주) 뉴아세아

경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

인증표준 ISO 9001:2015

유효기간 2021. 02. 12 ~ 2024. 02. 11

(최초인증일자 1995.12.21)

인증범위 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠, 강관 연결용 조인트 (홈,링), 강관용 이음관 (홈,링), 밸브, 스트레이너, 후렌지의 설계·개발, 생산 및 서비스

시스템개발인증원은 상기 조직의 경영시스템 표준 운영과 인증범위의 적합함을
위와 같이 인증합니다.

시스템개발인증원

발행일 2022.04.20
인증번호 QM-20062
발행사유 회사명 변경

System Development Institute

16006 경기도 의왕시 이마로 40. 인덕원 IT밸리 D동 517-1호.
sdcib.co.kr, T 031-8069-7766, F 031-8069-7765



*시스템개발인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영시스템 인증에 대한 인증기관으로 인정 (인정번호: KAB-QC-65) 받았습니니다.

*시스템개발인증원은 품질경영시스템에 대한 국제인증기관협력기구(IAF)의 국제다자간 상호인정협정(MLA)에 가입한 한국인증지원센터 (KAB) 에 의해
인정된 인증기관입니다.

원본대조필





CERTIFICATE NO. **AE-21B051**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

(주)뉴아세아조인트

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Site:

경기도 여주시 능서면 능서로 262

IS IN COMPLIANCE WITH THE SCHEME REQUIREMENTS

ISO 14001:2015 / KS I ISO 14001:2015

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

배관용 강제 및 강판제 맞대기 용접식 관 이음쇠, 소도용 원스톱 조인트,
강관 연결용 조인트, 강관 연결용 조인트 관 이음쇠, 홈, 링, 링홈,
스테인리스 강제 용접식 후렌지 및 강제 용접식관 후렌지의 설계, 개발 및 생산



Original Date of Certification
05 Feb 2021

Date of Issue
05 Feb 2021

Date of Expiry
04 Feb 2024

Kim Byung Cheol

APPROVED BY



(주)에이스민중원

경기도 수원시 영통구 먹영대로 1556번길 16, F동 177호(영통동, 디지털엠피아)

Tel. 82-31-303-4594~5 Fax. 82-31-303-4596 www.acerkr.com

원본대조필





인증번호 : 제 5427 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)뉴아세아
2. 대표자성명 : 이상현
3. 공장소재지 : 경기 여주시 세종대왕면 능서로 262
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 강제 맞대기 용접식 관이음쇠
 - 나. 표준번호 : KS B 1543
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022 년 05 월 12 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 1987-08-21
2. 차기심사 완료기한 : 2024-05-20
3. 최종 변경일 : 2022-05-12 (사명변경)

원본대조필



인증번호 : 제 5427 호

다. 종류 · 등급 · 호칭 또는 모델 :

배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-45°엘보L형,90°엘보S형,L형:15A-500A
 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-리듀서 동심,편심:(20x15)A~(500x450)A
 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-T같은지름,캡:15A-500A
 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-T다른지름:(20x20x15)A~(500x500x450)A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-45°,90°엘보L형:15A-200A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-45°,90°엘보L형:250A-600A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-90°엘보S형:32A-600A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-리듀서 동심1형,편심1형:(20x15)A~(200x150)A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-리듀서 동심1형,편심1형:(250x200)A~(600x550)A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-T같은지름:15A-200A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-T같은지름:250A-600A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-T다른지름:(20x20x15)A~(200x200x150)A
 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠-T다른지름:(250x250x200)A~(600x600x550)A
 일반 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-45°엘보L형,90°엘보S형,L형:15A-1200A
 일반 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-리듀서동심1형,편심1형:20Ax15A~1200Ax1150A
 일반 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-T같은지름,캡:15A-1200A
 일반 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠-T다른지름:(20x20x15)A~(1200x1200x1150)A, 끝.

원본대조필



KSA



일본산업규격표시인증서

인증번호 : KSKR15004

(주)뉴아세아조인트

대한민국 경기도 여주시 능서면 능서로 262

한국표준협회는 일본산업표준화법 제37조의 규정에 의거
일본산업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본산업규격번호 및 명칭

JIS B 2311 : 일반배관용 강재 맞대기 용접식 관이음쇠

등급 또는 종류

45E(L), 45E(S), 90E(L), 90E(S), 180E(L), 180E(S), R(C)1, R(C)2, R(E)1,
R(E)2, T(S), T(R), C / FSGP, PY400

기타사항

- 유효기간 : 2021년 09월 08일 ~ 2024년 09월 07일
- 최초인증일 : 2015년 07월 30일
- 발행일 : 2021년 11월 15일

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로69길 5



원본대조필



뉴아세아
아세아조인트

KSA



일본산업규격표시인증서

인증번호 : KSKR15005

(주)뉴아세아조인트

대한민국 경기도 여주시 능서면 능서로 262

한국표준협회는 일본산업표준화법 제37조의 규정에 의거
일본산업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본산업규격번호 및 명칭

JIS B 2312 : 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠

등급 또는 종류

45E(L), 45E(S), 90E(L), 90E(S), 180E(L), 180E(S), R(C), R(E), T(S), T(R),
C / PG370, PT370

기타사항

· 유효기간 : 2021년 09월 08일 ~ 2024년 09월 07일

· 최초인증일 : 2015년 07월 30일

· 발행일 : 2021년 11월 15일

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로69길 5



원본대조필



KSA



일본산업규격표시인증서

인증번호 : KSKR15006

(주)뉴아세아조인트

대한민국 경기도 여주시 능서면 능서로 262

한국표준협회는 일본산업표준화법 제37조의 규정에 의거
일본산업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본산업규격번호 및 명칭

JIS B 2313 : 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음식

등급 또는 종류

45E(L), 45E(S), 90E(L), 90E(S), 180E(L), 180E(S), R(C)1, R(C)2, R(E)1,
R(E)2, T(S), T(R) / PG370W, SUS304W, SUS304LW, SUS316W,
SUS316LW

기타사항

· 유효기간 : 2021년 09월 08일 ~ 2024년 09월 07일

· 최초인증일 : 2015년 07월 30일

· 발행일 : 2021년 11월 15일

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로69길 5



원본대조필



뉴아세아
아세아조인트

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2011-0220

2. 제조 업체명 : (주)뉴아세아

3. 대 표 자 : 이상현

4. 본 사 주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

5. 공장 소재지 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

6. 제 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관이음쇠

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2011년 11월 28일



한국물기술인증원



원본대조필



<종류, 등급 또는 호칭>

종류, 등급 및 호칭			
종류, 등급	호칭 (A)	불합격 주된 이유	단일명
90° 엘보	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600	- 스테인리스	A/S-90E A/S-45E A/S-TEE A/S-TER A/S-FED A/S-CAP
45° 엘보			
같은 지름의 T			
다른 지름의 T	20×20×15, 25×25×20, 25×25×15, 32×32×25, 32×32×20, 32×32×15, 40×40×32, 40×40×25, 40×40×20, 40×40×15, 50×50×40, 50×50×32, 50×50×25, 50×50×20, 50×50×15, 65×65×40, 65×65×32, 65×65×25, 65×65×20, 65×65×15, 80×80×40, 80×80×32, 80×80×25, 80×80×20, 80×80×15, 90×90×40, 90×90×32, 90×90×25, 90×90×20, 90×90×15, 100×100×40, 100×100×32, 100×100×25, 100×100×20, 100×100×15, 125×125×40, 125×125×32, 125×125×25, 125×125×20, 125×125×15, 150×150×40, 150×150×32, 150×150×25, 150×150×20, 150×150×15, 200×200×40, 200×200×32, 200×200×25, 200×200×20, 200×200×15, 250×250×40, 250×250×32, 250×250×25, 250×250×20, 250×250×15, 300×300×40, 300×300×32, 300×300×25, 300×300×20, 300×300×15, 350×350×40, 350×350×32, 350×350×25, 350×350×20, 350×350×15, 400×400×40, 400×400×32, 400×400×25, 400×400×20, 400×400×15, 450×450×40, 450×450×32, 450×450×25, 450×450×20, 450×450×15, 500×500×40, 500×500×32, 500×500×25, 500×500×20, 500×500×15, 550×550×40, 550×550×32, 550×550×25, 550×550×20, 550×550×15, 600×600×40, 600×600×32, 600×600×25, 600×600×20, 600×600×15	- 스테인리스	A/S-90E A/S-45E A/S-TEE A/S-TER A/S-FED A/S-CAP
관류사	20×15, 25×20, 25×15, 32×25, 32×20, 32×15, 40×32, 40×25, 40×20, 40×15, 50×40, 50×32, 50×25, 50×20, 50×15, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 65×20, 65×15, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 80×25, 80×20, 80×15, 90×80, 90×65, 90×50, 90×40, 90×32, 90×25, 90×20, 90×15, 100×90, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 100×32, 100×25, 100×20, 100×15, 125×100, 125×90, 125×80, 125×65, 125×50, 125×40, 125×32, 125×25, 125×20, 125×15, 150×125, 150×100, 150×90, 150×80, 150×65, 150×50, 150×40, 150×32, 150×25, 150×20, 150×15, 200×150, 200×125, 200×100, 200×90, 200×80, 200×65, 200×50, 200×40, 200×32, 200×25, 200×20, 200×15, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 250×90, 250×80, 250×65, 250×50, 250×40, 250×32, 250×25, 250×20, 250×15, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 300×100, 300×90, 300×80, 300×65, 300×50, 300×40, 300×32, 300×25, 300×20, 300×15, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 350×125, 350×100, 350×90, 350×80, 350×65, 350×50, 350×40, 350×32, 350×25, 350×20, 350×15, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 400×150, 400×125, 400×100, 400×90, 400×80, 400×65, 400×50, 400×40, 400×32, 400×25, 400×20, 400×15, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 450×200, 450×150, 450×125, 450×100, 450×90, 450×80, 450×65, 450×50, 450×40, 450×32, 450×25, 450×20, 450×15, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 500×250, 500×200, 500×150, 500×125, 500×100, 500×90, 500×80, 500×65, 500×50, 500×40, 500×32, 500×25, 500×20, 500×15, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 550×300, 550×250, 550×200, 550×150, 550×125, 550×100, 550×90, 550×80, 550×65, 550×50, 550×40, 550×32, 550×25, 550×20, 550×15, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400, 600×350, 600×300, 600×250, 600×200, 600×150, 600×125, 600×100, 600×90, 600×80, 600×65, 600×50, 600×40, 600×32, 600×25, 600×20, 600×15		
립	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600		

※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 액체류가 가지고 있는 고압의 특성, 기능, 용도에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 꼭 인증사육이 「수도법 시행령」 제24조 제2 제1항에 해당하지 확인하시기 바랍니다.

※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비용 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연월일	내 용	확 인
2022.04.20	1. 상호 변경 - (주)뉴아세아스인트 → 뉴아세아 2. 행정구역 명칭 변경 - 경기도 여주시 농서면 농서로 262 → 경기도 여주시 세종대왕면 농서로 262	2022.04.20. 서류평가
2021.05.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.03.21 인증사항 - 인증서 유효기간 : '22.12.23 까지 2. 표칭 변경 - mm → A	2021년 제5차 인증심의위원회(2021.05.21)
2019.03.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.04.20, '18.07.31 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '20.12.23 까지	2019년 제3차 인증심의위원회(2019.03.21)
2018.07.31	1. 인증별위 추가(표칭) - 대상 : 90° 엘보, 45° 엘보, 같은 지름의 TEE, 캡, 550, 600(mm) / 다른 지름의 TEE, 550×550×500, 550×550×450, 550×550×400, 600×600×500, 600×600×450(mm) / 리듀서, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400(mm)	2018.07.31 현장평가
2017.07.25	1. 상호변경 - (주)에이제이에스 → (주)아세아스인트	2017.07.25
2017.04.20	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.12.24 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '18.12.23 까지	제83차 인증심의위원회(2017.04.20)
2016.04.19	1. 상호명 정정 - (주)AJS → (주)에이제이에스	2016.04.19.
2014.12.24	1. 정기검사 통과 - 대상 : '11.11.28 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '16.12.23 까지	제54차 인증심의위원회(2014.12.24)
2014.10.07	1. 대표자의 변경 - 김수일 → 이상현	2014.10.07.

<행정처분사항>

연월일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

원본대조필





TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Certificate No. : SEL19146-PE001 **Initial Approval** : 10th March, 1997
Product : Pipe Fittings
Manufacturer : NEW ASIAJOINT CO., LTD.
 262, Neungseo-ro, Neungseo-myeon, Yeosu-si, Gyeonggi-do, Rep. of Korea

Product Description : Steel Butt-welding Pipe Fittings

- Elbow : 45°, 90° Elbow Long & Short
Nominal Diameter : 15A to 600A
- Reducer : Concentric & Eccentric Reducer
Nominal Diameter : 20A x 15A to 500A x 450A
- Tee : Straight Tee, Nominal Diameter : 15A to 600A
Reducing Tee, Nominal Diameter : 20A x 15A to 500A x 450A
- Cap : Nominal Diameter : 15A to 600A
- * Material : SPP, SPPS250, STS304, STS304L, STS316, STS316L, SGP, STPT370, STPG370, SUS304, SUS304L, SUS316, SUS316L, WPB, WPL6, WP304, WP304L, WP316, WP316L

Approval Condition : Individual Product Certification is required where the hoses are used for Class I or II piping system.

THIS IS TO CERTIFY that the above-mentioned product has been approved in accordance with the relevant requirement of this Society's Rules and / or of the recognized standards as follows.

Pt. 5, Ch. 6, Art. 103 of the Rules for Classification of Steel Ships and JIS B 2311, JIS B 2312, JIS B 2313, ASME B 16.9 and KS B 1543.

This Certificate is valid until 9th March, 2022

Reissued at Busan, Korea on 14th July, 2020



This certificate is signed electronically in accordance with IMO FAL.5/Circ.39/Rev.2. Validation and authentication of the certificate can be confirmed from "http://e-cert.krs.co.kr" by using the tracking No (ME20025261976) and certificate No.(SEL19146-PE001).



KOREAN REGISTER

General Manager of
Marine & Ocean Equipment Team

Note : 1. This certificate will be valid subject to complying with the approval conditions described on the certificate and/or on the Rules of this Society.
 2. This certificate will be invalid from the expiry date aforementioned unless the extension or renewal has been granted to the applicant or the manufacturer.
 3. Any significant modifications or changes in design or construction to the above product without approval from this Society will render this certificate invalid.
 4. Should the specified rules, regulations or standards be amended during the validity of this certificate, the product is to be re-approved by this Society in accordance with the requirements as amended.

원본대조필





Marine & Offshore

Certificate number: SMS.W.II/113803/A.0

www.veristar.com

RECOGNITION FOR BV MODE II SCHEME

NEW ASIAJOINT CO., LTD.
Gyeonggi-do - KOREA (REPUBLIC OF)

Summary of the range of the recognition which is detailed in the subsequent page(s):

Pipe Fittings in Carbon, Carbon-Manganese & Austenitic Stainless steels

1. Pipe fittings fabricated from seamless and welded pipes
2. Pipe fittings fabricated from plates

This certificate is issued to attest that Bureau Veritas Marine & Offshore has performed, at the above company's request and in compliance with the requirements of NR320, a satisfactory assessment of the manufacturing facilities and associated quality procedures related to the range of the recognition.

This certificate will expire on: 23 Dec 2024

For BUREAU VERITAS,
At BV PUSAN, on 20 Jan 2021,
Chang-Uk HONG



This certificate remains valid until the date stated above, unless cancelled or revoked, provided the conditions indicated in the subsequent page(s) are complied with. This certificate is issued within the scope of the General Conditions of Bureau Veritas Marine & Offshore available on the internet site www.veristar.com. Any Person not a party to the contract pursuant to which this document is delivered may not assert a claim against Bureau Veritas Marine & Offshore for any liability arising out of errors or omissions which may be contained in said document, or for errors of judgement, fault or negligence committed by personnel of the Society or of its Agents in establishment or issuance of this document, and in connection with any activities for which it may provide.

The electronic version is available at: <http://www.veristamb.com/veristamb/jsp/viewPublicPdfRecognition.jsp?id=yiq5uoqcms>

BV Mod. Ad.E 697 June 2017

This certificate consists of 2 page(s)

원본대조필



Certificate number: SMS.W.II./113803/A.0

THE SCHEDULE OF RECOGNITION

1. RANGE OF THE RECOGNITION

The products corresponding to the categories listed in the table below are to be certified individually or per batch by Bureau Veritas Marine & Offshore in compliance with the applicable requirements (IBV products as defined in NR320).

Generic product	Description
PIPE / TUBE AND FITTINGS	Pipe fittings fabricated from seamless and welded pipes in Carbon & Carbon-Manganese, Austenitic stainless steels, Product : Elbow, Reducer, Tee, Nominal Diameter: 1/2" to 16"
PIPE / TUBE AND FITTINGS	Pipe fittings fabricated from plates in Carbon & Carbon-Manganese, Austenitic stainless steels, Product : Cap, Nominal Diameter: 1/2" to 16"

2. LIMITATIONS

The certificates listed in the range of recognition are to be valid, as applicable.

Bureau Veritas Marine & Offshore is to be informed immediately of any modification to manufacturing facilities and associated quality procedures in order to agree on appropriate actions.

NEW ASIAJOINT CO., LTD. has to apply for the periodical audits as agreed with Bureau Veritas Marine & Offshore.

3. PERIMETER OF CERTIFICATION

Quality system of following site(s) has been assessed:

NEW ASIAJOINT CO., LTD. - Gyeonggi-do - KOREA (REPUBLIC OF)

4. REMARKS

4.1 The materials used for the fabrication of the fittings shall be provided by the recognized manufacturers by this Society.

*** END OF CERTIFICATE ***

The electronic version is available at: <http://www.veristarnb.com/veristarnb/jsp/viewPublicPdfRecognition.jsp?id=yiq5uoqcms>

BV Mod. Ad.E 697 June 2017

This certificate consists of 2 page(s)



DNV-GL

APPROVAL OF MANUFACTURER
CERTIFICATECertificate No:
AMMM00002UD

This is to certify:

That

NEW ASIAJOINT CO., LTD.
262, Neungseo-ro, Neungseo-myeon,
Yeoju-si, Gyeonggi-do,
Republic of Koreais an approved manufacturer of
Steel Pipes and Fittingsin accordance with
DNV GL rules for classification – Ships

and the following particulars:

Product	Fittings
Application area	Piping fittings
Steel type	Carbon and carbon-manganese, Austenitic stainless, See page 2
Manufacturing method	Seamless
Max. outer diameter	See page 2
Max. wall thickness	See page 2
Heat treatment condition	See page 2

Manufacturer(s) approved by this certificate is/are accepted to deliver according to DNV GL, DNV and GL rules. Materials to be applied to DNV GL classed object shall fulfill the material requirements in the applicable DNV GL class rules.

Issued at **Hamburg** on **2021-02-08**This Certificate is valid until **2024-02-07**.DNV GL local station: **Seoul**Approval Engineer: **Christian Wildhagen**for **DNV GL**
Digitally Signed By: Roehr, StefanLocation: DNV GL Hamburg, Germany
Signing Date: 08.02.2021 . on behalf of**Thorsten Lohmann**
Head of Section

LEGAL DISCLAIMER: Unless otherwise stated in the applicable contract with the holder of this document, or following from mandatory law, the liability of DNV GL AS, its parent companies and subsidiaries as well as their officers, directors and employees ("DNV GL") arising from or in connection with the services rendered for the purpose of the issuance of this document or reliance thereon, whether in contract or in tort (including negligence), shall be limited to direct losses and under any circumstance be limited to 300,000 USD.



Form code: AM 311

Revision: 2020-01

www.dnvgl.com

Page 1 of 2

© DNV GL 2014. DNV GL and the Horizon Graphic are trademarks of DNV GL AS.

원본대조필



Job Id: **263.11-010980-1**
Certificate No: **AMMM00002UD**

Particulars of the approval

Piping fittings (elbows, tees, reducers and caps)

Steel type ³⁾	Manufacturing method ¹⁾	Max. outer diameter [mm]	Max. wall thickness [mm]	Heat treatment condition ²⁾
C and C-Mn	HFS	406.4	21.44	N
	CFS			
Austenitic	HFS	406.4	12.7	SHT
	CFS			

Remarks:

- ¹⁾ HFS: hot finished seamless from plates, welded or seamless pipes
CFS: cold finished seamless from plates, welded or seamless pipes
- ²⁾ N: Normalised
SHT: Solution Heat Treated (solution annealing)
- ³⁾ Suitable pipe fittings shall be selected from the following recognized standards:
EN 10253, ASTM A234, ASTM A403, ASTM A420, ASTM A774, ASTM A815, ASTM A960, ASTM A961, JIS B2312, JIS B2313 or JIS B2316 and equivalent/comparable standards such as KS B1543.

Special conditions:

Heat treatment subcontracted to approved heat treatment workshop.

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-2022-126186

접 수 일 자 : 2022년 09월 20일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2022년 12월 29일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 배관용 탄소강관(SPP)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	422	KS B 0802:2003
항복점	N/mm ²	-	324	KS B 0802:2003
연신율	%	-	37	KS B 0802:2003
편평성	-	-	이상없음	KS D 3507:2021
C	%	-	0.13	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.01	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.40	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.011	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.010	KS D 1652 : 2007

- 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 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.

Mun Jonghan

작성자 : 문중헌

Tel : 02-2092-3632

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 12월 29일

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-2022-126187

접 수 일 자 : 2022년 09월 20일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2022년 12월 29일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 압력배관용 탄소강관(SPPS 250)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	479	KS B 0802:2003
항복강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	357	KS B 0802:2003
연신율	%	-	34	KS B 0802:2003
편평성	-	-	이상없음	KS D 3562:2022
C	%	-	0.18	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.02	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.46	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.012	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.004	KS D 1652 : 2007

- 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 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.

Cheon Narae

직성자 : 천나래

Tel : 02-2092-3654

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①~④)

2022년 12월 29일

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-2022-126188

접 수 일 자 : 2022년 09월 20일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2022년 12월 29일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 배관용 스테인리스강관(STS304)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	652	KS B 0802:2003
항복강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	312	KS B 0802:2003
연신율	%	-	56	KS B 0802:2003
편평성	-	-	이상없음	KS D 3576:2017
C	%	-	0.05	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.41	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	1.07	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.036	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.003	KS D 1652 : 2007
Ni	%	-	8.04	KS D 1652 : 2007
Cr	%	-	18.10	KS D 1652 : 2007

- 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 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.

Cheon Narae

작성자 : 천나래

Tel : 02-2092-3654

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 12월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원


위변조 확인용 QR code

원본대조필


 뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-163663

접 수 일 자 : 2022년 12월 02일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 12일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 일반구조용 압연강재(SS275)

시험결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	424	KS B 0802:2003
항복점	N/mm ²	-	275	KS B 0802:2003
연신율	%	-	34	KS B 0802:2003
C	%	-	0.17	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.20	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.68	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.020	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.015	KS D 1652 : 2007

- 인장시험 [KS B 0801 : 2호 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.

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

Cheon Narae

작성자 : 천나래

Tel : 02-2092-3654

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 12일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 96(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-126189

접 수 일 자 : 2022년 09월 20일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2022년 12월 29일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용융아연도금

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
황산구리 시험(5회)	-	-	이상없음	KS D 0201 : 2016

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

Lim chan woo

작성자 : 임찬우

Tel : 02-2092-3663

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 12월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원


위변조 확인용 QR code

원본대조필


뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169713

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP 90° ELBOW)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력게이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169713

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP 90° ELBOW)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

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

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169714

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP TEE)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A*15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A*20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A*300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력게이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169714

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP TEE)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-③)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169715

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP REDUCER)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A*15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A*20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력게이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169715

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP REDUCER)

시험결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169716

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP CAP)

시험결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력계이지(S/N: A2798995, A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Tae-hoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169716

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPP CAP)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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 : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-③)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169717

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 90° ELBOW)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력계이지(S/N: A2798995, A2799011)로 수압 6.0 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169717

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 90° ELBOW)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필

뉴아세아
아세아조인트



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-2022-169718

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 TEE)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A*15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A*20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A*300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력계이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 6.0 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169718

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 TEE)

시 험 결 과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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 : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위번호 확인용 QR code

원본대조필

뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169719

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 REDUCER)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A*15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A*20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 입력개이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 6.0 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169719

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 REDUCER)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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.

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaekwon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필

뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169720

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 CAP)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(6.0 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력계이지(S/N: A2798995, A2799011)로 수압 6.0 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169720

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (SPPS 250 CAP)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인온 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 : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169721

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 90° ELBOW)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력게이지(S/N: A2798995, A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-③)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2



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-2022-169721

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 90° ELBOW)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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 : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-CP-P09-F01-02(00)

A4(210 X 297)

원본대조필



뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169722

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 TEE)

시험결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A*15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A*20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A*300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 입력게이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169722

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 TEE)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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 : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필



뉴아세아
아세아조인트



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169723

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 REDUCER)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A*15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A*20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A*25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A*32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A*40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A*50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A*65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A*80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A*100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A*125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A*150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A*200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A*250A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 입력게이지(S/N: A2798995, A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2



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-2022-169723

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 REDUCER)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 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(제발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR QP P09 F01 02/00

A4(210 X 297)

원본대조필





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2022-169724

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상현

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 CAP)

시험결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	15A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	20A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	25A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	32A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	40A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	50A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	65A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	80A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	100A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	125A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	150A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	200A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	250A	이상없음	의뢰자제공시험방법
수압시험(3.9 MPa × 1 h, 누수유무)	-	300A	이상없음	의뢰자제공시험방법

- 압력계이지(S/N:A2798995,A2799011)로 수압 3.9 MPa × 1 h 동안 유지 후 누수유무 확인.

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Jaehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



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-2022-169724

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 이상헌

시험완료일자 : 2023년 01월 10일

업 체 명 : (주)뉴아세아

주 소 : 경기도 여주시 세종대왕면 능서로 262

시 료 명 : 용접용 FITTING (STS 304 CAP)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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.

Jeong Hyeondo

작성자 : 정현도

Tel : 02-2092-4044

Kim Taehoon

기술책임자 : 김태훈

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 01월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3507에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	340 이상	422	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	200 이상	324	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
연신율	%	30 이상	37	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
편평성			이상없음	KS D 3507 : 2021
C	%	0.28 이하	0.13	KS D 1652 : 2007
Si	%	0.35 이하	0.01	KS D 1652 : 2007
Mn	%	0.80 이하	0.40	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040 이하	0.011	KS D 1652 : 2007
S	%	0.040 이하	0.010	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS250)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3562에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	410 이상	479	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	250 이상	357	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
연신율	%	25 이상	34	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
편평성			이상없음	KS D 3562 : 2022
C	%	0.30 이하	0.18	KS D 1652 : 2007
Si	%	0.35 이하	0.02	KS D 1652 : 2007
Mn	%	0.30 ~ 100	0.46	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040 이하	0.012	KS D 1652 : 2007
S	%	0.040 이하	0.004	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3576에 규정 함)				
시험 항목	단 위	시험 기준	시험성과	시험 방법
인장강도	N/mm ²	520 이상	652	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	205 이상	312	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	35 이상	56	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
편평성			이상없음	KS D 3576 : 2017
C	%	0.08 이하	0.05	KS D 1652 : 2007
Si	%	1.00 이하	0.41	KS D 1652 : 2007
Mn	%	2.00 이하	1.07	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040이하	0.036	KS D 1652 : 2007
S	%	0.030 이하	0.003	KS D 1652 : 2007
Ni	%	8.00 ~ 11.00	8.04	KS D 1652 : 2007
Cr	%	18.00 ~ 20.00	18.10	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 일반구조용 압연강재 (SS275)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3503에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	410 ~ 550	424	KS B 0802 : 2003 (2호 시험편)
항복강도	N/mm ²	275 이상	275	KS B 0802 : 2003 (2호 시험편)
연신율	%	20 이상	34	KS B 0802 : 2003 (2호 시험편)
C	%	0.25 이하	0.17	KS D 1652 : 2007
Si	%	0.45 이하	0.20	KS D 1652 : 2007
Mn	%	1.40 이하	0.68	KS D 1652 : 2007
P	%	0.050 이하	0.020	KS D 1652 : 2007
S	%	0.050 이하	0.015	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 용융아연도금

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음식

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 0201에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험결과치	시험 방법
황산구리 시험(5회)	-	총지점에 도달하지 않을 것.	이상없음	KS D 0201 : 2016

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (90° ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (K S B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*125	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재료명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품명 : 용접용 FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (90° ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	15*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150*125	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (90° ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*125	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아



“ 뉴아세아는
우리나라해관이음쇠 발전의 역사입니다!”