



(주)원하이벤드

Pipe Fittings Specialist

승 인 서

www.winhibend.com

부산시 녹산국가산업단지에 위치한 (주)윈하이벤드는 관이음쇠(Pipe Fittings) 전문 제조기업입니다.

1989년부터 스테인레스 관이음쇠(Stainless Steel Pipe Fittings)를 전문적으로 생산해 온 (주)에스티벤드앤플랜트를 (주)윈스틸이 인수하여 새롭게 설립되었으며, 27년간 축적된 제조기술 및 서비스 Know How와 개선된 재무구조를 바탕으로 관이음쇠 업계의 새로운 강자로 떠오르고 있습니다.

ERP를 기반으로 한 생산체제 확립과 다량의 재고를 항상 보유하여 다품종 소량주문 등 고객의 수요에 즉시 대응할 수 있는 System을 구축하였습니다. 또한 수도권 고객의 요구에 항상 대응하고자 서울 가산디지털벨리에 영업 및 서비스 인프라를 보유하고 있습니다.

KS, KC, JIS, ISO9001 등 주요인증을 보유하여 고객의 품질 요구를 만족시키고 있으며, 각종 선급(KR, ABS, DNV, Lloyd's, RINA, GL, ClassNK) 및 원자력(ASME NPT, KEPIC) 등 고객/산업별 특화된 인증을 획득하였습니다.

또한 건실한 재무구조를 바탕으로 사업 및 제품 Portfolio 다각화를 추진하여 다양한 고객의 요구를 만족시키고 있습니다. 항상 최고의 제품과 서비스로 고객에게 보답하겠습니다.

주요현황

- 2016.07.01. 철강그룹 (주)윈스틸 가족회사로 설립
- 삼성물산, 현대건설 등 국내주요 EPC사의 협력업체 등록
- 제조현황(Production Capacity) : 연간 100만개(3,000톤) 이상 생산가능
- 제품범위(Product Scope) : Elbow(~ 1,200A(48")), Tee, Reducer, Cap, Stub-end
ASME 규격 제품(HI SCHEDULE 포함)
특수 소재 제품(Cu-Ni, MONEL, Hi-Mn, DUPLEX 등)
- 주요설비: 5,000톤 성형프레스, 10,000톤 TEE 프레스 등 각종 설비 및 금형 보유
- MES/ERP 구축(Technopark Smart Factory Project)

주요실적

- 화성 동탄, 독도 등 주요 수질복원시설
- 석유화학, 제지, 해양플랜트, 담수화 PLANT
- 삼성전자, LG 등 반도체 주요 라인
- STS 430, Hi-Mn 성형성과 용접성에 대한 연구 개발(일본 Nowla Engineering)
- POSCO 'LNG용 고망간강 배관재 부품제조기술개발' 주관사(산업통상자원부)
- 'HYDRAULIC TEE 성형기술개발' 주관사(중소기업청)

본사 부산광역시 강서구 녹산산단 261로 6
TEL 051-831-5131~6 FAX 051-831-5138

서울사무소 서울특별시 금천구 가산디지털 1로 212 코오롱 애스턴 14층
TEL 02-855-0907 FAX 02-6020-8599

HeadQuarter 6, Noksansandan 261-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea
TEL +82-51-831-5131~6 FAX +82-51-831-5138

SeoulOffice 14F, Kolon Aston, 212, Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
TEL +82-2-855-0907 FAX +82-2-6020-8599

목 차

사업자등록증

공장등록증명서

KS표시허가증 : 제품인증서

JIS 일본공업규격표시인증서

ISO인증서

KC위생안전기준인증서

협력업체등록확인서

공인시험성적서 (TEST REPORT)

주요납품실적표



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 633-88-00453

법인명(단체명) : 주식회사 원하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.)

대표자 : 이주동

개업연월일 : 2016년 06월 10일 법인등록번호 : 180111-1039428

사업장소재지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6(송정동)

본점소재지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6(송정동)

사업의종류 : ☒업태 제조 ☐종목 관이음쇠, 벤드, 피팅류
제조 플랜트, 산업기계
제조 원자력설비부품
제조 조선기자재부품
도매 무역
부동산 임대

발급사유 : 신규

사업자단위과세적용사업자여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서전용전자우편주소 :

2016년 06월 17일

북부산세무서장



NTS 국세청



공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 주식회사 원하이벤드	전화번호 051) 831-5131	
	대표자 성명 이주동	생년월일(법인등록번호) 180111-1039428	
	대표자주소(법인소재지) 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6, (송정동1593-1,8) (송정동)		
등록 내용	공장소재지 도로명 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동) (총 2 필지) 지번 : 부산광역시 강서구 송정동 1593-1번지 외 1 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
	공장등록일 2016-06-24	사업시작일	종업원수 남:36 여:7
	공장의 업종(분류번호) 강관 제조업 (24132)		
	공장부지면적 7,588.200 m ²	제조시설면적 8,459.000 m ²	부대시설면적 2,436.550 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2016 년 6 월 24 일

신청인

주식회사 원하이벤드 (사인) 

한국산업단지공단

귀하

구비서류	없 음	수수료	원
------	-----	-----	---

처리절차										
신청서작성	→	접수	→	등록 여부 확인	→	결재	→	공장등록 증명서 발급	→	통보
신청인		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016 년 6 월 24 일

한국산업단지공단



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 99-0850 호

제 조 업 체 명 : (주)원하이밴드

대 표 자 성 명 : 이주동

공 장 소 재 지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6

인 증 제 품

· 표 준 명 : 일반 배관용 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

· 표준 번호 : KS B 1522

· 종류·등급 또는 호칭 :

45° 엘보L형(15~1000A), 90° 엘보L형(15~1000A), 90° 엘보S형(25~1000A)
리듀서동심1형(20X15A~600AX500A), 리듀서편심1형(20X15A~600AX500A)
리듀서동심2형(500X400A~1000X800A), 리듀서편심2형(500X400A~1000X800A)
T같은지름(15~1000A), T다른지름(20X15A~1000X800A), 캡(15~500A). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 11 월 9 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1999-09-10
2. 최종변경일 : 2016-11-09 (표준개정)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 96-01-030 호

제 조 업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

대 표 자 성 명 : 이주동

공 장 소 재 지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6

인 증 제 품

· 표 준 명 : 배관용 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

· 표준번호 : KS B 1541

· 종류·등급 또는 호칭 :

(수도용,공업용) 45° 엘보롱(15~500A), 90° 엘보롱(15~500A), 90° 엘보쇼트(25~500A)

(수도용,공업용) 리듀서동심(20X15A~500X300A), 리듀서편심(20X15A~500X300A)

(수도용,공업용) T같은지름(15~500A), T다른지름(20X15A~500X400A), 캡(15~500A). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 7 월 9 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1996-11-15

2. 최종변경일 : 2016-07-08 (업체명,사업자번호,합병)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 99-0851 호

제 조 업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

대 표 자 성 명 : 이주동

공 장 소 재 지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6

인 증 제 품

· 표 준 명 : 배관용 강판제 맞대기 용접식 관 이음쇠

· 표준번호 : KS B 1543

· 종류·등급 또는 호칭 :

(수도용,공업용) 45° 엘보길음(15~1000A), 90° 엘보길음(15~1000A), 90° 엘보짧음(25~1000A)

(수도용,공업용) 리듀서동심1형(20X15A~600X500A), 리듀서편심1형(20X15A~600X500A)

(수도용,공업용) 리듀서동심2형(500X400A~1000X800A), 리듀서편심2형(500X400A~1000X800A)

(수도용,공업용) T같은지름(15~1000A), T다른지름(20X15A~1000X800A). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 7 월 9 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1999-09-10

2. 최종변경일 : 2016-07-08 (업체명,사업자번호,합병)



일본공업규격표시인증서

인증번호 : KSKR09026

주식회사 원하이벤드

대한민국 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6

한국표준협회는 일본공업표준화법 제23조의 규정에 의거
일본공업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본공업규격번호 및 명칭

JIS B 2312 : 배관용 강제 맞대기 용접식 관이음쇠

등급 또는 종류

스테인레스강
이음매없음
엘보, 레드셔, T, 캡
기타사항

- 유효기간 : 2016년 03월 11일 ~ 2019년 03월 10일
- 최초인증일 : 2010년 03월 11일
- 발행일 : 2016년 08월 10일

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로 305





日本工業規格表示認証書

認証番号：KSKR09026

株式会社ウィーンハイベンド

大韓民国釜山広域市江西区緑山産団261路6

韓国標準協会は日本工業標準化法の第23条の規定により
日本工業規格の表示について下記のように認証する。

日本工業規格の番号及び名称

JIS B 2312 : 配管用鋼製突合せ溶接式管継手

等級又は種類

ステンレス鋼
継目無し
エルボ、レジューサ、T、キャップ

その他の事項

- ・有効期間：2016年03月11日～2019年03月10日
- ・最初認証日：2010年03月11日
- ・発行日：2016年08月10日

韓国標準協会

大韓民国ソウル特別市江南区テヘラン路305





JIS MARK CERTIFICATE

Certification No. KSKR09026

WINHIBEND CO., LTD.

6, Noksansandan 261-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea

Korean Standards Association hereby certifies the JIS Mark factory
in accordance with the provision of Article 23
of the Japanese Industrial Standardization Law as follows

JIS NUMBER & TITLE

JIS B 2312 : Steel butt-welding pipe fittings

GRADE OR TYPE

STAINLESS STEEL
SEAMLESS
ELBOW, REDUCER, TEE, CAP

OTHERS

- Certificate Valid Date : 11 March, 2016 ~ 10 March, 2019
- Original Certification Date : 11 March, 2010
- Date of Issue : 10 August, 2016

Back, Soo Hyun

CHAIRMAN OF KSA

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

305, Teheran-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, Korea



일본공업규격표시인증서

인증번호 : KSKR09027

주식회사 원하이벤드

대한민국 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6

한국표준협회는 일본공업표준화법 제23조의 규정에 의거
일본공업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본공업규격번호 및 명칭

JIS B 2313 : 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠

등급 또는 종류

스테인레스강
이음매없음, 용접조립
엘보, 레드셔, T

기타사항

- 유효기간 : 2016년 03월 11일 ~ 2019년 03월 10일
- 최초인증일 : 2010년 03월 11일
- 발행일 : 2016년 08월 10일

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로 305





日本工業規格表示認証書

認証番号：KSKR09027

株式会社ウィーンハイベンド

大韓民国釜山広域市江西区緑山産団261路6

韓国標準協会は日本工業標準化法の第23条の規定により
日本工業規格の表示について下記のように認証する。

日本工業規格の番号及び名称

JIS B 2313 : 配管用鋼板製突合せ溶接式管継手

等級又は種類

ステンレス鋼
継目無し，溶接組立
エルボ，レジューサ，T

その他の事項

・有効期間：2016年03月11日～2019年03月10日

・最初認証日：2010年03月11日

・発行日：2016年08月10日

韓国標準協会

大韓民国ソウル特別市江南区テヘラン路305





JIS MARK CERTIFICATE

Certification No. KSKR09027

WINHIBEND CO., LTD.

6, Noksansandan 261-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea

Korean Standards Association hereby certifies the JIS Mark factory
in accordance with the provision of Article 23
of the Japanese Industrial Standardization Law as follows

JIS NUMBER & TITLE

JIS B 2313 : Steel plate butt-welding pipe fittings

GRADE OR TYPE

STAINLESS STEEL
WELDING STEEL PIPE, WELD ASSEMBLY
ELBOW, REDUCER, TEE

OTHERS

- Certificate Valid Date : 11 March, 2016 ~ 10 March, 2019
- Original Certification Date : 11 March, 2010
- Date of Issue : 10 August, 2016

Back, Soo Hyun

CHAIRMAN OF KSA

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

305, Teheran-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, Korea

품질경영시스템인증서

주식회사 원하이벤드

부산광역시 강서구 녹산산단261로 6



한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이 아래의
표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-2773

표 준 KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008

인증범위 배관용 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠, 배관용 강판재
맞대기 용접식 관 이음쇠 및 일반 배관용 강제 맞대기
용접식 관 이음쇠의 생산

유효기간 2016년 12월 20일부터 2019년 12월 19일까지

ISO표준이 2015에 개정되어 본 인증서는 2018년 9월 14일까지만 유효합니다.

최초인증일 : 2007년 12월 20일

2016년 11월 28일

KSA



KAB-QC-30

KSA는 IAF MLA에 가입한 한국인정지원센터(KAB)로부터 품질경영체제
인증기관으로 인정(인정번호:KAB-QC-30)받았습니다.

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로 305



CERTIFICATE OF APPROVAL

WINHIBEND CO., LTD.

6, NOKSANSANDAN 261-RO, GANGSEO-GU, BUSAN, KOREA



Korean Standards Association hereby certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to meet the requirements of the standard and scope of certification detailed below:

CERTIFICATION No. QMS-2773

STANDARD KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008

SCOPE OF CERTIFICATION

PRODUCTION OF STEEL BUTT-WELDING PIPE FITTINGS, STEEL PLATE BUTT-WELDING PIPE FITTINGS AND STEEL BUTT-WELDING PIPE FITTINGS FOR ORDINARY USE AND FUEL GAS

VALID FROM 20 December, 2016

VALID UNTIL 19 December, 2019

Due to the revision of ISO standard in 2015,
this certificate is valid until 14th September 2018

Original Certification Date : 20 December, 2007

Date of Issue : 28 November, 2016

Baek, Soo Hyun
PRESIDENT OF KSA

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

305, Teheran-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, Korea

KSA



KAB-QC-30

KSA is accredited as a QMS Certification Body by KAB, a member of IAF MLA

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0040
2. 제조 업체명 : 주식회사 원하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.)
3. 대 표 자 : 이주동
4. 본 사 주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)
5. 공장 소재지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)
6. 제 품 명 : 배관용 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
8. 용 도 : 일반수도용 자재 및 급수설비

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

2012년 03월 13일



한국상하수도협회



인증번호 : KCW-2012-0040

인증기업명 : 주식회사 원하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.)

출력일 : 2016년 07월 25일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:210.182.239.131)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 · 등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(A)	비고(주요재질)	
45° 열보 통-45° E(L)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	배관용 스테인리스 강관 STS 304TP STS 304LTP STS 316TP STS 316 LTP 열간 압연 스테인리스 강관 및 강대 STS 304 STS 304L STS 316 STS 316L	
90° 열보 쇼트-90° E(S)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		
90° 열보 통-90° E(L)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		
리듀서 동심 I형-R(C)I	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, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 125×100, 125×80, 125×65, 125×50, 150×125, 150×100, 150×80, 150×65, 200×150, 200×125, 200×100, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400, 650×600, 650×550, 650×500, 650×450, 700×650, 700×600, 700×550, 700×500, 750×700, 750×650, 750×600, 750×550, 800×750, 800×700, 800×650, 800×600, 850×800, 850×750, 850×700, 850×650, 900×850, 900×800, 900×750, 900×700, 950×900, 950×850, 950×800, 950×750, 1000×950, 1000×900, 1000×850, 1000×800		
리듀서 편심 I형-R(E)I	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, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 125×100, 125×80, 125×65, 125×50, 150×125, 150×100, 150×80, 150×65, 200×150, 200×125, 200×100, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400, 650×600, 650×550, 650×500, 650×450, 700×650, 700×600, 700×550, 700×500, 750×700, 750×650, 750×600, 750×550, 800×750, 800×700, 800×650, 800×600, 850×800, 850×750, 850×700, 850×650, 900×850, 900×800, 900×750, 900×700, 950×900, 950×850, 950×800, 950×750, 1000×950, 1000×900, 1000×850, 1000×800		
티아 같은자름-T(S)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		
티아 다른자름-T(R)	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, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 125×100, 125×80, 125×65, 125×50, 150×125, 150×100, 150×80, 150×65, 200×150, 200×125, 200×100, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 400×150, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 450×200, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 500×250, 500×200, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400, 650×600, 650×550, 650×500, 700×650, 700×600, 700×550, 700×500, 750×700, 750×650, 750×600, 800×750, 800×700, 800×650, 850×800, 850×750, 850×700, 900×850, 900×800, 900×750, 950×900, 950×850, 950×800, 1000×950, 1000×900, 1000×850, 1000×800		
표(C)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2016.07.05	1. 지위승계 - 기업명 : ㈜에스티벤드앤플랜트 → 주식회사 원하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.) - 대표자명 : 진창호 → 이주동 - 사업자등록증번호 : 606-86-00665 → 633-88-00453	2016.07.05 서류평가
2015.01.22	1. 정기검사 통과 - 대상: '12.03.13 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.01.21 까지	제55차 인증 심의위원회 (2015.01.22)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2016년 07월 25일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:210.182.239.131)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0041
2. 제조 업체명 : 주식회사 윈하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.)
3. 대 표 자 : 이주동
4. 본 사 주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)
5. 공장 소재지 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)
6. 제 품 명 : 배관용 강판제 맞대기 용접식 관 이음쇠
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
8. 용 도 : 일반수도용 자재 및 급수설비

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

2012년 03월 13일



한국상하수도협회



인증번호 : KCW-2012-0041

인증기업명 : 주식회사 윈하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.)

출력일 : 2016년 12월 12일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:210.182.239.131)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭		
종류 및 등급	호칭(A)	비고(주요재질)
45°열보우 기울음-45°E(L)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	- 배관용 스테인리스 강관 STS 304TP STS 304LTP STS 316TP STS 316LTP - 열간 압연 스테인리스 강관 및 강대 STS 304 STS 304L STS 316 STS 316L
90°열보우 기울음-90°E(S)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	
90°열보우 기울음-90°E(L)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	
리듀서 중심 1형-R(C)1	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, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 125×100, 125×80, 125×65, 125×50, 150×125, 150×100, 150×80, 150×65, 200×150, 200×125, 200×100, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500	
리듀서 편심 1형-R(E)1	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, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 125×100, 125×80, 125×65, 125×50, 150×125, 150×100, 150×80, 150×65, 200×150, 200×125, 200×100, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500	
T 같은 지름-T(S)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	
T 다른 지름-T(R)	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, 65×50, 65×40, 65×32, 65×25, 80×65, 80×50, 80×40, 80×32, 100×80, 100×65, 100×50, 100×40, 125×100, 125×80, 125×65, 125×50, 150×125, 150×100, 150×80, 150×65, 200×150, 200×125, 200×100, 250×200, 250×150, 250×125, 250×100, 300×250, 300×200, 300×150, 300×125, 350×300, 350×250, 350×200, 350×150, 400×350, 400×300, 400×250, 400×200, 400×150, 450×400, 450×350, 450×300, 450×250, 500×450, 500×400, 500×350, 500×300, 500×250, 500×200, 550×500, 550×450, 550×400, 600×550, 600×500, 600×450, 650×600, 650×550, 650×500, 700×650, 700×600, 700×550, 750×700, 750×650, 750×600, 800×750, 800×700, 800×650, 850×800, 850×750, 850×700, 900×850, 900×800, 900×750, 950×900, 950×850, 950×800, 1000×950, 1000×900, 1000×850, 1000×800	
리듀서 중심 2형-R(C)2	500×400, 500×350, 500×300, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400, 650×600, 650×550, 650×500, 650×450, 700×650, 700×600, 700×550, 700×500, 750×700, 750×650, 750×600, 750×550, 800×750, 800×700, 800×650, 800×600, 850×800, 850×750, 850×700, 850×650, 900×850, 900×800, 900×750, 900×700, 950×900, 950×850, 950×800, 950×750, 1000×950, 1000×900, 1000×850, 1000×800	
리듀서 편심 2형-R(E)2	500×400, 500×350, 500×300, 550×500, 550×450, 550×400, 550×350, 600×550, 600×500, 600×450, 600×400, 650×600, 650×550, 650×500, 650×450, 700×650, 700×600, 700×550, 700×500, 750×700, 750×650, 750×600, 750×550, 800×750, 800×700, 800×650, 800×600, 850×800, 850×750, 850×700, 850×650, 900×850, 900×800, 900×750, 900×700, 950×900, 950×850, 950×800, 950×750, 1000×950, 1000×900, 1000×850, 1000×800	
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.		
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.		

<변경사항>

연월일	내용	확인
2016.07.05	1. 지위승계 - 기업명 : ㈜에스티벤드애플랜트 → 주식회사 윈하이벤드(WINHIBEND CO.,LTD.) - 대표자명 : 진창호 → 이주동 - 사업자등록증번호 : 606-86-00665 → 633-88-00453	2016.07.05 서류평가
2015.01.22	1. 정기검사 통과 - 대상: '12.03.13 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '17.01.21 까지	제55차 인증 심의위원회 (2015.01.22)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2016년 12월 12일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:210.182.239.131)

협력업체 등록확인서

당사가 귀사의 협력업체 등록이 되었음을 아래와 같이 확인하여
주시기 바랍니다.

1. 등 록 구 분 : 자재
2. 등 록 코 드 : 1026647
3. 등 록 품 목 : Pipe & Pipe Fittings
4. 최초 등록일 : 2010년 08 월 06 일
5. 등록 유효기간 : 2016년 10 월 28 일

2016 년 07 월 25 일

신청인

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단 261로 6(송정동)

상 호 : (주)원하이벤드

대표이사 : 이 주 동



위 사항은 사실과 상위 없음을 확인 · 증명합니다.

2016 년 07월 25일

확인자(등록자)

서울시 종로구 을곡로75

현대건설주식회사

대표이사 정수현





TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-002695

접 수 일 자 : 2017년 02월 02일

대 표 자 : 이주동

시험완료일자 : 2017년 02월 03일

업 체 명 : 주식회사 원하이벤드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

시 료 명 : 금속시험편(KS B 1543, STS304W)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
C	%	-	0.06	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.43	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	1.08	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.034	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.003	KS D 1652 : 2007
Ni	%	-	8.02	KS D 1652 : 2007
Cr	%	-	18.06	KS D 1652 : 2007

* 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Minho

작성자 : 김민호
E-mail: hujitzky@ktr.or.kr

Jeon Jaehyeok

기술책임자 : 전재혁
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 02월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-002696

대 표 자 : 이주동

업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 02월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 07일

시 료 명 : 금속시험편(KS B 1543, STS304W)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	623	KS B 0802 : 2003(12B호시험편)
항복강도	N/mm ²	-	242	KS B 0802 : 2003(12B호시험편)
연신율	%	-	59	KS B 0802 : 2003(12B호시험편)

* 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jungwoong

작성자 : 김정웅
E-mail: jungwoong@ktr.or.kr

Jeon Jaehyeok

기술책임자 : 전재혁
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-002697

대 표 자 : 이주동

업 체 명 : 주식회사 원하이벤드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 02월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 03일

시 료 명 : 금속시험편(KS B 1543, STS316LW)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
C	%	-	0.022	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.70	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.66	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.033	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.004	KS D 1652 : 2007
Ni	%	-	12.04	KS D 1652 : 2007
Cr	%	-	17.63	KS D 1652 : 2007
Mo	%	-	2.01	KS D 1652 : 2007

* 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Minho

작성자 : 김민호
 E-mail: hujitzky@ktr.or.kr

Jeon Jaehyeok

기술책임자 : 전재혁
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 02월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-002698

접 수 일 자 : 2017년 02월 02일

대 표 자 : 이주동

시험완료일자 : 2017년 02월 07일

업 체 명 : 주식회사 원하이벤드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

시 료 명 : 금속시험편(KS B 1543, STS316LW)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	527	KS B 0802 : 2003(12C호시험편)
항복강도	N/mm ²	-	194	KS B 0802 : 2003(12C호시험편)
연신율	%	-	65	KS B 0802 : 2003(12C호시험편)

* 용 도 : 품질관리용

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

작성자 : 김정웅
E-mail: jungwoong@ktr.or.kr

Jeon Jaehyeok

기술책임자 : 전재혁
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-000072

대 표 자 : 이주동

업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 01월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 09일

시 료 명 : 금속시편(KS B 1541, 100A S10S)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
냄새	-	-	이상없음	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
색도	도	-	0.1 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
비소	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
카드뮴	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미
E-mail: umi3931@ktr.or.kr

Kim Jaehong

기술책임자 : 김재홍
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-000072

대 표 자 : 이주동

업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 01월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 09일

시 료 명 : 금속시험(KS B 1541, 100A S10S)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
6가크롬	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
구리	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
납	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
셀레늄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
철	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
수은	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)

(*) 용출온도 : (60 ± 2) °C

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미
E-mail: umi3931@ktr.or.kr

Kim Jaehong

기술책임자 : 김재홍
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-000072

대 표 자 : 이주등

업 체 명 : 주식회사 원하이벤드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 01월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 09일

시 료 명 : 금속시험(KS B 1541, 100A S10S)

시험 결과

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

* 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Lee Umi

작성자 : 이우미
E-mail: umi3931@ktr.or.kr

Kim Jaehong

기술책임자 : 김재홍
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-000073

대 표 자 : 이주동

업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 01월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 09일

시 료 명 : 금속시험(KS B 1543, 100A S10S)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
냄새	-	-	이상없음	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
색도	도	-	0.1 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
비소	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
카드뮴	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)

- 다음 페이지 -

Lee Umi

 작성자 : 이우미
 E-mail: umi3931@ktr.or.kr

Kim Jaehong

 기술책임자 : 김재홍
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-000073

대 표 자 : 이주동

업 체 명 : 주식회사 원하이밴드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

접 수 일 자 : 2017년 01월 02일

시험완료일자 : 2017년 02월 09일

시 료 명 : 금속시험(KS B 1543, 100A S10S)

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
6가크롬	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
구리	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
납	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
셀레늄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
철	mg/L	-	0.001	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)
수은	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부고시 제2015-103호)

(*) 용출온도 : (60 ± 2) °C

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미
E-mail: umi3931@ktr.or.kr

Kim Jaehong

기술책임자 : 김재홍
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 46762 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5 (명지동)

TEL (051)464-0771

FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAP-000073

접 수 일 자 : 2017년 01월 02일

대 표 자 : 이주동

시험완료일자 : 2017년 02월 09일

업 체 명 : 주식회사 원하이벤드

주 소 : 부산광역시 강서구 녹산산단261로 6 (송정동)

시 료 명 : 금속시편(KS B 1543, 100A S10S)

시험 결과

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

* 용 도 : 품질관리용

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

Lee Umi

작성자 : 이우미
E-mail: umi3931@ktr.or.kr

Kim Jaehong

기술책임자 : 김재홍
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

납 품 실 적

2001-2011

Date	Const	Project Name	Product
2001	익산시 삼성엔지니어링㈜ 대림산업㈜	전북 익산 하수처리장	KS/JIS Fittings
		대구 북부 하수처리장	KS/JIS Fittings
		성남하수처리장	KS/JIS Fittings
		대구 달서천 하수처리장	KS/JIS Fittings
		수원하수처리장	KS/JIS Fittings
2002	보성군 대상㈜	전남 보성군 하수처리장	KS/JIS Fittings
		군산 대상(주) 보수 및 신규시설공사	KS/JIS Fittings
2003	순창군 광주시 대구시 지에스건설㈜ 울산시 현대건설㈜	순창 분뇨, 오폐수 처리장	KS/JIS Fittings
		광주 송대 하수처리장	KS/JIS Fittings
		대구 신천 하수처리장	KS/JIS Fittings
		구미 LG 반도체 증설공사	KS/JIS Fittings
		울산 하수처리장	KS/JIS Fittings
		청주 현대 반도체 증설공사	KS/JIS Fittings
2004	지에스건설㈜ 경기도	구미,파주 LG 반도체 증설공사	KS/JIS Fittings
		곤지암 하수처리장	KS/JIS Fittings
2005	SK건설㈜ 두산중공업㈜ 구미시 대전시 광주시 지에스건설㈜	SK VIEW 온천동 APT공사	KS/JIS Fittings
		중동지역 담수화 PLANT 베트남 현지 공장	KS/JIS Fittings
		구미 선산 하수종말 처리장	KS/JIS Fittings
		대전 하수 처리장	KS/JIS Fittings
		광주 신창지구 배수펌프장	KS/JIS Fittings
		파주 LG 디스플레이 공장 하수처리장	KS/JIS Fittings
2006	두산중공업㈜ 현대건설㈜ 지에스건설㈜	사우디 담수화 PLANT	KS/JIS Fittings
		당진제철화력	KS/JIS Fittings
		여수 하수처리장	KS/JIS Fittings
2007	(주)대우건설 (주)태영건설	정관 하수처리장	KS/JIS Fittings
		북면 하수처리장	KS/JIS Fittings
		의정부 하수처리장	KS/JIS Fittings
	현대건설㈜ 두산중공업㈜	울주 회야 하수처리장	KS/JIS Fittings
		시화 스틸랜드 조성 사업	KS/JIS Fittings
2008	현대중공업㈜ SK건설㈜	항공우주센터 PIPING 설치공사	KS/JIS Fittings
		송도 폐수처리장	KS/JIS Fittings
		파주 운정 하수처리장	KS/JIS Fittings
	(주)포스코건설 롯데건설㈜	판교 하수처리장	KS/JIS Fittings
		진주 상평산단 폐수 종말 처리장	KS/JIS Fittings
2009	SK건설㈜ 대림산업㈜ 현대건설㈜ (주)한화건설	인천대학교 부속건물 신축 공사	KS/JIS Fittings
		서울 광화문 분수 조성 공사	KS/JIS Fittings
		영등포 정수장	KS/JIS Fittings
		파주,월릉 하수처리장	KS/JIS Fittings
2010	지에스건설㈜ 대림산업㈜ SK건설㈜	파주 LCD 건설공사	KS/JIS Fittings
		서남 하수처리장	KS/JIS Fittings
		서호천 하수처리장	KS/JIS Fittings
		서남 하수처리장	KS/JIS Fittings
	롯데건설㈜ (주)포스코건설 현대건설㈜	서인천 복합화력 발전소	KS/JIS Fittings
		인천 공촌 하수처리장	KS/JIS Fittings
		여수 집단에너지 공사	KS/JIS Fittings
2011	현대건설㈜	고양삼송 집단에너지 공사	KS/JIS Fittings
		구미 하수종말처리장	KS/JIS Fittings
	한국원자력 연구원 지에스건설㈜	UVP-PIV TEST Section 설치공사	KS/JIS Fittings
		파주 LCD 건설공사	KS/JIS Fittings
		부산 수영 하수종말 처리장	KS/JIS Fittings
	(주)포스코건설 코오롱 글로벌㈜	대구 달서 서부하수종말 처리장	KS/JIS Fittings
		요르단 남부 암반 하수처리장	KS/JIS Fittings

납 품 실 적

2012-2016

Date	Const	Project Name	Product
2012	현대건설㈜	통영 LNG 기화송출설비	ASME Fittings
		RUMAILA	KS/JIS Fittings
	현대제철㈜	현대로템 산소라인 공사(제철 내)	ASME Fittings
	지에스건설㈜	삼척 LNG 생산기지	ASME Fittings
	㈜포스코건설	POSCO SNG 1차	ASME Fittings
	삼성물산㈜	뚝도정수장 현대화	KS/JIS Fittings
2013	코오롱 글로벌㈜	Jordan south_sewage treatment plant	KS/JIS Fittings
	GERMAN	Thyssen Krupp	ASME Fittings
	㈜포스코건설	POSCO SNG 2차	ASME Fittings
	㈜LG화학	대산 LG화학 증설	ASME Fittings
	롯데건설㈜	부산 롯데타워 신축공사	KS/JIS Fitting
	아하엠텍㈜	SADARA	ASME Fittings
	코오롱 글로벌㈜	코오롱 PD-1 PJT	ASME Fittings
	현대건설㈜	울산 복합 열병합 발전소	ASME Fittings
2014		여수 집단에너지 공사	ASME Fittings
	MIZUNO SHOUKAI CO.,LTD.	파주 / DIG PJ (2P)	KS/JIS Fittings
	㈜포스코건설	광양 LNG 생산기지	ASME Fittings
		POSCO SNG 3차	ASME Fittings
	SPP조선㈜	SPP 조선 8차, 9차	KS/JIS Fittings
	경남기업㈜	삼척 LNG 생산기지	ASME Fittings
	삼성물산㈜	뚝도정수장 현대화	KS/JIS Fittings
	DS파워	오산 열병합발전소	ASME Fittings
	롯데건설㈜	김해워터파크 1차	KS/JIS Fittings
	현대건설㈜	화성 동탄 수질복원공사	KS/JIS Fittings
		삼척 LNG 생산기지 2단계	ASME Fittings
2015	SK하이닉스㈜	이천 하이닉스 반도체 공사	KS/JIS Fittings
	롯데건설㈜	김해 워터파크 2차	KS/JIS Fittings
	(주)포스코(광양제철)	광양 포스코 폐수처리공사	KS/JIS Fittings
	포천시	포천 장자 공업용수 개선공사	KS/JIS Fittings
	㈜포스코건설	안양 박달 하수처리장공사	KS/JIS Fittings
	경상북도	안동 정수장 개선공사	KS/JIS Fittings
	충청북도 아산시	아산 공공하수처리장공사	KS/JIS Fittings
	한국수자원공사	구미 정수장 공사	KS/JIS Fittings
	부산광역시	명장 정수장 공사	KS/JIS Fittings
	삼성물산㈜	화성 S3	KS/JIS Fittings
		뚝도정수장 현대화	KS/JIS Fittings
	(주)이테크건설	군산 도레이 I-PJT	KS/JIS Fittings
	㈜한양	삼척 LNG 생산기지(10~12호기)	ASME Fittings
	한양이엔지㈜	삼척 LNG 생산기지(10~12호기)	ASME Fittings
2016	㈜포스코건설	안양 박달 하수처리장공사	KS/JIS Fittings
	현대건설㈜	화성 동탄 수질복원공사	KS/JIS Fittings
	삼성물산㈜	뚝도정수장 현대화	KS/JIS Fittings
		삼성 고덕 P-PJT	KS/JIS Fittings



(주)원하이벤드

본사 부산광역시 강서구 녹산산단 261로 6
TEL 051-831-5131~6 FAX 051-831-5138

서울사무소 서울특별시 금천구 가산디지털 1로 212 코오롱 애스턴 14층
TEL 02-855-0907 FAX 02-6020-8599

HeadQuater 6, Noksansandan 261-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea
TEL +82-51-831-5131~6 FAX +82-51-831-5138

SeoulOffice 14F, Kolon Aston, 212, Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
TEL +82-2-855-0907 FAX +82-2-6020-8599

www.winhibend.com

