



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : RVC3-OPSH-QQ63

시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04663

회사명 : 창주영광관업유한공사
대표자 : 홍성조
주소 : 중국 하북성 창주시 맹촌 희현자치현 희망지구

1. 시료명 : 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(KS B 1543)
- 규격 및 형식 : 90E(L) STS304W S10S 100A CHINA
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 12일
4. 시험일자 : 2025년 05월 19일 ~ 2025년 05월 23일
5. 시험방법 : KS B 1543 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(2024.05.09. 개정)
6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 안수현

안수현

승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 06월 04일



한국기계전기전자시험연구원장

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 1899-7654

FAX : 031-455-7307



서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 2



시험결과

성적서 번호 : GT2025-04663

1. 시험결과

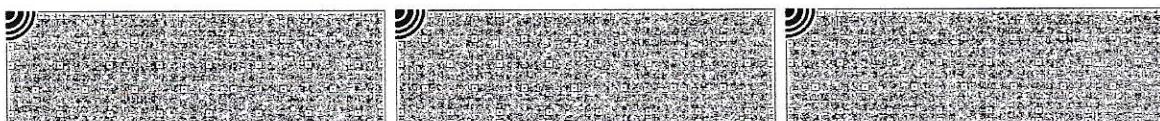
시험항목			단위	시험결과
[엘보] 100A	바깥지름	좌	mm	114.3 ~ 114.4
		우	mm	114.3 ~ 114.4
	안지름	좌	mm	108.1 ~ 108.6
		우	mm	108.1 ~ 108.2
	두께	좌	mm	3.0
		우	mm	3.0
	베벨각도	좌	°	33 ~ 35
		우	°	34 ~ 35
	루트면의 높이	좌	mm	1.7 ~ 1.8
		우	mm	1.7 ~ 1.9

2. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

기기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
디지마틱만능각도계	3807	2024-05-27	2025-05-27
Digital Vernier calipers	3469	2024-10-24	2025-10-24
온습도계	3769-11	2024-09-20	2025-09-20

끝.





시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04666

회사명 : 창주영광관업유한공사
대표자 : 홍성조
주소 : 중국 하북성 창주시 맹촌 회현자치현 희망지구

1. 시료명 : 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(KS B 1543)
- 규격 및 형식 : C STS304W S10S 100A CHINA
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 12일
4. 시험일자 : 2025년 05월 19일 ~ 2025년 05월 23일
5. 시험방법 : KS B 1543 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(2024.05.09. 개정)
6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 안수현 **안수현**

승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 06월 04일



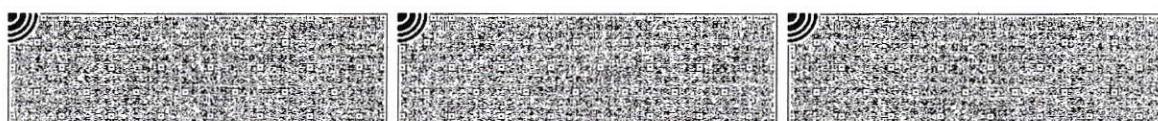
한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 1899-7654

FAX : 031-455-7307



시 험 결 과

성적서 번호 : GT2025-04666

1. 시험결과

시험항목		단위	시험결과
[캡] 100A	바깥지름	mm	114.4
	안지름	mm	107.3 ~ 107.4
	두께	mm	3.4
	베벨각도	°	30 ~ 32
	루트면의 높이	mm	1.6 ~ 1.7

2. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

기기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
디지털만능각도계	3807	2024-05-27	2025-05-27
Digital Vernier calipers	3469	2024-10-24	2025-10-24
온습도계	3769-11	2024-09-20	2025-09-20

끝.





시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04665

회사명 : 창주영광관업유한공사
대표자 : 홍성조
주소 : 중국 하북성 창주시 맹촌 회현자치현 희망지구

1. 시료명 : 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(KS B 1543)
- 규격 및 형식 : R(C1) STS304W S10S 100X80A CHINA
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 12일
4. 시험일자 : 2025년 05월 19일 ~ 2025년 05월 23일
5. 시험방법 : KS B 1543 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(2024.05.09. 개정)
6. 시험결과 : 올지 참조

시험자 : 안수현

안수현

승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 06월 04일



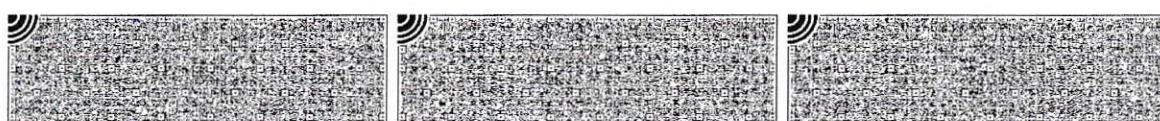
한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 1899-7654

FAX : 031-455-7307



시험결과

성적서 번호 : GT2025-04665

1. 시험결과

시험항목		단위	시험결과
[리듀서] 100X80A	바깥지름	좌(100A)	mm 114.0 ~ 114.4
		우(80A)	mm 88.9 ~ 89.1
	안지름	좌(100A)	mm 108.0 ~ 108.4
		우(80A)	mm 82.1 ~ 82.5
	두께	좌(100A)	mm 2.8
		우(80A)	mm 3.3
	베벨각도	좌(100A)	° 36 ~ 37
		우(80A)	° 36 ~ 37
	루트면의 높이	좌(100A)	mm 1.3 ~ 1.4
		우(80A)	mm 1.6 ~ 1.7

2. 시험장소 : ■고정시험실 □현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

기기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
디지털만능각도계	3807	2024-05-27	2025-05-27
Digital Vernier calipers	3469	2024-10-24	2025-10-24
온습도계	3769-11	2024-09-20	2025-09-20

끝.





시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04664

회사명 : 창주영광관업유한공사
대표자 : 홍성조
주소 : 중국 하북성 창주시 맹촌 회현자치현 희망지구

1. 시료명 : 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(KS B 1543)
- 규격 및 형식 : T(S) STS304W S10S 100X100A CHINA
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 12일
4. 시험일자 : 2025년 05월 19일 ~ 2025년 05월 23일
5. 시험방법 : KS B 1543 강제 맞대기 용접식 관이음쇠(2024.05.09. 개정)
6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 안수현 안수현

승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 06월 04일



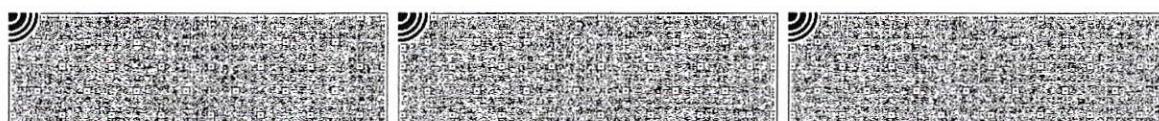
한국기계전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 1899-7654

FAX : 031-455-7307



시험결과

성적서 번호 : GT2025-04664

1. 시험결과

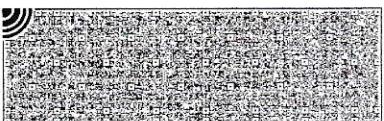
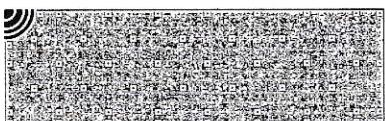
시험항목		단위	시험결과
[EI] 100A	바깥지름	좌	mm 114.2 ~ 114.4
		우	mm 114.3 ~ 115.0
		상	mm 114.2 ~ 114.7
	안지름	좌	mm 106.5 ~ 106.7
		우	mm 106.2 ~ 106.4
		상	mm 108.4 ~ 108.6
	두께	좌	mm 4.2
		우	mm 4.3
		상	mm 3.3
	베벨각도	좌	° 31 ~ 34
		우	° 31 ~ 36
		상	° 32 ~ 35
	루트면의 높이	좌	mm 1.6 ~ 1.7
		우	mm 1.7
		상	mm 1.5 ~ 1.7

2. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

기기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
디지털만능각도계	3807	2024-05-27	2025-05-27
Digital Vernier calipers	3469	2024-10-24	2025-10-24
온습도계	3769-11	2024-09-20	2025-09-20

끝.





시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04667

회사명 : 창주영광관업유한공사
대표자 : 홍성조
주소 : 중국 하북성 창주시 맹촌 회현자치현 희망지구

1. 시료명 : 배관용 스테인리스 강관 시편 [STS 304 TP]
- 규격 및 형식 : KS D 3576 배관용 스테인리스 강관
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 12일
4. 시험일자 : 2025년 06월 05일
5. 시험방법 : KS D 3576 배관용 스테인리스 강관(2025.04.08. 개정)
6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 안수현

안수현

승인자 : 장세훈

장세훈

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 등의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 06월 05일



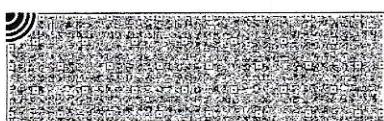
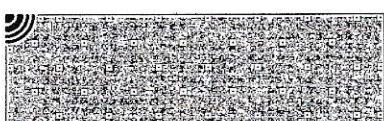
한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 1899-7654

FAX : 031-455-7307



시험결과

성적서 번호 : GT2025-04667

1. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
인장강도	N/mm ²	691
항복강도	N/mm ²	503
연신율	%	55
화학성분	C	%
	Si	%
	Mn	%
	P	%
	S	%
	Cr	%
	Ni	%

2. 시험장소 : 고정시험실 현장시험

(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
만능재료시험기	3235	2024-09-13	2025-09-13
Digital Vernier calipers	3469-02	2024-10-24	2025-10-24
발광분광분석기	3235-07	-	-
온습도계	3769-11	2024-09-20	2025-09-20

끝.

