

승 인 서

[파이프류]

귀하



본 사 / 공 장 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

전 화 : 041-539-8010 팩 스 : 041-539-8098

[목 차]

01. 회사소개	2
02. 사업자등록증.....	3
03. 공장등록증.....	4
04. KS 인증서 (배관용탄소강관)	5
05. 배관용탄소강관 시험성적서.....	6
06. KS 인증서 (압력배관용 탄소강관)	7
07. 압력배관용 탄소강관 시험성적서.....	8
08. KS 인증서 (일반구조용 탄소강관).....	9
09. 일반구조용 탄소강관 시험성적서.....	10
10. KS 인증서 (일반구조용 각형강관)	11
11. 일반구조용 각형강관 시험성적서.....	12
12. 검사증명서.....	13,14

1. 일반현황

회사명	설립일	본사 / 공장 소재지	종업원수	자본금(억원)
에이스스틸주식회사	2000. 7. 28	충남 아산시 인주면 인주산단로23-100	28명	142

2. 연혁

년도	내역	사업내용	비고
2000년 7월	에이스스틸㈜ 설립	무역/유통업	
2004년 1월	안산 시화공단 이전	본격 유통업 진출	유통창고 700평 확보
2004년 7월	본점 이전(1560평)	무역/유통	안산시 성곡동(시화공단) 공장매입
2006년 8월	아산 인주공장 착공	강관제조업 진출	공장동 3700평 / 사무동 300평
2007년 1월	아산 인주공장 준공	강관제고 및 판매시작	
2007년 3월	아산 인주공장	本格가동	
2008년 9월	KS 인증획득	KS D 3507(일반배관용), KS D 3562(압력배관용)	

3. 보유설비 내역

설비명	생산능력	설비사양	설치완료일	비고
Slitter Line 1식	10만톤/년	두께 0.8 - 8.0mm 폭 300 - 1550mm 단중 30톤 Max.	2007년 2월	
조관 1호기(7인치)	6만톤/년	두께 1.4 - 8.0mm 제품 $\Phi 76.3$ - $\Phi 168.3$ / 75*45 - 150R	2007년 1월	
조관 2호기(2인치)	4만톤/년	두께 1.2 - 3.2mm 제품 $\Phi 21.7$ - $\Phi 63.5$ / 25R - 50R	2007년 3월	
조관 3호기(3인치)	6만톤/년	$\Phi 76.3$ - 6T 배관용/기계구조(인발용)	2008년 11월	
도장라인 1식	4만톤/년	두께 1.2 - 8.0mm 제품 25R - 125R	2007년 3월	
계	30만톤/년			

4. 회사 인증 현황

공인명	공인내역	취득년도
KS 제품 인증	일반배관용 탄소강관 SPP (KS D 3507)	2008.9
KS 제품 인증	압력배관용 탄소강관 SPPS (KS D 3562)	2008.9

5. 주요 생산 제품

품 명	규 격	용 도
배관용 탄소강관	KS D 3507(흑관,백관)	표시기호 SPP 로써 사용압력이 비교적 낮은 배관재
압력배관용 탄소강관	KS D 3562	표시기호 SPPS 로써 높은 압력에 사용하는 배관재
구조용 탄소강관	KS D 3566	토목, 건축, 철탑, 비계, 지주등의 구조물에 사용하는 강관
일반구조용 각형강관	KS D 3568	토목, 건축 및 기타구조물에 사용하는 강관

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 119-81-40853

법인명(단체명) : 에이스스틸주식회사

대표자 : 김태완, 김승태

(각 자 대 표)

개업연월일 : 2000년 07월 28일 법인등록번호 : 110111-2038043

사업장소재지 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

본점소재지 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

사업의종류 : ☒업태 제조 ☒종목 철강, 강관, 절단가공
 도소매 철강
 도매, 서비스 무역, 오퍼
 부동산 임대

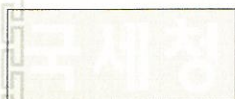
발급사유 : 정정

사업자단위과세적용사업자여부 : 여 () 부 (√)

전자세금계산서전용전자우편주소 : acesteel@hometax.go.kr

2016년 04월 08일

아산세무서장



공장등록증명(신청)서

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

(앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 에이스스틸(주)	전화번호 041) 539-8010	
	대표자 성명 김태완, 김승태	생년월일(법인등록번호) 110111-2038043	
	대표자주소(법인소재지) 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100 (에이스스틸(주))		
등록 내용	공장소재지 도로명 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100 (에이스스틸(주)) 지번 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1035번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
	공장등록일 2007-02-23	사업시작일	종업원수 남:36 여:5
	공장의 업종(분류번호) 강관 제조업 (24132)		
	공장부지면적 33,060.100 m ²	제조시설면적 8,810.930 m ²	부대시설면적 2,759.960 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2016-05-10

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

2016년 5월 10일

신청인

박종태 (서명 또는 인)

아 산 시 장

귀하

구비서류	없 음	수수료	1000 원
처리절차			
신청서작성 신청인	→	접수 처리기관	→
등록 여부 확인 처리기관	→	결제 처리기관	→
공장등록 증명서 발급 처리기관	→	통보 처리기관	

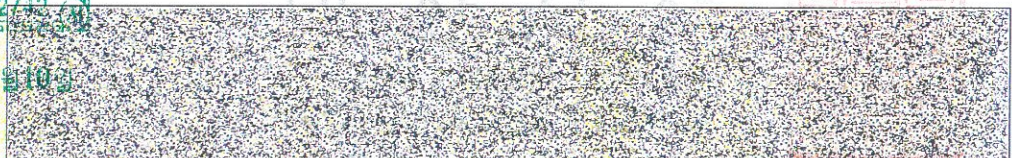
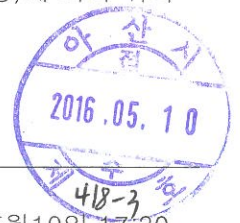
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 5월 10일

아 산 시 장

210mm×297mm 일련용지 100g/m²(재활용품)

허광환 / 5월10일 17:30



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 08-0369 호
제 조 업 체 명 : 에이스스틸(주)
대 표 자 성 명 : 김태완, 김승태
공 장 소 재 지 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100
인 증 제 품
· 표 준 명 : 배관용 탄소 강관
· 표준 번호 : KS D 3507
· 종류·등급 또는 호칭 :
SPP(흑관, 백관)150A이하. 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 5 월 30 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 2008-09-24
2. 최종변경일 : 2016-05-30 (대표자-단순변경)



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2018-090881

접 수 일 자 : 2018년 06월 11일

대 표 자 : 김태완, 김승태

시험완료일자 : 2018년 06월 20일

업 체 명 : 에이스스틸(주)

주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

시 료 명 : 배관용 탄소강관 (KS D 3507 SPP)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	448	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	-	34	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
C	%	-	0.10	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.01	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.41	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.012	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.008	KS D 1652 : 2007

- 용 도 : 제철용(한국표준협회)

- 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 Varae

작성자 : 천나래

Tel : 02-2092-3636

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2018년 06월 20일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 08-03700 호

제 조 업 체 명 : 에이스스틸(주)

대 표 자 성 명 : 김태완, 김승태

공 장 소 재 지 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

인 증 제 품

- 표 준 명 : 압력 배관용 탄소 강관
- 표 준 번 호 : KS D 3562
- 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
SPPS380:Sch40(150A 이하). 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 5 월 30 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 2008-09-24
2. 최종변경일 : 2016-05-30 (대표자-단순변경)



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2018-090882

접 수 일 자 : 2018년 06월 11일

대 표 자 : 김태완, 김승태

시험완료일자 :

업 체 명 : 에이스스틸(주)

주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

시 료 명 : 압력 배관용 탄소강관 (KS D 3562 SPPS250)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	417	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	-	356	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	-	37	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
편평시험	-	-	이상없음	KS B ISO 8492 : 2001(*)
C	%	-	0.11	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.01	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.30	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.014	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.009	KS D 1652 : 2007

* 평판사이 거리(H) = ⅓D

- 용 도 : 제철용(한국표준협회)

- 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

작성자 : 천나래

Tel : 02-2092-3636

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



인증번호 : 13-5255

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 에이스스틸(주)
2. 대 표 자 성 명 : 김태완, 김승태
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 일반 구조용 탄소 강관
 - 나. 표 준 번 호 : KS D 3566
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :
SGT275 , SGT355 :165.20이하. 끝.

「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.

2018 년 01 월 03 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-11-13
2. 차기심사 완료기한 : 2020-02-24
3. 최종 변경일 : 2018-01-03 (표준 개정)



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크
종합지원센터 1202호

TEL (041)589-0010

FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAN-001026

접 수 일 자 : 2017년 02월 09일

대 표 자 : 김태완, 김승태

시험완료일자 : 2017년 02월 15일

업 체 명 : 에이스스틸(주)

주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

시 료 명 : 일반구조용 탄소강관 (KS D 3566)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	459	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	-	353	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	-	38	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
C	%	-	0.12	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.009	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.001	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.

LEE SANG MOON

작성자 : 이상훈
E-mail: leessang@ktr.or.kr

Kyoung-Mun KIM

기술책임자 : 김경문
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 15일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



인증번호 : 13-5256

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 에이스스틸(주)
2. 대표자성명 : 김태완, 김승태
3. 공장소재지 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 일반 구조용 각형 강관
 - 나. 표준번호 : KS D 3568
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 SRT275 정사각형:125×125이하, SRT275 직사각형:150×100이하, SRT355(정사각형:125×125이하)
 SRT275 정사각형 (150×150) mm, SRT275 직사각형 (200×100) mm. 끝.

「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.

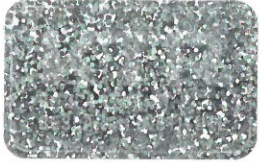
2018 년 01 월 03 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-11-13
2. 차기심사 완료기한 : 2020-02-24
3. 최종 변경일 : 2018-01-03 (표준 개정)



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-038217

접 수 일 자 : 2019년 03월 06일

대 표 자 : 김태완, 김승태

시험완료일자 : 2019년 03월 13일

업 체 명 : 에이스스틸(주)

주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-100

시 료 명 : 일반구조용 각형 강관(SRT275)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	451	KS B 0802 : 2003(5호 시험편)
항복강도	N/mm ²	-	317	KS B 0802 : 2003(5호 시험편)
연신율	%	-	38	KS B 0802 : 2003(5호 시험편)
C	%	-	0.14	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.010	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.008	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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Mun Jonghun

작성자 : 문종훈

Tel : 02-2092-3632

Moon Suk Park

기술책임자 : 박문석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 03월 13일


KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code


P A G E	1 / 1	<div>검사증명서</div> <div>INSPECTION CERTIFICATE</div> <div>에이스스틸주식회사</div> <div>ACESTEEL. CO. LTD</div> <div>1035, Geolmae-ri Inju-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KOREA</div> <div>TEL : (041) 539 - 8010</div> <div>FAX : (041) 539 - 8098</div>	발급일자	
성적서번호	ACE- -		계약서번호	
제품명	배관용 탄소강관		수요자	
제품규격	KS D 3507		주무자	
SHEET NO			DATE OF ISSUE	
COMMODITY			L/C NO(P/O NO)	
SPECIFICATION			CUSTOMER	
			SHEPPER	

로트번호	관종	치 수			수 량	겉모양	인 장 시 험			화 학 성 분 (%)					굴곡시험	편평시험	비파괴시험	도금시험	비 고
		외 경	두께	길이			항복점	인장강도	연신율	C	Si	Mn	P	S					
LOT .NO.	TYPE	OD (mm)	THICKNESS (mm)	LENGTH (M)	QUANTITY (PCS)	APPEARANCE	Y.P(N/mm²)	T.S(N/mm²)	E.L(%)						BENDING TEST	FLATTEN'G TEST	NONDESTRUCTIVE TEST	ZINC COATING TEST	REMARK
		34	3.25	6	127	G	327	413	46.0	-	-	-	0.008	0.005	-	G	G	-	
		42.7	3.25	6	127	G	387	463	36.0	-	-	-	0.011	0.005	-	G	G	-	
		48.6	3.25	6	91	G	349	436	36.5	-	-	-	0.012	0.007	-	G	G	-	
		60.5	3.65	6	61	G	364	438	38.5	-	-	-	0.010	0.009	-	G	G	-	
		76.3	3.65	6	37	G	372	474	35.0	-	-	-	0.014	0.008	-	G	G	-	
		89.1	4.05	6	37	G	319	436	38.0	-	-	-	0.014	0.005	-	G	G	-	
		101.6	4.05	6	19	G	340	436	39.0	-	-	-	0.012	0.004	-	G	G	-	
		114.3	4.5	6	19	G	362	442	37.0	-	-	-	0.014	0.012	-	G	G	-	
		139.8	4.85	6	19	G	283	379	44.0	-	-	-	0.011	0.005	-	G	G	-	
		165.2	4.85	6	19	G	264	378	45.0	-	-	-	0.011	0.005	-	G	G	-	

SURVEYOR	본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.	
	WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.	

P A G E	1 / 1	<div>검사증명서</div> <div>INSPECTION CERTIFICATE</div> <div>에이스스틸주식회사</div> <div>ACESTEEL. CO. LTD</div> <div>1035, Geolmae-ri Inju-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KOREA</div> <div>TEL : (041) 539 - 8010</div> <div>FAX : (041) 539 - 8098</div>	발급일자	
성적서번호	ACE- -		계약서번호	
제 품 명	압력배관용 탄소강관		수요자	
제 품 규 격	KS D 3562 STK400		주무자	
SHEET NO			L/C NO(P/O NO)	
COMMODITY		CUSTOMER		
SPECIFICATION		SHEPPER		

로 트 번 호 LOT. NO	관 종 TYPE	치 수 DIMENSION			수 량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G: GOOD	인 장 시 험 TENSION TEST			화 학 성 분 (%) CHEMICAL COMPOSITION					굴곡시험 BENDING TEST G: GOOD	편평시험 FLATTEN'G TEST G: GOOD	비파괴시험 NONDESTRUCTIVE TEST G: GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST	비 고 REMARK
		외 경 O D (mm)	두 게 THICKNESS (mm)	길 이 LENGTH (M)			항복점 Y.P(N/mm²)	인장강도 T.S(N/mm²)	연신율 E.L(%)	C	Si	Mn	P	S				아연부착량 WEIGHT OF ZINC COAT (g/m²)	
	BPEB	165.2	7.10	6.0	1	G	362	411	35	0.09	0.01	0.4	0.015	0.014	-		G	-	
	BPEB	139.8	6.60	6.0	1	G	365	409	36	0.09	0.01	0.42	0.014	0.015	-	G	G	-	
	BPEB	114.3	6.00	6.0	1	G	364	410	36	0.08	0.01	0.43	0.015	0.014	-	G	G	-	
	BPEB	101.6	5.70	6.0	1	G	364	410	36	0.08	0.02	0.43	0.014	0.015	-	G	G	-	
	BPEB	89.1	5.50	6.0	1	G	365	409	36	0.09	0.01	0.42	0.016	0.014	-	G	G	-	
	BPEB	76.3	5.20	6.0	1	G	367	407	35	0.09	0.01	0.43	0.015	0.015	-	G	G	-	
	BPB	60.5	3.90	6.0	1	G	365	409	35	0.08	0.02	0.43	0.014	0.015	-	G	G	-	
	BPB	48.6	3.70	6.0	1	G	365	409	35	0.09	0.02	0.42	0.015	0.014	-	G	G	-	
	BPB	42.7	3.60	6.0	1	G	365	409	36	0.09	0.02	0.42	0.014	0.014	-	G	G	-	
	BPB	34.0	3.40	6.0	1	G	364	411	35	0.09	0.01	0.42	0.015	0.015	-	G	G	-	
	BPB	27.2	2.90	6.0	1	G	366	409	35	0.08	0.02	0.42	0.014	0.014	-	G	G	-	
	BPB	21.7	2.80	6.0	1	G	365	408	35	0.09	0.01	0.43	0.014	0.015	-	G	G	-	

SURVEYOR	본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.	
	WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.	
		INSPECTION MANAGER