

국내·외 규격 인허가 획득현황

1. 당진공장

구분	규격번호	규격명	종류 및 등급 범위	획득일자	인증번호
ISO	9001:2015	품질경영시스템	전기저항 용접강관 및 아연 도금강관의 설계 및 제조	(95.07.15) 05.10.18	0068313
	45001:2018	안전보건경영시스템	전기저항 용접강관 및 아연도금 강관의 생산	22.07.27	SAC-0928600
KS	C 8401	강제 전선관	용융아연도금 후강전선관 : G16~G104	67.07.10	제 97호
	D 3507	배관용 탄소 강관	흑관 및 백관 : 10 ~ 200	64.12.30	제 45호
			흑관 및 백관 : 250 ~ 300		
	D 3517	기계 구조용 탄소 강관	STKM 11A, 12A, 12B, 13A, 13B, 14A 외경 : 21.7mm ~ 213mm	80.08.21	제 2172호
	D 3562	압력 배관용 탄소 강관	SPPS250 Sch 20 : 50 ~ 300 Sch 30 : 200 ~ 300 Sch 40 : 15 ~ 300 Sch 60 : 15 ~ 250 Sch 80 : 15 ~ 200	82.10.16	제 2821호
	D 3563	보일러 및 열교환기용 탄소 강관	STBH235, 275 외경 : 15.9 ~ 139.8mm	80.08.21	제 2173호
	D 3566	일반 구조용 탄소 강관	SGT275, 355, 410, 450 외경 : 21.7 ~ 318.5mm	82.10.16	제 2822호
	D 3631	연료가스 배관용 탄소 강관	SPPG210 : 300이하	99.06.11	제 99-0657호
JIS	D 3632	건축 구조용 탄소 강관	SNT275E, 355E : 267.4mm이하	(21.03.19) 24.06.19	제24-0162 호
	C 8305	강제 전선관	G16~G104	15.05.06	CRKR15002
	G 3452	배관용 탄소강강관	백관 SGP : 15A ~ 500A 흑관 SGP : 15A ~ 300A	15.05.06	CRKR15005
	G 3454	압력배관용 탄소강강관	백관 STPG370, 410 : 15A ~ 600A 흑관 STPG370, 410 : 15A ~ 300A	15.05.06	CRKR15006
	G 3461	보일러, 열교환기용 탄소강강관	STB340, 410, 510 : 20.0~141.3mm	15.05.06	CRKR15007
	G 3444	일반구조용 탄소강강관	STK290, 400, 490, 500, 540	15.05.06	CRKR15003
	G 3445	기계구조용 탄소강강관	11종A ~ 20종A	15.05.06	CRKR15004

구분	규격번호	규격명	종류 및 등급 범위	획득일자	인증번호
API	5L	송유관(Line Pipe)	PSL 1(Max Grade : X70) PSL 2(Max Grade : X80) PSL 2(Annex H, J)	78.03.31	5L-0325
	5CT	유정용 강관 (Casing and Tubing)	H40, J55, K55, N80(1 & Q), R95, L80 Type 1, P110	78.03.31	5CT-0421
UL	UL-6	강제 전선관	1/2" ~ 6" (용융아연도금)	82.12.21	E84175
KR	-	보일러 및 열교환기용 강관	RSTH 33-E-G, RSTH 35-E-G 외경 : 21.0~323.9mm, 두께 : 15mm(최대)	05.09.12	PTD00422-ST001
		압력배관용 강관	RST 138-E-G, RST 142-E-G 외경 : 21.0~323.9mm, 두께 : 15mm(최대)		
LR	-	탄소와 탄소망간 용접강관	외경 : 325mm (최대) 두께 : 15.4mm (최대)	05.08.10	LR23298466WA
DNV	-	탄소와 탄소망간 용접강관	외경 : 323.9mm (최대) 두께 : 15mm (최대)	05.08.12	AMMM00001TW
NK	-	보일러 및 열교환기용 강관	외경 21.0~318.5mm, 두께 1.6~15.4mm	06.12.29	TA231366E
	-	압력배관용 탄소강관	외경 21.0~76.3mm, 두께 1.8~3.5mm		
BV	-	보일러 및 열교환기용 강관 압력 배관용 탄소 강관	외경 : 21.0~323.8mm 두께 : 1.2~15.4mm GR : 320, 360, 410, 460, 510 N/mm ²	07.11.12	SMS.W.II/64043/E.1
ABS	-	WPS/Welding Procedure Qualification Test Record		13.08. 21	T1069202
PED	2014/68/EU	유럽 압력용기 지침	Annex I sec 4.3	18.08.08	0343/PED M/0038/PED/MUM/1810007/2
HU590	HU590	기초 말뚝용 고장력 강관	외경 89.1~318.5mm / 두께 : 3~13mm	26.02.13	MSTL-0635
EPD	-	환경성적 표지	전기저항 용접강관	25.06.10	4791685858.101.2

2. 대불공장

구 분	규격번호	규 격 명	종류 및 등급 범위	획득일자	인증번호
ISO	9001 : 2015	품질경영시스템	전기저항 용접강관의 설계 및 제조	96.07.15	0068313
	14001 : 2015	환경경영시스템	전기저항 용접 강관의 생산	99.06.16	EAC-01695
	45001 : 2018	안전보건경영시스템	전기저항 용접 강관의 생산	22.07.27	SAC-0928600
KS	D 3507	배관용 탄소 강관	SPP 백관/흑관 (600A 이하)	95.08.18	제 95-08-002호
	D 3562	압력 배관용 탄소 강관	SPPS 250 Sch 10 : 350A~600A Sch 20 : 250A~600A Sch 30 : 200A~600A Sch 40 : 200A~500A Sch 60 : 200A~500A	95.08.18	제 95-08-003호
	D 3566	일반 구조용 탄소 강관	SGT275 : 609.6mm이하 SGT355 : 609.6mm이하 SGT410 : 609.6mm이하 SGT450 : 609.6mm이하	95.08.18	제 95-08-004호
	D 3568	일반 구조용 각형 강관	SRT275 : 350X350mm이하 SRT355 : 350X350mm이하 SRT410 : 300X300mm이하 SRT450 : 300X300mm이하	95.08.18	제 95-08-005호
	D 3631	연료가스 배관용 탄소 강관	SPPG210 : 200A~600A	99.06.11	제 99-0660호
	F 4602	강관 말뚝	STP275 : 318.5~609.6mm STP275S : 406.4~609.6mm STP355 : 318.5~609.6mm STP355S : 406.4~609.6mm STP450 : 406.4~609.6mm STP450S : 406.4~609.6mm	95.08.18	제 95-08-006호
	D 3632	건축 구조용 탄소강관	SNT275E, SNT355E : 609.6mm 이하	21.07.21	제 21-0233호
	D 3864	용접 구조용 냉간 각형 탄소 강관	SNRT295E, SNRT390E : 500x500mm 이하	21.07.21	제 21-0234호
JIS	A 5525	강관 말뚝	SKK400/SKK490	96.09.27	CRKR 07009
	G 3444	일반 구조용 탄소 강관	STK290/STK400/STK490/STK500/STK540		
	G 3452	배관용 탄소 강관	SGP		
	G 3454	압력배관용 탄소 강관	STPG370/STPG410		
	G 3466	일반 구조용 각형 강관	STKR400/STKR490	98.12.18	
API	5L	송유관	PSL 1 (Max Grade : X70) PSL 2 (Max Grade : X80)	95.07.31	5L-0325.1
	5CT	유정용 강관	H40, J55, K55		5CT-0421.1
Lloyd	-	탄소와 탄소망간 용접강관	Welded pipes and tubes in carbon and carbon-manganese steel OD: Max 610mm / W.T: Max 22t	99.05.07	LR2003564WA

구 분	규격번호	규 격 명	종류 및 등급범위	획득일자	인증번호
DNV	-	탄소와 탄소망간 용접강관	Carbon and carbon-manganese 원형 강관 : O.D Max 610mm, W.T Max 22t 각형 강관 : O.D Max 508mm, W.T Max 22t	99.07.20	AMMM00001XG
NK	-	압력 배관용 용접강관	KSTPG 38-E-G OD Max 609.6mm / Thickness Max 22mm	05.08.11	TA20935E
BV	-	탄소와 탄소망간 용접강관	Grade : 320HA, 360HA, 360HB, 410HB, 460HB, 510HB Pipes/Tubes : 216~610mm, Thickness : 3.2~22.0mm Square tube : 200X200~500X500mm, Thickness : 4.5~22.0mm	05.03.02	SMS.W.II./55767/E.0 20911/C0 BV
KR	-	전기저항 용접강관	RST 138 or Equivalent Grade 외경 : 216~609.6mm / 두께 : 3.2~22mm	06.08.08	MKP19676-ST001
RINA	-	탄소와 탄소망간 압력배관	Carbon and carbon manganese steel pipes for pressure systems OD: Max 610mm / W.T: Max 22t	07.05.28	FAB023622PU
CCS	-	압력 배관용 용접강관	ASTM A53 Gr.B/API 5L Gr.B/JIS G 3454 STPG 370 외경 : Max 610mm / 두께 : Max 22mm	18.01.31	FS21PWA00024
ARAMCO	-	01-SAMSS-333	All Size NPS, Steel, HFW API 5L, 01-SAMSS-333, Class B Gr. B ~ X65(Sour service except sour gas and Gr. B ~ X70 (Non Sour service) OD : 8"~24" / Thikness : Max 22mm	96.11.01	-
ABS	-	WPS/Welding Procedure Qualification Test Record		15.03.09	T1325385
PED	2014/68/EU	유럽 압력용기 지침	Annex I sec 4.3	18.08.08	0038/PED/MUM/1810007/1
BCJ	HUSR295	내지진용 각형각관	200 x 200mm~500 x 500mm	12.03.29	MSTL-0355
HU590	HU590	기본 말뚝용 고장력 강관	외경 : 318.5~609.6mm / 두께 : 6~17t	26.02.13	MSTL-0634
EPD	-	환경성적 표지	전기저항 용접강관	25.06.10	4791685858.101.2

3. 군산공장

구분	규격번호	규격명	종류 및 등급 범위	획득일자	인증번호
ISO	9001:2015	품질경영시스템	서브머지드 아크 용접강관의 제조	24.12.06	0068313
	14001:2015	환경경영시스템	서브머지드 아크 용접 강관의 제조	24.12.17	EAC-1011703
	45001:2018	안전보건경영시스템	서브머지드 아크 용접 강관의 생산	25.07.27	SAC-0928600
KS	D 3566	일반 구조용 탄소 강관	SGT275, 355 : 1016.0 이하	25.07.30	제 25-0178호
	D 3583	배관용 아크 용접 탄소강 강관	SPW 400 : 1600 이하	25.07.30	제 25-0180호
	D 3632	건축 구조용 탄소 강관	SNT275A : 1524.0 mm 이하 SNT355A : 1524.0 mm 이하	25.07.30	제 25-0179호
	F 4602	강관 말뚝	STP275 : 508.0~1524.0 이하 STP355 : 508.0~1524.0 이하	25.07.30	제 25-0177호
JIS	G 3444	일반 구조용 탄소강 강관	STK290, STK400, STK490, STK500, STK540	25.09.26	CRKR25010
	G 3457	배관용 아크 용접 탄소강 강관	STPY400	25.09.26	CRKR25011
	G 3454	건축 구조용 탄소강 강관	STKN400W, STKN400B, STKN490B	25.09.26	CRKR25012
	A 5525	강관 말뚝	SKK400, SKK490	25.09.26	CRKR25009
CPR	EN 1090-1:2009	유럽 공장 생산 관리 시스템	Submerged arc welded (SAW) steel pipes.	24.12.09	0343/CPR/SEO2414240/1
	ISO 3834-2:2021	용접 제조 품질관리 시스템	Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Comprehensive quality requirements	24.12.11	PRJ11100521953/1
API	5L	송유관	PSL 1 (Max Grade : X70) PSL 2 (Max Grade : X70)	25.10.08	5L-1320
	2B	구조용 강관	Steel Pipe (API Spec 2W)		2B-0249
PED	2014/68/EU	유럽 압력용기 지침	Annex I sec 4.3 / Submerged arc welded (SAW) steel pipes.	25.12.22	0343/SEO/PED/SEO2514146/1

4. 대구공장

구 분	규격번호	규 격 명	종류 및 등급범위	획득일자	인증번호
ISO	9001:2015	품질경영시스템	기계 구조용 스테인리스 강관, 배관용 스테인리스 강관, 보일러 열교환기용 스테인리스 강관 및 일반 배관용 스테인리스 강관의 제조	03.06.24	QMS-2314
KS	D 3576	배관용	STS304TP : 13.8mm~318.5mm STS316LTP : 13.8mm~318.5mm	06.06.21	제 06-0278호
	D 3577	보일러열교환기용	STS304TB : 15.9mm~60.3mm STS316LTB : 15.9mm~60.3mm	06.06.21	제 06-0279호
	D 3595	일반배관용	STS304TPD : 200Su이하	06.06.21	제 KWWA-KS-2016-056호
JIS	G 3459	배관용	SUS304TP, SUS316LTP	12.11.22	KSKR12036
	G 3448	일반배관용	SUS304TPD	12.11.22	KSKR12035
KC	-	일반 수도용 자재	STS304TPD : 13Su~200Su (KS D 3595)/ STS304TP : 15A~300A (KS D 3576) STS316LTP : 15A~300A	11.10.24	KCW-2011-0107