

(주)풍국에스아이

부산광역시 강서구 녹산산단 382로 50번길 17(송정동)

대표전화 051-831-5929

팩 스 051-831-5924

홈페이지 www.poongkuk.co.kr

이 메 일 poongkuk1@poongkuk.co.kr

Poongkuk SI Co., Ltd.

17, Noksansandan 382-ro, 50beon-gil, Gangseo-gu, Busan, Korea

T E L +82-51-831-5929

F A X +82-51-831-5924

W E B www.poongkuk.co.kr

E-mail poongkuk1@poongkuk.co.kr

POONGKUK S.I CO.,LTD.

풍 국 에 스 아 이

보호철판 생산 전문업체

- 고압가스용
- 도시가스용
- 송유관용
- 기타지하매설물용





회사 소개 및 인사말

Company Introduction and Greetings

저희 (주)풍국에스아이는 1995년 설립 이래 한국가스공사 및 전국 31개 도시가스사에 납품업체로 등록되어 GAS PIPE 보호철판을 납품하고 있으며, 한국석유공사, 대한송유관공사의 송유관 보호철판 및 기타 지중매설물 보호에 필요한 모든 종류의 보호철판을 생산하고 있는 보호철판 전문 생산 업체입니다.

그간의 꾸준한 노력과 KNOW-HOW로 우수한 품질의 제품을 적기에 공급하여 고객으로부터 신뢰받는 기업으로 자리매김하고 있습니다.

앞으로도 저희 (주)풍국에스아이는 보다 좋은 제품생산을 위하여 계속 연구 개발할 것이며 보호철판 업계를 선도하는 기업, 고객이 만족하는 기업, 고객이 신뢰하고 찾는 일류기업이 되고자 최선을 다할 것입니다.

Poongkuk SI Co., Ltd. is specialized in producing all kinds of protective steel plates for oil pipelines and other underground utilities used by Korea Gas Corporation, Korea National Oil Corporation and Daehan Oil Pipeline Corporation, having been registered since its inception in 1995 as an official vendor to Korea Gas Corporation and 31 city gas companies all over the country, delivering gas pipes and protective steel plates.

We, Poongkuk SI, have become a reputable company trusted by customer, delivering excellent products at right time through steady efforts and accumulated know-how.

We will continue to pursue research and development for better products as ever, doing our best for a leading company in the industry of protective steel plates, customer satisfaction company and top class company trusted by customer.

회사연혁 History

- 1995. 10. 11** 풍국철강 주식회사 상호로 법인 설립 및 사업 개시 (대표이사 정내홍 취임)
Established Poongkuk Steel Co. Ltd. and started its business [CEO Jung Naehong]
- 1995. 10.** 한국가스공사 GAS PIPE 보호철판 납품 지정업체 승인
Approved as an official vendor for gas pipe protective steel plates from Korea Gas Corporation
- 1996. 07.** 부산 상공회의소 회원업체
Acquired a membership of Busan Chamber of Commerce
- 1996. 09.** 자동 DRY ROOM 신설(대기배출시설 설치) 및 다대포 공장 가동 - 업계 최초 직화식 건조 SYSTEM 개발
Established the Automatic Dry Room (installation of atmospheric discharge facilities) and started Dadaepo Plant.
- Developed a direct fired dry system first in the industry.
- 1996. 09.** 환경보전협회 회원 업체 가입
Joined the Environment Preservation Association as a member
- 1998. 01.** 최첨단 자동화 도장라인 증설 및 가동
Extended and started the most advanced automatic painting line.
- 1999. 12.** ISO 9001 인증 취득(99. 12. 23)
Acquired ISO 9001 (99. 12. 23)
- 2001. 09.** 부산은행 유망중소기업 지정
Designated as the Promising Small & Medium Business by Busan Bank.
- 2002. 03.** 부산 녹산 국가산업단지공단 내 녹산공장 신축 완공 (최신 자동화라인 구축) 공장 및 본사 이전(다대포 공장 → 녹산 공장)
Completed the new Noksan Plant in Busan Noksan National Industrial Complex (establishment of the advanced automatic line)
Moved the previous plant and head office (from Dadaepo to Noksan)
- 2002. 04.** 풍국철강(주) 에서 (주)풍국에스아이로 상호 변경
Name change from Poongkuk Steel Co., Ltd. to Poongkuk SI Co., Ltd.
- 2007. 05.** 중소기업 공공구매 직접생산업체 확인 및 공공구매 종합 정보망 등록
Identified as the direct production company for small & medium business public procurement and registered at the public procurement total information network
- 2009. 08.** SHOT BLASTING (표면처리) 라인 신설 가동
Started the newly built shot blasting (surface treatment) line
- 2011. 12.** 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 : 중소기업청
Certified as the Technology Innovative Small & Medium Business (INNO-BIZ) by Small & Medium Business Administration
- 2015. 05** 대기배출시설 추가 증설 가동
Started the additionally extended atmospheric discharge facilities.

주요생산제품

Main Product

가스배관용 보호철판

Protective steel plate for gas pipe



송유관용 보호철판

Protective steel plate for oil pipe



지중선로용 보호철판

Protective steel plate for underground cable



위험물 배관 보호철판

Protective steel plate for dangerous material



기타 지중매설물 보호철판

Protective steel plate for underground utilities



특징

Features



업계 최초 전자동 온라인 생산라인 구축을 통한 품질제고 및 생산성 향상

Quality enhancement and productivity improvement through the full automatic online production line first in the industry



ISO 9001 품질경영시스템 인증

ISO 9001 Quality Management System certified



업무표준화 및 안전표준절차에 따른 철저한 안전관리

Thorough safety management according to job standardization and safety standard procedure



적정 재고확보를 통한 긴급 공사 및 대량공사 시에도 상시대응 가능

Always responding to emergency work and mass work through optimum inventory management



고객요구에 맞는 24시간 365일 전천후 납품 가능

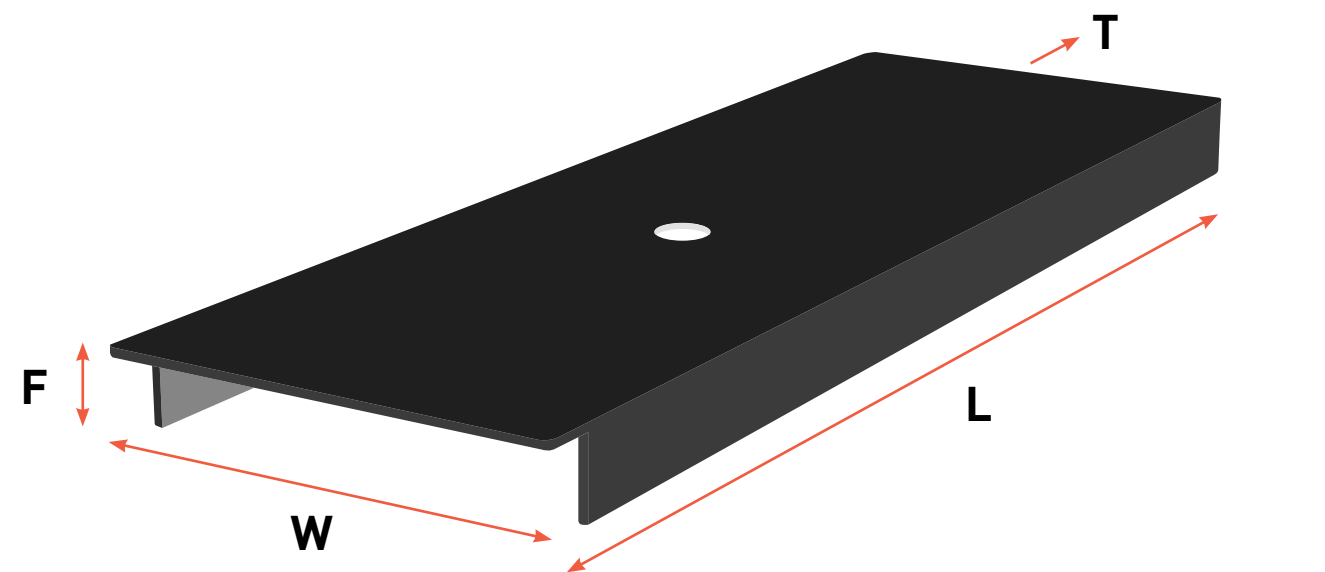
All-weather delivery for 24 hours and 365 days to customer demands

제품사양

Product specification

가스공사용 보호철판

Protective Steel Plate for Korea Gas Corporation



파이프 외경 Pipe Out Diameter	제품규격(단위 : mm)				
	너비 Width(W)	프렌지 길이 Length of Flange(F)	두께 Thickness(T)	길이 Length(L)	홀크기 Diameter of Hole
20"	708	100	6	3,000	500
24"	810	100	6	3,000	
26"	860	100	6	3,000	
30"	962	100	6	3,000	
36"	1114	100	6	3,000	

※ 수요자의 요구에 맞게 사이즈 주문생산 가능

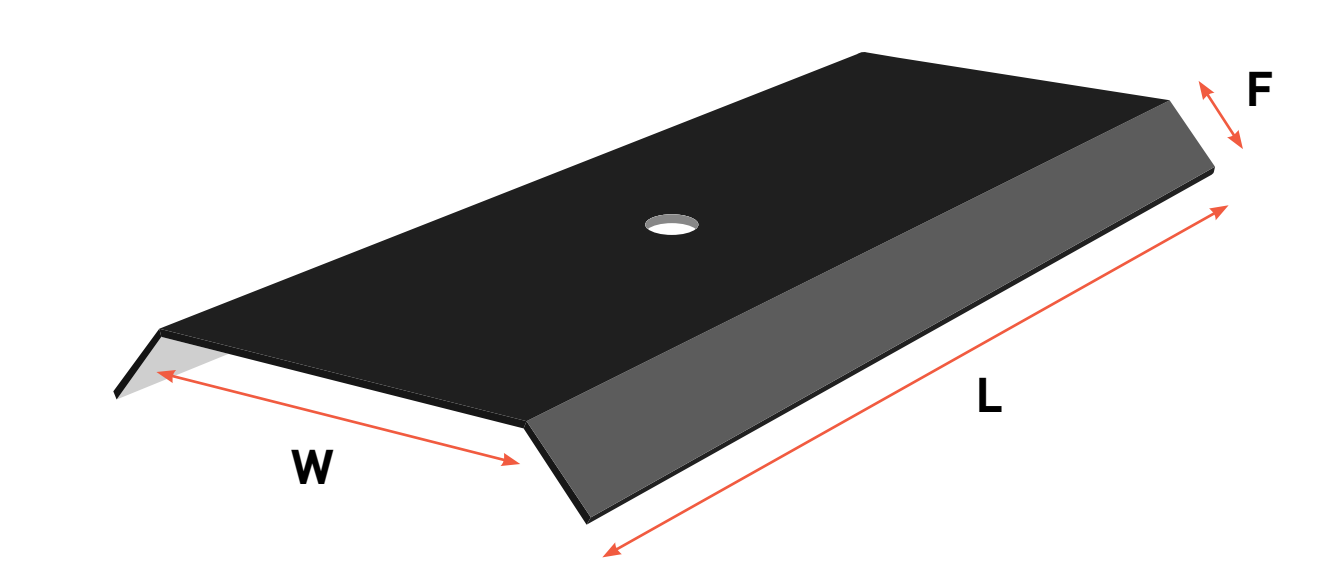
※ Can be produced according to required specifications

일반구조용 압연강재(KS D 3503 SS400) / Rolled steels for general structure(KS D 3503 SS400)

타르-에폭시 도료 코팅(도막두께 80μm 이상) / Tar-epoxy Coating (Coating thickness : over 80μm)

도시가스, 송유관 및 기타 보호철판

Protective Steel Plate for City Gas Pipe, Oil Pipe and Others



파이프 외경 Pipe Out Diameter	제품규격(단위 : mm)				
	너비 Width(W)	프렌지 길이 Length of Flange(F)	두께 Thickness(T)	길이 Length(L)	홀크기 Diameter of Hole
4"	215	100	4~6	3,000	400
6"	265	100	4~6	3,000	
8"	316	100	4~6	3,000	
10"	367	100	4~6	3,000	
12"	419	100	4~6	3,000	
14"	456	100	4~6	3,000	
16"	506	100	4~6	3,000	
20"	608	100	4~6	3,000	
24"	710	100	4~6	3,000	

※ 수요자의 요구에 맞게 사이즈 주문생산 가능

※ Can be produced according to required specifications

일반구조용 압연강재(KS D 3503 SS400) / Rolled steels for general structure(KS D 3503 SS400)

타르-에폭시 도료 코팅(도막두께 80μm 이상) / Tar-epoxy Coating (Coating thickness : over 80μm)

제조과정
Manufacturing Process

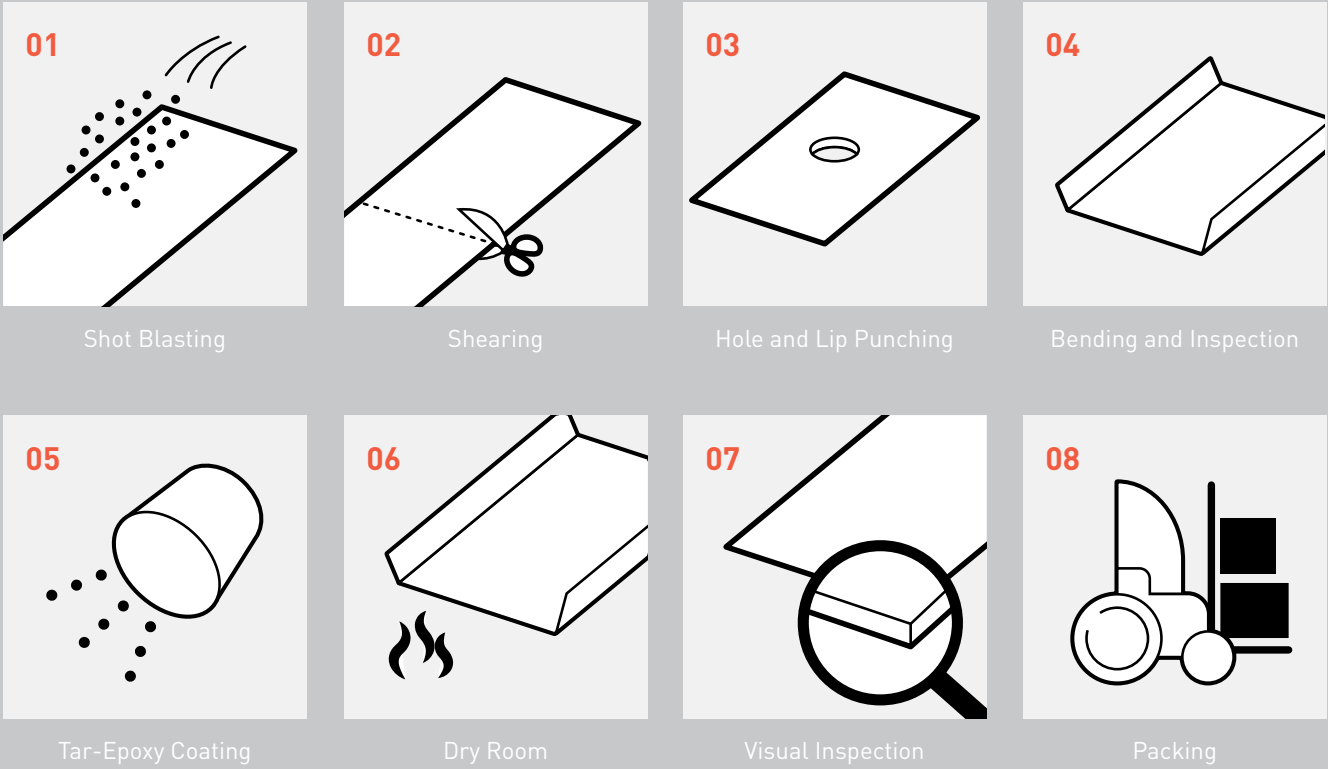
자동화 생산시스템구축과 전문기술력 확보로 최고의 제품을 생산합니다.

저희 풍국에스아이는 표준보다 한단계 앞선 제품만을 만든다는 장인정신으로 지속적인 품질관리와 생산설비 확충을 통해 최고 품질의 제품을 생산하고 있습니다.

We produce best products with automatic production system and professional technology.

With craftsmanship making more advanced products than standard by one step, we Poong-kuk SI produce best quality products through constant quality management and expanded production facilities.

생산공정표



설비현황
Status of Facilities

구 분	설 비 명	규격 및 사양
생산설비 Production Facilities	SHOT BLAST MACHINE	80TON/HR
	AUTO PAINTING BOOTH	
	DRY ROOM	(직화식)
	SHEARING	6,000×2,000
	BENDING	6,000×3,000
	COMPRESSOR	20H
	COMPRESSOR	10H
운반설비 Transporting Equipment	HOIST CRANE	5 TON
		3 TON
		10 TON
	지게차 Forklift	5 TON
		1 TON
		6 TON
		5 TON
		2 TON



보호철판의 필요성

Necessity of protective steel plates

지하에 매설된 배관 및 지중매설물을 외부충격 및 압력으로부터 보호

Protection of underground pipelines and utilities from external shock and pressure

내부 배관의 폭발이나 기타 사고로부터 시설물 및 인명피해 최소화

Damage minimization of facilities and human life from explosion of internal pipelines or other accidents

타 공사로 인한 배관 및 지중매설물 파손을 미연에 방지

Prevention of damage of pipelines and underground utilities due to other work

