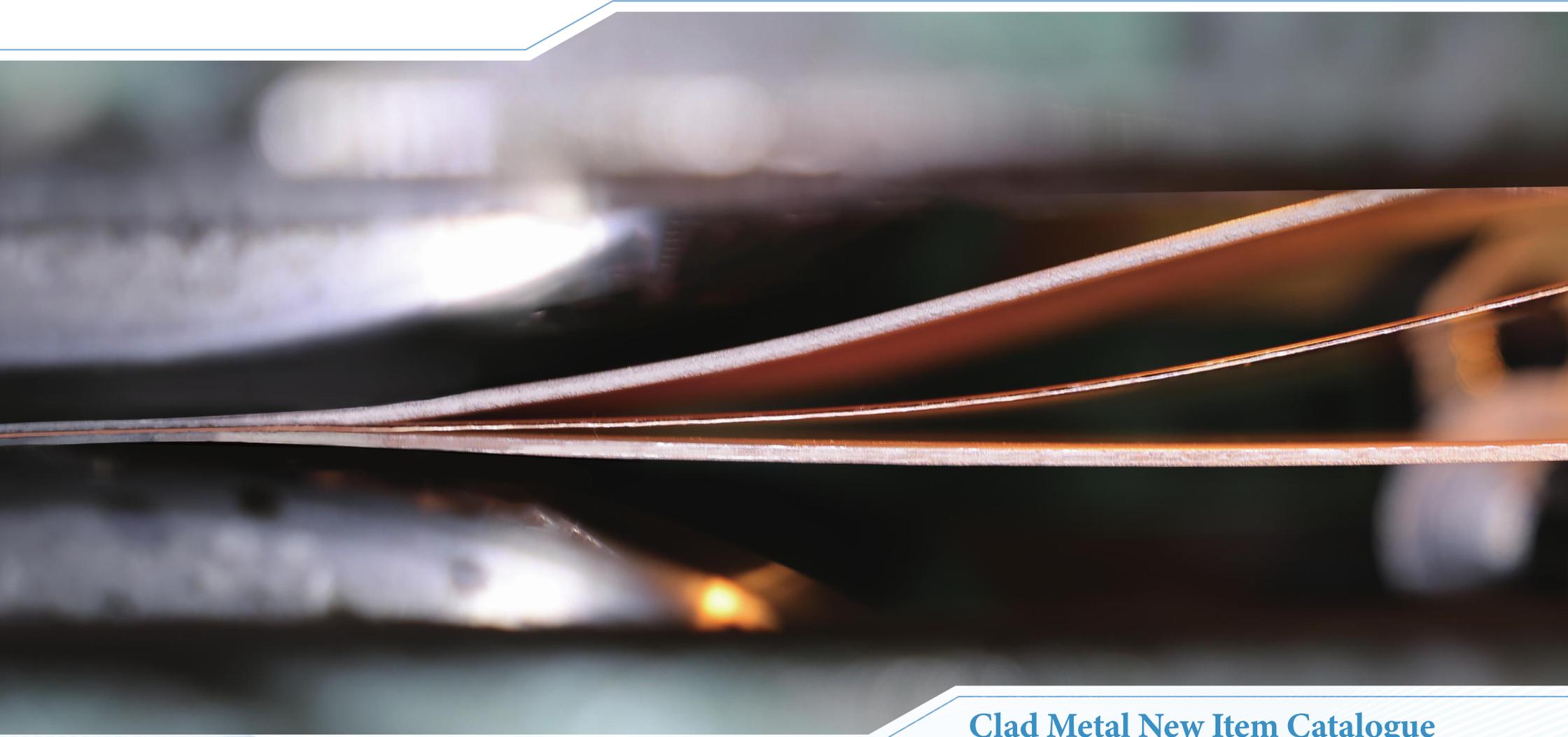


CLAD FOR YOUR LIFE



Clad Metal New Item Catalogue



한국 클래드텍



클래딘

New Material, New Vision

새로운 소재와 기술력으로
미래를 이끄는 기업이 되겠습니다

한국 클래드텍은 1997년 설립 이래 클래드 메탈 제조에 있어서 선구자적인 역할을 해왔습니다. 주방용기용 클래드 메탈 제품 생산에서 현재 다양한 용도의 산업재 클래드 메탈 제품 생산 영역까지 기술력을 축적해왔습니다.

당사는 설립 이래 세계 각지의 유명 업체에 최고의 품질 제품을 공급하고 있으며, 축적된 노하우와 기술력으로 신제품 개발에 역점을 두고 미래를 준비하고 있습니다.



클래드메탈

제조 사양

제조 가능 구성 : 2PLY ~ 11PLY

생산 가능 두께 : 0.6T ~ 9.5T

생산 가능 폭 : 1,219mm (MAX)

접합 가능한 조합



Stainless Steel



Aluminium



Copper



Titanium

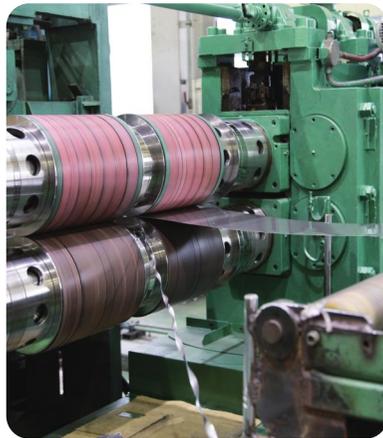


Iron

제조 공정



소재 입고



소재 가공



소재 압연

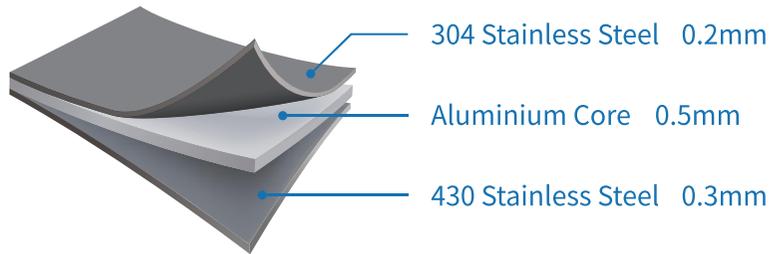


환절



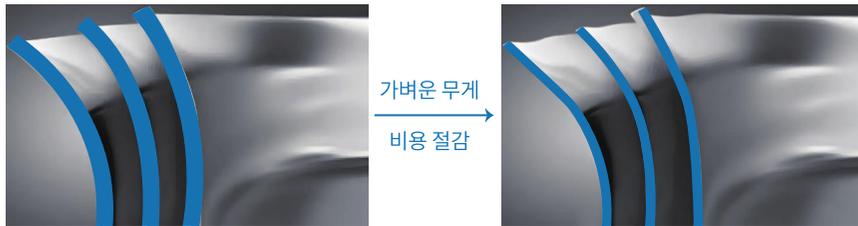
출고

박판 (0.6mm ~ 1.2mm)

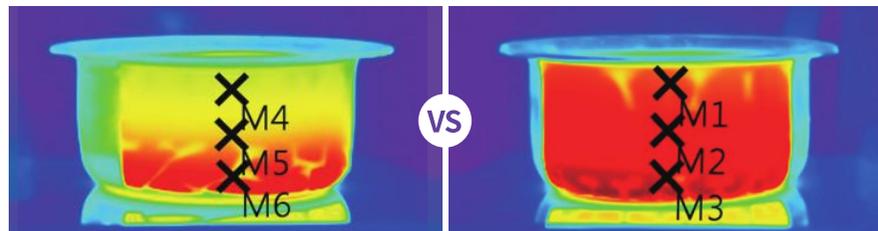


특징

- 현존하는 주방용 클래드 제품 중 최저 두께 실현
- 일반 클래드 제품 대비 50% 경량화
- 경제적인 3PLY 클래드 — 얇은 두께로 인해 열효율↑ 조리시간↓, 통3중 기능성↑ 가격↓
- 바닥 캡슐 적용 시 5중 팬 가능 (임팩트 본딩)



열전도 비교

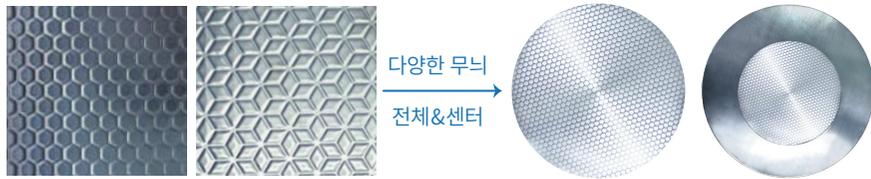
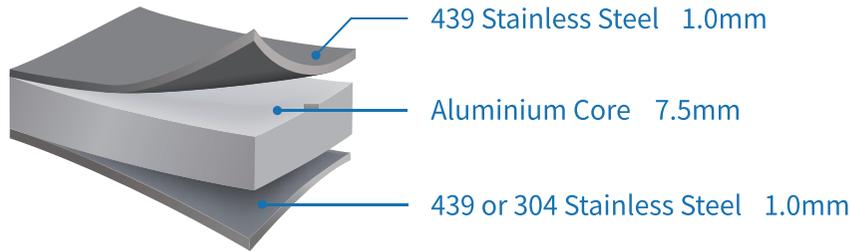


바닥3중 싱글 스테인리스 냄비

자사 통3중 클래드 냄비



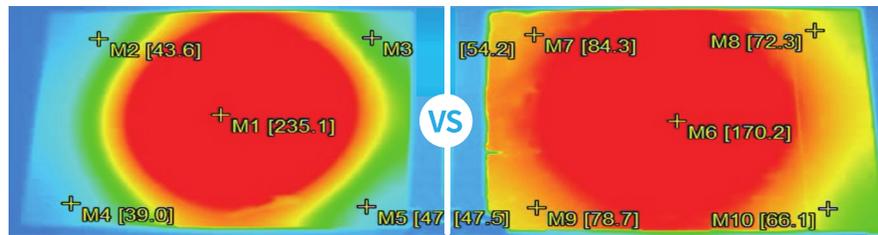
후판 (5.0mm ~ 9.5mm)



특징

- 열 보존 효과 高 에너지 절약
- 주물제품 대비 경량화로 가정용으로도 적합
- 고내식성으로 관리가 용이하여 업소용으로 적합
- 빠른 열 확산으로 열 집중 현상 감소 : 조리 시 국소적 과열 방지, 세척 용이

열확산도 비교

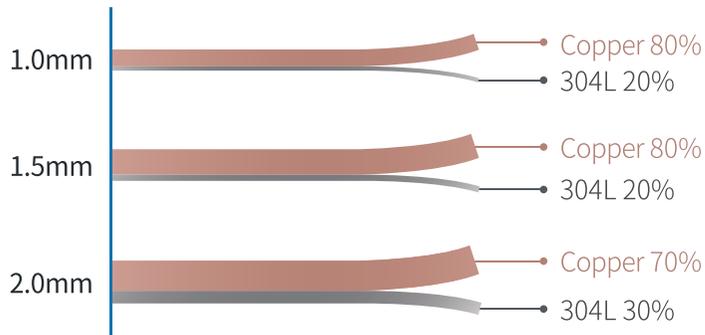


일반 탄소강 6.5mm

SAS CLAD 그리들 6.5mm



동클래드 메탈 (1.0mm ~ 2.0mm)



특징

높은 구리 비율로
드로잉성 高

선진 클래딩 기술 적용

높은 항균성
(Anti-Bacteria)

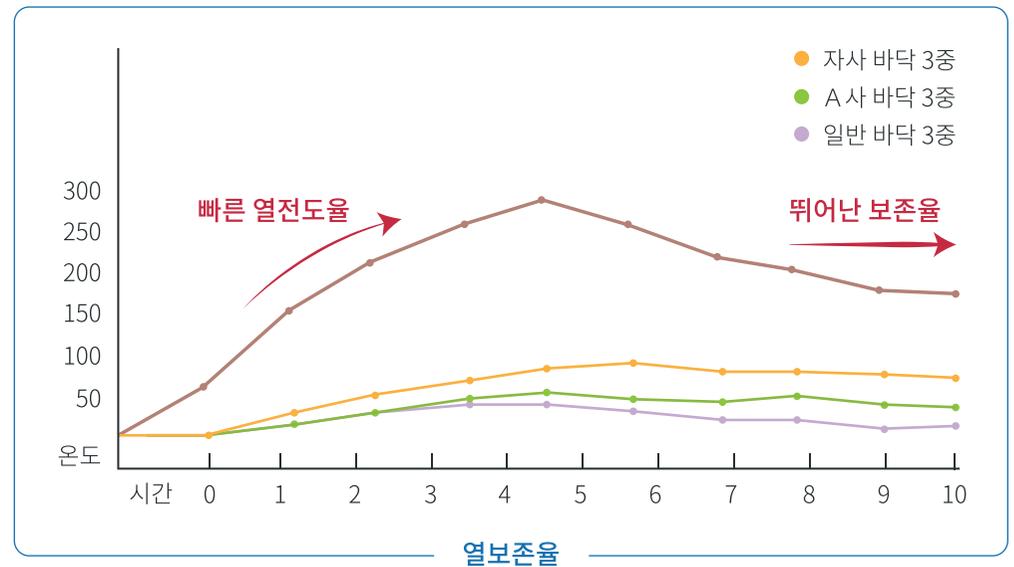
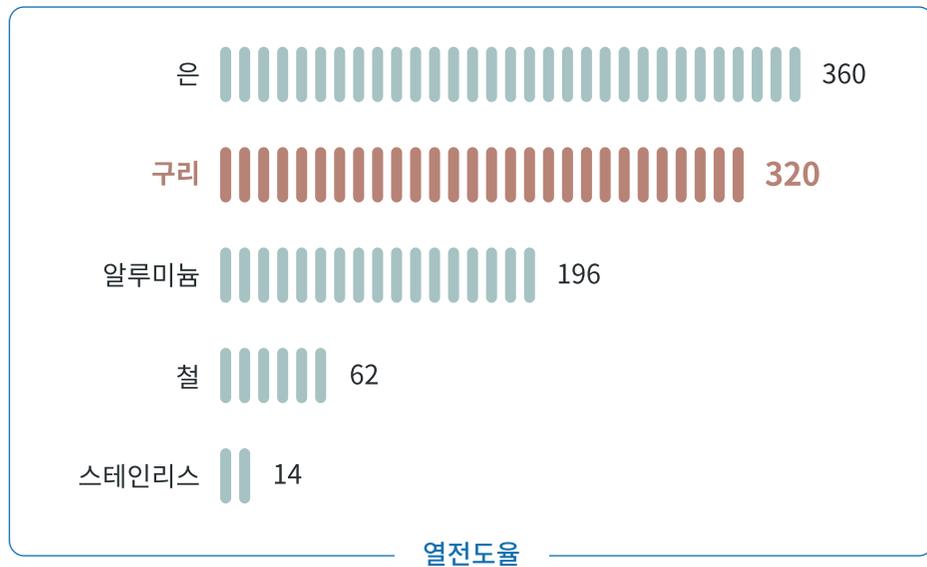
높은 열전도성으로
조리시간 감소

럭셔리 외관 : 하이엔드 시장에 적합

스테인리스 내측 적용으로 내부식성 및 위생성 高

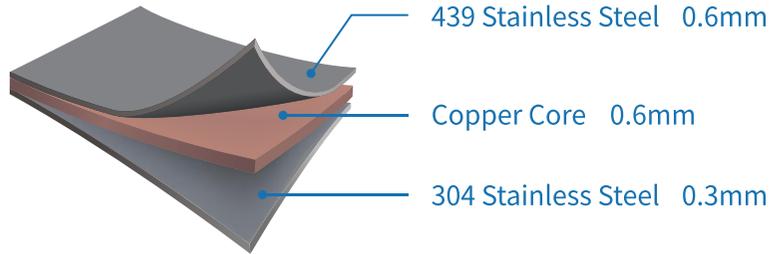
30% 이상의 에너지 절약 효과

구리 냄비는 요리사들이 선호하는 이상적인 온도에 빠르게 도달하며 조리 시간이 짧아서 영양소 손실이 거의 없습니다.





동 코어 클래드 메탈 (1.5mm ~ 2.0mm)

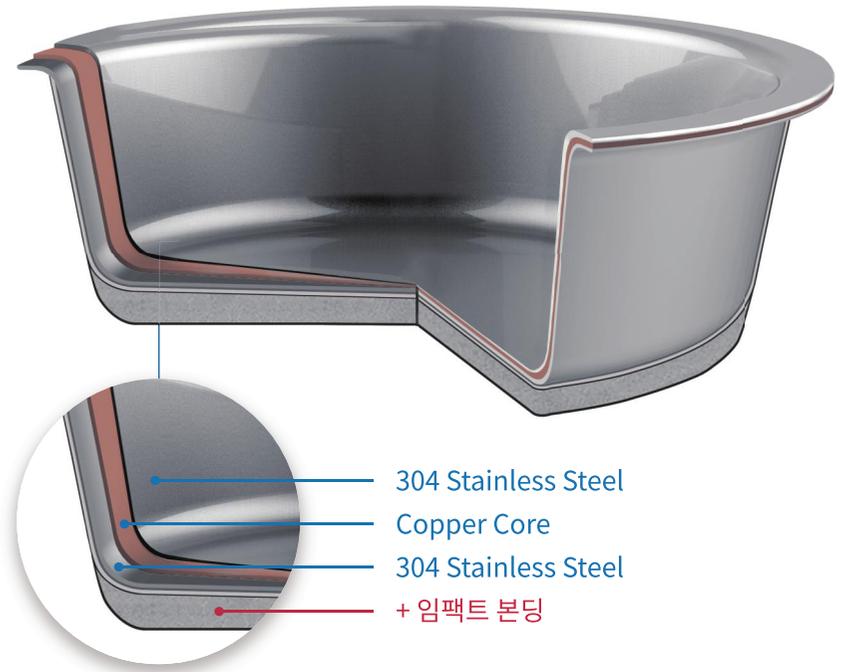


특징

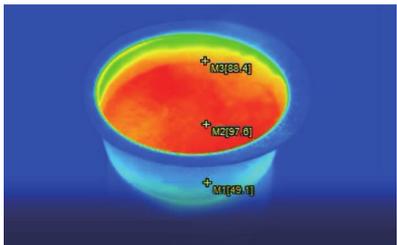
- 높은 구리 비율로 드로잉성이 좋음
- 구리 내측 적용으로 변색 최소화
- 최신 기술의 하이엔드 제품 (CU+STS 다이렉트 접합)
- 외측 스테인리스 제거 시 상품성 강화 가능
- 알칼리세척이 가능하고 영구적 사용이 가능



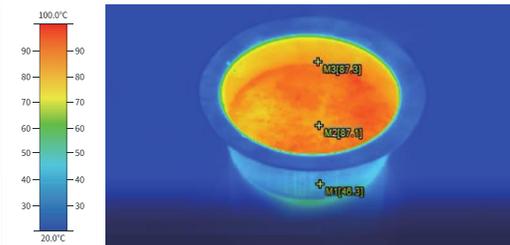
SCS + 임팩트 본딩 클래드 메탈 (0.8mm ~ 1.2mm)



열전도 비교



SCS 클래드메탈 냄비



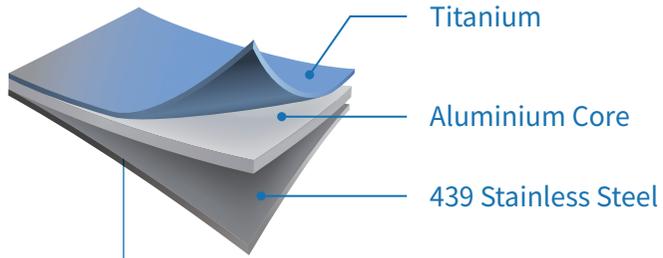
SAS 일반 클래드메탈 냄비

특징

- 높은 구리 비율로 내식성 高
- 내측 구리 적용으로 열전도성 극대화
- 스테인리스 + 구리 다이렉트 접합 실현
- 바닥 캡슐 적용으로 박판 제품의 열변형 최소화
- 스테인리스 300계와 구리를 사용하여 가공성 향상



Ti 클래드



Total 두께 1.4t~2.5t

- * 티타늄을 얇게 하는 기술
- * 티타늄이지만 인덕션이 가능한 클래드

Ti 특징점

* 해당 정보는 포스코 제작 티타늄 소재자료에 근거함

초경량

스틸의 60%, 일반 금속 절반의 가벼운 무게의 소재

고온성

1600°C 고온에도 변형 없이 불에 강해 캠핑에 최적화

고강도

알루미늄의 6배, 철의 2배의 높은 강도로 적은 변형
* 티타늄 합금 기준 비교

TITANIUM CLAD 적용 분야



유아용 식기구



의료용 식판



주방용품



아웃도어 용품

무독성

중금속과 독성이 전혀 없는 무코팅 순수 소재

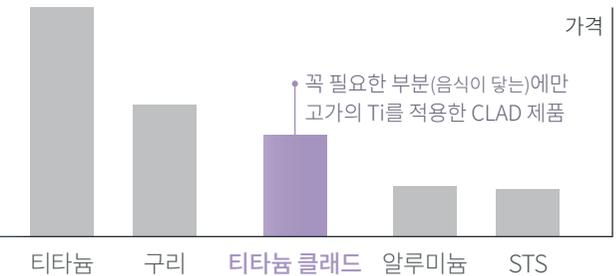
무해성

의료기기에 쓰이는 생체 친화적 무알러지 소재

내식성

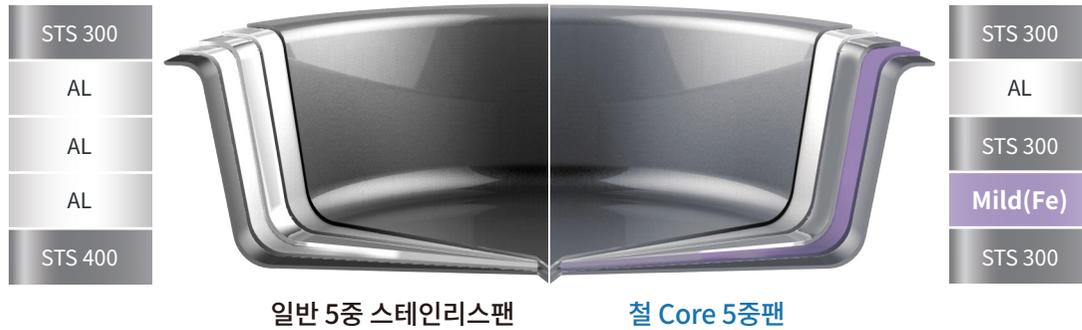
바닷물에 20년간 담가도 녹슬지 않는 내부식성

경제성





철 클래드

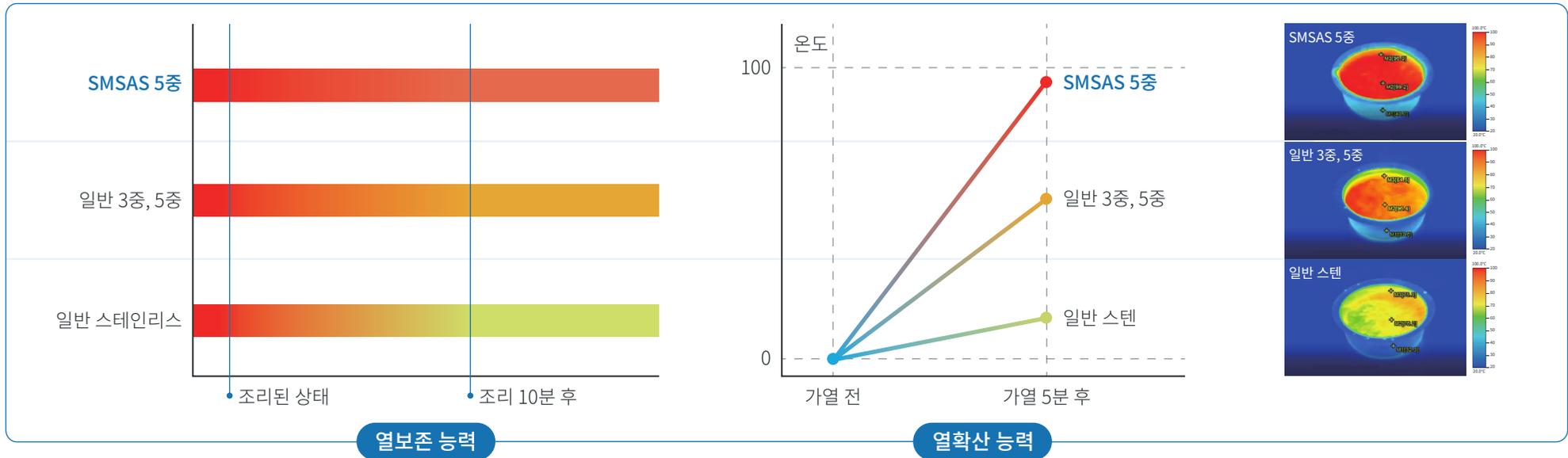


대표 적용분야



Mild(Fe)의 장점

IH 기능을 부여하기 위해서는 자성이 있는 STS400계를 사용해야 하지만, SMSAS는 core MILD (Fe)의 자성만으로 IH 기능을 유지하고, STS300계를 사용하여 STS400계보다 나은 내식성을 가질 수 있다.





제품 소개

동 클래드

- Copper
- Stainless



CS 2PLY

- Copper
- Stainless



SCS 3PLY

- Copper
- Aluminium
- Stainless



CAS 3PLY or SACAS 5PLY

- Copper
- Stainless
- Aluminium



CSAS 4PLY

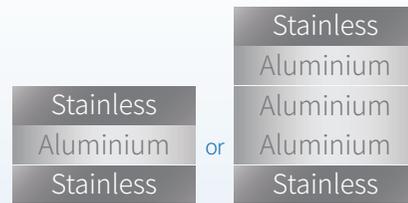
스테인리스 클래드

- Stainless
- Aluminium



SA 2PLY

- Stainless
- Aluminium



SA(+AA)S 3~5PLY

- Stainless
- Aluminium



SASA 4PLY

- Stainless
- Aluminium



SASAS 5PLY

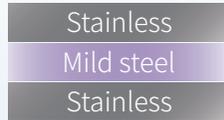
스틸 클래드

- Mild steel
- Stainless
- Aluminium



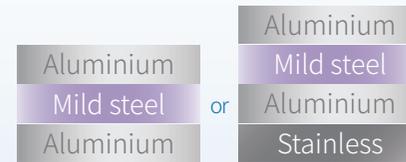
SMSAS 5PLY

- Mild steel
- Stainless



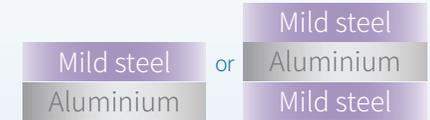
SMS 3PLY

- Mild steel
- Aluminium
- Stainless



AMA(+S) 3~4PLY

- Mild steel
- Aluminium



MA(+M) 2~3PLY

티타늄 클래드

- Titanium
- Aluminium



TA 2PLY

- Titanium
- Aluminium
- Stainless



TASor TAT 3PLY

- Titanium
- Stainless



TS 2PLY

알루미늄 클래드

- Aluminium
- Recycle Aluminium



AAA 3PLY



UL인증 친환경 소재



CLAD FOR YOUR LIFE

본사 및 제 1, 2, 3 공장

대구광역시 달성군 구지면 달성2차동 1로 89

☎ 053 - 670 - 1234

☎ 053 - 617 - 1584

✉ kct@koreaclad.com

중국 공장

NO.109 Minger Road, Mingcheng Town, Gaoming Qu, Foshan City, China

☎ 0757 - 88830808

☎ 0757 - 88830809

✉ gct@koreaclad.com