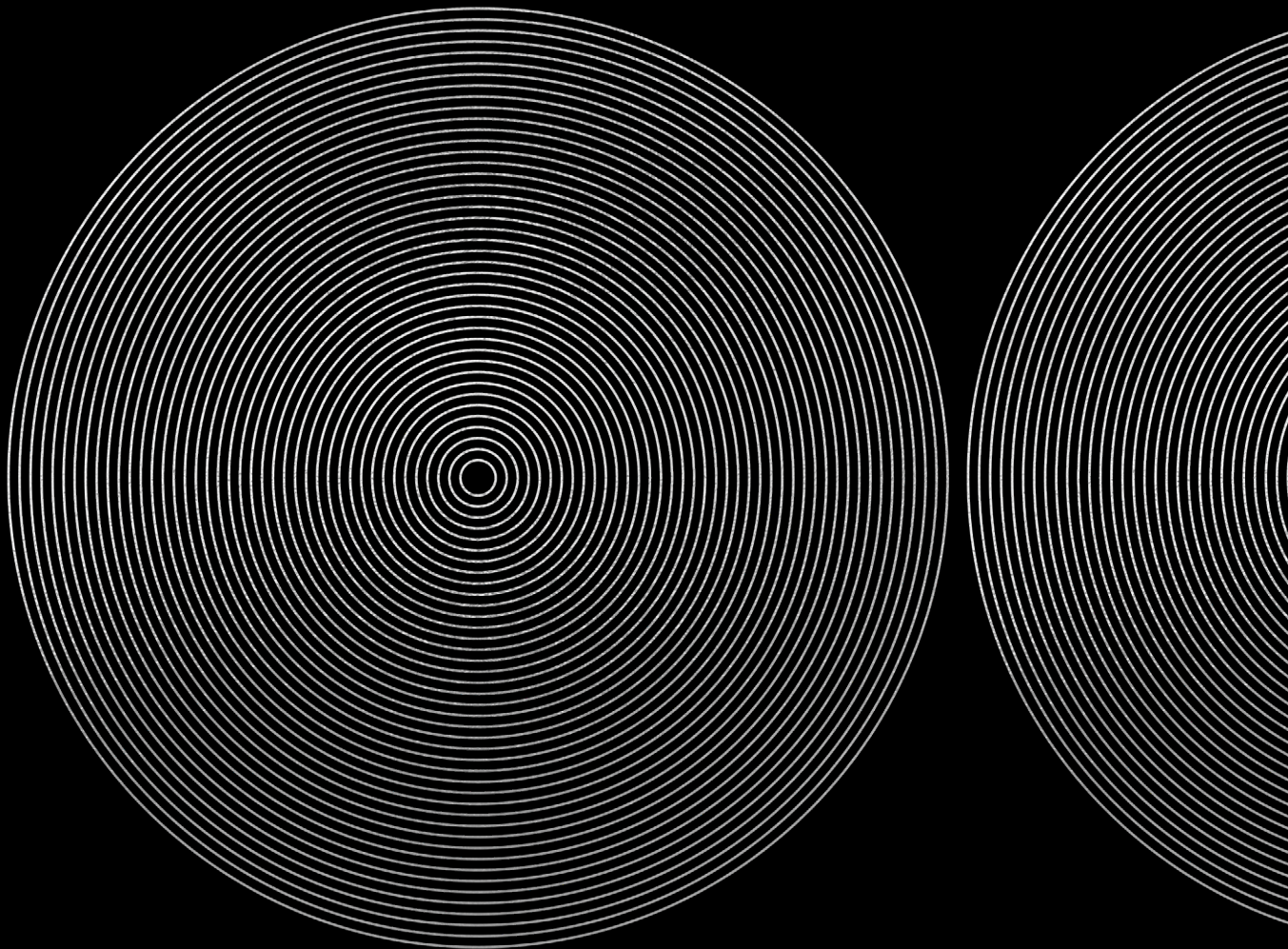


HYUNDAI BNG STEEL COMPANY BROCHURE

회사 소개서

THE FIRST STEP TO THE HIGH END



HYUNDAI
BNGSTEEL

Look around you

숨을 쉬듯 공기처럼 당신 주변 어디에나

스테인리스 스틸이 있습니다.

친환경 자동차, 시그니처 가전, 첨단 IT기기를 비롯해

당신 주변의 모든 High End를 만드는데

혁신적인 스테인리스 스틸이 선택되었습니다.

혁신의 시작, 현대비앤지스틸로부터

THE FIRST STEP TO THE HIGH END

Look around you

숨을 쉬듯 공기처럼 당신 주변 어디에나
스테인리스 스틸이 있습니다.
친환경 자동차, 시그니처 가전, 첨단 IT기기를 비롯해
당신 주변의 제품을 High End로 만드는 힘
혁신적인 기술의 시작에는 스테인리스 스틸이 있었습니다.

혁신의 시작, 현대비앤지스틸로부터

THE FIRST STEP TO THE HIGH END

대한민국 스테인리스 냉연강판의 종가 현대비앤지스틸

1966년 시작된 현대비앤지스틸의 역사는 바로 대한민국 ‘스테인리스 냉연강판’의 역사입니다.

국내 최초 스테인리스 냉연강판 제조를 시작으로 광폭 BA, 엠보싱 표면뿐만 아니라

0.01mm 수준의 초극박 스테인리스 스틸 제품도 생산하고 있습니다.

50여년간 축적된 고도의 기술과 노하우를 가진 현대비앤지스틸은 대한민국에서 가장

신뢰할 수 있는 스테인리스 냉연강판 제조 기업입니다.

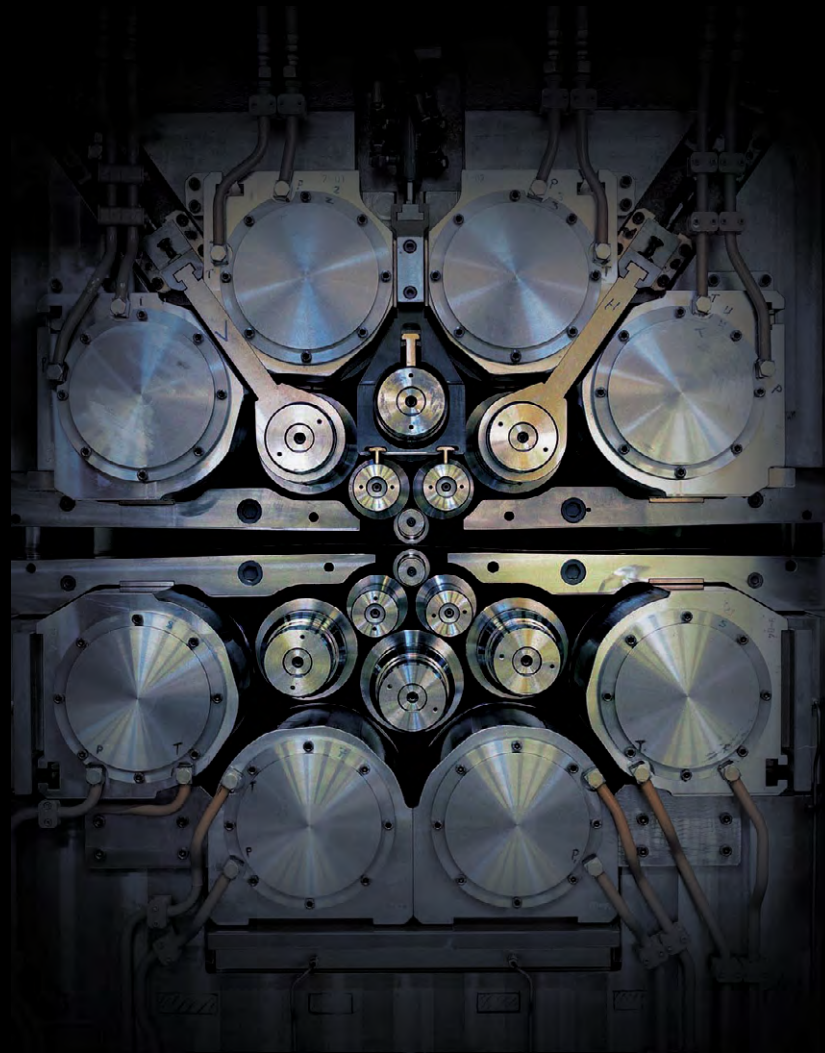
TRUST



대한민국 스테인리스 냉연강판의 현대비앤지스틸

1966년 시작된 현대비앤지스틸의 역사는 바로 대한민국 ‘스테인리스’의 시작입니다. 국내 최초 스테인리스 냉연강판 제조를 시작으로 광폭 BA, 엠보싱 표면, 0.01mm 수준의 초극박 스테인리스 스틸 제품도 생산하고 있습니다. 50여년간 축적된 고도의 기술과 노하우를 가진 현대비앤지스틸은 대한민국 신뢰할 수 있는 스테인리스 냉연강판 제조 기업입니다.

TRUST



시작이 빠르면 품질, 기술력,
시스템은 세계 최고가 됩니다.



고객이 원하는 다양한 제품을 최상의 품질로 생산

제품 생산에서 다양성은 실력이며 기술력입니다. 현대비앤지스틸은 고객이 원하는

강종, 두께, 폭, 표면 등 다양한 요구사항을 충족시킬 수 있는 기술력과 시스템을 보유하고 있습니다.

304 2B 등 범용 제품에서부터 고광택 BA제품, 초극박 제품 및 표면가공품까지 고객이 원하는

어떤 제품이라도 가장 신뢰할 수 있는 품질로 제공하고 있습니다.

VARIETY



고객이 원하는 다양한 최상의 품질로 생산

제품 생산에서 다양성은 실력이며 기술력입니다. 현대비앤지스틸은 고객
강종, 두께, 폭, 표면 등 다양한 요구사항을 충족시킬 수 있는 기술력과
304 2B 등 범용 제품에서부터 고광택 BA제품, 초극박 제품 및 표면가
어떤 제품이라도 가장 신뢰할 수 있는 품질로 제공하고 있습니다.

VARIETY

다양한 제품을 생산할 수 있는 기술은
누구도 쉽게 따라할 수 없는
현대비앤지스틸만의 노하우입니다.

축적된 노하우를 바탕으로 超정밀 극박재 생산

현대비앤지스틸은 2010년 정밀재 공장을 신설하여 극박 스테인리스 강판을 생산해 왔으며, 최저 10 μ m의 초정밀 박판 생산 기술을 보유하고 있습니다.

반도체, 스마트폰, OLED 등 첨단 IT기기뿐만 아니라, 수소연료전지분리판과 같은 친환경 자동차 소재에 현대비앤지스틸의 초정밀 극박 제품이 활용되고 있습니다.

PRECISION



축적된 노하우를 바탕으로 超정밀 극박재 생산

현대비앤지스틸은 2010년 정밀재 공장을 신설하여 극박 스테인리스 강
최저 10 μ m의 초정밀 박판 생산 기술을 보유하고 있습니다.
반도체, 스마트폰, OLED 등 첨단 IT기기뿐만 아니라, 수소연료전지부
친환경 자동차 소재에 현대비앤지스틸의 초정밀 극박 제품이 활용되고

PRECISION



초정밀 극박재는
새로운 시대를 이끄는
원동력이 됩니다.



세계 최고 수준의 차별화된 표면 제품 공급

다양한 설비와 오랜 노하우를 통해 세계 최고수준의 표면 제조 역량을 보유하고 있습니다.

광휘 소둔 기술을 바탕으로 고품질의 BA표면 제품을 생산할 뿐만 아니라

롤가공 기술을 활용하여 고객이 원하는 다양한 엠보싱 표면 제품을 생산하고 있습니다.

또한, 폴리싱 기술을 통해 프리미엄 가전에 적용되는 제품 공급을 확대하고 있습니다.

OUTSTANDING



세계 최고 수준의 차별화된 표면 제품 공

다양한 설비와 오랜 노하우를 통해 세계 최고수준의 표면 제조 역량을
광휘 소둔 기술을 바탕으로 고품질의 BA표면 제품을 생산할 뿐만 아니라
롤가공 기술을 활용하여 고객이 원하는 다양한 엠보싱 표면 제품을 생산
또한, 폴리싱 기술을 통해 프리미엄 가전에 적용되는 제품 공급을 확대



OUTSTANDING



현대비엔지스틸은 세계 최고라는
자부심으로 고품질의 표면을 생산합니다.

고객의 제품을 프리미엄으로 만드는 소재

프리미엄 가전이 만들어지기 위해서는 소재부터 남달라야 합니다.

현대비앤지스틸은 고객 제품의 가치와 경쟁력을 높여 프리미엄 제품으로
포지셔닝할 수 있는 소재를 공급하고 있습니다.

고객사의 기술과 현대비앤지스틸의 소재가 만나면 소비자가 선호하는
프리미엄 제품으로 새롭게 태어납니다.

PREMIUM



고객의 제품을 프리미엄으로 만드는

프리미엄 가전이 만들어지기 위해서는 소재부터 남달라야 합니다.
현대비앤지스틸은 고객 제품의 가치와 경쟁력을 높여 프리미엄 제품으로
포지셔닝할 수 있는 소재를 공급하고 있습니다.
고객사의 기술과 현대비앤지스틸의 소재가 만나면 소비자가 선호하는
프리미엄 제품으로 새롭게 태어납니다.



PREMIUM

현대비앤지스틸을 만나면
프리미엄 제품으로 새롭게 태어납니다.



현대자동차그룹 멤버로 미래 모빌리티 시대를 선도

현대비엔지스틸은 현대자동차그룹의 일원으로 수소전기차의 핵심인
수소연료전지 분리판 소재뿐만 아니라 배기계, 물딩, 가스켓,
엔진블록 샌드코어 등 다양한 자동차 소재를 공급하고 있습니다.
앞으로도 현대자동차그룹과 함께 친환경차 소재 개발에 주력하여
미래 모빌리티 시대를 새롭게 여는 동반자로 함께 나아가겠습니다.

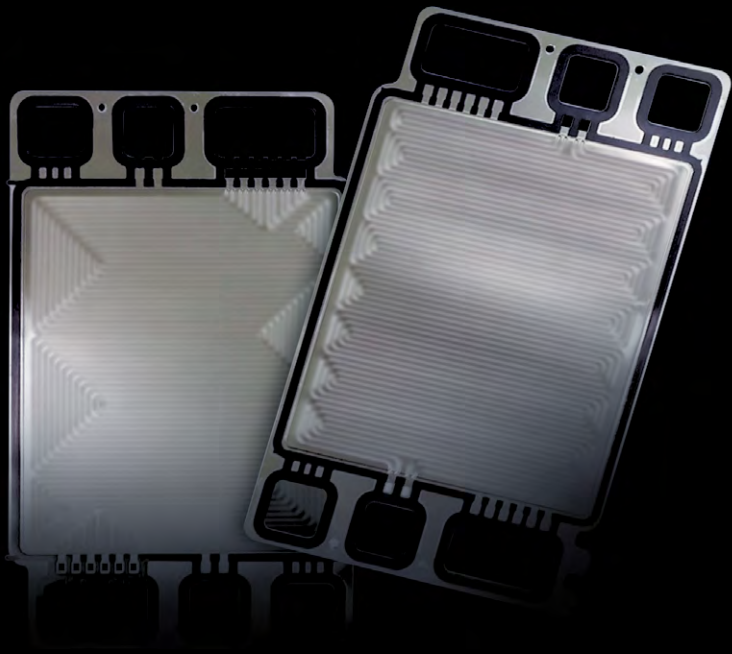
MOBILITY



현대자동차그룹 멤버와 미래 모빌리티 시대를

현대비앤지스틸은 현대자동차그룹의 일원으로 수소전기차의 핵심인 수소연료전지 분리판 소재뿐만 아니라 배기계, 물딩, 가스켓, 엔진블록 샌드코어 등 다양한 자동차 소재를 공급하고 있습니다. 앞으로도 현대자동차그룹과 함께 친환경차 소재 개발에 주력하여 미래 모빌리티 시대를 새롭게 여는 동반자로 함께 나아가겠습니다.

MOBILITY



끝없는 도전으로
더 나은 미래 모빌리티 시대를
이끌어 갑니다.



ABOUT

HYUNDAI ***BNG***STEEL

회사소개

HISTORY

현대비앤지스틸은 1966년 특수강 국산화의 사명을 가지고 설립되어 국내 자동차, 건설, IT, 가전산업 발전에 중추적인 역할을 담당해 왔습니다.

1900'S

1966

04 삼양특수강(주) 설립

1971

11 국내 최초 스테인리스강판 울산공장 준공

1975

10 한국종합특수강(주)로 상호변경

1980

12 1억불 수출탑 수상

1982

06 삼미종합특수강(주)로 상호변경

1987

03 기업공개

1994

12 스테인리스 극박판공장 준공

1997

02 창원공장 특수강 봉재/관재부문, 포항제철에 매각



창원공장
부지 조성



한국종합특수강
전경



삼미특수강
창원본관 전경



연속 압연공장
신축 기공



중앙연구소
연구모습

2000'S

2001

04 현대자동차그룹 편입

2002

04 비앤지스틸(주)로 상호변경
11 ISO 9001 품질규격 인증

2006

06 신설비 준공 (5ZM & 3BA)

2010

01 정밀재 공장 준공

2011

03 현대비앤지스틸(주)로 상호변경

2012

09 현대위아(주) 광주 2공장 인수 (現 광주공장)

2013

07 남부영업소 개소

2019

09 당진공장 준공
12 송악공장 인수

2022

02 현대제철 스테인리스 스틸 영업 통합

3BA타워
준공



정밀재공장
준공



현대비앤지스틸로
상호 변경



50주년 기념식



당진공장
준공



BUSINESS AND FACTORY

사업 및 공장 소개



2021 KEY INDEX

293,000톤

STS 판매량

8,500억원

매출

490명

임직원수

창원공장 : STS 냉연강판



30만톤 /년

1977년 12월 준공된 창원공장은 자동차와 정밀기계, 석유화학 플랜트 등 중화학 공업에서 방위산업에 이르는 국가 기간 산업의 핵심소재를 공급하여 국가경제 발전에 기여해온 공장입니다.

면적

- 공장부지 194,278㎡
- 본관부지 14,317 ㎡

보유 설비

- 원재 성형(1기) : CB
- 열처리(4기) : AP, 1BA, 2BA, 3BA
- 코일 연마(2기) : 1CG, 2CG
- 가공 : SKP, TL, 2SL, 3SS, RC
- 냉간 압연(4기) : 2ZM, 3ZM, CRM, 5ZM

BUSINESS AND FACTORY

사업 및 공장 소개



창원공장 : STS 정밀재



1만2,000톤

/년

창원공장 내 위치한 정밀재 공장은 현대비앤지스틸만의 기술이 집약된 공장으로 초극박 제품을 생산하여 주로 고기능성 정밀부품 소재로 고객사에 공급하고 있습니다.

보유 설비

- 냉간 압연(1기) : UTM
- 열처리(3기) : UBA, UTA, UDG
- 가공 : UTL, USL1, USL2



송악공장 : STS 표면가공품



3만1,000톤

/년

2019년 12월 당사가 인수한 송악 공장은 표면 가공 전문 공장으로 차별화된 기술력을 바탕으로 다양한 표면을 생산하여 프리미엄 가전 소재로 공급하고 있습니다.

보유 설비

- 표면 연마(2기) : 1CPL, 2CPL
- 가공(1기) : SL



광주공장 : 자동차 부품 (엔진 블록 사형 코어)



53만개

/년

현대비앤지스틸은 현대위아로부터 정밀사형주조 부품 생산 능력을 보유한 광주공장을 인수함으로써 글로벌 자동차부품 공급업체로 거듭나는 기반을 마련하게 되었습니다.

보유 설비

- 조형 설비 38기
- 건조 설비 6기



당진공장 : 자동차 부품 (엔진 블록 사형 코어)



25만개

/년

당진공장은 무기점결제를 사용하여 약취, 공해가 발생하지 않는 국내 최초 친환경 엔진블록 코어 공장입니다. 생산부터 출하까지 전 공정에 자동화 시스템을 구축하여 스마트 팩토리를 실현하였습니다.

보유 설비

- 사재생 설비 3Set
- 조형기 8기
- 샌드플랜트(Mixer) 3기
- 로봇 18기 등

MAJOR APPLICATIONS

대표 적용 제품

자동차/철차 소재



자동차 배기계 (소음기)



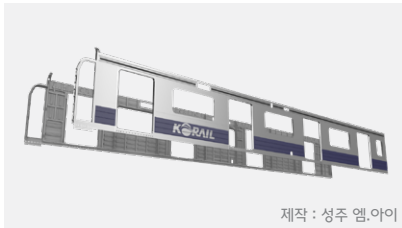
자동차 스피커 그릴



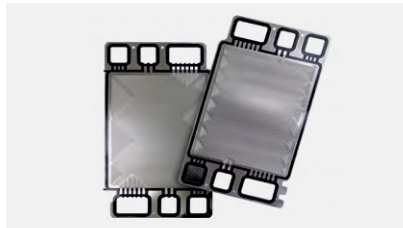
엔진 가스켓



자동차 몰당재



철차 프레임



수소연료전지 분리판

가전 소재



냉장고 도어



식기세척기



건조기 / 세탁기 드럼

생활/주방 소재



보일러 열교환기



주방 후드



양식기



싱크볼

산업/건축 소재



엘리베이터



열교환기

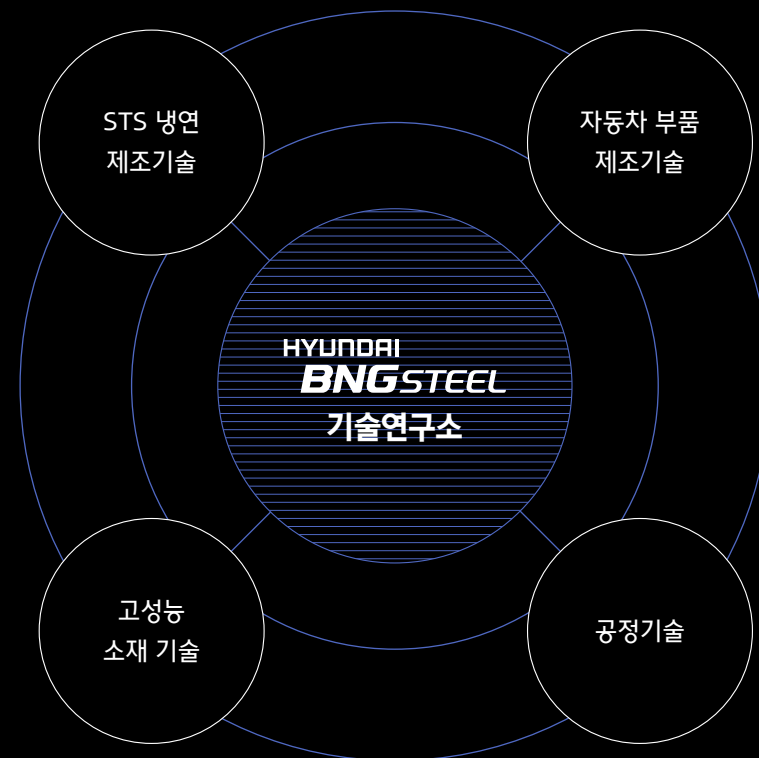


물탱크

RESEARCH & DEVELOPMENT

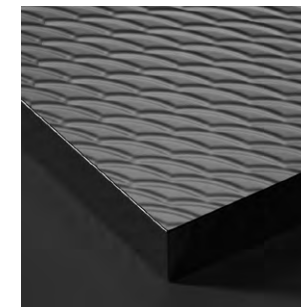
연구 · 개발

현대비앤지스틸은 미래 성장동력 확보를 위해 다양한 연구개발 활동을 수행하고 있습니다.

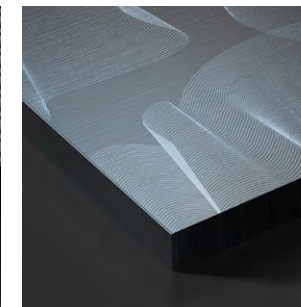


표면 디자인 연구 · 개발

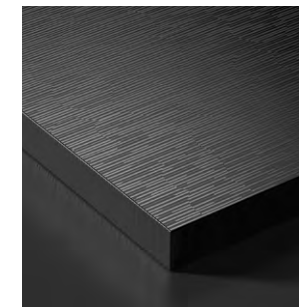
현대비앤지스틸은 가전 및 건축 내외장재 소재 고급화에 맞추어
신규 표면 디자인을 자체 개발하여 고객사 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.



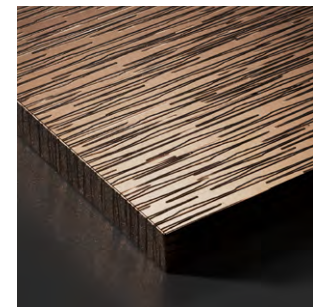
Soft Jacket
특허 30-2021-0054817



봄날의 바닷바람
특허 30-2021-0054818



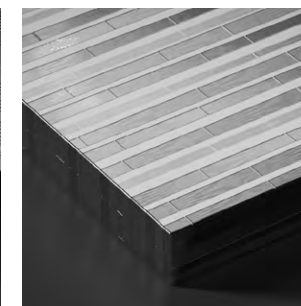
Rainy Focus
특허 30-2021-0054819



A tree hardships
특허 30-2021-0054820



Cross Over
특허 30-2021-0054821



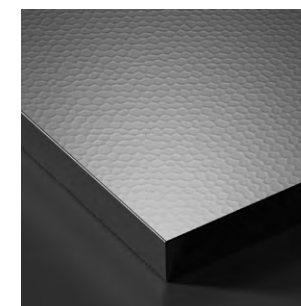
심,
특허 30-2021-0054822



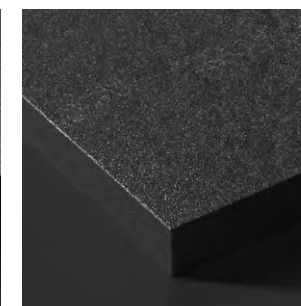
인디언들이 사는 마을
특허 30-2021-0054823



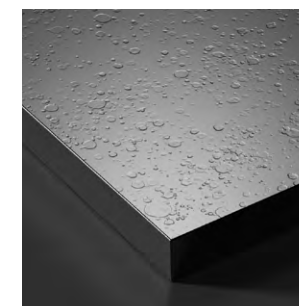
Laputa : Castle In The Sky
특허 30-2021-0054824



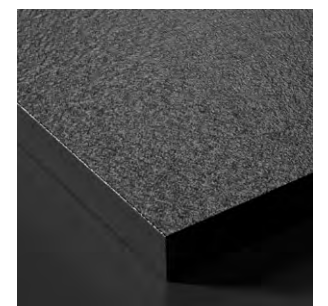
타제철(打製鐵)
특허 30-2021-0054825



Whitehaven Beach
특허 30-2021-0054826



크레이터
특허 30-2021-0054827



Soft roughness
특허 30-2021-0054828

ENVIRONMENTAL, SOCIAL, GOVERNANCE

ESG 경영

현대비앤지스틸은 사회적 책임을 다하는 사회 구성원으로서
지속 가능한 미래 가치 창출을 위해 다양한 활동을 펼치고 있습니다.



환경 : Environmental



사회 : Social



HYUNDAI MOTOR GROUP

그룹소개

HYUNDAI
MOTOR GROUP

HYUNDAI
BNGSTEEL

FUTURE BY HYUNDAI

끝없는 도전으로 더 나은 미래를 만듭니다.

현대비엔지스틸은 현대자동차그룹의 일원으로
함께 하고 있습니다.

주요 관계사





현대비앤지스틸 홈페이지에서
인증서 확인하기 ▶

PURCHASE INQUIRY

구매문의

강판제품은 사용목적 및 환경, 가공조건 등에 따라 최적의 강종과 물성을 선택 사용함으로써 스테인리스 강판의 특성을 최대로 발휘할 수 있습니다.

1. 주문시 확인사항

- 강종 : Standard
- 적용 규격 : KS, JIS, AISI, ASTM, DIN EN, TUV 등
- 용도 : 작업공정 및 구체적 소재 사용환경
- 제품 형태 : 강대(Coil), 강판(Sheet)
- 제품 규격 : 두께, 폭, 길이
- 요구 특성 : 성분, 물성, 공차 등
- 공급 조건 : 보호비닐 표면, 포장단중, 포장방법
- 품질보증항목
- 납기 / 납품방법 및 장소

2. 구매/기술 문의

	분야	전화	FAX
소재영업팀	자동차, 철도차량 소재	02-3467-0023	02-563-1292
국내영업1팀	국내 유통	02-3467-0025	02-563-1292
국내영업2팀	국내 유통, 실수요	02-3467-0019	02-563-1292
정밀재영업팀	정밀재, 고기능재	02-3467-0044	02-563-1292
해외영업팀	해외 수출	02-3467-0093	02-563-1292
CS팀	기술 지원 / 불만처리	02-3467-0066	02-563-1292
남부영업팀	남부 유통, 실수요	051-313-4080	051-313-4081
영업기획팀	원자재(열연) 구매	02-3467-0033	02-563-1292

HYUNDAI
BNGSTEEL

자세한 제품 관련 사항은 제품 소개서를 참조 바랍니다.

창원 본사 / 공장 : 경상남도 창원시 성산구 적현로 124 (51707)
Tel 055-268-4114 FAX 055-268-4134

서울 사무소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 512 신안빌딩 5, 6층 (06179)
Tel : 02-3467-0072 FAX : 02-563-1292