

POmina

... cốt lõi sự sống





GIỚI THIỆU

ABOUT

Được thành lập vào năm 1999, Pomina bao gồm ba nhà máy sản xuất các sản phẩm phôi thép, thép cây và thép cuộn chất lượng cao. Với công suất 1,5 triệu tấn/năm, Pomina là một trong những công ty sản xuất thép xây dựng lớn nhất Việt Nam và luôn tiên phong trong việc đầu tư thiết bị tiên tiến nhất từ các nhà cung cấp hàng đầu như: SMS, Siemens và Tenova. Pomina là nhà máy sản xuất thép duy nhất ở Đông Nam Á tích hợp hoàn chỉnh công nghệ lò cao và lò điện Consteel® EAF nổi tiếng thế giới. Dây chuyền sản xuất đặc biệt này tạo ra phôi thép có độ tinh khiết cao, sạch tạp chất, đáp ứng tiêu chuẩn khắt khe của các công trình chất lượng cao trong và ngoài nước.

Pomina cam kết sản xuất các sản phẩm đạt chất lượng cao, ổn định và cung cấp dịch vụ khách hàng hoàn hảo.

Founded in 1999, Pomina has three steel mills to produce high-quality billet, rebar, and wire rod products. With an annual capacity of 1.5 million tons, Pomina is one of the largest construction steel corporations in Viet Nam and a pioneer to invest the most advanced equipment from leading suppliers such as SMS, Siemens, and Tenova. Pomina is the only steel manufacturer in Southeast Asia that seamlessly integrated the blast furnace technology and the world-renowned Consteel® Electric Arc Furnace (EAF). This unique production line makes high-purity billets meeting the strict standard of major national and international projects.

Pomina commits to producing high-quality, consistent products and delivering excellent customer service.





EAF CONSTEEL - CÔNG NGHỆ HÀNG ĐẦU CHÂU ÂU
THÉP POMINA - CÙNG VỚI CÔNG TRÌNH TRƯỜNG TỒN MÃI MÃI QUA THỜI GIAN





SẢN PHẨM

PRODUCTS

Công nghệ sản xuất hiện đại loại bỏ hoàn toàn xỉ và các tạp chất, mang lại những sản phẩm thép chất lượng ổn định; đồng thời đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật đa dạng của Việt Nam và Quốc tế.

Modern production technology completely eliminates slag and impurities, bringing stable quality products that meet Vietnamese and international's various technical standards.

1. Thép cuộn:

Wire rod:

Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm theo tiêu chuẩn TCVN 1651-1:2018

Ø6mm, Ø8mm, Ø 10mm following standards TCVN 1651-1:2018

2. Thép thanh vằn từ D10mm-D43mm theo các tiêu chuẩn sau:

Defromed bar: size from D10mm to D43mm following standards:

- TCVN 1651-2:2018
- JIS G 3112:2020
- ASTM A615/A615M-20
- ASTM A706/A706M-16
- CSA G30.18-09
- Chiều dài cắt thép thành phẩm linh hoạt từ 6m đến 18m (hoặc 20ft đến 50ft)

Product length is flexible from 6m to 18m (20ft to 50ft)

- Pomina đáp ứng đầy đủ chứng thư cho khách hàng với các công trình xanh (chứng chỉ LEED)

Pomina provides to customers with its Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) certification

DẤU HIỆU NHẬN BIẾT

REGISTERED TRADEMARK

Nhãn trực tiếp trên sản phẩm

Symbol marked on the deformed bar body

1. Thép cuộn:

Wire rod:

Trên mỗi vòng của sản phẩm
có in chữ pomina

Marked directly on the surface of the wire rod



2. Thép cây:

Defromed bar:

Mặt bên của thanh thép có hình trái táo nổi và kích thước của sản phẩm từ D10mm – D43mm

One side of defromed bar body: there are symbols of Pomina's logo and size of products from D10mm to D43mm



Mặt đối diện của thanh thép thể hiện mức thép theo từng loại tiêu chuẩn

Another side of defromed bar body: there is symbols of steel grade with following standards:



- TCVN 1651-2:2018: CB300-V; CB400-V; CB500-V
- TCVN 1651-1:2018: CB240T
- JIS G 3112:2020: SD295; SD390; SD490
- ASTM A615/A615M-20: Gr40, Gr60
- CSA G30.18-09:400W; 500W

CAO ỐC VĂN PHÒNG, TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI, CĂN HỘ CAO CẤP

OFFICE, BUILDING, TRADE CENTER

- **The One (HCM)**
The One (HCMC)
- **Sài Gòn Centrre (HCM)**
Saigon Center (HCMC)
- **Sunrise City (HCM)**
Sunrise City (HCMC)
- **Khu đô thị mới Phú Mỹ Hưng**
Phu My Hung New Urban Area
- **Dự án Đại Quang Minh**
Đại Quang Minh Project
- **Các dự án thuộc tập đoàn Vingroup**
The projects belong to Vingroup
- **Cao ốc Sài Gòn Pearl**
Saigon Pearl Building (HCMC)
- **Thành phố mới Bình Dương**
Binh Duong New City
- **Resort cao cấp Nam Hải (Đà Nẵng)**
Nam Hai Resort (Da Nang)
- **Trung tâm hành chính Đà Nẵng**
Da Nang Administrative Center
- **Nha Trang Plaza - Havana**
Nha Trang Plaza - Havana







GIAO THÔNG, CẦU ĐƯỜNG, SÂN BAY, CẢNG

*TRAFFIC, CONSTRUCTION BRIDGE,
UNIVERSITY, HOPITAL, AIRPOST, PORT*

- Nhà Ga T2 - Nội Bài
T2 station - Noi Bai Airport
- Cảng Quốc Tế Thị Vải (Vũng Tàu)
SP-PSA Thi Vai international port
- Tuyến cao tốc Sài Gòn - Trung Lương
Sai Gon-Trung Luong High way
- Tuyến cao tốc HCM-Long Thành-Dầu Giây
HCMC-Long Thanh-Dau Giay expressway project
- Cầu Phú Mỹ (HCM)
Phu My bridge (HCMC)
- Cầu Sài Gòn 2 (HCM)
Sai Gon 2 bridge (HCMC)
- Hầm Thủ Thiêm
Thu Thiem tunnel (HCMC)
- Dự án xây dựng đường sắt đô thị TP. HCM
Ho Chi Minh city urban railway construction project
- Tuyến cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi
Da Nang-Quang Ngai high way

GIAO THÔNG, CẦU ĐƯỜNG, SÂN BAY, CẢNG

*TRAFFIC, CONSTRUCTION BRIDGE,
UNIVERSITY, HOPITAL, AIRPOST, PORT*

- Đường hành lang ven biển phía Nam
The Coastal corridor of South
- Sân bay Phú Quốc
Phu Quoc airport
- Đường hầm Đèo Cả Phú Yên
Deo Ca tunel - Phu Yen province
- Cầu Cổ Chiên (Trà Vinh)
Co Chien bridge (Tra Vinh province)
- Cầu Vàm Cống (Đồng Tháp)
Vam Cong bridge (Dong Thap province)
- Khu công nghiệp Formosa Hà Tĩnh
Formosa industrial zone - Ha Tinh province
- Nhà máy đóng tàu Cam Ranh
Cam Ranh shipbuilding plant
- Nhà máy Gain Lucky Tây Ninh
Gain Lucky factory Tây Ninh province





THỦY ĐIỆN, NHIỆT ĐIỆN CÔNG NGHIỆP

*HYDRO-ELECTRIC PLANT,
THERMO-ELECTRIC PLANT INDUSTRIES*

- Nhà máy nhiệt điện duyên hải - Trà Vinh
Duyen Hai thermal power plant - Tra Vinh province
- Trung tâm nhiệt điện Vĩnh Tân
Vinh Tan thermal power plant
- Cụm khí - điện - đạm Cà Mau
Ca Mau gas power plant
- Thủy điện Sesan4 và A4 Tây Nguyên
Sesan4 and A4 highlands hydro-electric
- Nhà máy điện gió Bạc Liêu
Bac Lieu wind power plant
- Nhà máy nhiệt điện Ô Môn Cần Thơ
O Mon - Can Tho city thermal power







KHU NỘI TRƯ



CÔNG TRÌNH TRƯỜNG HỌC - BỆNH VIỆN

SCHOOL AND HOSPITAL FACILITIES

- **Đại Học Quốc Gia TP. HCM**
Vietnam National University Ho Chi Minh
- **Trường Đại Học Nam Cần Thơ**
Southern University of Can Tho
- **Bệnh viện Nhi Đồng 3 (HCM)**
Children Hospital 3 (HCMC)
- **Bệnh viện Đa Khoa Bình Dương**
Binh Duong General Hospital
- **Bệnh viện Shing Mark (Đồng Nai)**
Shing Mark Hopital (Dong Nai)
- **Bệnh viện Attapeu**
Attapeu hopital

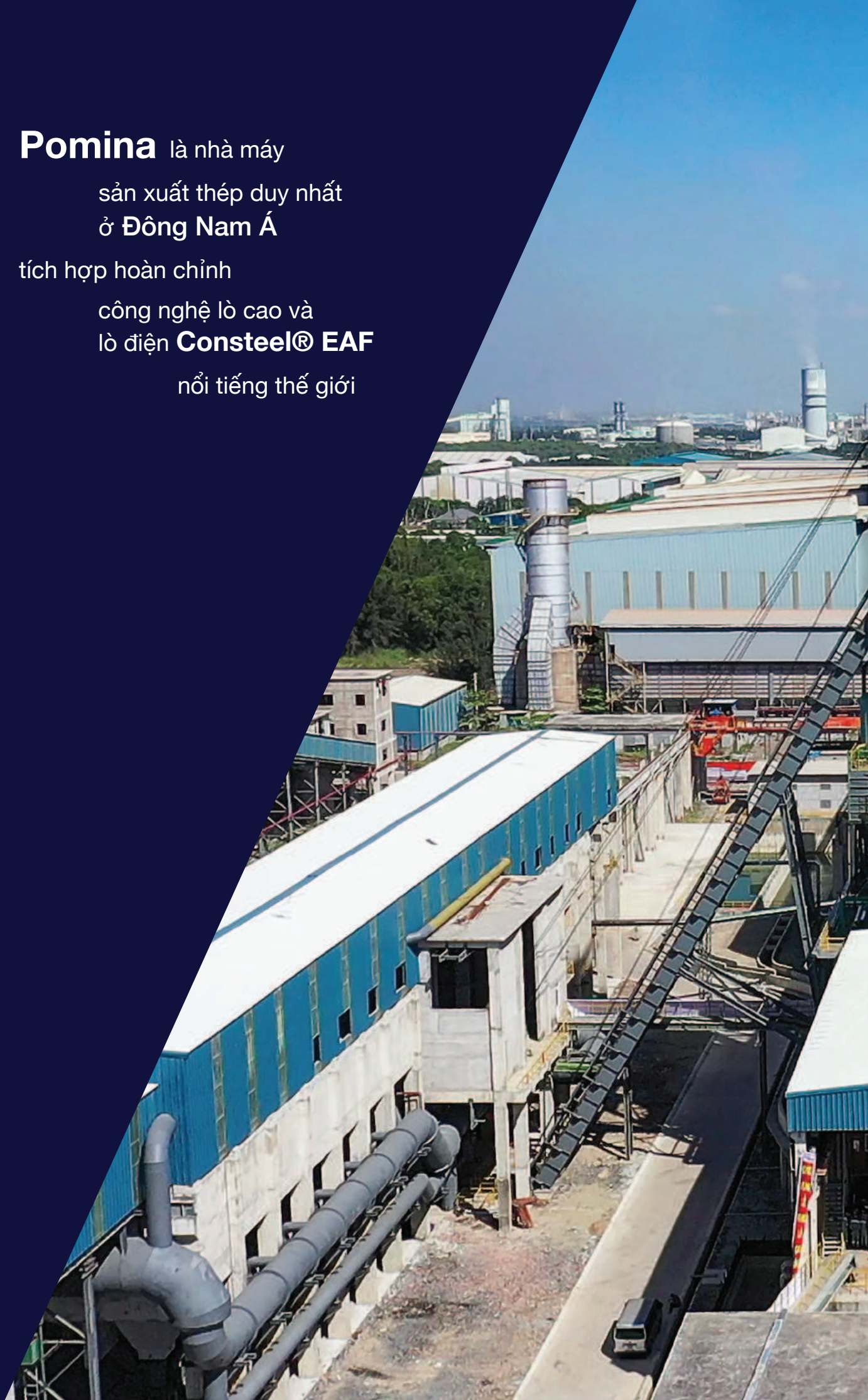
Pomina là nhà máy

sản xuất thép duy nhất
ở **Đông Nam Á**

tích hợp hoàn chỉnh

công nghệ lò cao và
lò điện **Consteel® EAF**

nổi tiếng thế giới





Ý KIẾN KHÁCH HÀNG

TESTIMONIALS



Thư xác nhận

COTECCONS Group là một nhà thầu xây dựng hàng đầu tại Việt Nam chuyên thi công những công trình có quy mô lớn và chất lượng cao. Hiện nay, những công trình do COTECCONS thi công phần lớn cốt thép được dùng là thép Pomina của công ty Thép Việt. Chúng tôi đánh giá cao về chất lượng, các tính năng kỹ thuật rất tốt và ổn định của thép Pomina cũng như mức giá cả cạnh tranh và hợp lý so với thị trường. Ngoài ra, công ty Thép Việt luôn cung cấp và phục vụ kịp thời sản phẩm cho các công trường của COTECCONS Group, công ty cũng có những chính sách hỗ trợ tốt cho các đại lý và khách hàng truyền thống. Với kế hoạch phát triển của COTECCONS Group, thời gian tới Thép Việt vẫn là đơn vị chúng tôi chọn để hợp tác lâu dài. Chúng tôi chúc cho công ty Thép Việt và sản phẩm Pomina đạt nhiều thành công hơn nữa trong tương lai.



Công ty cổ phần xây dựng số 1 – COFICO đã sử dụng thép Pomina cho hầu hết các công trình do công ty thực hiện. Chúng tôi nhận thấy chất lượng thép Pomina rất tốt cùng với dịch vụ và chính sách phục vụ của công ty thuận lợi cho công tác thi công, đáp ứng tiến độ thi công công trình. Vì vậy, chúng tôi tin tưởng và sử dụng thép Pomina lâu dài cho các công trình của mình.



Trong thời gian qua, công ty Sino Pacific đã tin nhiệm chọn sản phẩm thép Pomina cho các công trình xây dựng tại khu đô thị mới Phú Mỹ Hưng và hạng mục đại lộ Nguyễn Văn Linh. Thông qua nhiều năm sử dụng đã chứng minh rằng sản phẩm thép của công ty Pomina chất lượng ổn định, giá cả hợp lý, cung cấp kịp thời tiến độ, đảm bảo cho các công trình tiến hành thuận lợi. Nhân đây, công ty chúng tôi cũng xin bày tỏ lòng cảm ơn, đồng thời cũng hy vọng Quý công ty tiếp tục duy trì chất lượng sản phẩm và giá cả cạnh tranh, cung cấp chất lượng phục vụ tốt hơn.





Kính thưa quý vị

Chúng tôi rất lấy làm vinh dự khi gửi thư này đến quý vị với đôi lời giới thiệu về công ty Thép Việt, một đơn vị chuyên cung cấp thép cho các công trình xây dựng của chúng tôi. Trải qua kinh nghiệm thi công nhiều công trình quy mô lớn, với nhu cầu sử dụng khối lượng vật tư thép không nhỏ, chúng tôi đã tin nhiệm và chọn sử dụng sản phẩm thép Pomina cho các công trình của mình vì chất lượng thép luôn thỏa mãn các yêu cầu khắt khe về mặt kỹ thuật của các chủ đầu tư, tư vấn giám sát trong và ngoài nước.

Bên cạnh chất lượng và phong cách phục vụ chuyên nghiệp, công ty Thép Việt đã đáp ứng yêu cầu về tiến độ công trình, đặc biệt đáp ứng nhanh yêu cầu cấp hàng theo quy cách đặc biệt, giúp chúng tôi tiết kiệm vật tư và rút ngắn thời gian thi công. Ngoài ra, công ty Thép Việt đã dành cho Hòa Bình một hạn mức tín dụng ưu đãi đáng kể cho việc thanh toán mua hàng.

Chúng tôi luôn tin tưởng và ủng hộ chính sách chất lượng, phục vụ khách hàng tận tình và chu đáo của Công ty Thép Việt. Chúng tôi cũng tin rằng thép Pomina sẽ luôn là thương hiệu thép đại diện cho thép chất lượng cao của Việt Nam. Chúng tôi không do dự chút nào khi giới thiệu thép Pomina đến với các đối tác cùng ngành. Chúng tôi hy vọng vào sự hợp tác lâu dài với công ty Thép Việt cho những công trình xây dựng trong tương lai.

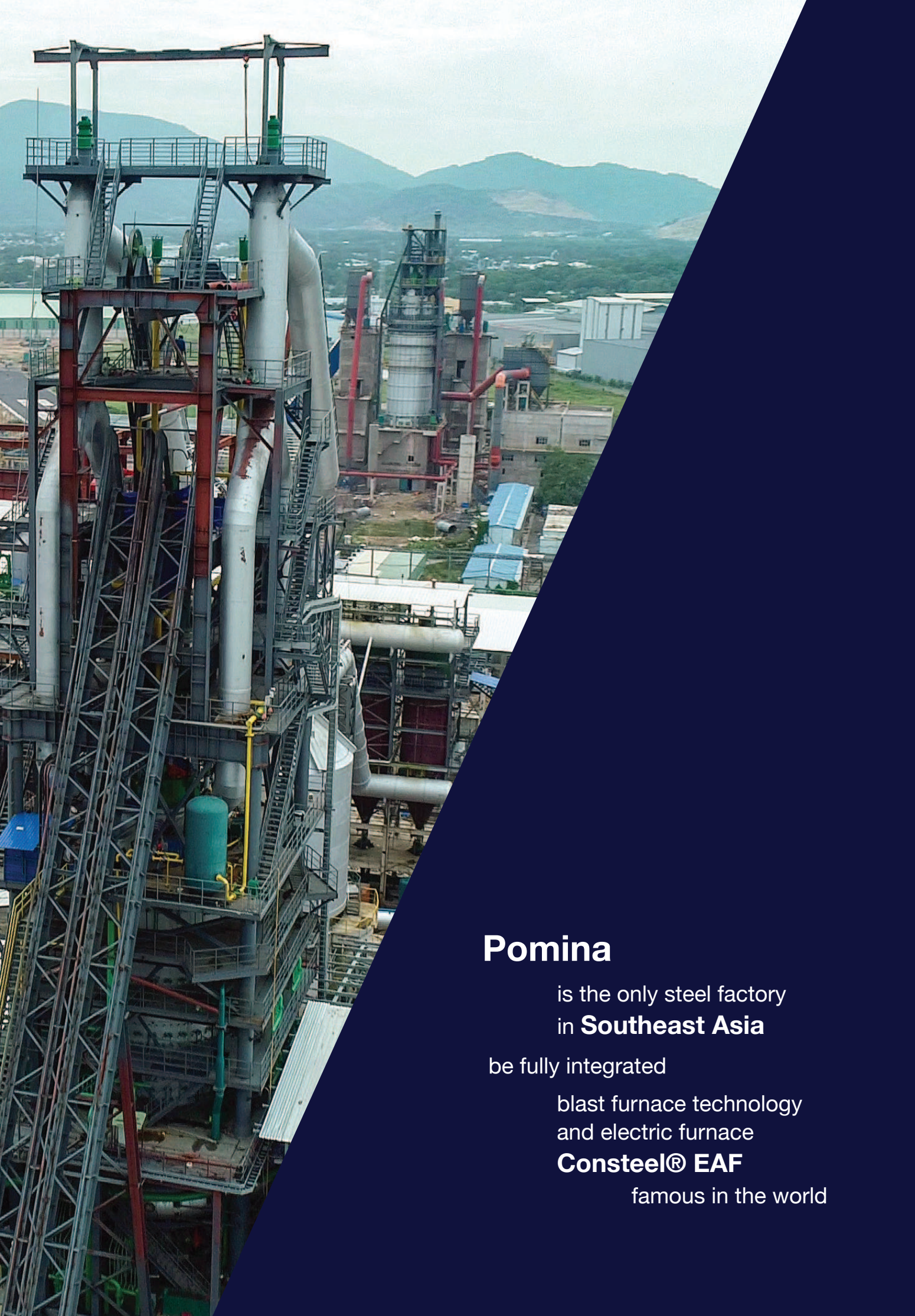


HU HOANG ANH

Công ty cổ phần Phú Hoàng Anh thuộc tập đoàn Hoàng Anh Gia Lai đang từng bước khẳng định thương hiệu trong lĩnh vực bất động sản. Để thực hiện mục tiêu này, chúng tôi cần những bạn đồng hành uy tín. Về ngành thép, thương hiệu số 1 Việt Nam mà chúng tôi tin tưởng lựa chọn là Pomina. Với chất lượng ổn định, giá cả hợp lý, khả năng cung ứng tốt, thép Pomina đã chiếm lĩnh thị trường xây dựng Việt Nam. Điều này đã được định vị rõ nét trong ngành xây dựng. Vì thế, chúng tôi đã, đang và sẽ sử dụng 100% thép Pomina cho tất cả các công trình của mình. Có người bạn đồng hành đáng tin cậy này, công ty cổ phần Phú Hoàng Anh yên tâm hơn trên bước đường thực hiện mục tiêu của mình.







Pomina

is the only steel factory
in **Southeast Asia**

be fully integrated

blast furnace technology
and electric furnace

Consteel® EAF

famous in the world



GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Chất lượng của

NHÀ MÁY THÉP POMINA 1 - CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA

Số 2, đường 27, khu công nghiệp Sóng Thần 2, phường Dĩ An, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương, Việt Nam

đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất và cung ứng Thép xây dựng

Số Giấy chứng nhận: HT 4154.18.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 12/09/2018 đến ngày 11/09/2021



JAS-ANZ

TỔNG CỤC TRƯỞNG

Tổng cục TC/QLCI

CHỦ TỊCH

Hội đồng Chứng nhận

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Trần Văn Vinh

TS. Phạm Hồng



ThS. Phạm Lê Cường



GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Môi trường của

NHÀ MÁY THÉP POMINA 1 - CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA

Số 2, đường 27, khu công nghiệp Sóng Thần 2, phường Dĩ An, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương, Việt Nam

đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất và cung ứng Thép xây dựng

Số Giấy chứng nhận: MT 0339.18.22

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 12/09/2018 đến ngày 11/09/2021



TỔNG CỤC TRƯỞNG
Tổng cục TCDLCL

ThS. Trần Văn Vinh

CHỦ TỊCH
Hội đồng Chứng nhận

TS. Phạm Hồng

GIÁM ĐỐC
Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Phạm Lê Cường





ENSURE YOUR SUCCESS

GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông

Mác thép	Đường kính danh nghĩa (đường kính danh nghĩa của sản phẩm theo yêu cầu tại tiêu chuẩn áp dụng)	Tiêu chuẩn áp dụng
Gr60	từ 9,5 mm đến 43,0 mm (ký hiệu đường kính từ [10] đến [43])	ASTM A706/A706M-16
400W; 500W	từ 11,3 mm đến 43,7 mm (ký hiệu đường kính từ 10 đến 45)	CSA G30.18-09
SD 390; SD 490	D10 (9,53 mm) đến D41 (41,3 mm)	JIS G 3112:2020
CB300-V	10 mm đến 22 mm	TCVN 1651-2:2018 ⁽¹⁾
CB400-V; CB500-V	10 mm đến 43 mm	
Gr 40	10 mm đến 19 mm	ASTM A 615/A 615M-20
Gr 60	10 mm đến 43 mm	

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, phường Phú Mỹ, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2019/BKHCN

và được phép sử dụng Dấu hợp quy



Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Số Giấy chứng nhận:

0654

Mã số: 0654-21-10/01

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 01/01/2021 đến ngày 23/04/2022

Ghi chú: (1) không áp dụng với các chỉ tiêu theo yêu cầu tại Điều 7.3 – Độ bền uốn lại sau khi hóa già và Điều 7.4 – Độ bền mỏi theo yêu cầu tại Tiêu chuẩn áp dụng

GIÁM ĐỐC



Phạm Lê Cường

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



ENSURE YOUR SUCCESS

GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Thép làm cốt bê tông, chi tiết theo phụ lục kèm theo

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

NHÀ MÁY THÉP POMINA 1 - CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA

Số 2, đường 27, khu công nghiệp Sóng Thần 2, phường Dĩ An, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2019/BKHCN

và được phép sử dụng Dấu hợp quy



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Số Giấy chứng nhận: 0636 Mã số: 0636-20-10

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 06/07/2020 đến ngày 11/09/2021

GIAM ĐỐC



Phạm Lê Cường

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



PHỤ LỤC PHẠM VI CHỨNG NHẬN
(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số QC 0636-20-10)

Tên sản phẩm	Mác thép	Đường kính danh nghĩa (đường kính danh nghĩa của sản phẩm theo yêu cầu tại tiêu chuẩn áp dụng)	Tiêu chuẩn công bố áp dụng
Thép thanh tròn trơn dùng làm cốt bê tông	CB240-T	6 mm, 8 mm, 10 mm	TCVN 1651-1:2018
Thép thanh vân dùi làm cốt bê tông	CB300-V	từ 10 mm đến 22 mm	TCVN 1651-2:2018
Thép thanh vân dùi làm cốt bê tông	CB400-V	từ 10 mm đến 40 mm	TCVN 1651-2:2018
Thép thanh vân dùi làm cốt bê tông	CB500-V	từ 10 mm đến 32 mm	TCVN 1651-2:2018
Thép thanh vân dùi làm cốt bê tông	SD 295A	9,53 mm (D10)	JIS G 3112:2010
Thép thanh vân dùi làm cốt bê tông	SD390	từ 9,53 mm (D10) đến 41,3 mm (D41)	JIS G 3112:2010

GIÁM ĐỐC



Phạm Lê Cường



Số: 0636/BD2021-POM

CHỨNG NHẬN XUẤT XŨƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date):	Tiêu chuẩn (Registration Standard):	TCVN 1651:2018 JIS G 3112:2010
	Phương pháp thử (Test Method):	TCVN 7937:2013
Khách hàng (Customer):		
Công trình (Project):		

No.	Loại sản phẩm (Commodity)	Mác Thép (Grade)	Số Lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ LÝ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
					Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) MPa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending Angle)	Đường kính gôi uốn (Plunger Diameter) mm	Kết quả (Test Result)	
1	D6	CB240T	21052011	20-05-2021	288	435	34.8	180°	12 mm	Không nứt (No crack)	-
2	D8	CB240T	21051611	16-05-2021	262	437	42.6	180°	16 mm	Không nứt (No crack)	-
3	D10	CB240T	21030722	07-03-2021	298	445	31.9	180°	20 mm	Không nứt (No crack)	-

Giấy chứng nhận này chỉ cấp 01 (một) lần. (This certificate is only issued 01 (one) time)

Sản phẩm được sản xuất tại:
NHÀ MÁY THÉP POMINA I - CN CÔNG TY CP THÉP POMINA
Số 2 - đường 27 - KCN Sóng Thần 2 - P. Dĩ An - TP. Dĩ An - Tỉnh Bình Dương

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)

Võ Văn Hữu

CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	TCVN 1651-2 : 2018
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn cài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồi uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	CB300V	21012611	26-01-2021	467.3	569.6	26.5	180°	30 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D12	CB300V	21032121	21-03-2021	452.9	556.5	27.3	180°	36 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D14	CB300V	21031921	19-03-2021	459	563.5	29.4	180°	42 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	CB300V	21022421	24-02-2021	468.2	576.1	29.4	180°	48 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D18	CB300V	21031811	18-03-2021	478.3	580.8	19.3	180°	108 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	CB300V	21011111	11-01-2021	469.9	578.7	25.3	180°	120 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



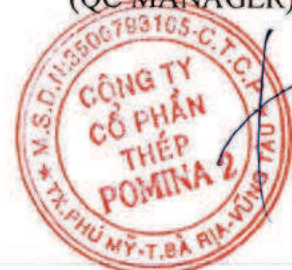
CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	TCVN 1651-2 : 2018
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồi uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	CB400V	21030711	07-03-2021	577.5	660.1	20.9	180°	40 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D12	CB400V	21032022	20-03-2021	562.6	648.8	17.9	180°	48 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D14	CB400V	21031921	19-03-2021	557.5	651.8	23.5	180°	56 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	CB400V	21031911	19-03-2021	549	649	18.1	180°	64 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D18	CB400V	21031711	17-03-2021	518.1	623.4	25.6	180°	108 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	CB400V	21031111	11-03-2021	543.2	655.6	20.2	180°	120 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XƯƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date)	1/4/2021	Tiêu chuẩn (Registration Standard)	TCVN 1651-2 : 2018
		Phương pháp thử (Test Method)	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
Khách hàng (Customer)	THÉP VIỆT		
Công trình (Project)			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gôi uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D22	CB400V	21031012	10-03-2021	551.9	651.5	21.7	180°	132 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	CB400V	21032312	23-03-2021	538.7	648.1	20.9	180°	150 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D28	CB400V	21022711	27-02-2021	517.1	646.6	18.6	180°	168 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D32	CB400V	21022621	26-02-2021	503.3	616	26	180°	192 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D36	CB400V	20020921	09-02-2020	543.6	683.6	21.3	180°	252 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D40	CB400V	20100211	02-10-2020	498.6	630.1	20.5	180°	280 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XƯƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date)	1/4/2021	Tiêu chuẩn (Registration Standard)	TCVN 1651-2 : 2018
		Phương pháp thử (Test Method)	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
Khách hàng (Customer)	THÉP VIỆT		
Công trình (Project)			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gô uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	CB500V	21030811	08-03-2021	653	734.6	18.1	180°	50 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D12	CB500V	21032122	21-03-2021	640.1	722.3	19.9	180°	60 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D14	CB500V	21031921	19-03-2021	658.6	743.2	24	180°	70 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	CB500V	21031911	19-03-2021	642.5	737.5	20.2	180°	80 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D18	CB500V	21031811	18-03-2021	608.4	725.8	20.9	180°	108 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	CB500V	21031111	11-03-2021	656.4	748.7	16.5	180°	120 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPOPRTION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	TCVN 1651-2 : 2018
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồ uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D22	CB500V	21031021	10-03-2021	634.5	726.9	24.4	180°	132 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	CB500V	21032222	22-03-2021	641.6	741.1	16.2	180°	150 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D28	CB500V	21022711	27-02-2021	586.2	710.7	17.9	180°	168 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D32	CB500V	21022621	26-02-2021	628.9	743.9	18.5	180°	192 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D36	CB500V	20091511	15-09-2020	521.5	725.8	19.5	180°	252 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D40	CB500V	20082011	20-08-2020	518.9	720.5	19.3	180°	280 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



Trần Quốc Thống



Số: 0636/BD2021-POM

CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date):	Tiêu chuẩn (Registration Standard):	TCVN 1651:2018 JIS G 3112:2010
	Phương pháp thử (Test Method):	TCVN 7937:2013
Khách hàng (Customer):		
Công trình (Project):		

No.	Loại sản phẩm (Commodity)	Mức Thép (Grade)	Số Lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ LÝ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
					Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) MPa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending Angle)	Đường kính gối uốn (Plunger Diameter) mm	Kết quả (Test Result)	
1	D10	SD295A	21052412	24-05-2021	482	535	25.9	180°	30 mm	Không nứt (No crack)	-
2	D12	CB300V	21042924	29-04-2021	457	540	25.7	180°	36 mm	Không nứt (No crack)	-
3	D14	CB300V	21051915	19-05-2021	481	536	25.6	180°	42 mm	Không nứt (No crack)	-
4	D16	CB300V	21051525	15-05-2021	466	528	25.5	180°	48 mm	Không nứt (No crack)	-
5	D18	CB300V	21040524	05-04-2021	452	529	25.9	180°	108 mm	Không nứt (No crack)	-
6	D20	CB300V	21050515	05-05-2021	466	539	24.3	180°	120 mm	Không nứt (No crack)	-

Giấy chứng nhận này chỉ cấp 01 (một) lần. (This certificate is only issued 01 (one) time)

Sản phẩm được sản xuất tại:
NHÀ MÁY THÉP POMINA I - CN CÔNG TY CP THÉP POMINA
Số 2 - đường 27 - KCN Sóng Thần 2 - P. Dĩ An - TP. Dĩ An - Tỉnh Bình Dương

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)


Võ Văn Hòa

CHỨNG NHẬN XUẤT XƯƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	JIS G 3112 : 2020
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gò uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	SD390	21030711	07-03-2021	489.3	621.4	27.5	180°	50 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D12	SD390	21032022	20-03-2021	479.8	607.5	23.8	180°	60 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D14	SD390	21031921	19-03-2021	489.7	604.5	26.8	180°	70 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	SD390	21031822	18-03-2021	479.8	614.2	23.8	180°	80 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D18	SD390	21031711	17-03-2021	470.5	610.9	24.3	180°	90 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	SD390	21031111	11-03-2021	488.4	611.7	27.1	180°	100 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

*Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPOPRATION*

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date)	1/4/2021	Tiêu chuẩn (Registration Standard)	JIS G 3112 : 2020
		Phương pháp thử (Test Method)	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
Khách hàng (Customer)	THÉP VIỆT		
Công trình (Project)			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn cài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gô i uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D22	SD390	20082411	24-08-2020	482.5	612	23.7	180°	110 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	SD390	21032312	23-03-2021	463.5	614.1	24.3	180°	125 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D28	SD390	21022711	27-02-2021	473.8	611.1	18.8	180°	140 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D32	SD390	21022621	26-02-2021	482.5	615.8	25.9	180°	160 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D36	SD390	20010521	05-01-2020	474.8	615.4	20.5	180°	180 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D40	SD390	20010611	06-01-2020	477.7	619.3	20.5	180°	200 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPOPRATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 0254 3922521 Fax: 0254 3922446

Trần Quốc Cường

CHỨNG NHẬN XUẤT XƯƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	JIS G 3112 : 2020
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gô i uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	SD490	20030211	02-03-2020	588.5	679.8	21.9	90°	40 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D12	SD490	20010512	05-01-2020	602.8	695.7	22.5	90°	48 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D14	SD490	20020511	05-02-2020	597.9	692.3	21.2	90°	56 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	SD490	20030621	06-03-2020	591.5	690.5	22	90°	64 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D18	SD490	20041511	15-04-2020	600.1	694.5	22.8	90°	72 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	SD490	20031211	12-03-2020	605.1	699.5	21.3	90°	80 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
 CTCP THÉP POMINA 2
*Products are manufactured in POMINA 2
 STEEL CORPORATION*

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



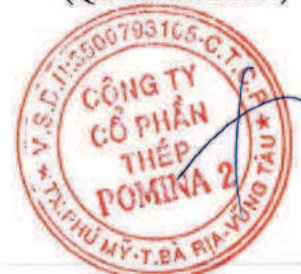
CHỨNG NHẬN XUẤT XƯƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	JIS G 3112 : 2020
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gô uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D22	SD490	20010511	05-01-2020	601.5	699.7	20.8	90°	88 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	SD490	20012521	25-01-2020	600.9	698.5	21.8	90°	100 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D28	SD490	20021611	16-02-2020	591.5	689.9	20.5	90°	112 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D32	SD490	20022011	20-02-2020	585.9	692.3	20.8	90°	128 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D36	SD490	20010521	05-01-2020	605.2	691.9	21.2	90°	144 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D40	SD490	20031121	11-03-2020	598.5	692.5	20.8	90°	160 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date)	1/4/2021	Tiêu chuẩn (Registration Standard)	ASTM A615/A615M-20
		Phương pháp thử (Test Method)	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
Khách hàng (Customer)	THÉP VIỆT		
Công trình (Project)			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gối uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	Gr40	20051911	19-05-2020	388.7	495.2	27.1	180°	35 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D13	Gr40	20042821	28-04-2020	375.7	490.5	28.5	180°	45 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	Gr40	20042511	25-04-2020	392.1	499.8	27.6	180°	56 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D19	Gr40	20051211	12-05-2020	385.4	497.6	29	180°	95 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 0254 3922521 Fax: 0254 3922446

Trần Quốc Chông

CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	ASTM A615/A615M-20
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồ uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	Gr60	20051811	18-05-2020	525.9	645.8	20.4	180°	35 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D13	Gr60	20052521	25-05-2020	531.5	650.2	21.2	180°	45 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D16	Gr60	20042811	28-04-2020	524.8	642.3	20.5	180°	56 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D19	Gr60	20042911	29-04-2020	522.7	643.7	21.5	180°	95 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D22	Gr60	20050911	09-05-2020	531.6	648.5	20.8	180°	111 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPOPRATION

TP.QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 0254 3922521 Fax: 0254 3922446

Trần Quốc Thống

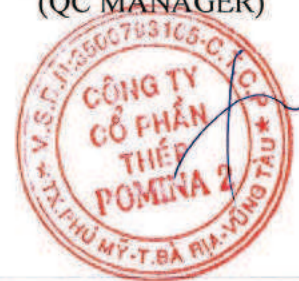
CHỨNG NHẬN XUẤT XƯỜNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	ASTM A615/A615M-20
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng(Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồi uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D25	Gr60	20051511	15-05-2020	530.5	645.8	20.5	180°	125 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D29	Gr60	20051821	18-05-2020	532.6	644.5	20.1	180°	145 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D32	Gr60	20061711	17-06-2020	540.7	650.9	21.5	180°	224 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D36	Gr60	20060511	05-06-2020	535.7	648.7	20.9	180°	252 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D40	Gr60	20050111	01-05-2020	525.3	642.8	21.2	90°	360 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D43	Gr60	20061911	19-06-2020	528.4	646.3	20.8	90°	387 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
 CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
 STEEL CORPOPATION

TP.QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XƯƠNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

<i>Ngày xuất hàng (Shipping Date)</i>	1/4/2021	<i>Tiêu chuẩn (Registration Standard)</i>	CSA G30. 18-9
		<i>Phương pháp thử (Test Method)</i>	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
<i>Khách hàng (Customer)</i>	THÉP VIỆT		
<i>Công trình (Project)</i>			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gò uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	400W	16112611	26-11-2016	480.5	582.4	26.1	180°	30 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D15	400W	16120111	01-12-2016	504.7	629.4	28.6	180°	45 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	400W	16093021	30-09-2016	476.4	606.3	19	180°	80 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	400W	16111721	17-11-2016	443.5	589.9	25.8	180°	100 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D30	400W	16111621	16-11-2016	492.3	632.2	25.6	180°	180 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D35	400W	16110721	07-11-2016	489.7	640.3	23.7	180°	210 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPOPRTION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date)	1/4/2021	Tiêu chuẩn (Registration Standard)	CSA G30. 18-9
		Phương pháp thử (Test Method)	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
Khách hàng (Customer)	THÉP VIỆT		
Công trình (Project)			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồi uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	500W	16112611	26-11-2016	600	720	23.1	180°	40 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D15	500W	16120221	02-12-2016	601.6	708	20	180°	60 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	500W	16102311	23-10-2016	557.3	676.1	25.4	180°	80 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	500W	16111821	18-11-2016	564.9	701.9	25	180°	100 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D30	500W	16111621	16-11-2016	592.9	717.4	26.1	180°	180 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D35	500W	16110721	07-11-2016	559.2	680.5	27.1	180°	210 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 0254 3922521 Fax: 0254 3922446

Trần Quốc Thống

CHỨNG NHẬN XUẤT XỨNG và CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
(CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRODUCT QUALITY)

Ngày xuất hàng (Shipping Date)	1/4/2021	Tiêu chuẩn (Registration Standard)	CSA G30. 18-9
		Phương pháp thử (Test Method)	TCVN 7937 - 1 (ISO 15630-1)
Khách hàng (Customer)	THÉP VIỆT		
Công trình (Project)			

Sản phẩm (Commodity)	Mác thép (Grade)	Số lô (Lot No.)	Ngày sản xuất (Production Date)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL & MECHANICAL REPORT)			KIỂM TRA UỐN (BEND REPORT)			Ghi chú (Remarks)
				Giới hạn chảy (Yield Strength) Mpa	Giới hạn đứt (Tensile Strength) Mpa	Tỉ lệ giãn dài (Elongation) %	Góc uốn (Bending angle)	Đường Kính gồi uốn (Plunger Diameter)	Kết quả (Test Result)	
D10	500W	16112611	26-11-2016	600	720	23.1	180°	40 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D15	500W	16120221	02-12-2016	601.6	708	20	180°	60 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D20	500W	16102311	23-10-2016	557.3	676.1	25.4	180°	80 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D25	500W	16111821	18-11-2016	564.9	701.9	25	180°	100 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D30	500W	16111621	16-11-2016	592.9	717.4	26.1	180°	180 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)
D35	500W	16110721	07-11-2016	559.2	680.5	27.1	180°	210 mm	Không nứt (No crack)	(Quantity)

Sản phẩm được xuất tại
CTCP THÉP POMINA 2
Products are manufactured in POMINA 2
STEEL CORPORATION

TP. QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
(QC MANAGER)



Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 0254 3922521 Fax: 0254 3922446

Trần Quốc Hồng