

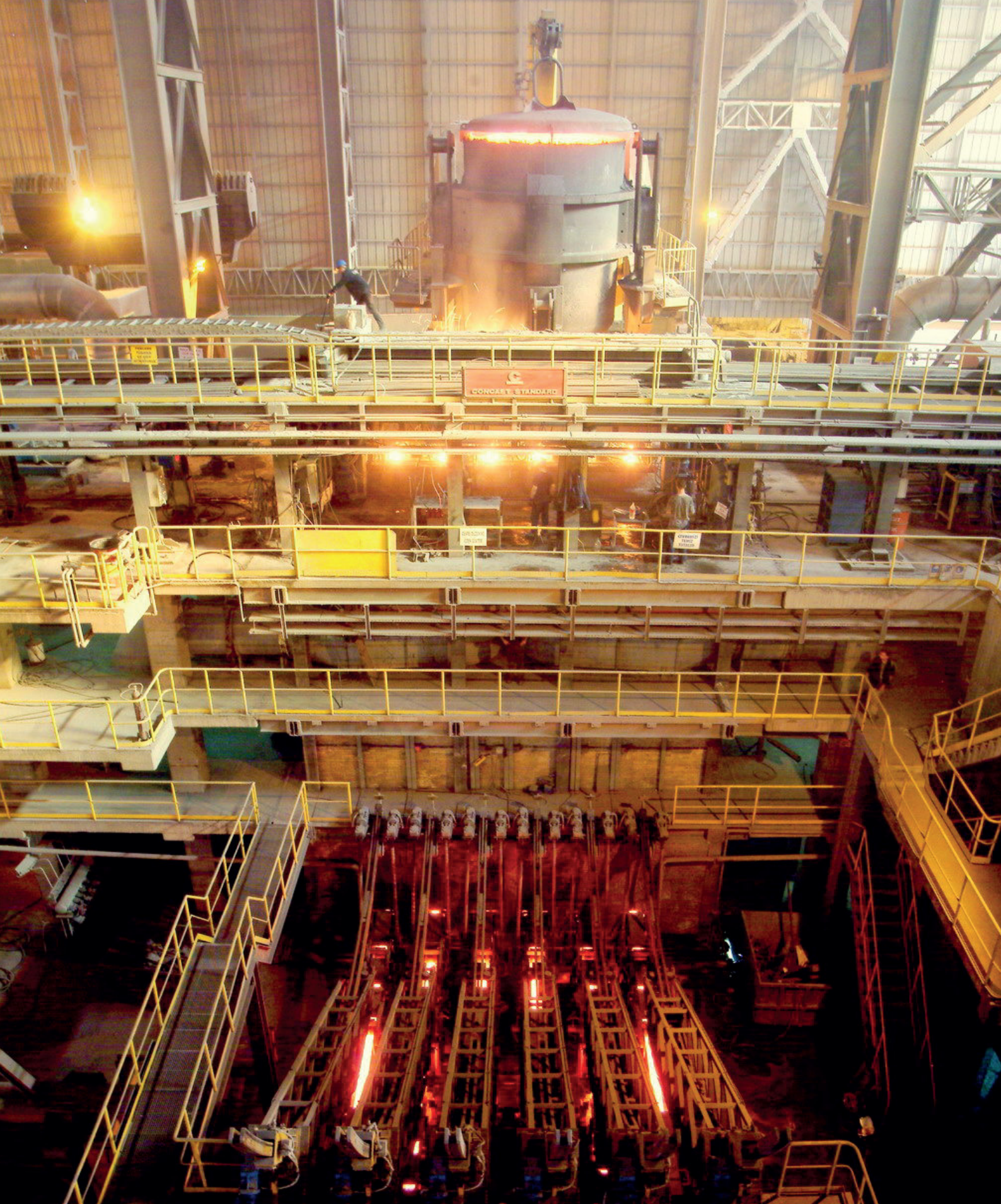


POmina

... cốt lõi sự sống

POmina

... the core of life



**NHÀ MÁY SẢN XUẤT THÉP XÂY DỰNG CÔNG SUẤT 1,5 TRIỆU TẤN
LỚN NHẤT VÀ HIỆN ĐẠI NHẤT VIỆT NAM**

THE BIGGEST AND THE MOST ADVANCED CONSTRUCTION STEEL MANUFACTURER IN VIETNAM WITH AN ANNUAL CAPACITY OF 1.5 MILLION TONS



GIỚI THIỆU

ABOUT POMINA



Được thành lập năm 1999, Pomina đã đầu tư và đưa vào hoạt động 3 nhà máy luyện phôi và cán thép xây dựng. Với công suất 1,5 triệu tấn/ năm, Pomina là một trong những nhà máy sản xuất thép xây dựng lớn nhất và hiện đại nhất Việt Nam hiện nay. Pomina là nhà máy thép đầu tiên tại Việt Nam được đầu tư hoàn toàn bằng dây chuyền sản xuất với công nghệ hiện đại từ những nhà cung cấp hàng đầu Châu Âu như: SMS, Siemens và Tenova. Pomina là nhà máy thép đầu tiên tại Việt Nam sử dụng công nghệ Consteel trong quá trình sản xuất thép.

Pomina cam kết đem đến cho khách hàng những sản phẩm với chất lượng cao, ổn định và dịch vụ khách hàng tốt nhất

Founded in 1999, Pomina Steel is currently consisted of three manufacturing plants for billet, rebar and wire rod products. With an annual capacity of 1.5 million tons, Pomina Steel is the largest construction steel manufacturer in Vietnam. Pomina Steel is the pioneer in Vietnam's steel industry to invest in the world's most advanced equipment from leading suppliers such as: SMS, Siemens and Tenova. Pomina Steel is the very first steel producer in Vietnam to utilize the Consteel® System in the steel making process.

Ensuring consistent quality products and providing excellent customer services are cornerstones of everything Pomina does.


CÔNG TY CP THÉP
POMINA
 22.04.17
 POMINA STEEL
 Italian Tech.

SỐ ĐKCL (REGISTERED NO.)	: 1/2012/CBTC-POMINA
THÉP CÂY (REFORMED BAR)	: D20
MÁC THÉP (GRADE)	: SD 390
TIÊU CHUẨN (STANDARD)	: JIS G3112
CHIỀU DÀI (LENGTH)	: 11,7 m
KHỐI LƯỢNG TB/BÓ (AVERAGE WEIGHT)	: 2.308 Kg/bó
SỐ CÂY TB/BÓ (PCS/BUNDLE)	: 80 cây/bó
NGÀY SX / MÃ SỐ (DATE / LOT NO.)	: 17042221
THÀNH PHẦN (CHEMICAL COMPOSITION)	C: 0,25 max - Mn: 0,50 max P: 0,01 max - S: 0,00 max Si: 0,35 max

SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM
 MADE IN VIETNAM

POMINA STEEL
 Italian Tech.



Đường 27, Khu công nghiệp Sóng Thần II
 Thị xã Dĩ An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
 Tel: (84)06523710001 - Fax: (84)06523740002

SẢN PHẨM

PRODUCTS

CÁC SẢN PHẨM THÉP POMINA:

1. Thép cuộn:

Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm

theo tiêu chuẩn TCVN 1651-1:2008

2. Thép thanh vằn từ D10mm – D40mm, theo các tiêu chuẩn sau:

- TCVN 1651-2:2008
- JIS G 3112:2010
- ASTM A615/A615M-09b
- BS4449: 2005 + A2:2009

DẤU HIỆU NHẬN BIẾT SẢN PHẨM THÉP POMINA:

1. Mác thép:



2. Nhận trực tiếp trên sản phẩm:

a. **Thép cuộn:** Trên mỗi vòng của cuộn sản phẩm có in chữ POMINA

b. Thép cây:

• Mặt bên của thanh thép có hình trái táo nổi và kích thước của sản phẩm từ D10mm - D40mm

• Mặt đối diện của thanh thép thể hiện mác thép theo từng loại tiêu chuẩn:

- TCVN 1651-2:2008 : CB300-V; CB400-V; CB500-V
- TCVN 1651-1:2008 : CB240T
- JIS G 3112:2010 : SD295A; SD390; SD490
- ASTM A615/A615M-09b : Gr40, Gr60
- BS4449: 2005 + A2:2009 : B500B



PRODUCTS:

1. Wire rod:

Size Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm;

following standards TCVN 1651-1:2008

2. Deformed bar: size from D10mm to D40mm; following standards:

- TCVN 1651-2:2008
- JIS G 3112:2010
- ASTM A615/A615M-09b
- BS4449: 2005 + A2:2009

REGISTERED TRADEMARK

1. Steel grade:



2. Symbol marked on the deformed bar body:

a. **Wire rod:** marked directly on the surface of the wire rod

b. Deformed bar:

• One side of deformed bar body: symbols of Pomina's logo and size of products from D10mm to D40mm

• Another side of deformed bar body: symbols of steel grade with following standards:

- TCVN 1651-2:2008 : CB300-V; CB400-V; CB500-V
- TCVN 1651-1:2008 : CB240T
- JIS G 3112:2010 : SD295A; SD390; SD490
- ASTM A615/A615M-09b : Gr40, Gr60
- BS4449: 2005 + A2:2009 : B500B





CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

PROJECTS



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

- The One (HCM)
- Sài Gòn Center (HCM)
- Sunrise City (HCM)
- Khu đô thị mới Phú Mỹ Hưng
- Dự án Đại Quang Minh
- Các dự án thuộc tập đoàn Vingroup
- Cao ốc Sài Gòn Pearl
- Thành phố mới Bình Dương
- Resort cao cấp Nam Hải (Đà Nẵng)
- Trung tâm hành chính Đà Nẵng
- Nha Trang Plaza – Havana

OFFICE, BUILDING, TRADE CENTER

- The One Ho Chi Minh city
- Saigon Center (HCM)
- Sunrise City (HCM)
- Phu My Hung New Urban Area
- Dai Quang Minh Project
- The projects belong to Vingroup
- Saigon Pearl Building (HCM)
- Binh Duong New City
- Nam Hai Resort (Da Nang)
- Da Nang Administrative Center
- Nha Trang Plaza - Havana



GIAO THÔNG, CẦU ĐƯỜNG, SÂN BAY, CẢNG, TRƯỜNG HỌC, BỆNH VIỆN

- Nhà ga T2 - Nội Bài
- Tuyến cao tốc Sài Gòn - Trung Lương
- Tuyến cao tốc HCM - Long Thành - Dầu Giây
- Cầu Phú Mỹ (HCM)
- Cầu Sài Gòn 2 (HCM)
- hầm Thủ Thiêm (HCM)
- Đại Học Quốc Gia HCM
- Tuyến cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi
- Cảng Quốc Tế Thị Vải (Vũng Tàu)
- Đường Hành Lang Ven Biển Phía Nam
- Bệnh viện Shing Mark (Đồng Nai)
- Sân bay Phú Quốc
- Bệnh Viện Attapeu
- Cầu Cổ Chiên Trà Vinh
- Cầu Vàm Cống Đồng Tháp
- Dự án xây dựng đường sắt đô thị TP. Hồ Chí Minh

TRAFFIC, CONSTRUCTION BRIDGE, AIRPORT, PORT, UNIVERSITY, HOSPITAL

- T2 station - Nội Bài Airport
- Sai Gon – Trung Luong High way
- HCM city-Long Thanh-Dau Giay Expressway project
- Phu My Bridge (HCM)
- Sai Gon 2 Bridge (HCM)
- Thu Thiem Tunnel (HCM)
- Vietnam National University Ho Chi Minh
- Da Nang – Quang Ngai High way
- SP – PSA Thi Vai International Port
- The Coastal Corridor of South
- Shing Mark Hospital
- Phu Quoc airport
- Attapeu Hospital
- Co Chien bridge - Tra Vinh province
- Vam Cong bridge - Dong Thap province
- Ho Chi Minh Urban Railway Construction Project



THỦY ĐIỆN, NHIỆT ĐIỆN CÔNG NGHIỆP

- Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải – Trà Vinh
- Trung tâm Nhiệt Điện Vĩnh Tân
- KCN Formosa Hà Tĩnh
- Nhà máy đóng tàu Cam Ranh
- Nhà máy Gain Lucky Tây Ninh
- Cụm Khí – Điện – Đạm Cà mau
- Thủy điện Sesan4 và 4A Tây Nguyên
- Nhà máy điện Gió Bạc Liêu
- Nhà Máy Nhiệt Điện Ô Môn Cần Thơ
- Đường hầm Đèo Cả - Phú Yên

HYDRO – ELECTRIC PLANT, THERMO –ELECTRIC PLANT INDUSTRIES

- Duyen Hai Thermal Power Plant - Tra vinh Province
- Vinh Tan Thermal Power Plant
- Formosa Industrial Zone - Ha Tinh Province
- Cam Ranh Shipbuilding Plant
- Gain Lucky Factory (Tay Ninh)
- Ca Mau gas power area
- Sesan 4 and 4A Highlands hydro-electric
- Bac Lieu wind power plant
- O Mon - Can Tho thermal power
- Đèo Ca tunnel - Phu Yen province

The background of the image shows an industrial setting, likely a steel mill. A prominent feature is a white rectangular sign with the text 'SMS CONCAST' in large, bold, black letters. Below this, a thin orange horizontal line is visible, followed by the text 'SMS group' in a smaller, black font. The scene is filled with bright, glowing sparks from a cutting or grinding process, creating a dynamic and high-contrast environment. The overall color palette is dominated by the orange and yellow of the sparks, the blue and grey of the machinery, and the white of the sign.

**SMS
CONCAST**

SMS group

CHỨNG CHỈ

CERTIFICATES



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

REF: SIN-UKAS-02

POMINA STEEL CO. LTD.

Song Than II Industrial Zone, Di An District,
Binh Duong Province,
Vietnam

has been found to conform to the Management System Standard:

ISO 14001:2004

in the following product or service ranges:

POMINA STEEL CO. LTD.

Song Than II Industrial Zone, Di An District,
Binh Duong Province,
Vietnam

has been found to conform to the Management System Standard:

ISO 9001:2000

in the following product or service ranges:

Ý KIẾN KHÁCH HÀNG

CLIENT'S COMMENTS



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.





HOA BINH
CORPORATION

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 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 lâu dài với công ty Thép Việt cho những công trình xây dựng trong tương lai.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÒA BÌNH
CTHDQT / Tổng Giám đốc

KTS. LÊ VIỆT HẢI



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
183788-2015-AQ-VNM-RvA

Initial certification date:
18 August, 2003

Valid:
28 August, 2015 - 28 August, 2018

This is to certify that the management system of

POMINA STEEL MILL 1 - BRANCH OF POMINA STEEL CORPORATION

No. 2, Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province,
Vietnam

has been found to conform to the Quality management system standard:

ISO 9001: 2008

This certificate is valid for the following Scope:

Manufacture and Supply of Steel products for Construction.

Place and date:
Singapore, 05 August, 2015



The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
16 Science Park Drive
DNV GL Technology Centre
Singapore 118227

Lim Jit Ting
Management Representative

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
183788-2015-AQ-VNM-RvA

Initial certification date:
18 August, 2003

Valid:
28 August, 2015 - 28 August, 2018

This is to certify that the management system of

POMINA STEEL MILL 1 - BRANCH OF POMINA STEEL CORPORATION

No. 2, Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province,
Vietnam

has been found to conform to the Quality management system standard:

ISO 14001:2004

This certificate is valid for the following Scope:

Manufacture and Supply of Steel products for Construction.

Place and date:
Singapore, 05 August, 2015



The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
16 Science Park Drive
DNV GL Technology Centre
Singapore 118227

Lim Jit Ting
Management Representative



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm:

Tên sản phẩm	Mác thép	Đường kính danh nghĩa	Tiêu chuẩn áp dụng
Thép thanh tròn dùng làm cốt bê tông	CB240-T	6mm, 8mm, 10mm	TCVN 1651-1:2008

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

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

Trụ sở: 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 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0636

Mã số:

0636-15-06/01

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 20/11/2015 đến ngày 19/11/2018

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Nam Hải



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Thép làm cốt bê tông, loại thép thanh tròn trơn, mác thép CB240-T, đường kính danh nghĩa 6mm, 8mm và 10mm

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

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

Trụ sở: 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 yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN 1651-1:2008

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKH-CN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận:

SP 1383-1/1.15.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 20/11/2015 đến ngày 19/11/2018

Ngày chứng nhận lần đầu

28/12/2013

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Nam Hải



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm:

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 áp dụng
Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông	CB300-V	10 mm đến 22 mm	TCVN 1651 - 2:2008

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0654

Mã số:

0654-16-03/01

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Nguyễn Nam Hải



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm:

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 áp dụng
Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông	CB400-V	10 mm đến 43 mm	TCVN 1651 - 2:2008

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0654 Mã số: 0654-16-02/01

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Nguyễn Nam Hải



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm:

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 áp dụng
Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông	CB500-V	10 mm đến 43 mm	TCVN 1651 - 2:2008

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0654

Mã số:

0654-16-06/01

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Nguyễn Nam Hải

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông,

- mác CB-300V, Đường kính danh nghĩa từ 10 đến 22mm
- mác CB-400V, Đường kính danh nghĩa từ 10 đến 43mm
- mác CB-500V, Đường kính danh nghĩa từ 10 đến 43mm

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN 1651-2 : 2008

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận:

SP 1306/1.16.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

Ngày chứng nhận lần đầu

13/03/2013

GIÁM ĐỐC

Trung tâm chứng nhận phù hợp



Nguyễn Nam Hải

QUACERT – 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.

Hiệu lực của Giấy chứng nhận này có thể được kiểm tra tại www.quacert.gov.vn



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
SD 390	D10 (9,53 mm) đến D41 (41,3 mm)	JIS G 3112 : 2010
SD 295A	D10 (9,53 mm) đến D22 (22,2 mm)	
SD 490	D10 (9,53 mm) đến D41 (41,3 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, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0654

Mã số:

0654-16-00/02

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 24/05/2016 đến ngày 05/04/2019

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Nguyễn Nam Hải



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)
SD 390	D10 (9,53 mm) đến D41 (41,3 mm)
SD 295A	D10 (9,53 mm) đến D22 (22,2 mm)
SD 490	D10 (9,53 mm) đến D41 (41,3 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, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

JIS G 3112 : 2010

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận:

SP 1304/2.16.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 24/05/2016 đến ngày 05/04/2019

Ngày chứng nhận lần đầu

13/03/2013

GIÁM ĐỐC

Trung tâm chứng nhận phù hợp



Nguyễn Nam Hải



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm:

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 áp dụng
Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông	Gr 40	10 mm đến 22 mm	ASTM A 615/A 615M-09b
	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, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0654 Mã số: 0654-16-01/01

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Nguyễn Nam Hải

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông,

- mác Gr 40, đường kính danh nghĩa từ 10mm đến 22mm

- mác Gr 60, đường kính danh nghĩa từ 10mm đến 43mm

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

ASTM A 615/A 615M-09b

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận:

SP 1305/1.16.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

Ngày chứng nhận lần đầu

13/03/2013

GIÁM ĐỐC

Trung tâm chứng nhận phù hợp



Nguyễn Nam Hải

QUACERT – 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.

Hiệu lực của Giấy chứng nhận này có thể được kiểm tra tại www.quacert.gov.vn



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm:

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 áp dụng
Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông	B500B	từ 10 mm đến 40 mm	BS 4449:2005+A2:2009

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

QCVN 7:2011/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)

Số Giấy chứng nhận:

0654

Mã số:

0654-17-05/02

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 06/04/2016 đến ngày 05/04/2019

GIÁM ĐỐC

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp



ThS. Nguyễn Nam Hải



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Thép thanh vằn dùng làm cốt bê tông, mác B500B, Đường kính danh nghĩa từ 10 đến 40mm

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP POMINA 2

Trụ sở: Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

BS 4449 : 2005 + A2 : 2009

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận:

SP 1845 - 1.17.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận:

từ ngày 24/03/2107 đến ngày 05/04/2019

Ngày chứng nhận lần đầu

06/04/2016

GIÁM ĐỐC

Trung tâm chứng nhận phù hợp



Nguyễn Nam Hải



TENSILE REPORT



Product :Ø6-CB240T

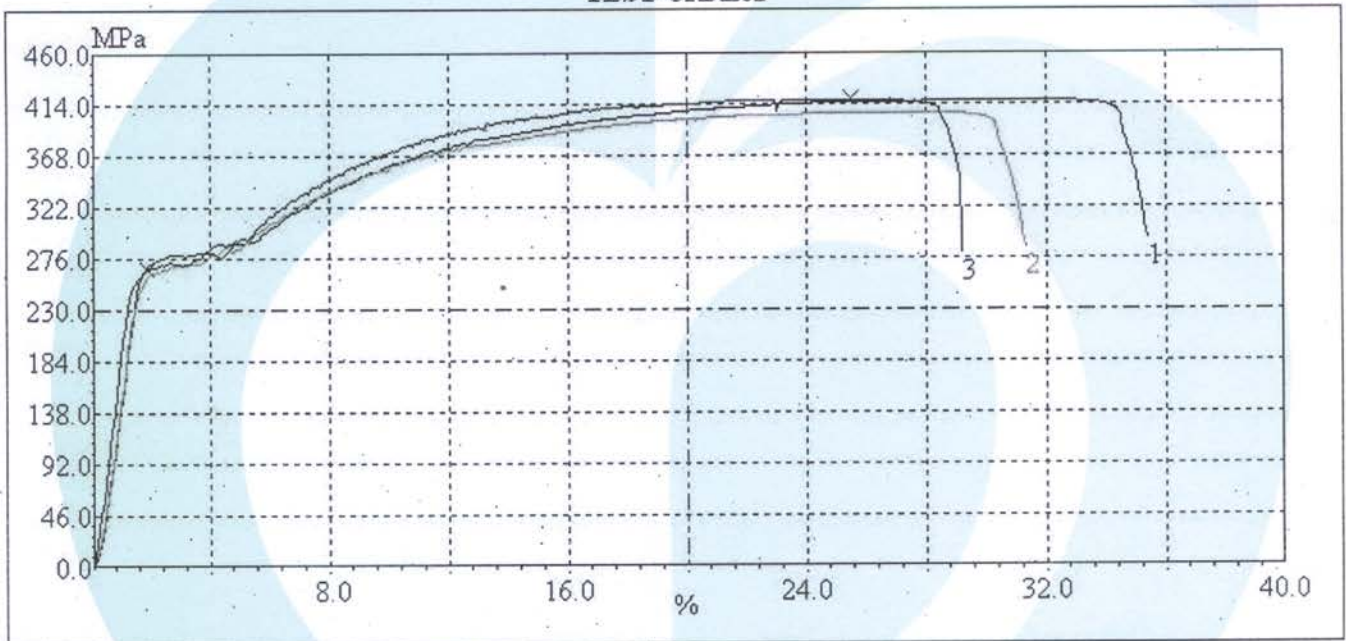
Lot No : 17030611

According to TCVN1651-1:2008

Test Date :06/03/2017

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield Strength MPa	Tensile Load kN	Tensile Strength MPa	Elongation
1	6.0	60	21.2	28.3	7.8	276	11.8	418	35.4
2	6.0	60	18.8	28.3	7.5	265	11.5	406	31.3
3	6.0	60	17.5	28.3	7.5	266	11.9	420	29.2
Average	6.0	60	19.2	28.3	7.6	269	11.7	415	32.0

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180 degrees	12 mm	No crack
2	180 degrees	12 mm	No crack
3	180 degrees	12 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Võ Văn Hiến

POMINA STEEL CORPORATION.

Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province, Vietnam.

Tel: (84) 0650 3710051 - Fax: (84) 0650 3740862



TENSILE REPORT

Product : Ø8-CB240T

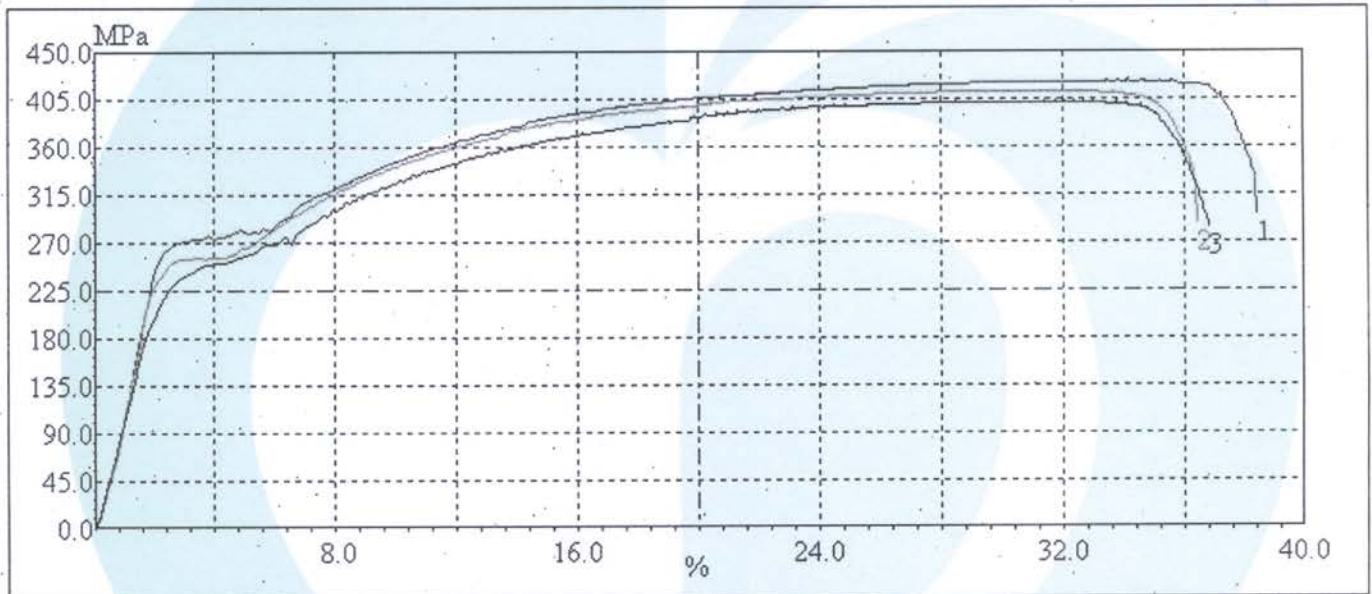
Lot No : 17031022

According to TCVN 1651-1:2008

Test Date : 10/03/2017

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield strength MPa	Tensile Load kN	Tensile strength MPa	Elongation %
1	8	80	30.7	50.3	13.8	265	21.3	424	38.4
2	8	80	29.2	50.3	12.9	253	20.7	413	36.5
3	8	80	29.5	50.3	12.6	248	20.3	404	36.8
Average	8	80	29.8	50.3	13.1	255	20.8	414	37.2

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180 degrees	16mm	No crack
2	180 degrees	16mm	No crack
3	180 degrees	16mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Handwritten signature in red ink

POMINA STEEL CORPORATION.

Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province, Vietnam.

Tel: (84) 0650 3710051 - Fax: (84) 0650 3740862



TENSILE REPORT

Product : Ø10-CB240T

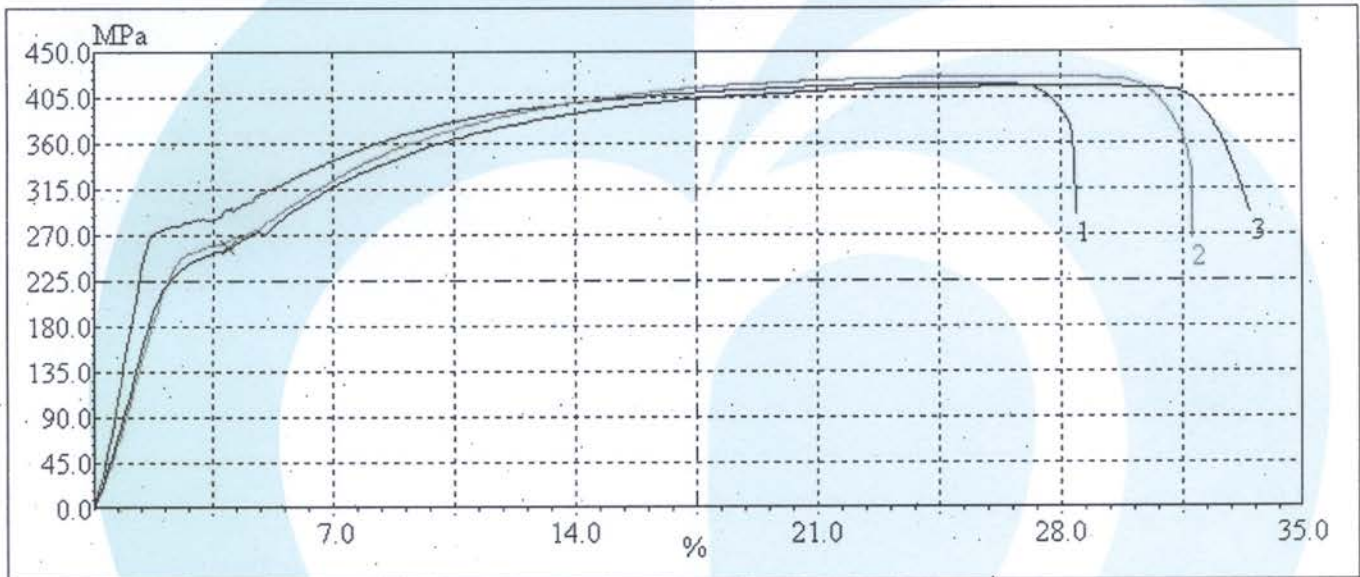
Lot No : 17020512

According to TCVN 1651-1:2008

Test Date : 05/02/2017

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield Strength MPa	Tensile Load kN	Tensile Strength MPa	Elongation %
1	10	100	28.5	78.5	22.0	280	32.9	418	28.5
2	10	100	31.8	78.5	20.6	262	33.4	426	31.8
3	10	100	33.5	78.5	20.2	257	32.6	416	33.5
Average	10	100	31.3	78.5	20.9	266	33.0	420	31.3

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180 degrees	20 mm	No crack
2	180 degrees	20 mm	No crack
3	180 degrees	20 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Vũ Văn Minh

POMINA STEEL CORPORATION.

Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province, Vietnam.

Tel: (84) 0650 3710051 - Fax: (84) 0650 3740862



TENSILE REPORT

Product : D12 CB300V

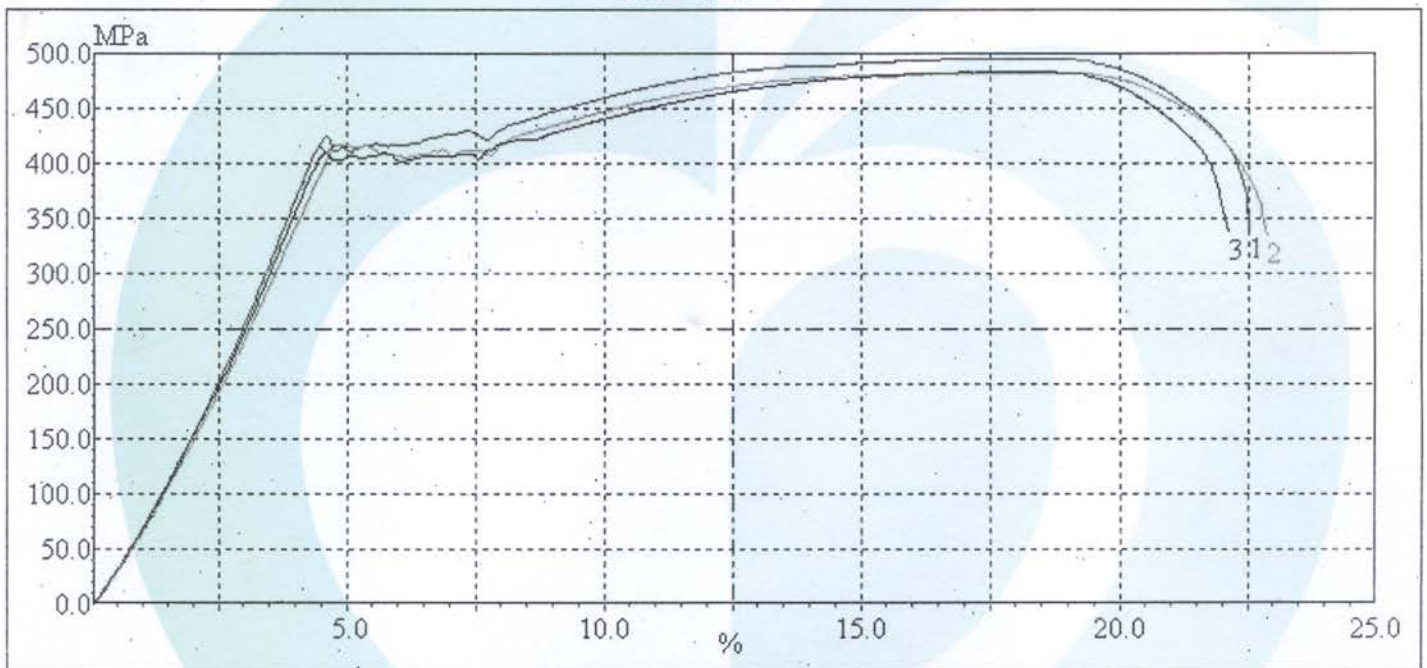
Lot No. : 17012311

According to TCVN 1651-2:2008

Test Date : 23/01/2017

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield strength MPa	Tensile load kN	Tensile strength MPa	Elongation %
1	12	120	27.0	113.10	48.2	426	56.1	496	22.5
2	12	120	27.5	113.10	47.2	418	54.5	482	22.9
3	12	120	26.6	113.10	46.5	411	54.7	483	22.1
Average	12	120	27.0	113.10	47.3	418	55.1	487	22.5

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180degrees	36 mm	No crack
2	180degrees	36 mm	No crack
3	180degrees	36 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Võ Văn Hiếu



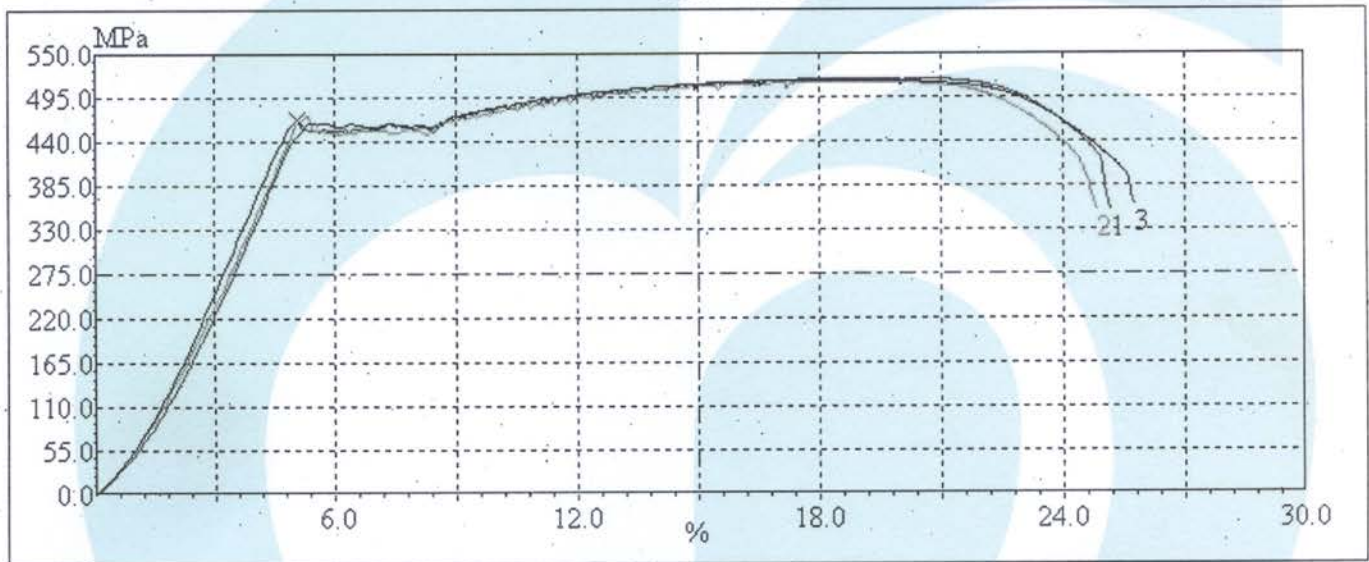
TENSILE REPORT

Product : **D14-CB300V**
According to **TCVN 1651-2:2008**

Lot No : **17030412**
Test Date : **04/03/2017**

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield Strength MPa	Tensile Load kN	Tensile Strength MPa	Elongation %
1	14	140	35.3	153.9	70.3	457	79.9	519	25.2
2	14	140	34.8	153.9	72.6	472	79.1	514	24.8
3	14	140	36.1	153.9	71.9	467	79.4	516	25.8
Average	14	140	35.4	153.9	71.6	465	79.5	516	25.3

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180degrees	42 mm	No crack
2	180degrees	42 mm	No crack
3	180degrees	42 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Vũ Văn Hiếu



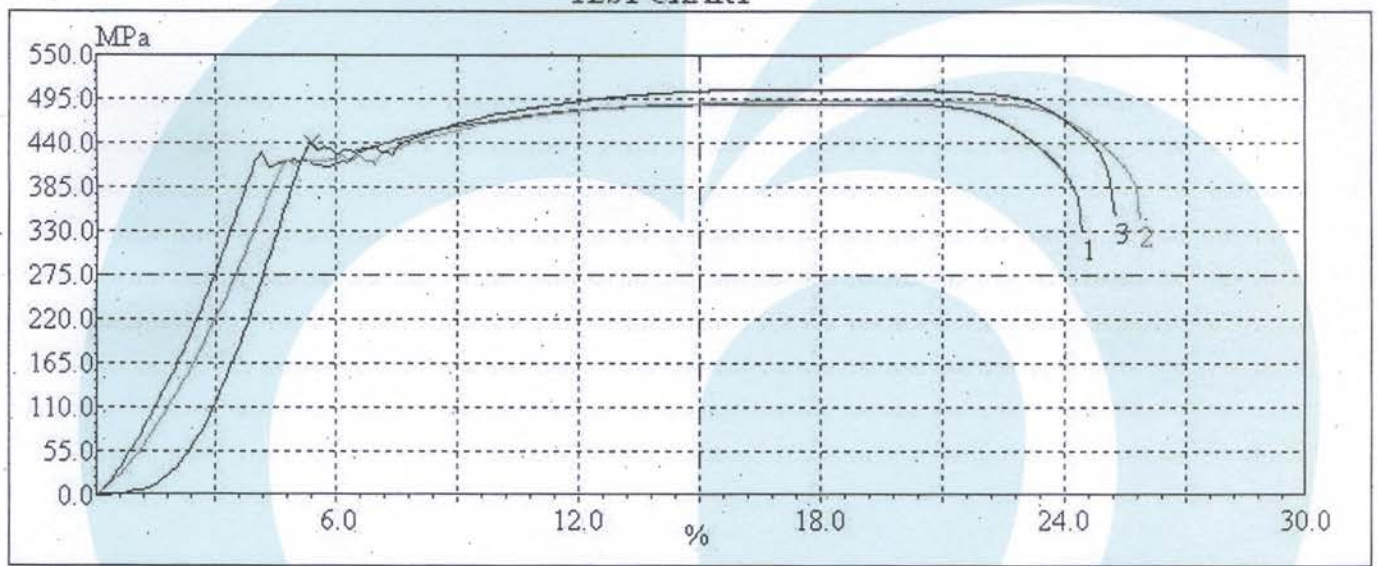
TENSILE REPORT

Product: **D16-CB300V**
According to **TCVN 1651-2:2008**

Lot No : **17030112**
Test Date : **01/03/2017**

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield Strength MPa	Tensile Load kN	Tensile Strength MPa	Elongation %
1	16	160	39.0	201.1	86.1	428	98.4	489	24.4
2	16	160	41.4	201.1	84.2	419	99.1	493	25.9
3	16	160	40.5	201.1	88.4	440	102.1	508	25.3
Average	16	160	40.3	201.1	86.2	429	99.9	497	25.2

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180degrees	48 mm	No crack
2	180degrees	48 mm	No crack
3	180degrees	48 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Võ Văn Hiếu



TENSILE REPORT



Product : D18-CB300V

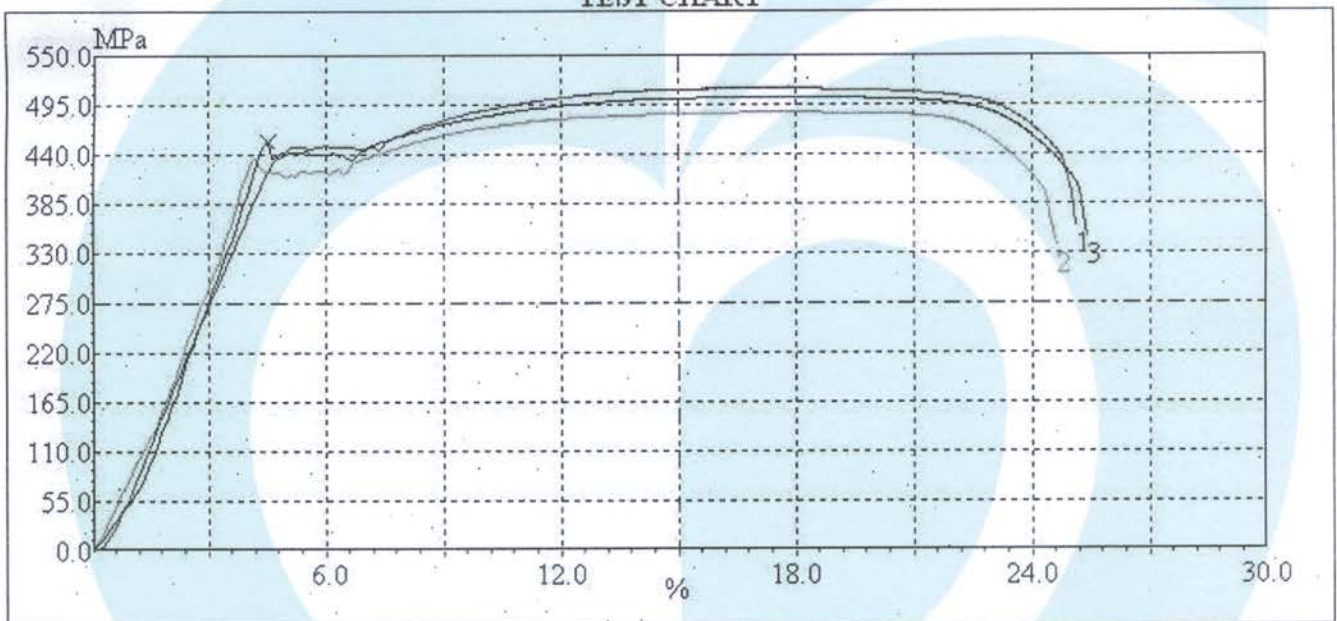
Lot No. : 17021713

According to TCVN 1651-2:2008

Test Date : 17/02/2017

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield strength MPa	Tensile load kN	Tensile strength MPa	Elongation %
1	18	180	45.2	254.5	114.3	449	130.6	513	25.1
2	18	180	44.5	254.5	111.1	437	123.8	487	24.7
3	18	180	45.7	254.5	115.5	454	128.2	504	25.4
Average	18	180	45.1	254.5	113.6	447	127.5	501	25.1

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180degrees	72 mm	No crack
2	180degrees	72 mm	No crack
3	180degrees	72 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Vũ Văn Hiếu

POMINA STEEL CORPORATION.

Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province, Vietnam.

Tel: (84) 0650 3710051 - Fax: (84) 0650 3740862



TENSILE REPORT



Product : D20-CB300V

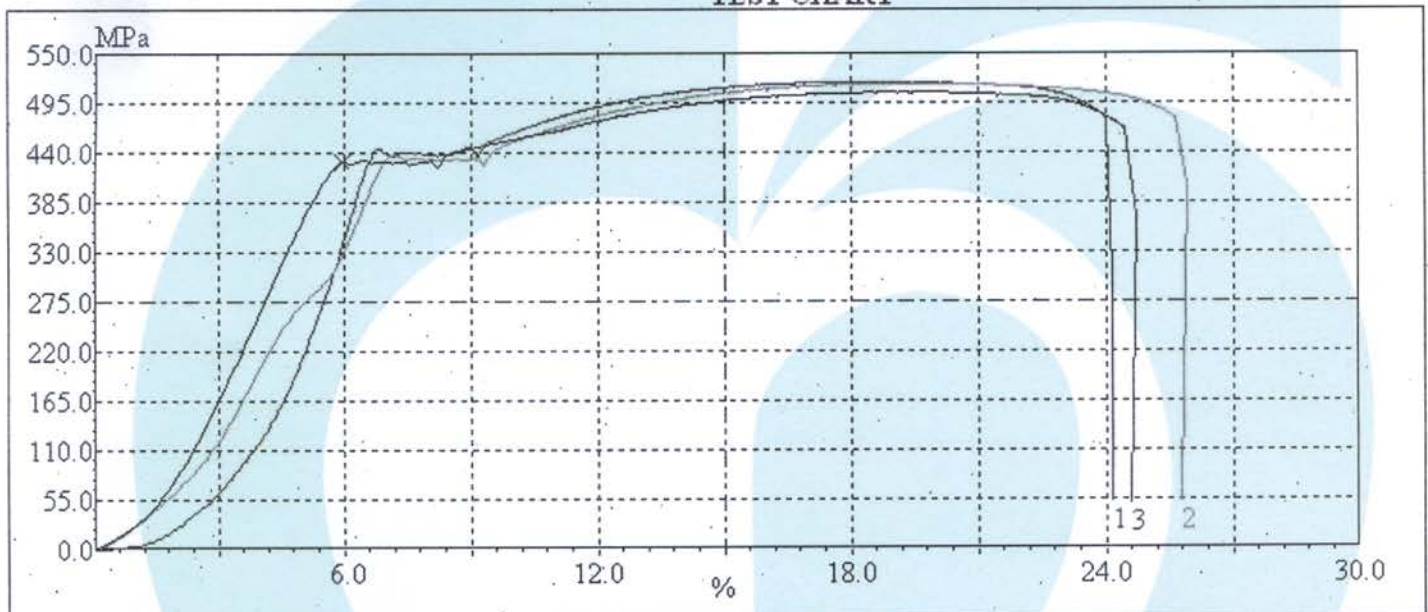
Lot No: 17020221

According to TCVN 1651-2:2008

Test Date : 02/02/2017

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield Strength MPa	Tensile Load kN	Tensile Strength MPa	Elongation %
1	20	200	48.3	314.2	139.7	445	162.8	518	24.1
2	20	200	51.6	314.2	137.7	438	162.3	517	25.8
3	20	200	49.2	314.2	135.1	430	159.3	507	24.6
Average	20	200	49.7	314.2	137.5	438	161.5	514	24.8

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180 degrees	80 mm	No crack
2	180 degrees	80 mm	No crack
3	180 degrees	80 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Vũ Văn Hiếu

POMINA STEEL CORPORATION.

Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province, Vietnam.

Tel: (84) 0650 3710051 - Fax: (84) 0650 3740862

CB400V

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D10-CB400V

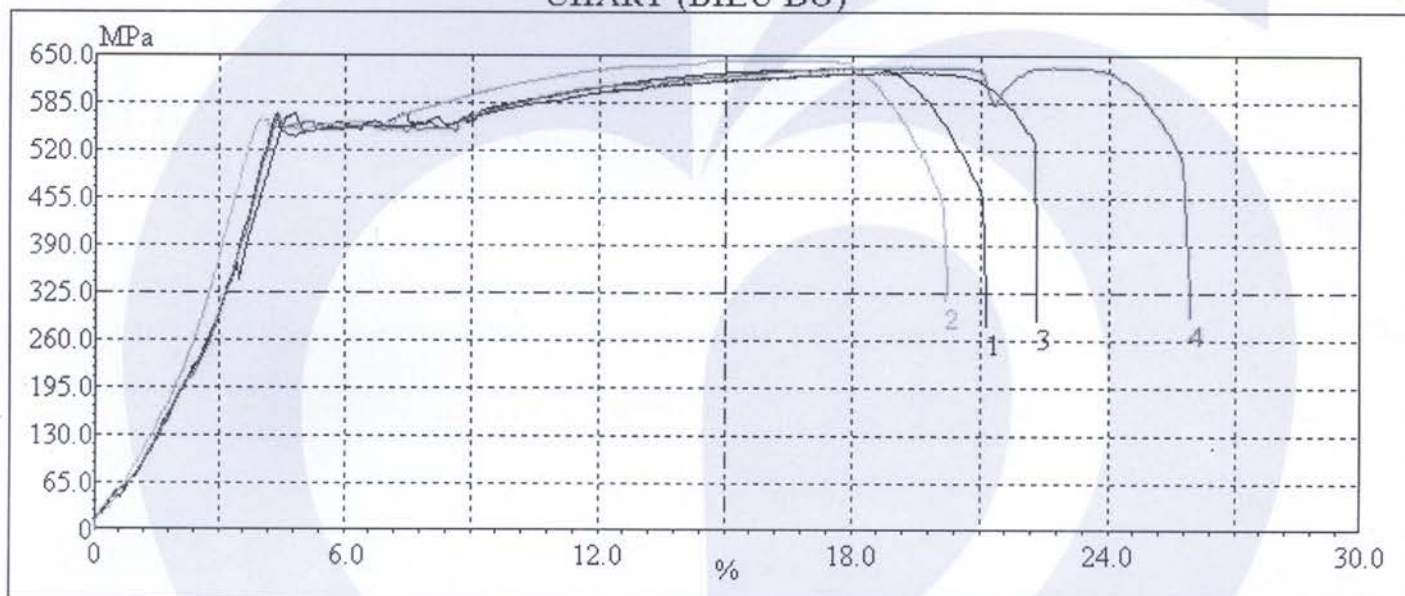
Lot No (Số lô): 16121111

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 11-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	10	100	21,1	43,4	552,1	49,67	632,40	21,13
2	10	100	20,2	43,2	550,6	50,57	643,82	20,20
3	10	100	22,3	43,3	551,7	49,34	628,17	22,34
4	10	100	25,9	43,3	551,6	49,84	634,61	25,94
Average	10	100	22,4	43,3	551,5	49,85	634,75	22,40

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	40 mm	No crack
2	180 degrees	40 mm	No crack
3	180 degrees	40 mm	No crack
4	180 degrees	40 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Cường

TENSILE REPORT

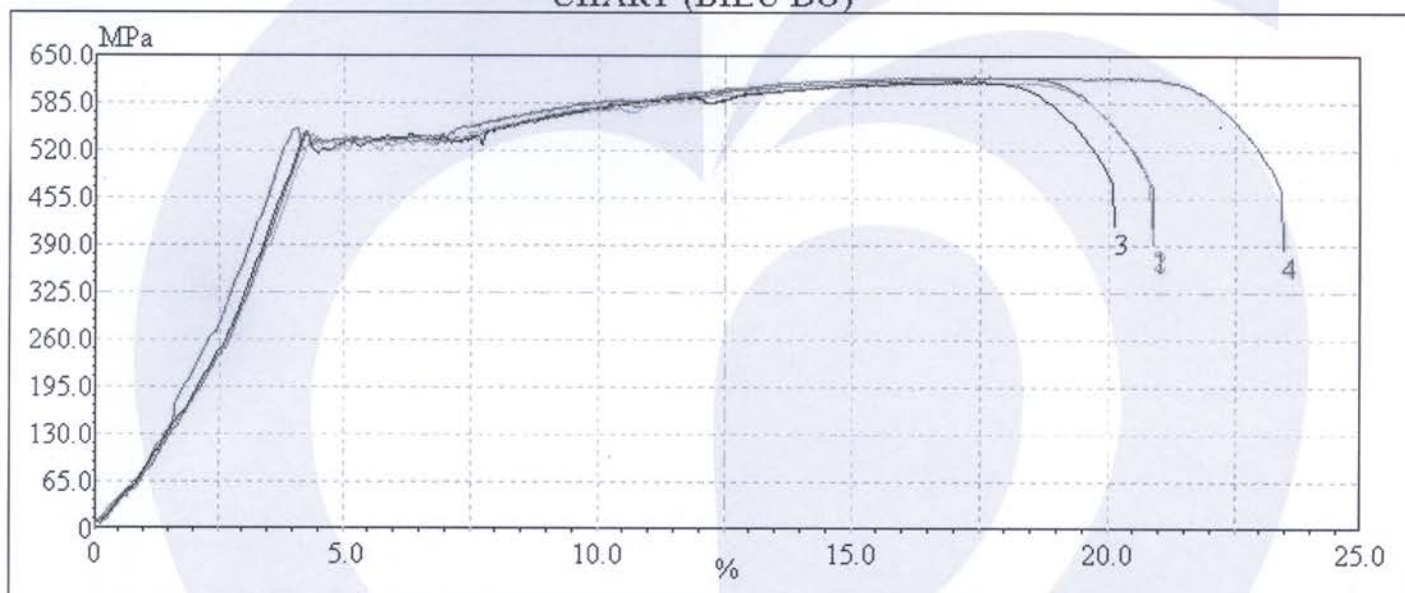
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D12-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Lot No (Số lô): 16121511
Test Date (Ngày kiểm tra): 15-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	12	120	25.1	60.8	537.3	70.3	621.9	20.9
2	12	120	25.1	59.5	526.1	69.5	614.7	20.9
3	12	120	24.2	60.6	535.9	69.5	614.7	20.1
4	12	120	28.2	60.4	533.8	70.3	621.5	23.5
Average	12	120	25.6	60.3	533.3	69.9	618.2	21.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	48 mm	No crack
2	180 degrees	48 mm	No crack
3	180 degrees	48 mm	No crack
4	180 degrees	48 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

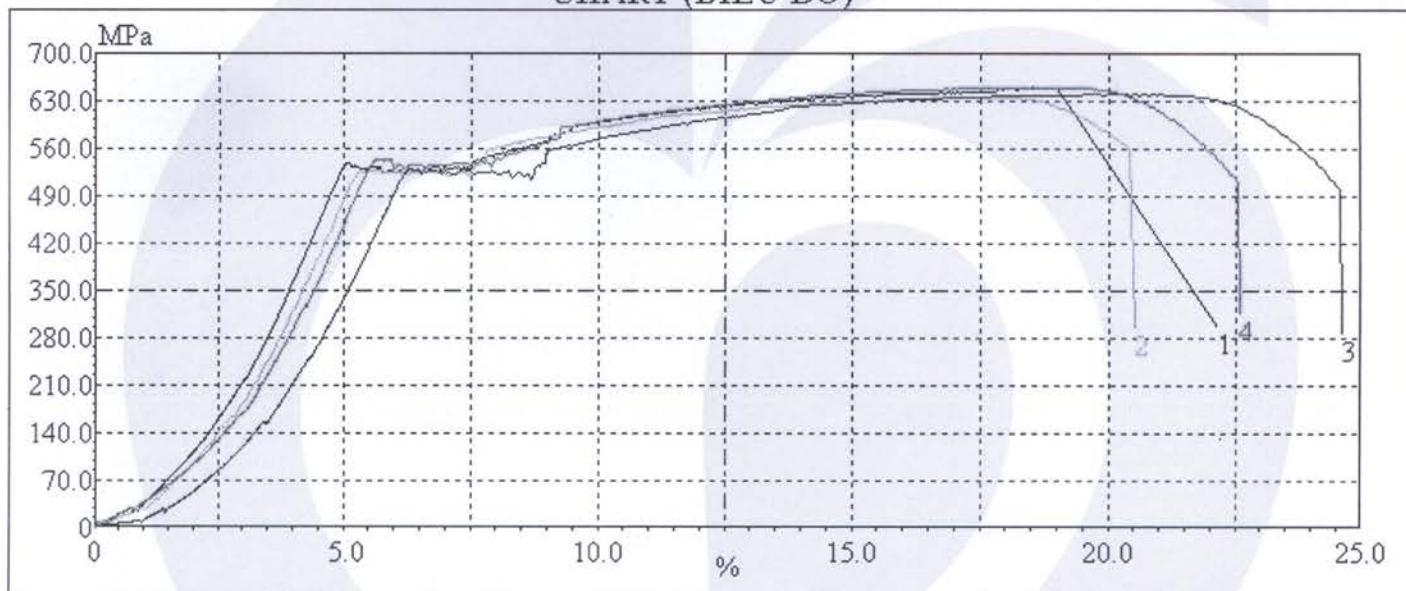
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D14-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Lot No (Số lô): 16120421
Test Date (Ngày kiểm tra): 04-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	14	140	31.1	80.6	523.42	99.88	648.83	22.15
2	14	140	28.8	80.9	525.81	98.01	636.67	20.52
3	14	140	34.6	80.4	522.07	98.60	640.53	24.62
4	14	140	31.7	82.6	536.26	100.21	650.94	22.60
Average	14	140	31.5	81.1	526.89	99.17	644.24	22.47

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	56mm	No crack
2	180 degrees	56mm	No crack
3	180 degrees	56mm	No crack
4	180 degrees	56mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TENSILE REPORT

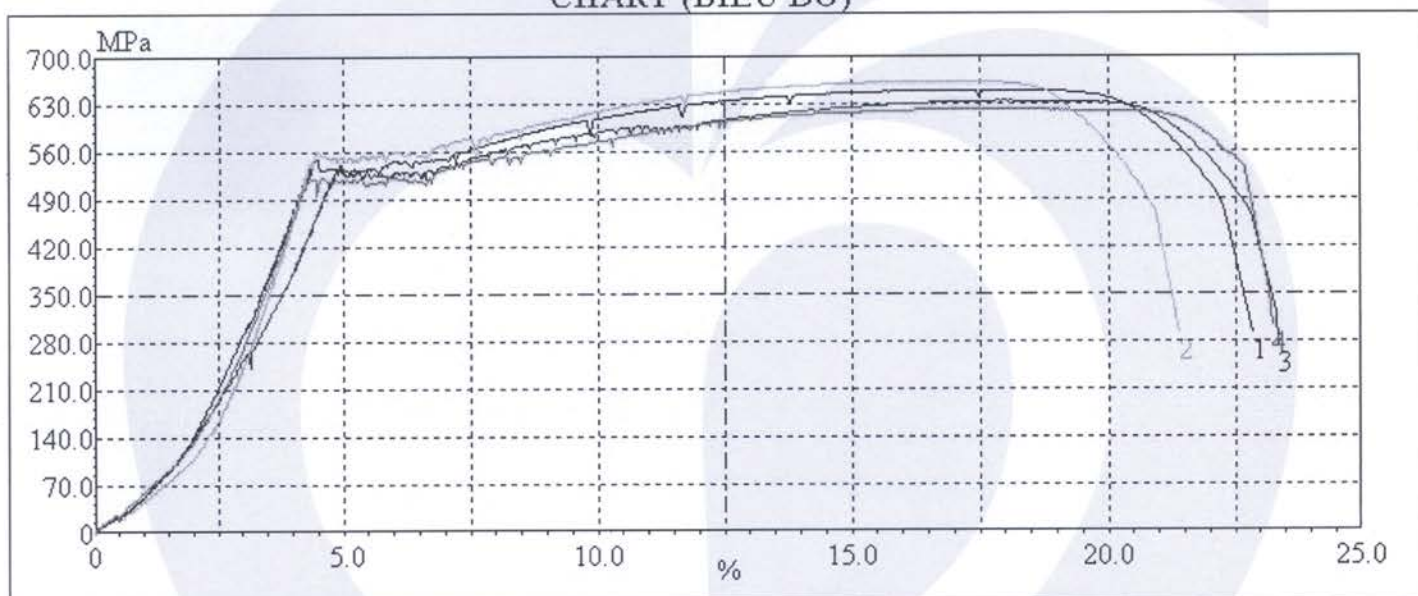
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D16-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Lot No (Số lô): 16120312
Test Date (Ngày kiểm tra): 03-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	16	160	36,5	107,12	532,77	130,78	650,43	22,84
2	16	160	34,2	111,57	554,91	133,38	663,40	21,41
3	16	160	37,3	108,01	537,20	127,63	634,77	23,36
4	16	160	37,1	103,98	517,13	125,20	622,70	23,23
Average	16	160	36,3	107,67	535,50	129,25	642,83	22,71

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	80 mm	No crack
2	180 degrees	80 mm	No crack
3	180 degrees	80 mm	No crack
4	180 degrees	80 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS



TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D18-CB400V

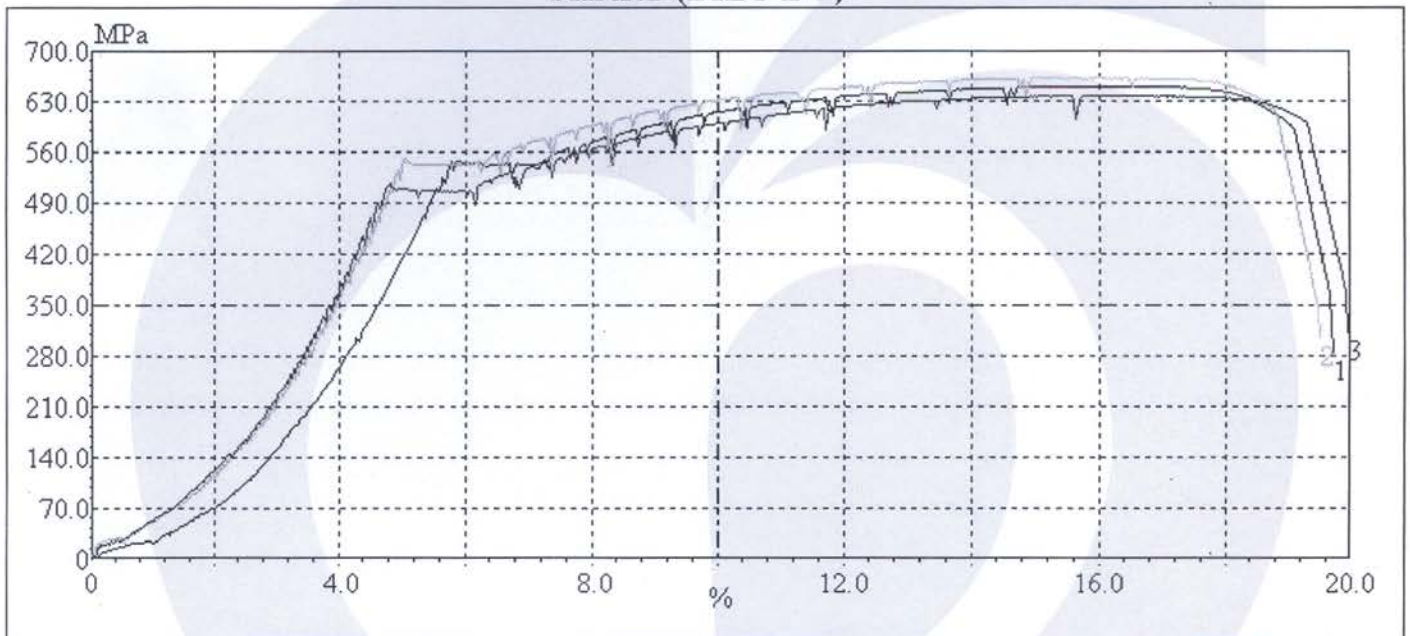
Lot No (Số lô): 16122211

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 22-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	18	180	35.5	136.7	537.15	165.69	651.11	19.74
2	18	180	35.1	135.5	532.62	168.52	662.24	19.52
3	18	180	35.9	128.6	505.33	162.36	638.03	19.95
Average	18	180	35.5	133.6	525.03	165.52	650.46	19.74

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	90 mm	No crack
2	180 degrees	90 mm	No crack
3	180 degrees	90 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

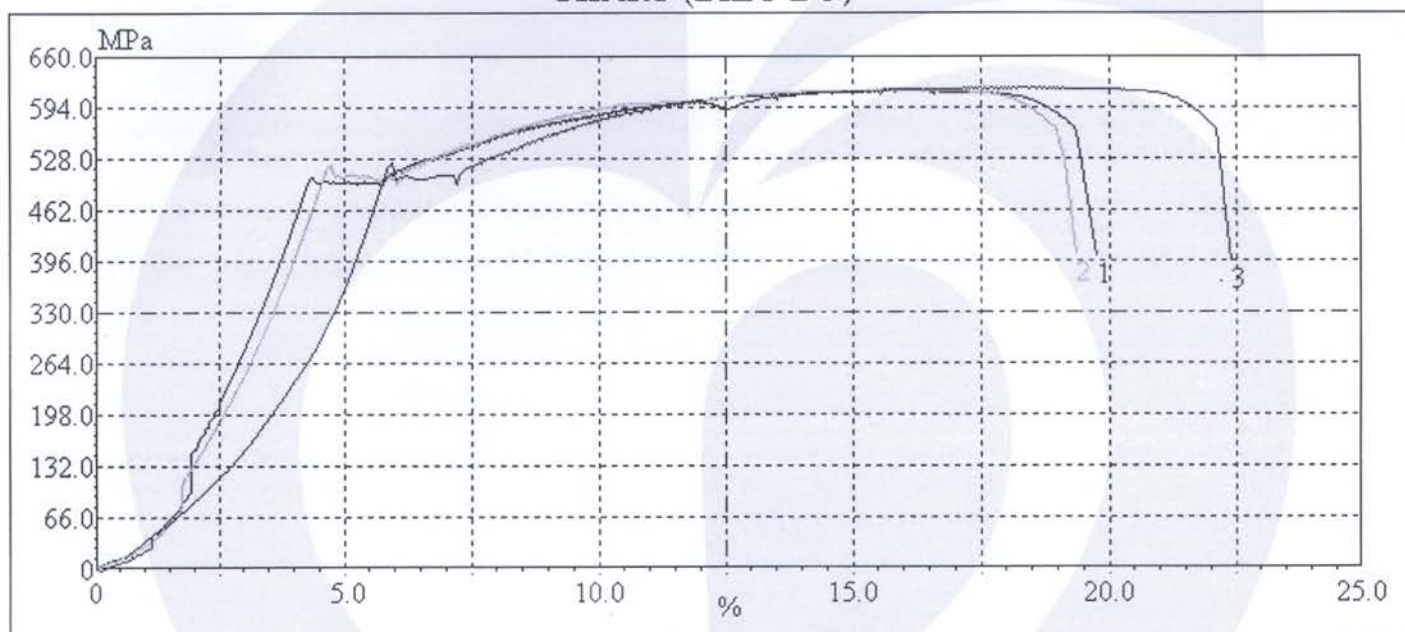
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D22-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16110311
Test Date (Ngày kiểm tra): 03-11-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	22	220	43.4	190.34	500.73	233.71	614.81	19.77
2	22	220	42.5	192.97	507.63	234.55	617.01	19.36
3	22	220	49.1	190.89	502.16	235.53	619.60	22.40
Average	22	220	45.0	191.40	503.51	234.60	617.14	20.51

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	110 mm	No crack
2	180 degrees	110 mm	No crack
3	180 degrees	110 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Anh

TENSILE REPORT

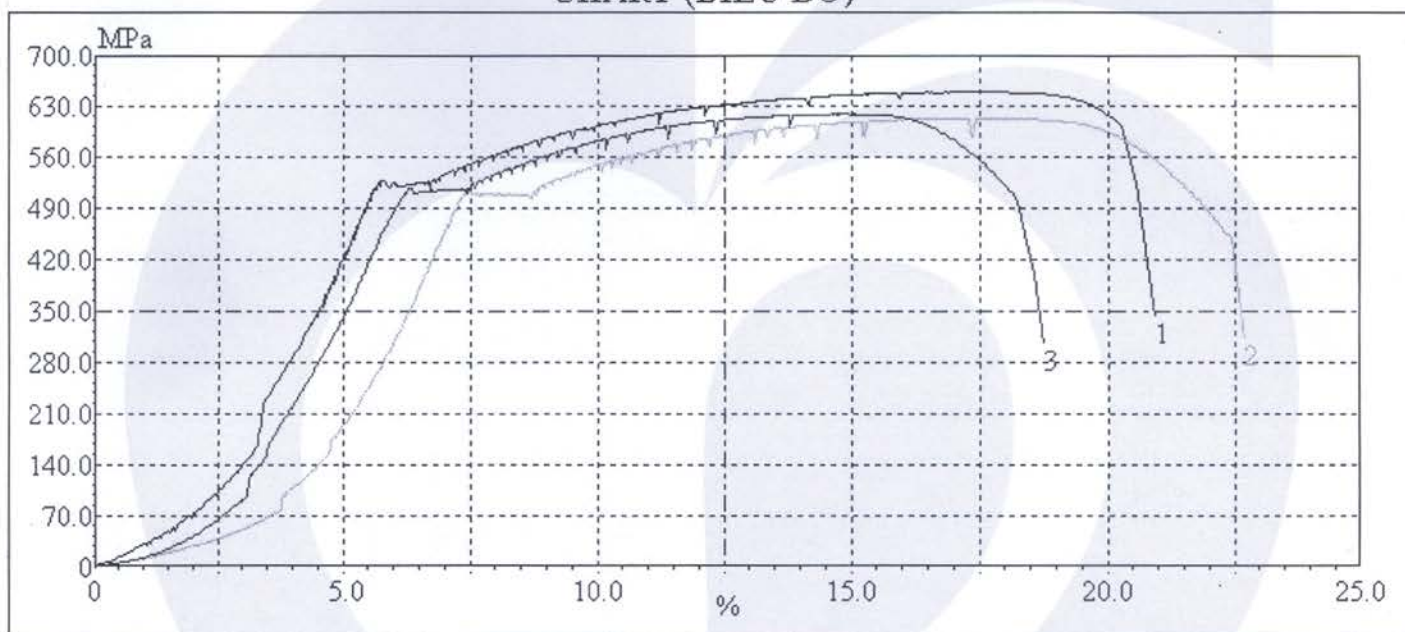
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D25-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16120621
Test Date (Ngày kiểm tra): 06-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	25	250	52.4	256.2	522.0	319.13	650.13	23.02
2	25	250	56.8	250.1	509.4	301.35	613.91	24.97
3	25	250	47.0	252.3	514.0	304.09	619.50	20.64
Average	25	250	52.1	252.9	515.1	308.19	627.85	22.88

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	125 mm	No crack
2	180 degrees	125 mm	No crack
3	180 degrees	125 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



TENSILE REPORT

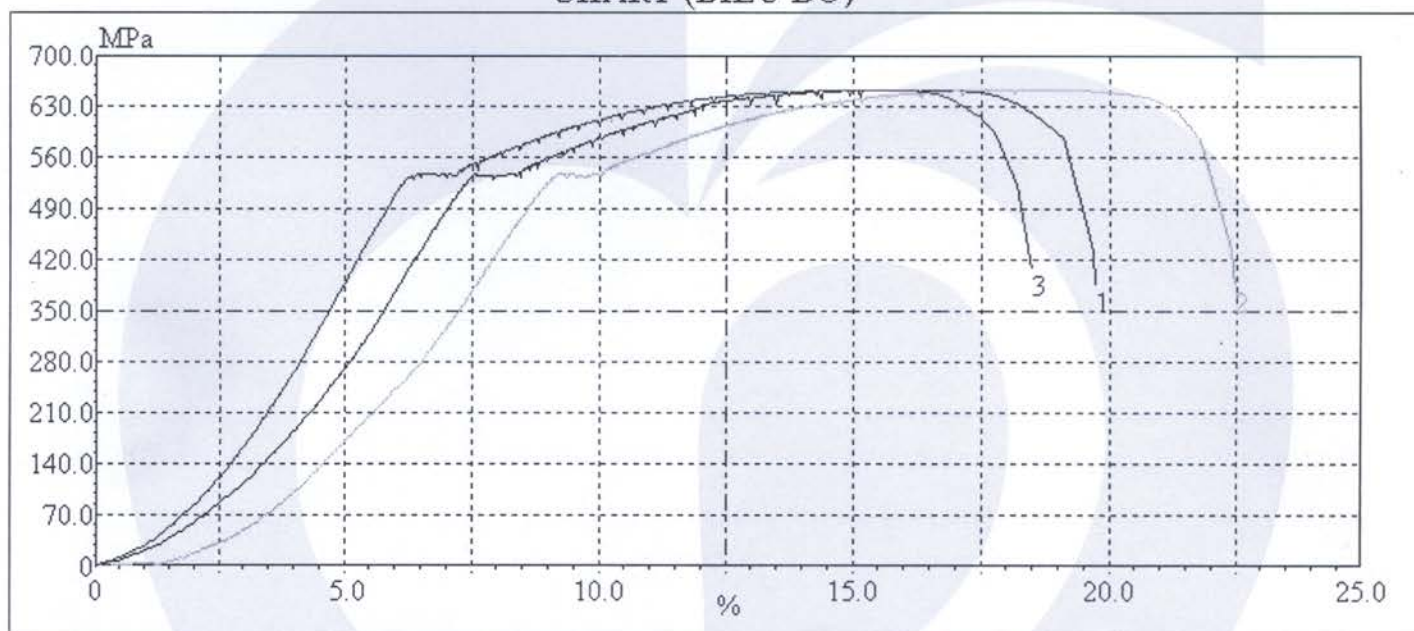
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D28-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16121813
Test Date (Ngày kiểm tra): 18-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	28	280	55.2	329.82	535.64	402.54	653.74	19.74
2	28	280	62.8	331.07	537.68	402.75	654.08	22.47
3	28	280	51.8	331.16	537.81	402.58	653.81	18.51
Average	28	280	56.6	330.68	537.04	402.62	653.88	20.24

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	140 mm	No crack
2	180 degrees	140 mm	No crack
3	180 degrees	140 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thống

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D32-CB400V

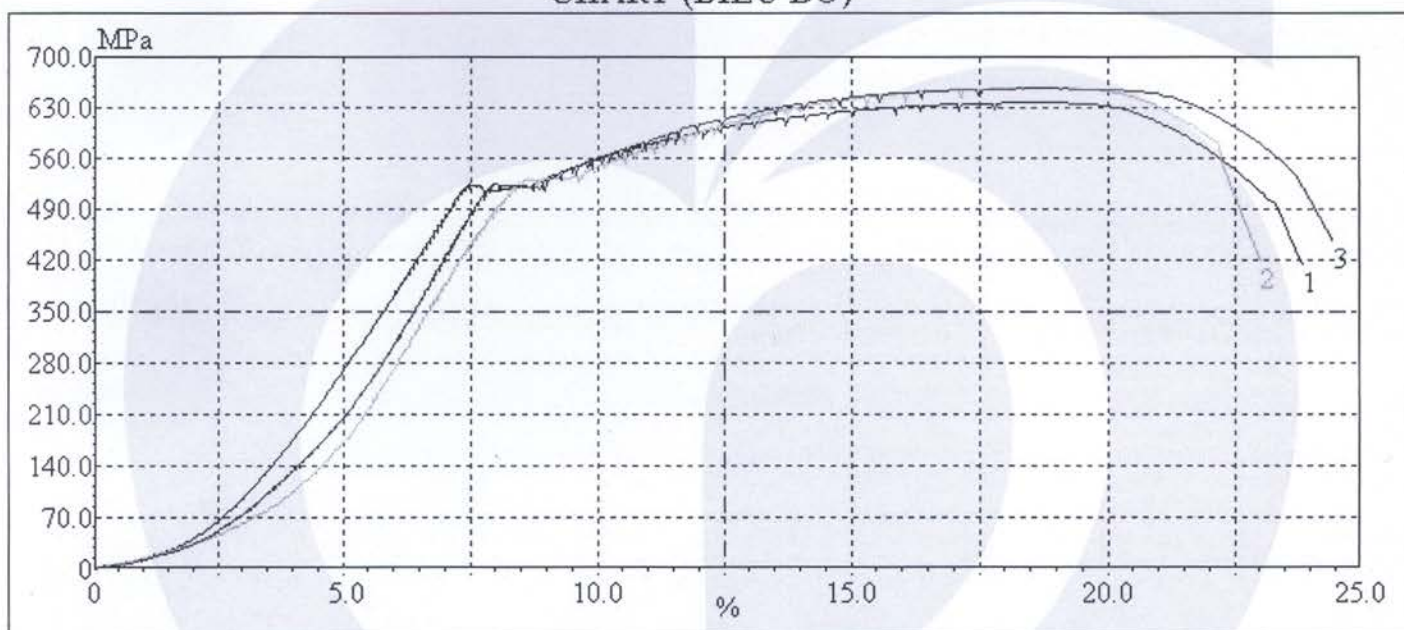
Lot No (Số lô): 16111621

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 16-11-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	32	320	76.4	419.69	521.840	512.64	637.42	23.87
2	32	320	73.7	422.37	525.169	529.07	657.84	23.03
3	32	320	78.3	420.44	522.778	528.32	656.91	24.47
Average	32	320	76.1	420.83	523.262	523.34	650.72	23.79

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 Degrees	160mm	No crack
2	180 Degrees	160mm	No crack
3	180 Degrees	160mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D36-CB400V

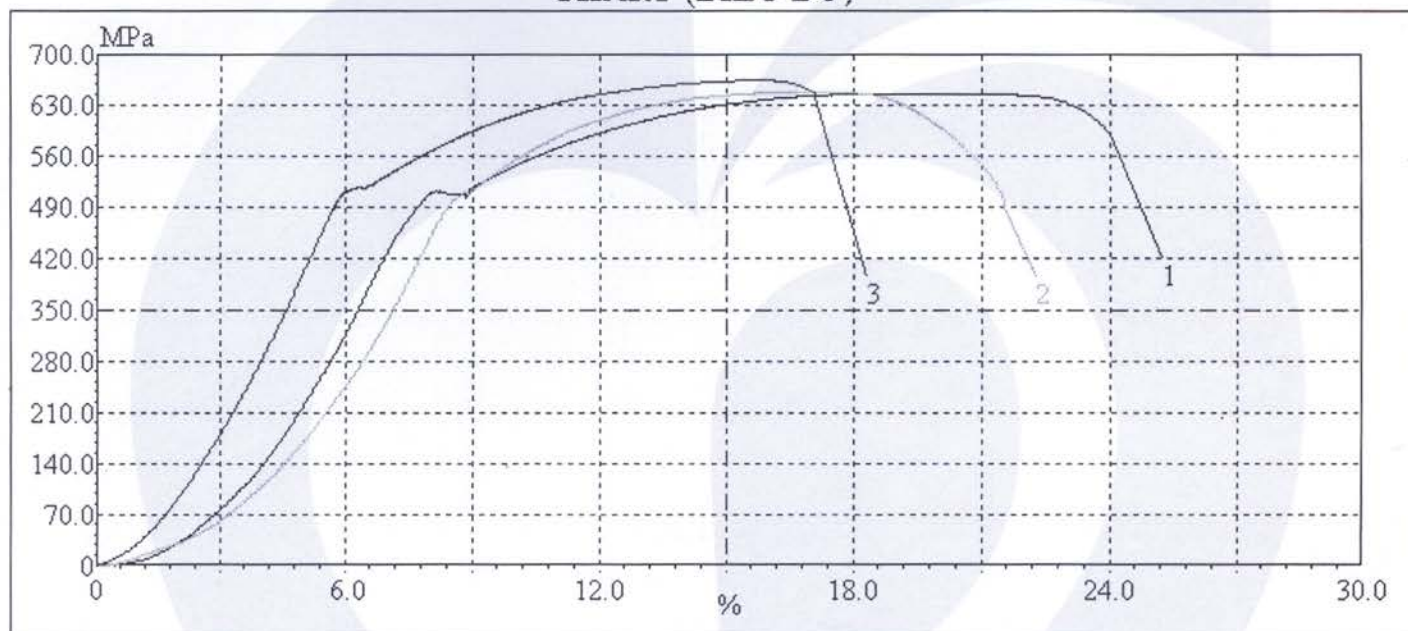
Lot No (Số lô): 17010622

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 06-01-2017

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	36	360	90.8	520.91	511.93	658.21	646.65	25.23
2	36	360	80.2	518.21	538.83	660.59	648.98	22.28
3	36	360	65.9	526.68	516.80	676.72	664.84	18.31
Average	36	360	79.0	521.93	522.52	665.17	653.49	21.94

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	180 mm	No crack
2	180 degrees	180 mm	No crack
3	180 degrees	180 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

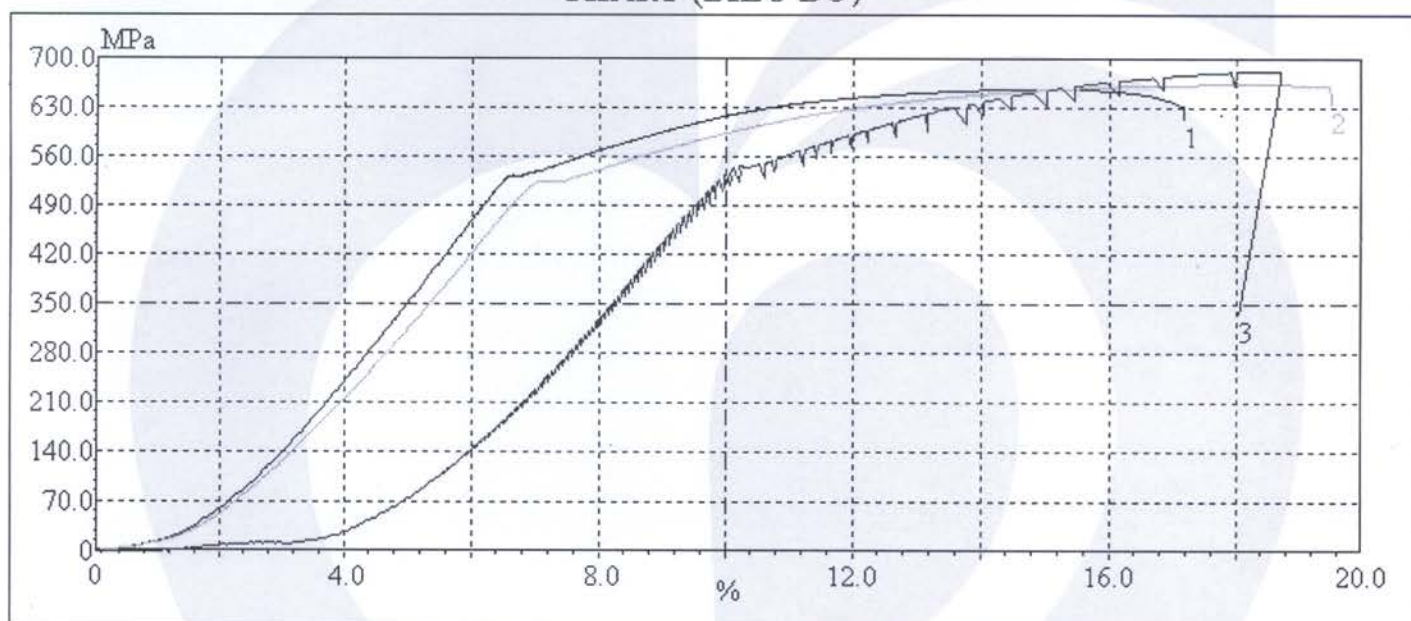
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D40-CB400V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Lot No (Số lô): 16051321
Test Date (Ngày kiểm tra): 13-05-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield Load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	40	400	68,8	715,41	569,31	825,18	656,66	17,19
2	40	400	78,1	696,51	554,27	833,50	663,28	19,52
3	40	400	72,1	701,57	558,29	858,86	683,46	18,03
Average	40	400	73,0	704,50	560,62	839,18	667,80	18,25

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	200 mm	No crack
2	180 degrees	200 mm	No crack
3	180 degrees	200 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

CB500V

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D10-CB500V

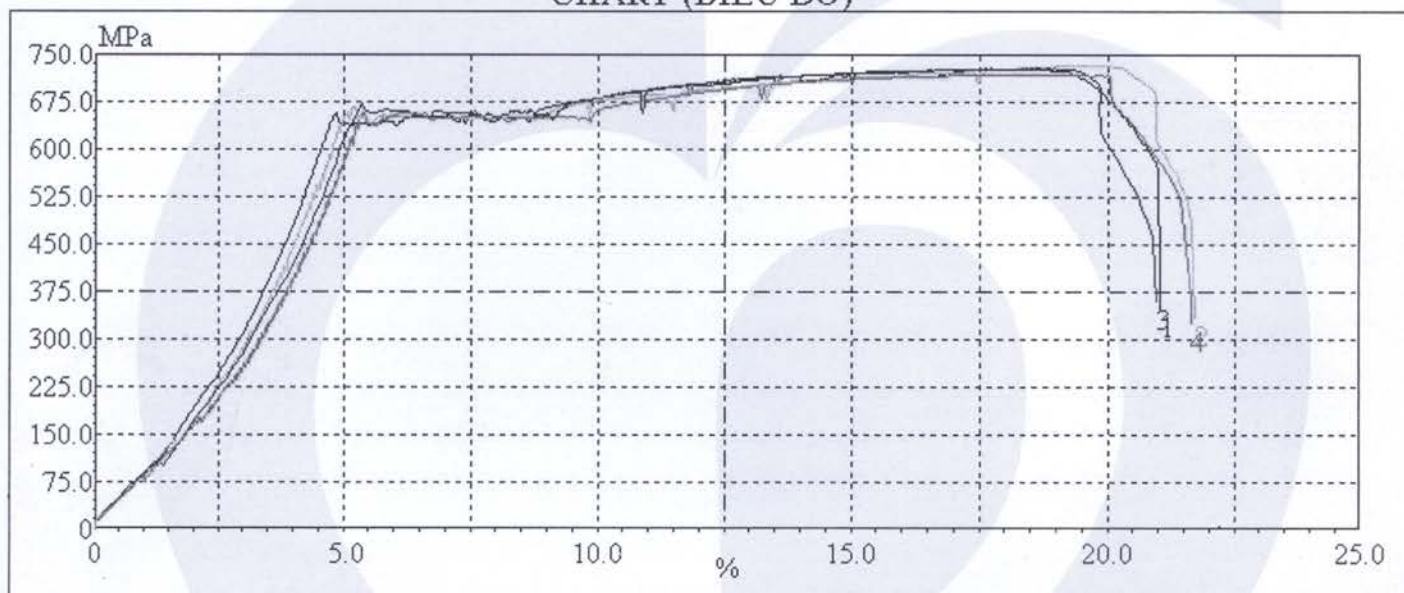
Lot No (Số lô): 16121511

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 15-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	10	100	21.0	51.3	652.6	57.1	727.5	21.0
2	10	100	21.7	51.1	650.8	57.6	732.8	21.7
3	10	100	21.0	51.7	658.8	57.3	729.8	21.0
4	10	100	21.6	50.9	648.1	56.5	719.7	21.6
Average	10	100	21.3	51.2	652.6	57.1	727.5	21.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	50 mm	No crack
2	180 degrees	50 mm	No crack
3	180 degrees	50 mm	No crack
4	180 degrees	50 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



TENSILE REPORT

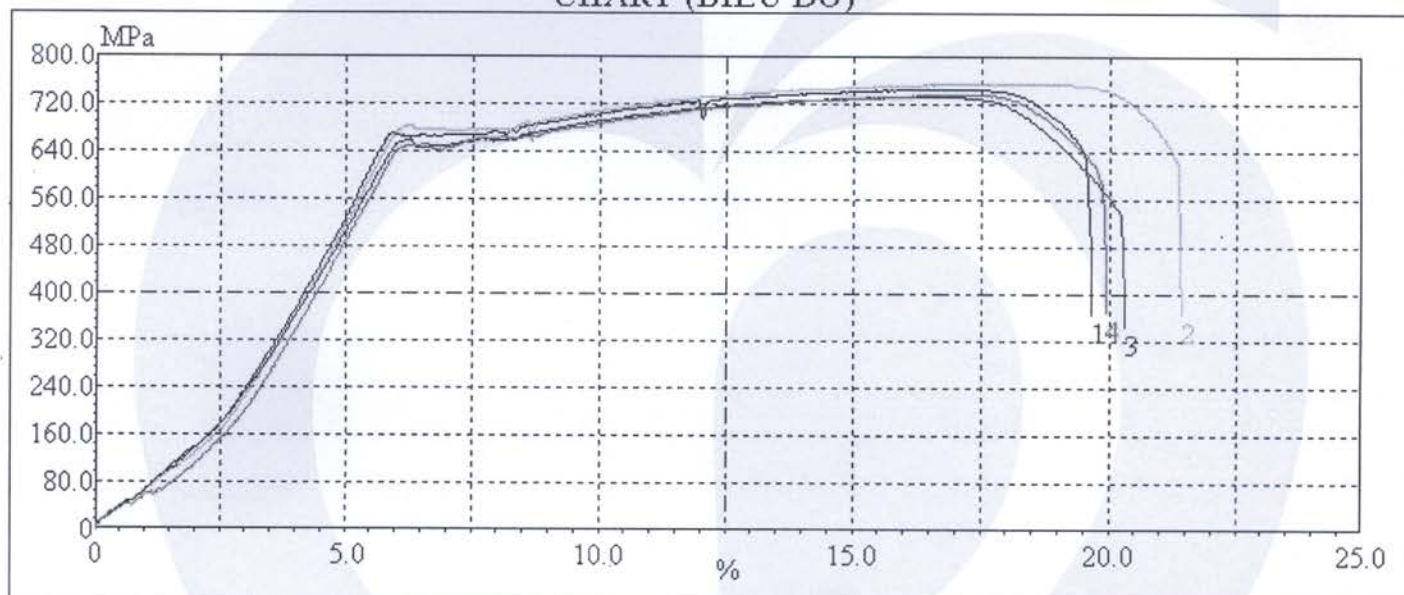
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D12-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Lot No (Số lô): 16121811
Test Date (Ngày kiểm tra): 18-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	12	120	23.6	75.7	669.3	84.4	746.2	19.6
2	12	120	25.7	76.2	674.1	85.4	755.0	21.4
3	12	120	24.4	74.3	656.8	82.9	733.1	20.3
4	12	120	24.0	74.0	654.6	83.3	736.5	20.0
Average	12	120	24.4	75.1	663.7	84.0	742.7	20.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	60 mm	No crack
2	180 degrees	60 mm	No crack
3	180 degrees	60 mm	No crack
4	180 degrees	60 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D14-CB500V

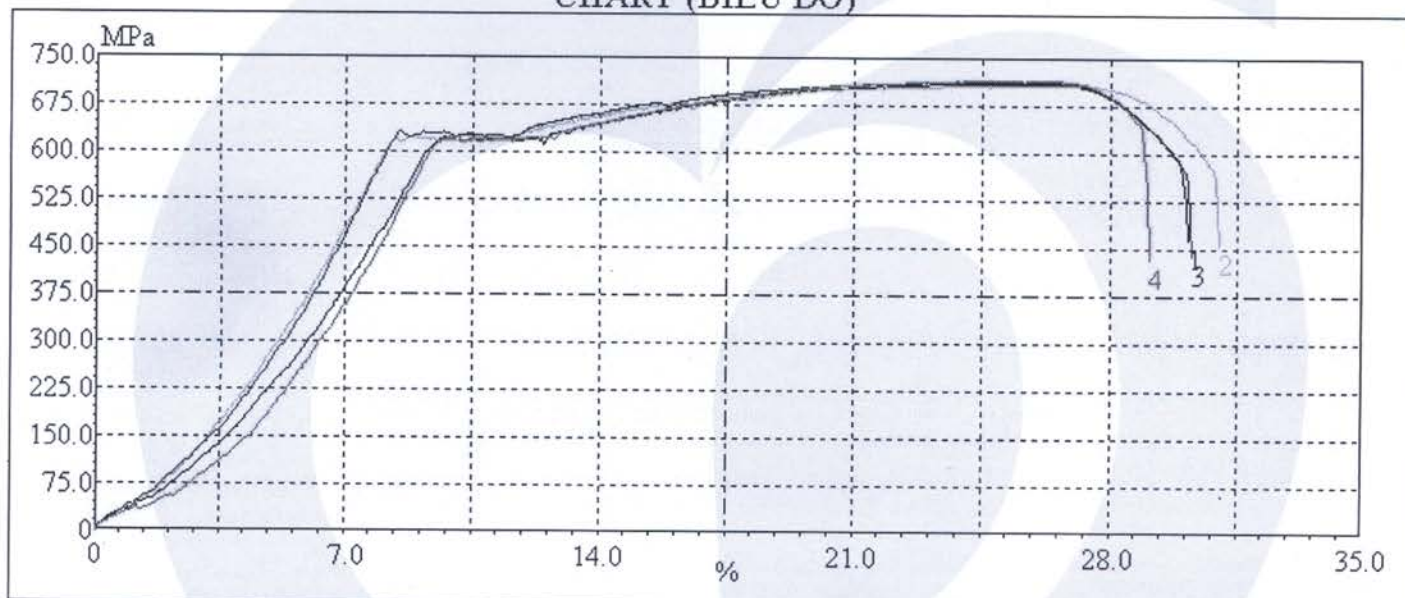
Lot No (Số lô): 16123121

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 31-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	14	140	29,5	95,35	619,39	109,41	710,77	21,09
2	14	140	30,4	95,48	620,22	108,99	708,03	21,72
3	14	140	29,7	97,09	630,70	109,84	713,53	21,19
4	14	140	28,5	95,71	621,73	110,16	715,60	20,38
Average	14	140	29,5	95,91	623,01	109,60	711,98	21,09

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	60 mm	NoCrack
2	180 degrees	60 mm	NoCrack
3	180 degrees	60 mm	NoCrack
4	180 degrees	60 mm	NoCrack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS



TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D16-CB500V

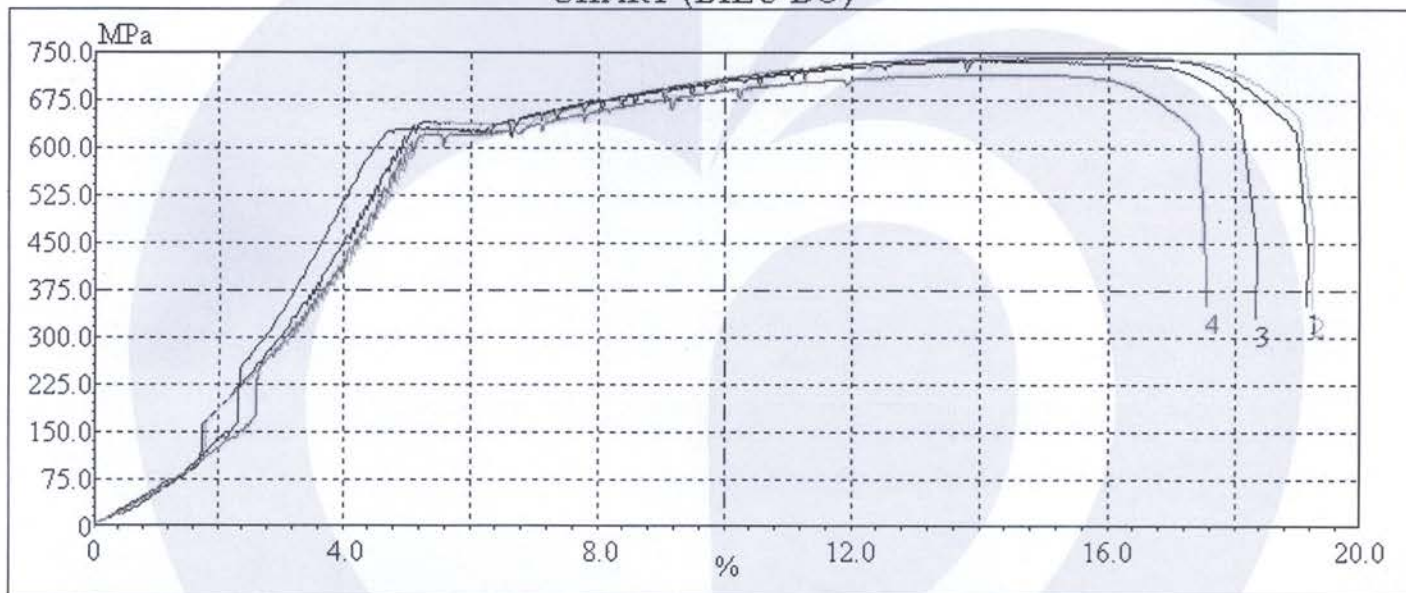
Lot No (Số lô): 16120111

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2 : 2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 01-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	16	160	30.5	128.52	639.20	149.17	741.90	19.15
2	16	160	30.7	128.26	637.94	149.86	745.36	19.23
3	16	160	29.2	126.80	630.63	148.58	738.97	18.32
4	16	160	28.0	124.91	621.23	144.08	716.61	17.56
Average	16	160	29.6	127.12	632.25	147.92	735.71	18.57

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	80 mm	No crack
2	180 degrees	80 mm	No crack
3	180 degrees	80 mm	No crack
4	180 degrees	80 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D18-CB500V

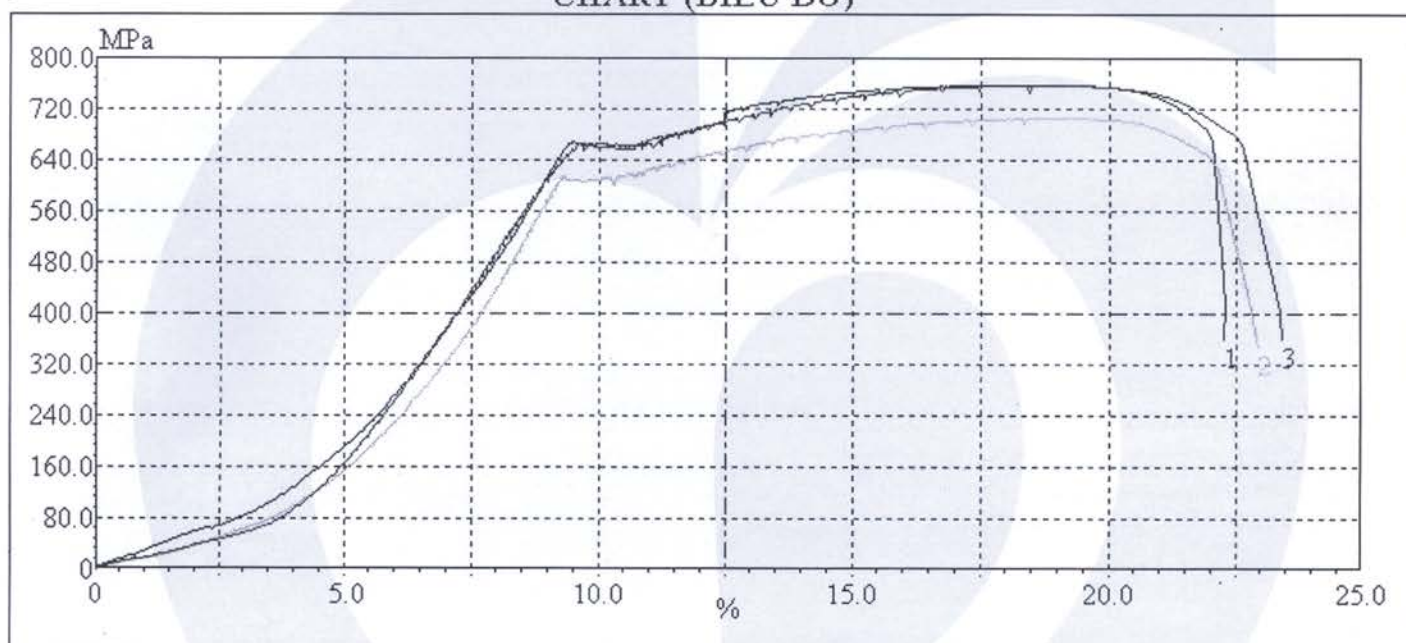
Lot No (Số lô): 16122421

According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Test Date (Ngày kiểm tra): 24-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	18	180	32.0	169.19	664.88	193.05	758.65	22.26
2	18	180	33.0	154.81	608.38	179.68	706.11	22.95
3	18	180	33.8	168.19	660.94	192.93	758.15	23.44
Average	18	180	32.9	164.06	644.73	188.55	740.97	22.88

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	108 mm	No crack
2	180 degrees	108 mm	No crack
3	180 degrees	108 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,

Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.

Tel: 064. 3922521

Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thông

TENSILE REPORT

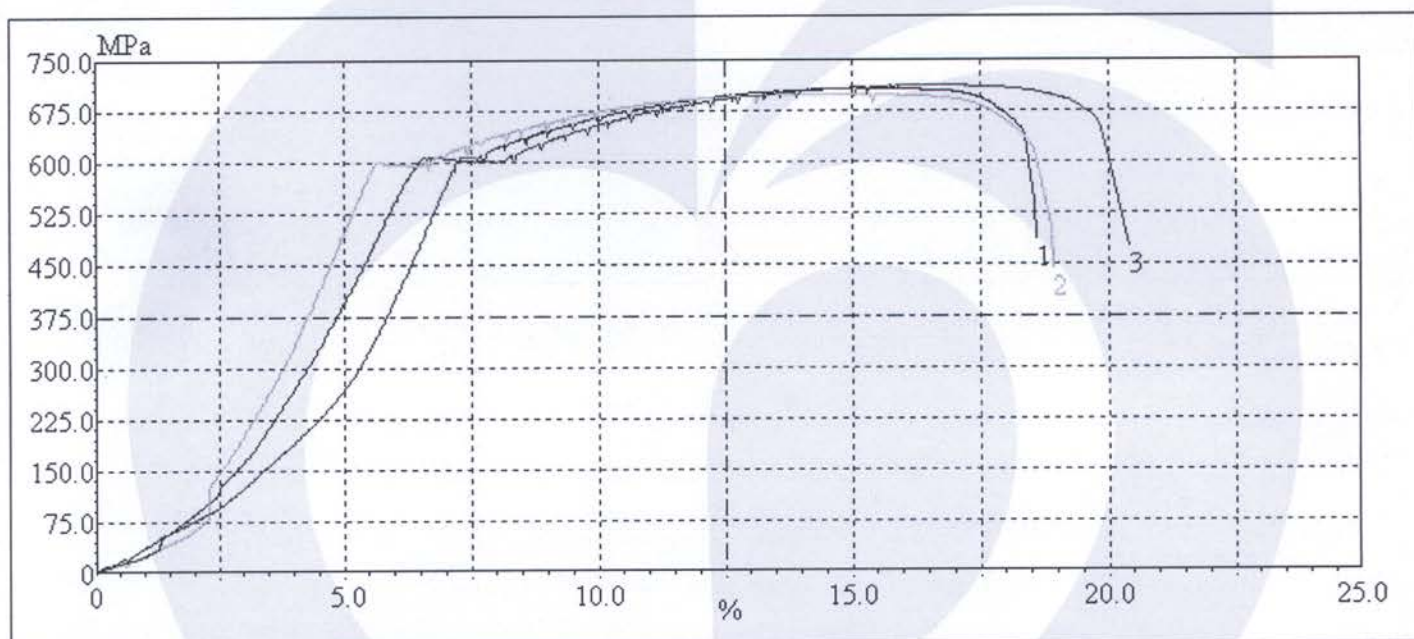
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM



Product (Sản phẩm): D20-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16122111
Test Date (Ngày kiểm tra): 21-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	20	200	37,2	194,8	619,92	222,46	708,12	18,61
2	20	200	37,8	194,0	617,58	219,96	700,17	18,94
3	20	200	40,8	202,4	644,35	223,96	712,90	20,42
Average	20	200	38,6	197,1	627,28	222,13	707,06	19,32



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180degrees	120 mm	No crack
2	180degrees	120 mm	No crack
3	180degrees	120 mm	No crack
Average	---		---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

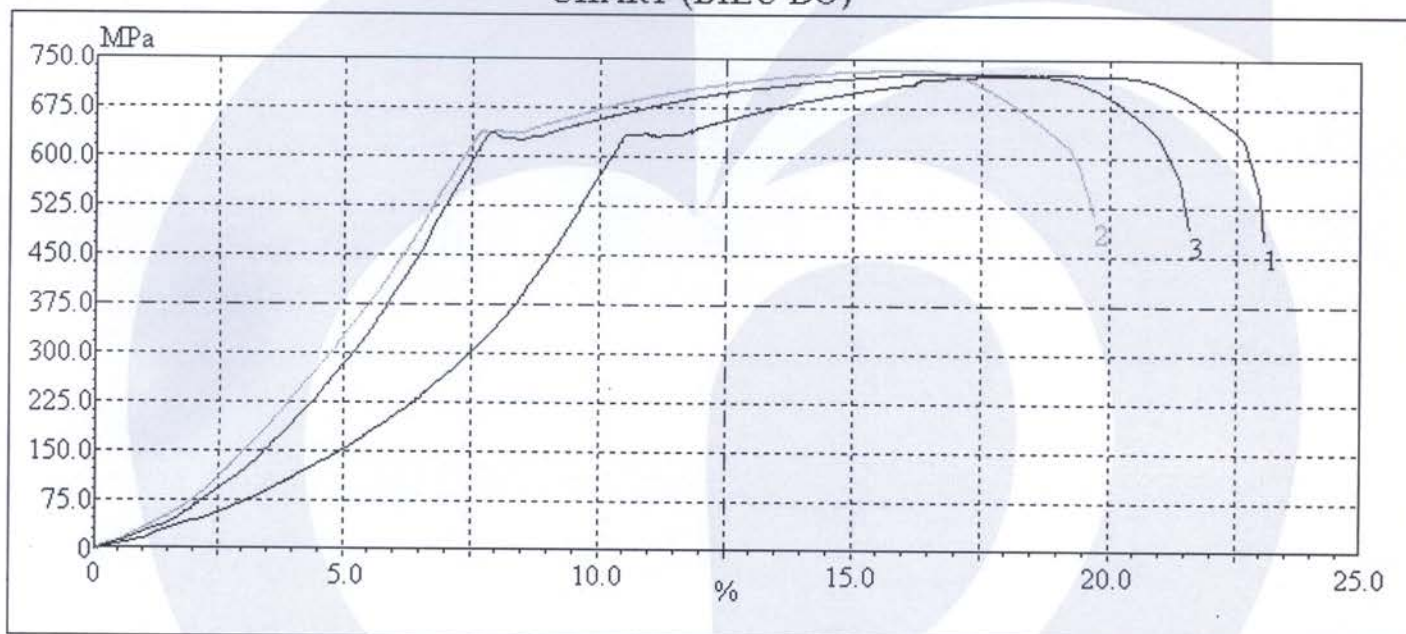
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D22-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16102212
Test Date (Ngày kiểm tra): 22-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	22	220	50.8	240.82	633.51	276.54	727.48	23.07
2	22	220	43.4	242.73	638.55	279.25	734.61	19.74
3	22	220	47.5	238.79	628.16	277.30	729.49	21.59
Average	22	220	47.2	240.78	633.41	277.70	730.53	21.47

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	132 mm	No crack
2	180 degrees	132 mm	No crack
3	180 degrees	132 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

TENSILE REPORT

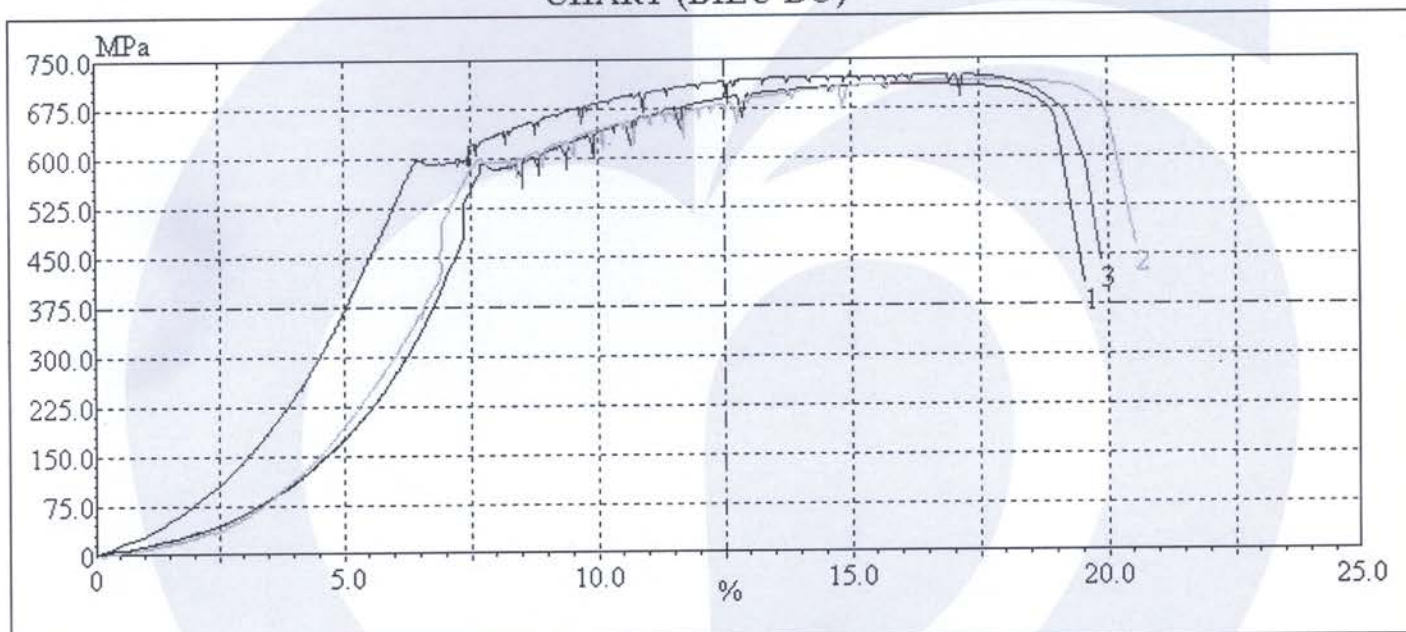
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D25-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16120911
Test Date (Ngày kiểm tra): 09-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	25	250	48.8	290.43	591.65	349.25	711.49	19.55
2	25	250	51.3	292.29	595.44	351.90	716.89	20.57
3	25	250	49.6	290.50	591.80	355.92	725.07	19.86
Average	25	250	49.9	291.07	592.96	352.36	717.82	19.99

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	150 mm	No crack
2	180 degrees	150 mm	No crack
3	180 degrees	150 mm	No crack
Average	---		---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Cường

TENSILE REPORT

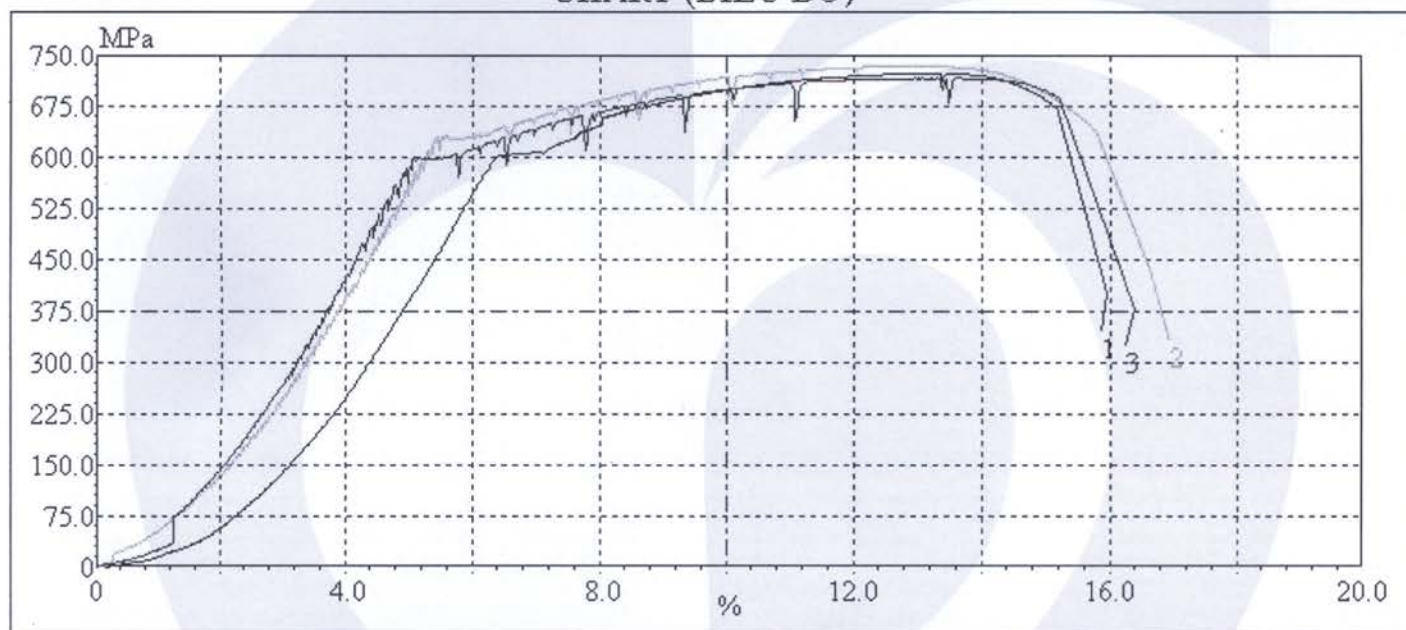
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D28-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16121821
Test Date (Ngày kiểm tra): 18-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	28	280	44.5	372.77	605.40	445.83	724.04	15.9
2	28	280	47.5	386.08	627.00	452.19	734.36	16.9
3	28	280	45.6	369.04	599.33	441.89	717.65	16.2
Average	28	280	45.9	375.96	610.58	446.64	725.35	16.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	168 mm	No crack
2	180 degrees	168 mm	No crack
3	180 degrees	168 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Hoàng

TENSILE REPORT

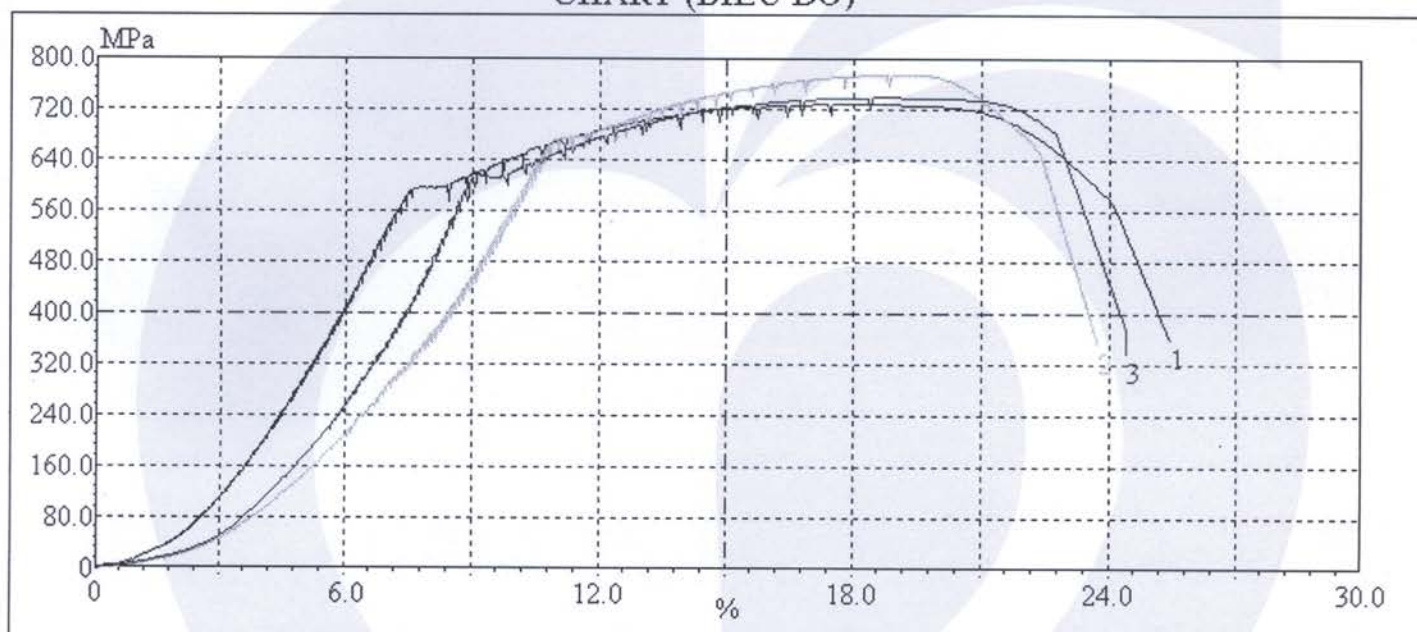
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D32-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16110211
Test Date (Ngày kiểm tra): 02-11-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield Load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	32	320	81.5	455.81	566.75	586.03	728.67	22.92
2	32	320	76.1	471.71	586.52	623.69	775.49	21.39
3	32	320	78.1	492.59	612.49	594.72	739.47	21.97
Average	32	320	78.6	473.37	588.59	601.48	747.88	22.09

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	192 mm	No crack
2	180 degrees	192 mm	No crack
3	180 degrees	192 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

TENSILE REPORT

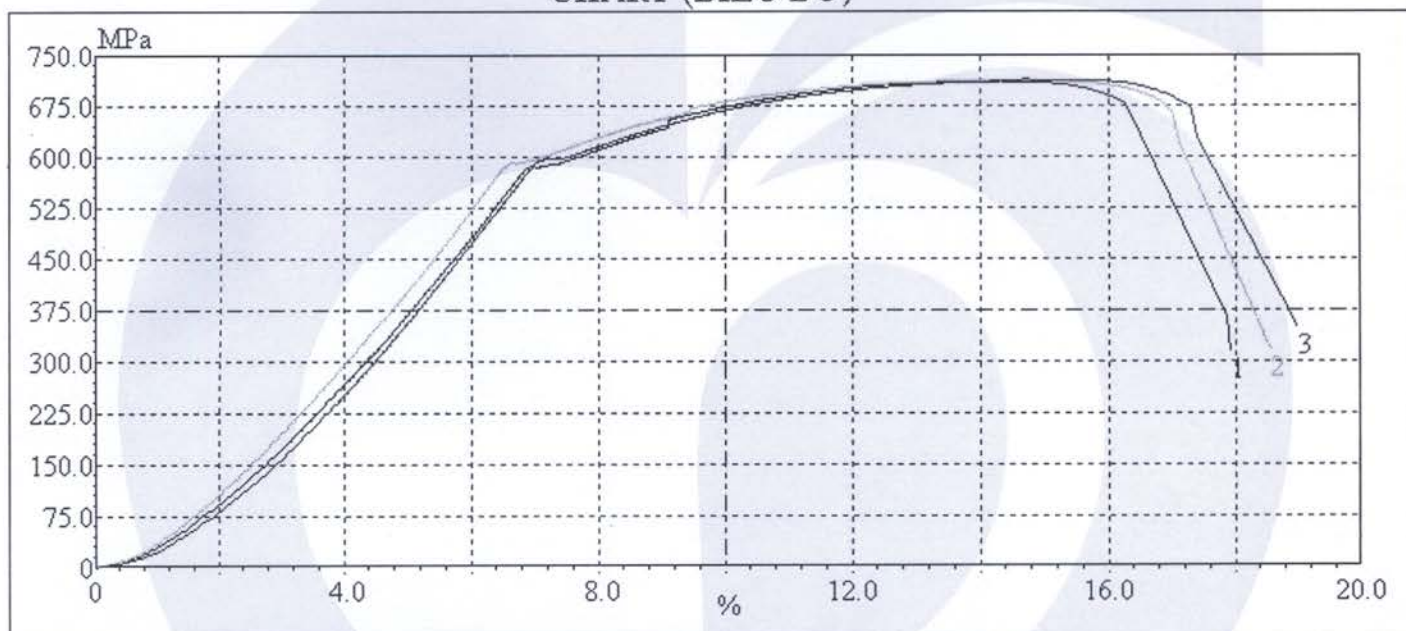
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D36-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 17010621
Test Date (Ngày kiểm tra): 06-01-2017

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	36	324	58.1	595.98	594.39	724.52	711.79	17.93
2	36	324	60.2	601.88	600.49	725.47	712.73	18.58
3	36	324	61.5	607.54	603.51	727.47	714.70	18.99
Average	36	324	59.9	601.80	599.46	725.82	713.07	18.50

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gờ uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	216 mm	No crack
2	180 degrees	216 mm	No crack
3	180 degrees	216 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



Pomina Quốc Tế

TENSILE REPORT

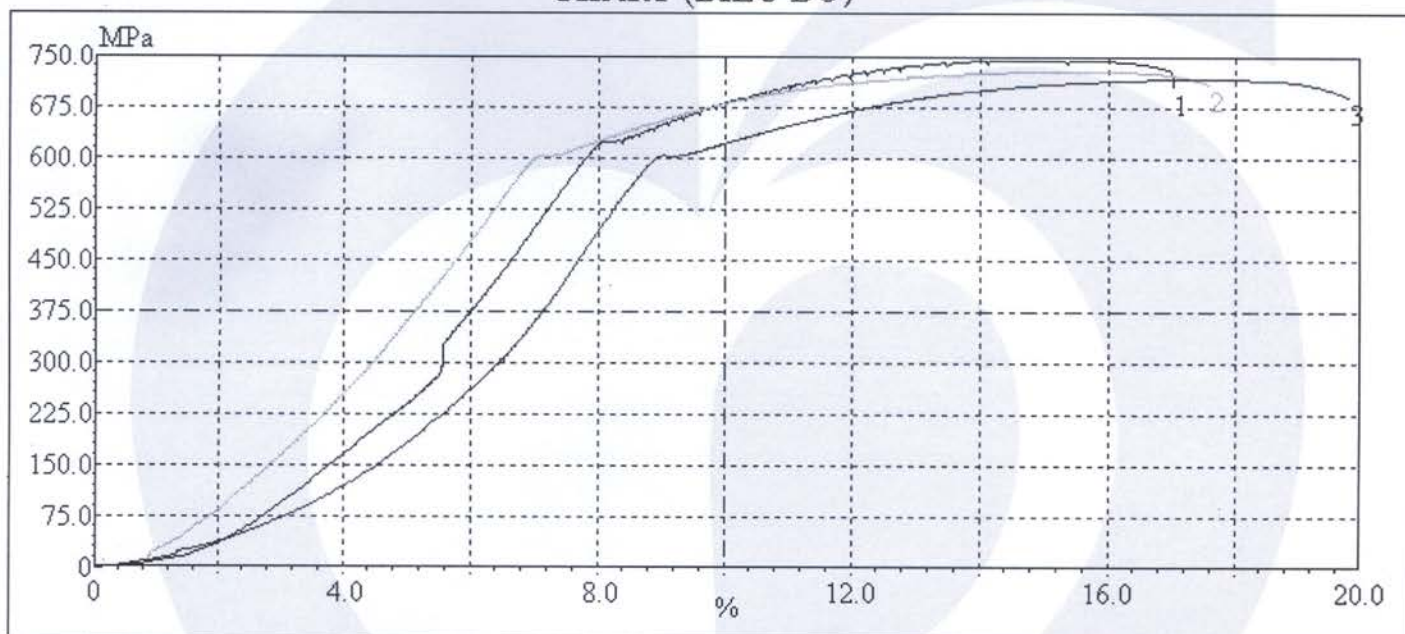
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D40-CB500V
According to (Theo tiêu chuẩn) TCVN 1651-2:2008

Lot No (Số lô): 16091711
Test Date (Ngày kiểm tra): 17-09-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	40	400	68.1	784.79	641.66	937.97	746.41	17.03
2	40	400	70.4	757.20	636.90	916.53	729.35	17.61
3	40	400	79.4	760.01	642.20	902.20	717.94	19.84
Average	40	400	72.6	767.33	640.25	918.90	731.23	18.16

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	240 mm	No crack
2	180 degrees	240 mm	No crack
3	180 degrees	240 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



SD295A



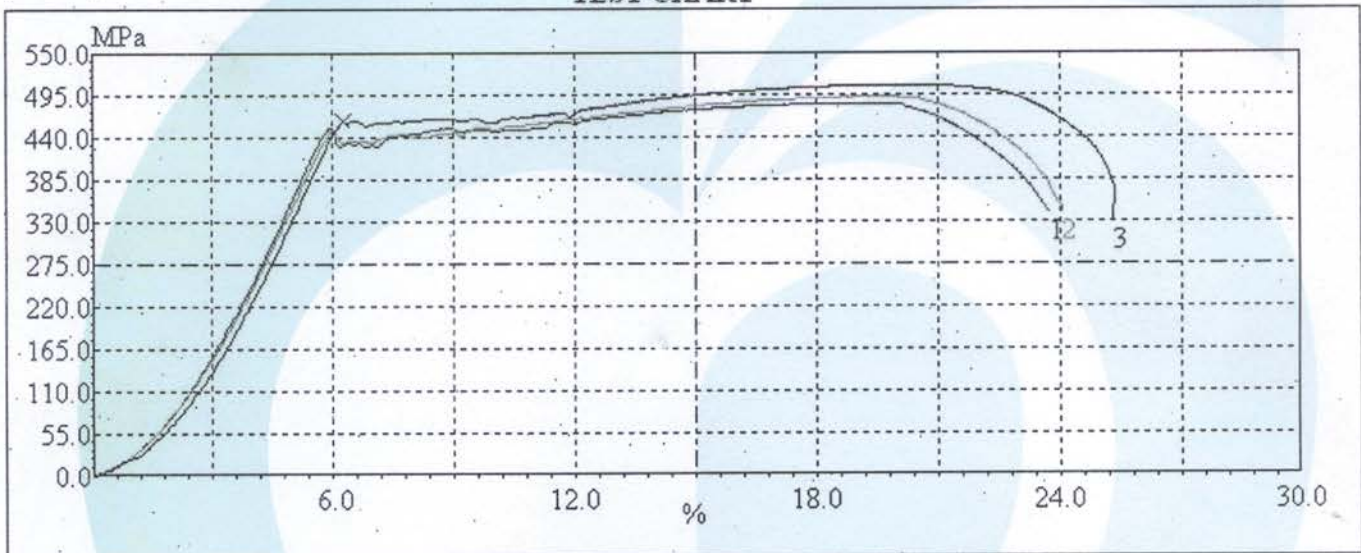
TENSILE REPORT

Product : **D10-SD295A**
According to **JIS G3112-2010**

Lot No : **17031311**
Test Date : **13/03/2017**

No.	Diameter mm	Length mm	Elongation mm	Area mm ²	Yield load kN	Yield Strength MPa	Tensile Load kN	Tensile Strength MPa	Elongation %
1	10	100	23.8	78.5	35.5	453	38.0	484	23.8
2	10	100	24.1	78.5	35.4	450	38.7	492	24.1
3	10	100	25.3	78.5	36.2	461	39.9	508	25.3
Average	10	100	24.4	78.5	35.7	455	38.9	495	24.4

TEST CHART



BEND REPORT

Test No.	Bending angle	Plunger diameter	Test result
1	180 degrees	30 mm	No crack
2	180 degrees	30 mm	No crack
3	180 degrees	30 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager

Võ Văn Hiếu

POMINA STEEL CORPORATION,

Road 27, Song Than II Industrial Zone, Di An District, Binh Duong Province, Vietnam.

Tel: (84) 0650 3710051 - Fax: (84) 0650 3740862

TENSILE REPORT

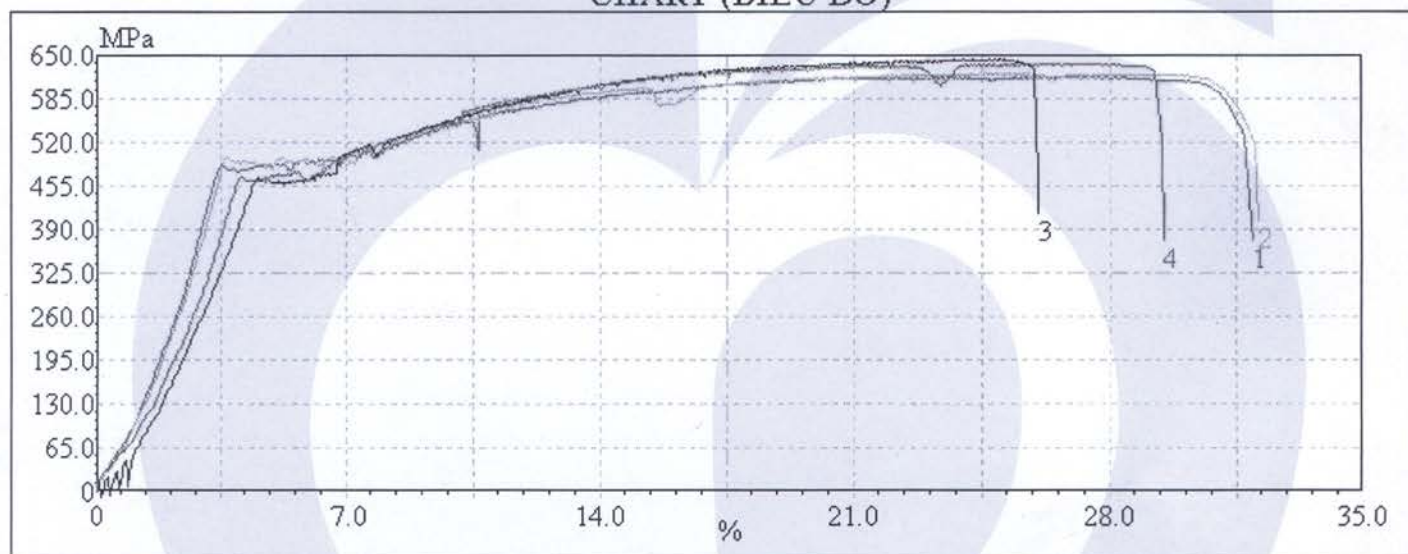
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D10-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G 3112 : 2010

Lot No (Số lô) : 16092411
Test Date (Ngày kiểm tra): 24-09-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ giãn dài %
1	9.53	100	32.0	34.6	484.7	44.1	618.9	32.0
2	9.53	100	32.2	34.8	488.2	44.5	623.2	32.2
3	9.53	100	26.0	33.0	462.3	46.0	644.3	26.0
4	9.53	100	29.5	33.9	474.9	45.5	637.9	29.5
Average	9.53	100	29.9	34.1	477.5	45.0	631.1	29.9

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	50 mm	No crack
2	180 degrees	50 mm	No crack
3	180 degrees	50 mm	No crack
4	180 degrees	50 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Chông

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

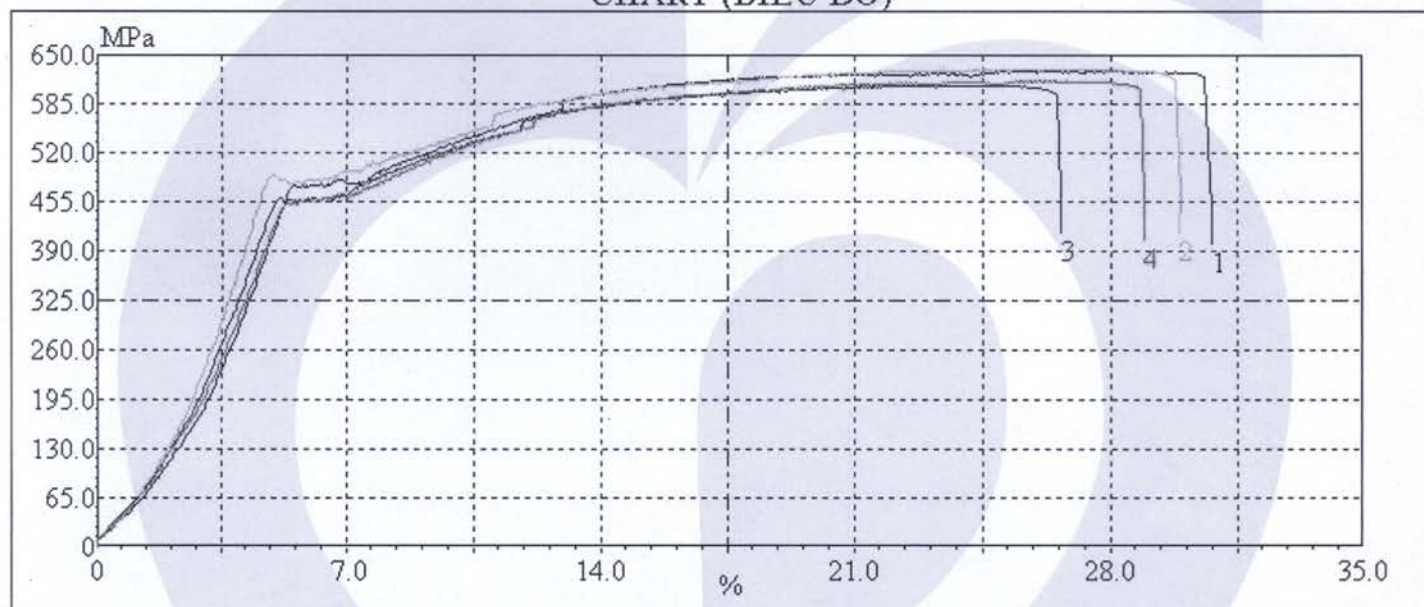


Product (Sản phẩm): D12-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G 3112 : 2010

Lot No (Số lô) : 16092111
Test Date (Ngày kiểm tra): 21-09-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ giãn dài %
1	12	120	37.0	54.5	482.3	71.1	629.1	30.8
2	12	120	35.9	54.6	483.2	71.5	632.1	29.9
3	12	120	32.0	52.1	460.3	69.1	610.6	26.7
4	12	120	34.7	52.1	460.3	69.8	616.8	29.0
Average	12	120	34.9	53.3	471.5	70.4	622.1	29.1

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	60mm	No crack
2	180 degrees	60mm	No crack
3	180 degrees	60mm	No crack
4	180 degrees	60mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

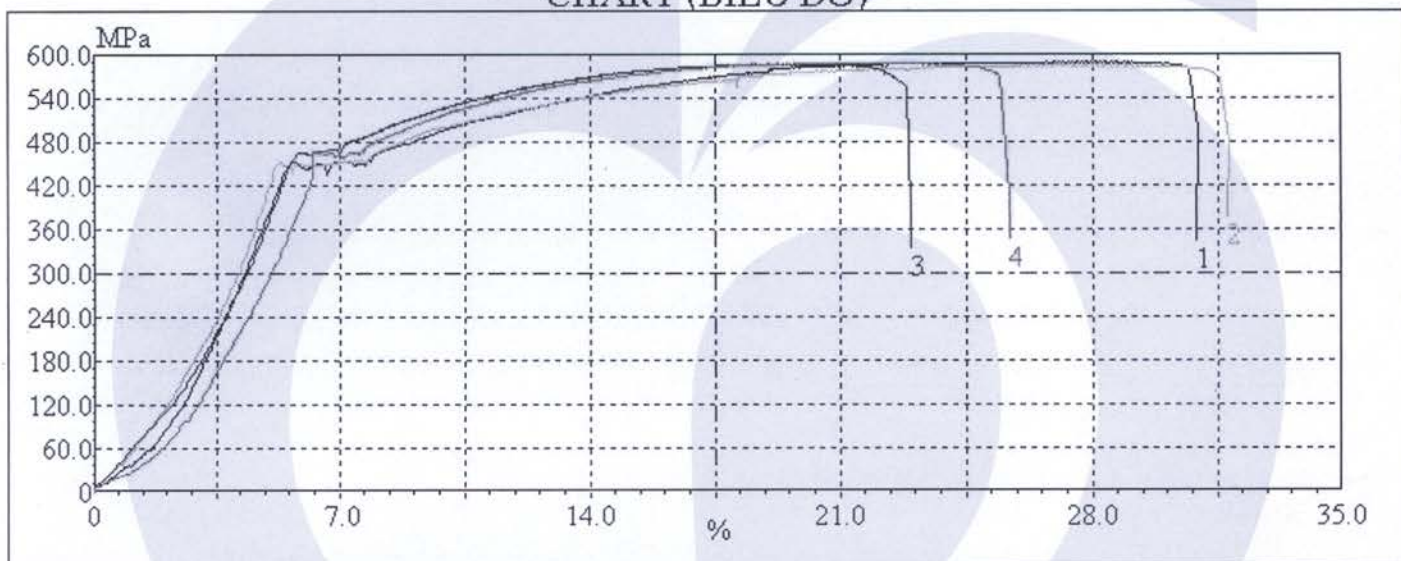
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D14-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16100921
Test Date (Ngày kiểm tra): 09-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	14,0	140	43,4	68,0	441,8	90,8	589,7	30,9
2	14,0	140	44,6	69,5	451,2	90,1	585,3	31,8
3	14,0	140	32,3	74,3	482,6	90,4	587,1	23,0
4	14,0	140	36,1	74,6	484,4	90,6	588,7	25,7
Average	14,0	140	39,1	71,6	465,0	90,5	587,7	27,8

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	70 mm	No crack
2	180 degrees	70 mm	No crack
3	180 degrees	70 mm	No crack
4	180 degrees	70 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager



TP.KCS

TENSILE REPORT

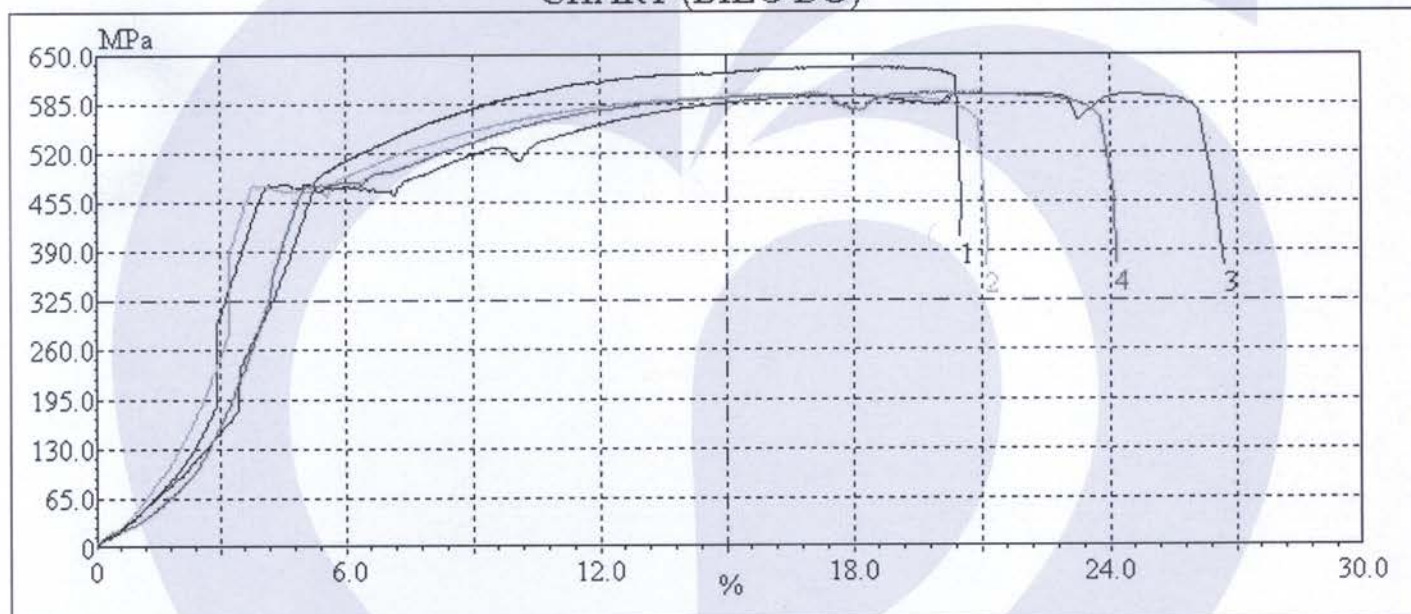
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D16-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16100721
Test Date (Ngày kiểm tra): 07-10-2016

No Srt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	15.9	160	32.8	94.7	476.8	125.8	633.7	20.5
2	15.9	160	33.8	93.5	471.0	118.5	596.7	21.1
3	15.9	160	42.8	94.6	476.5	118.8	598.5	26.7
4	15.9	160	38.7	95.8	482.4	119.0	599.5	24.2
Average	15.9	160	37.0	94.6	476.7	120.5	607.1	23.1

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Srt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	80mm	NoCrack
2	180 degrees	80mm	NoCrack
3	180 degrees	80mm	NoCrack
4	180 degrees	80mm	NoCrack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

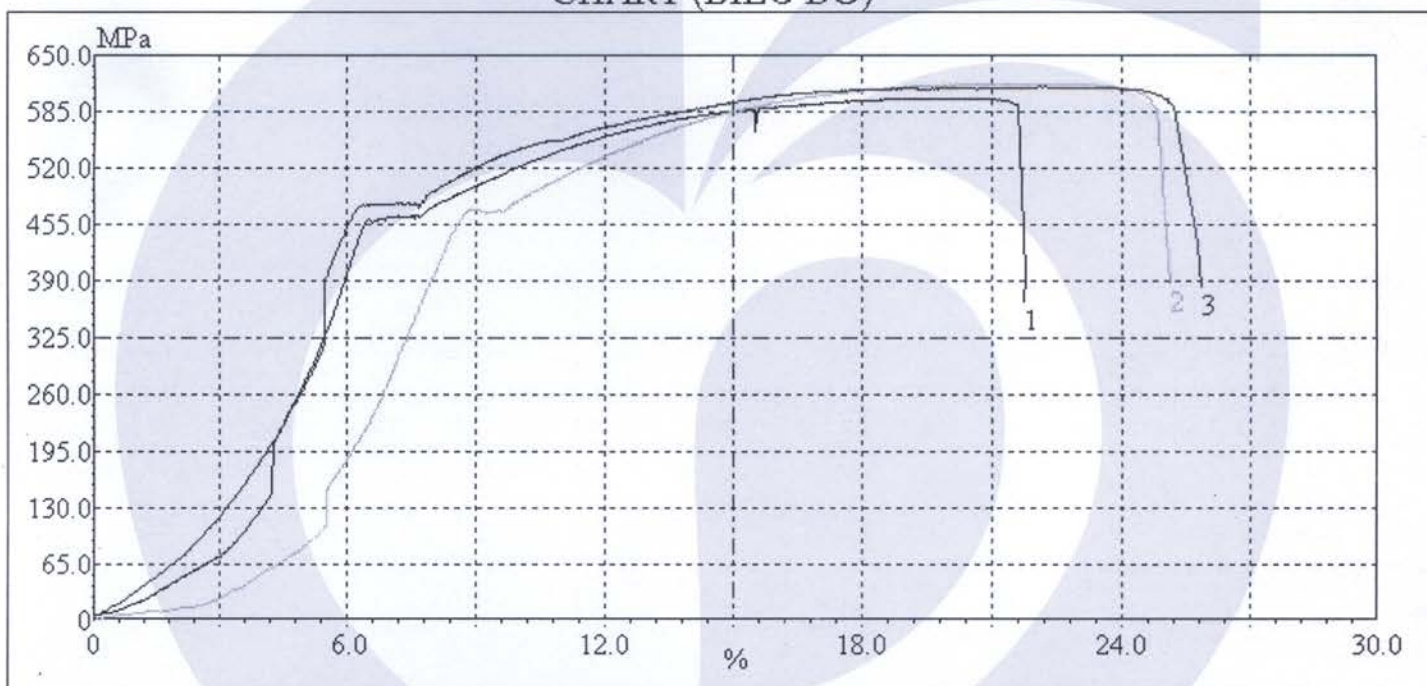
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D18-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No(Số lô):16101121
Test Date (Ngày kiểm tra):11-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	18	180	39.2	117.1	461.4	153.0	601.1	21.8
2	18	180	45.3	120.1	470.9	157.2	617.8	25.2
3	18	180	46.6	121.8	479.2	156.2	613.8	25.9
Average	18	180	43.7	119.7	470.5	155.5	610.9	24.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	90 mm	No crack
2	180 degrees	90 mm	No crack
3	180 degrees	90 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Chông

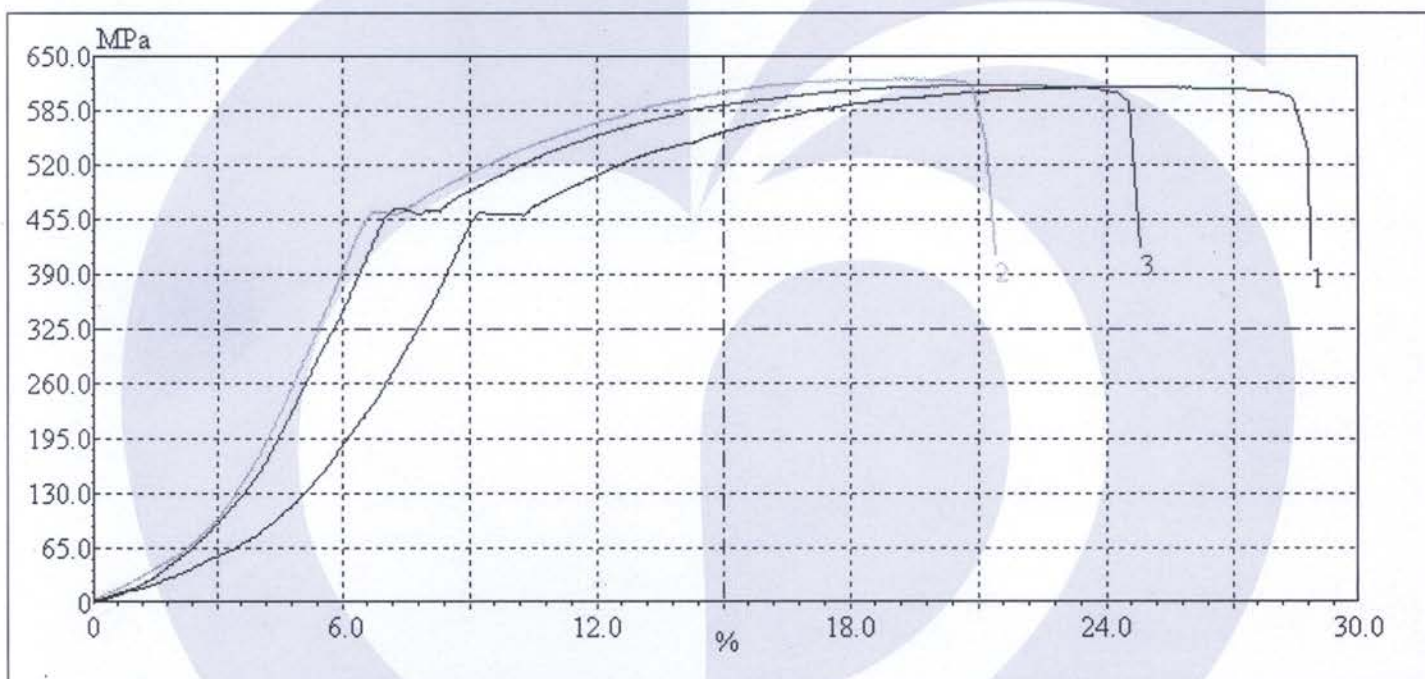
TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D20-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16092821
Test Date (Ngày kiểm tra): 28-09-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	20,0	200	62,3	150,4	461,5	192,8	613,7	28,8
2	20,0	200	46,2	150,8	463,1	195,9	623,6	21,4
3	20,0	200	53,6	146,5	466,9	193,5	615,8	24,8
Average	20,0	200	54,0	149,2	463,8	194,1	617,7	25,0



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180	100 mm	No crack
2	180	100 mm	No crack
3	180	100 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

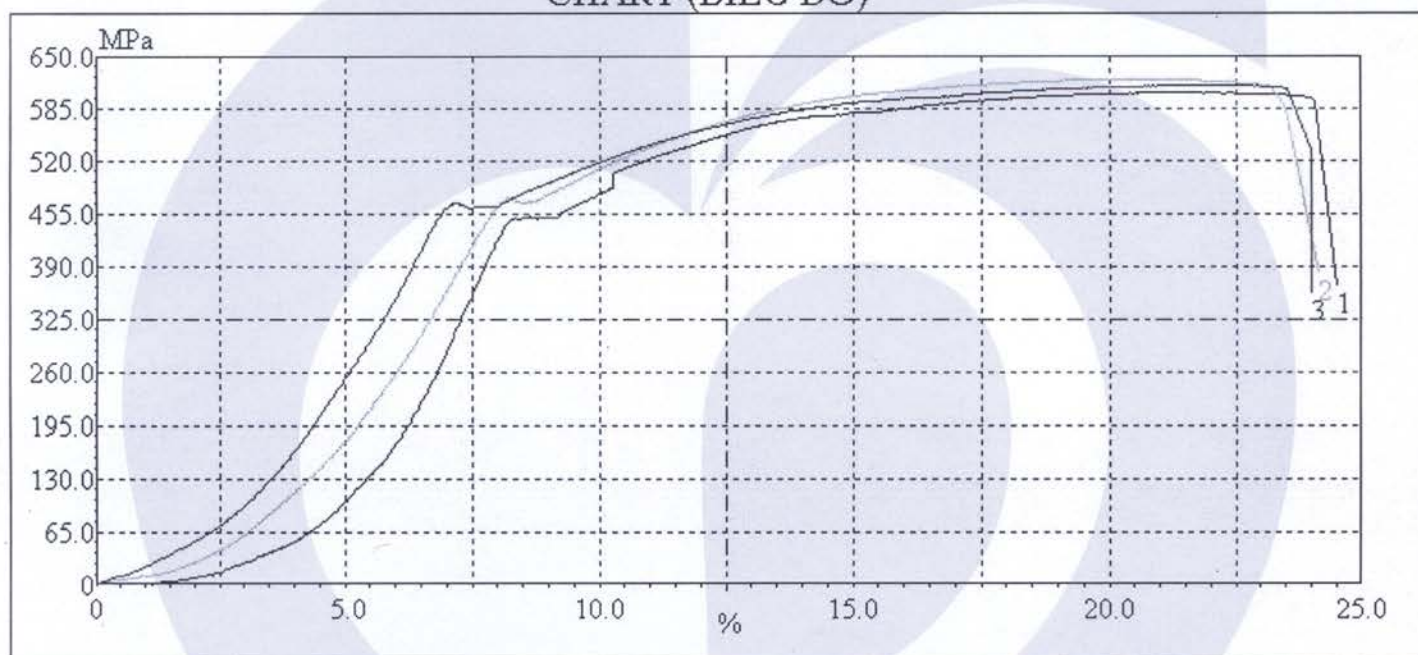


Product (Sản phẩm): D22-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16100211
Test Date (Ngày kiểm tra): 02-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	22.2	260	57.3	174.1	449.9	234.3	605.3	22.0
2	22.2	260	56.5	181.7	469.5	240.6	621.6	21.7
3	22.2	260	56.2	179.3	463.2	237.8	614.3	21.6
Average	22.2	260	56.7	178.4	460.9	237.6	613.7	21.8

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	110mm	No crack
2	180 degrees	110mm	No crack
3	180 degrees	110mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Cường

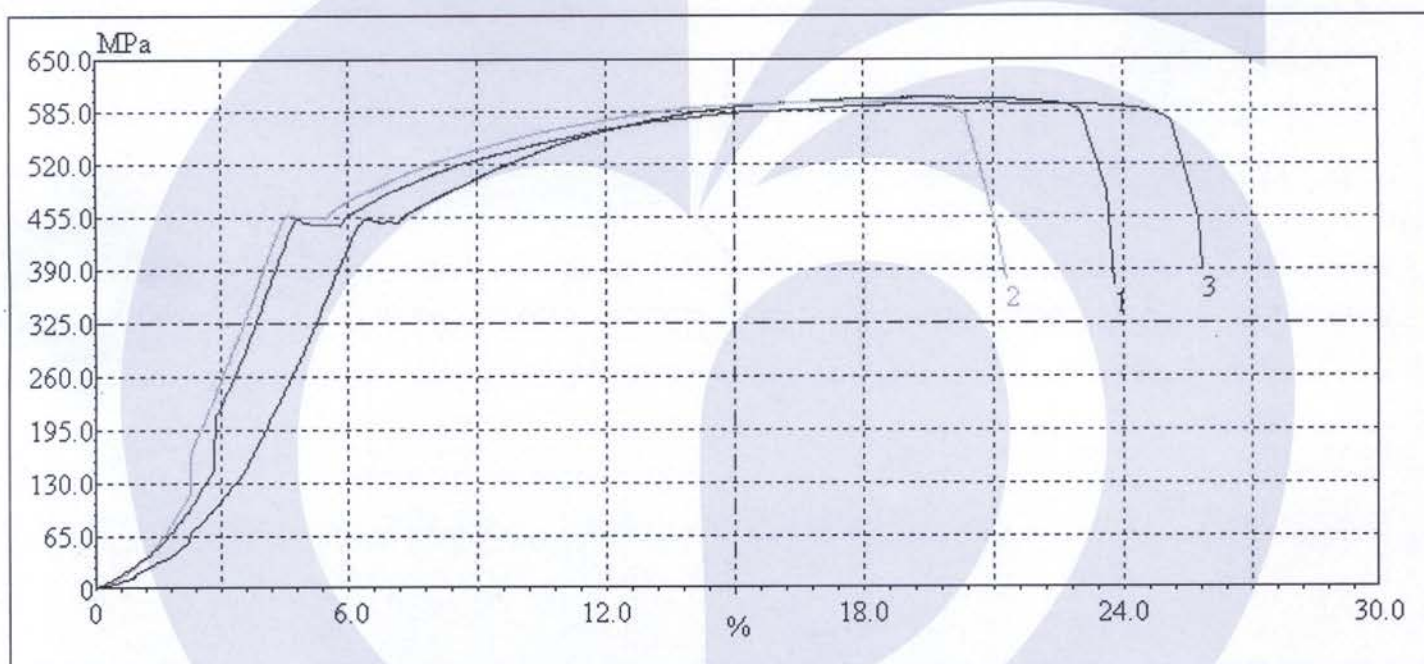
TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D25-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16091811
Test Date (Ngày kiểm tra): 18-09-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	25.4	250	59.6	236.8	449.9	305.4	602.7	23.8
2	25.4	250	53.4	236.5	455.7	302.3	596.7	21.3
3	25.4	250	64.6	226.2	447.9	301.9	595.8	25.8
Average	25.4	250	59.2	233.2	451.2	303.2	598.4	23.6



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	125 mm	No crack
2	180 degrees	125 mm	No crack
3	180 degrees	125 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Cường

TENSILE REPORT

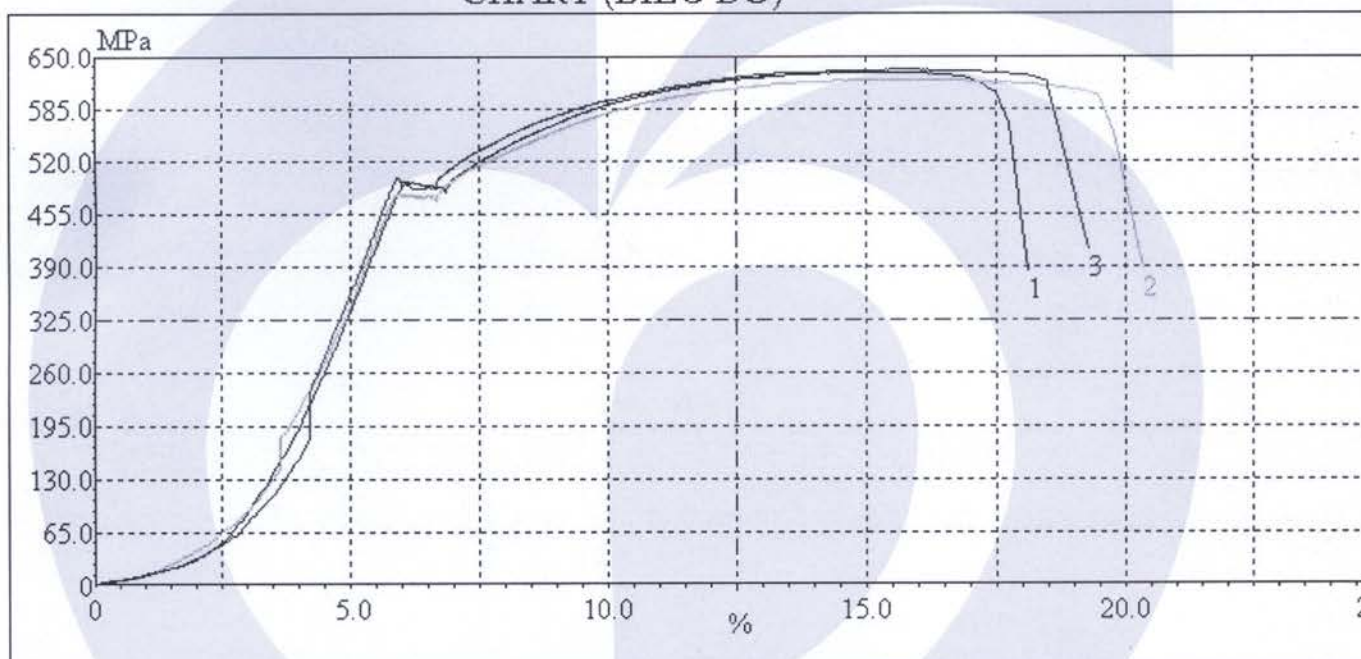
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D28-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16091911
Test Date (Ngày kiểm tra): 19-09-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	28	280	50.8	300.3	489.5	388.4	630.7	18.1
2	28	280	57.1	294.5	477.0	382.6	621.4	20.4
3	28	280	54.1	305.1	493.7	390.4	634.0	19.3
Average	28	280	54.0	300.0	486.7	387.1	628.7	19.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	140 mm	No crack
2	180 degrees	140 mm	No crack
3	180 degrees	140 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thông

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

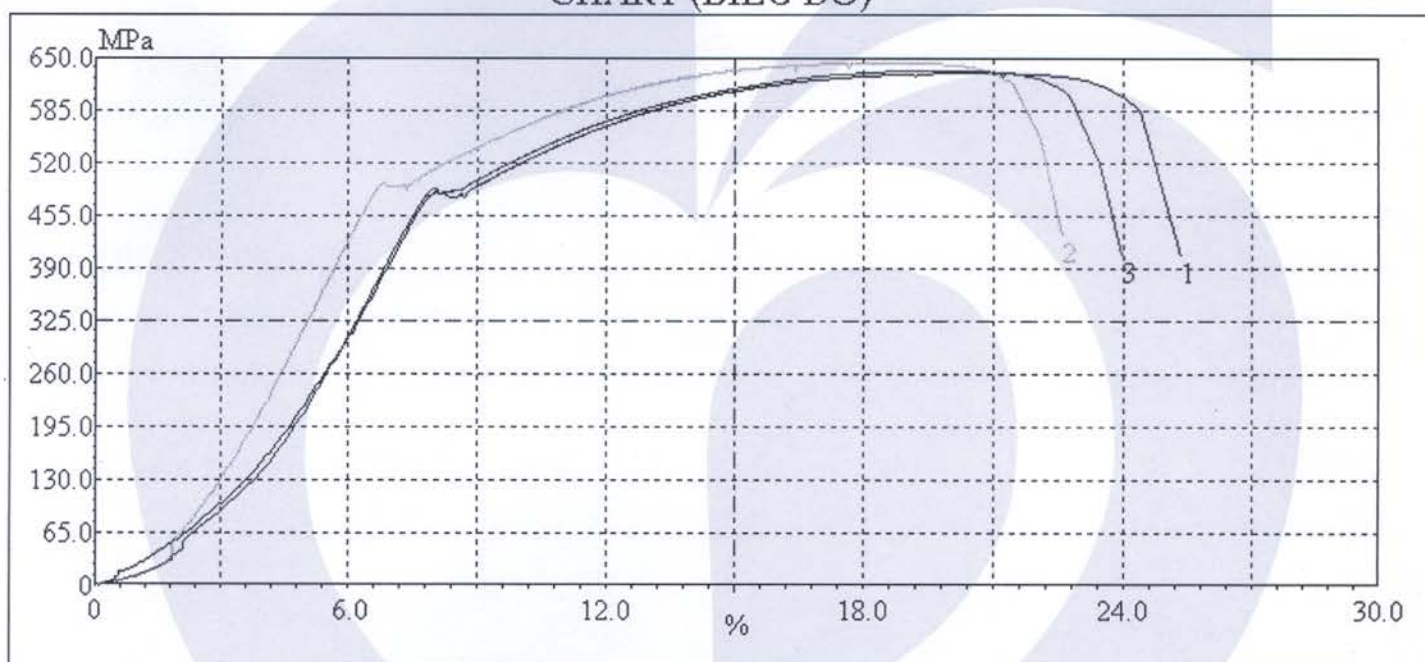


Product (Sản phẩm): D32-SD390
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16041122
Test Date (Ngày kiểm tra): 12-04-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	31.8	320	81.1	383.1	478.0	502.0	632.1	25.4
2	31.8	320	72.4	390.0	492.2	511.6	644.2	22.6
3	31.8	320	76.8	384.7	484.0	504.5	635.2	24.0
Average	31.8	320	76.8	385.9	484.7	506.0	637.2	24.0

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 Degrees	160mm	No crack
2	180 Degrees	160mm	No crack
3	180 Degrees	160mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thôn

SD490

TENSILE REPORT

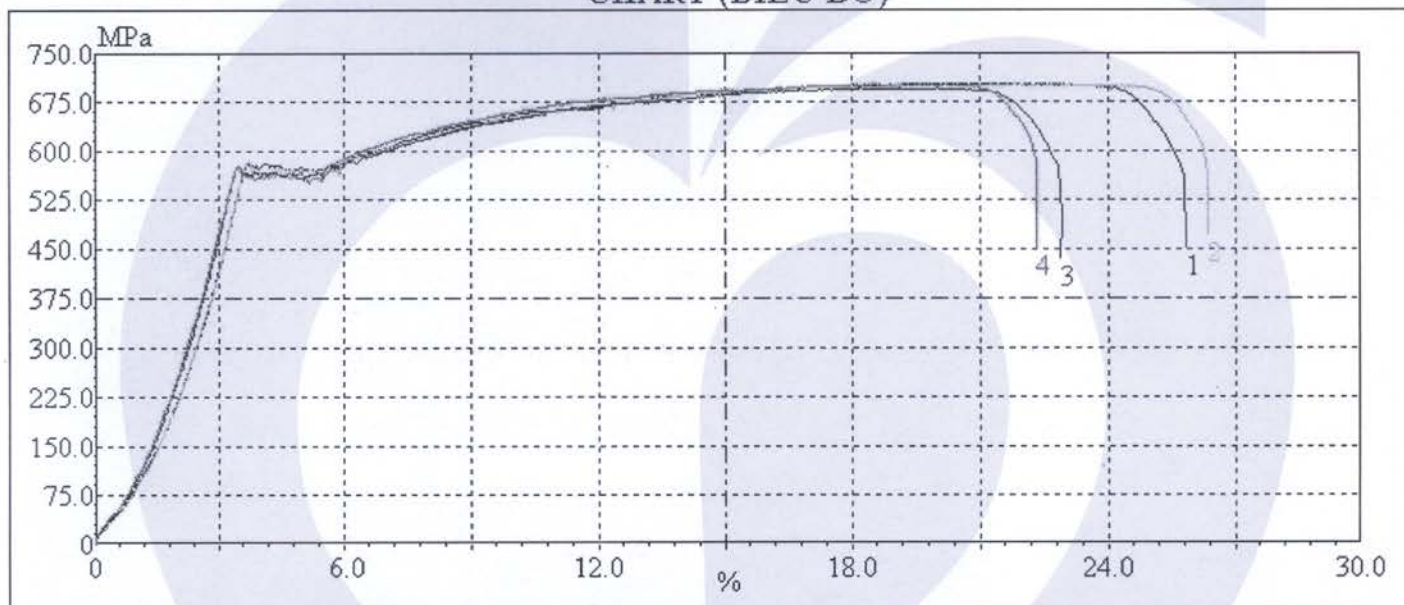
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D10-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G 3112 : 2010

Lot No (Số lô) : 16050111
Test Date (Ngày kiểm tra): 01-05-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ giãn dài %
1	9.53	240	62.1	54.9	580.5	66.9	703.7	25.9
2	9.53	240	63.2	54.1	567.2	66.8	702.7	26.4
3	9.53	240	54.9	53.6	568.8	66.2	696.9	22.9
4	9.53	240	53.6	53.4	559.9	66.8	703.0	22.3
Average	9.53	240	58.5	54.0	569.1	66.7	701.6	24.4

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	50mm	No crack
2	90 degrees	50mm	No crack
3	90 degrees	50mm	No crack
4	90 degrees	50mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thống

TENSILE REPORT

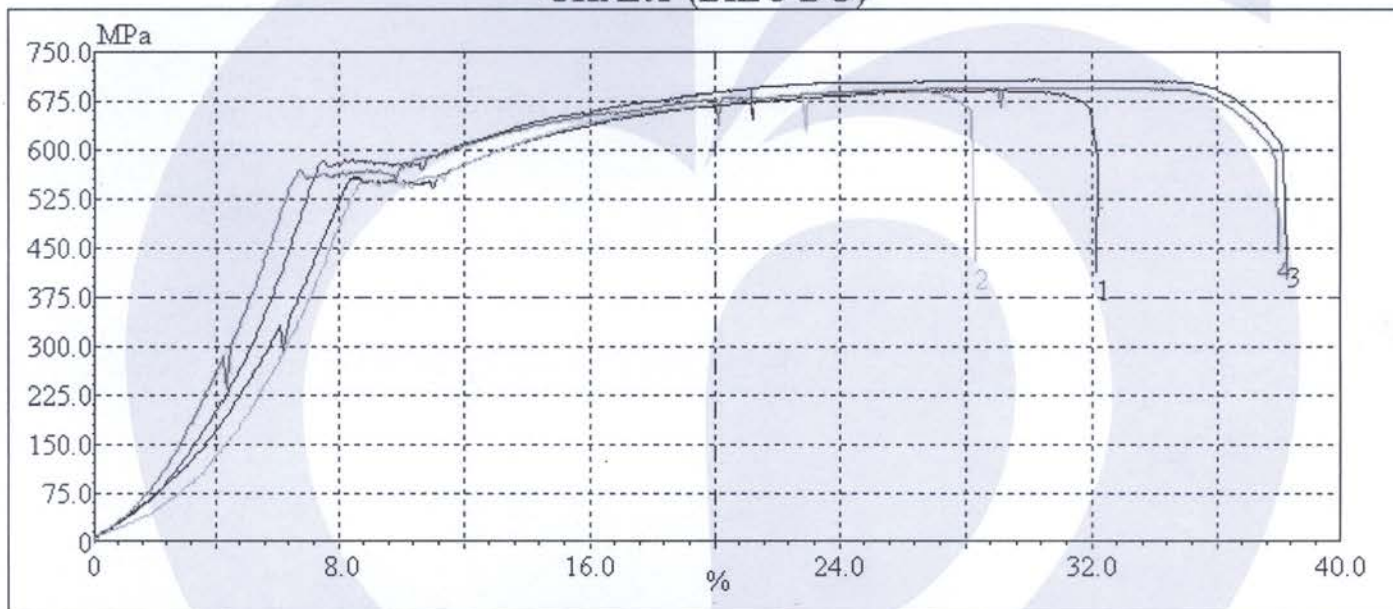
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D12-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16022111
Test Date (Ngày kiểm tra): 21-02-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	12	140	45.0	73.9	551.7	91.8	691.4	32.1
2	12	140	39.7	73.2	552.4	91.9	692.4	28.3
3	12	140	53.6	76.5	582.8	94.0	708.0	38.3
4	12	140	53.2	74.0	558.1	92.4	696.3	38.0
Average	12	140	47.9	74.4	561.2	92.5	697.0	34.2

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	60 mm	No crack
2	90 degrees	60 mm	No crack
3	90 degrees	60 mm	No crack
4	90 degrees	60 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thống

TENSILE REPORT

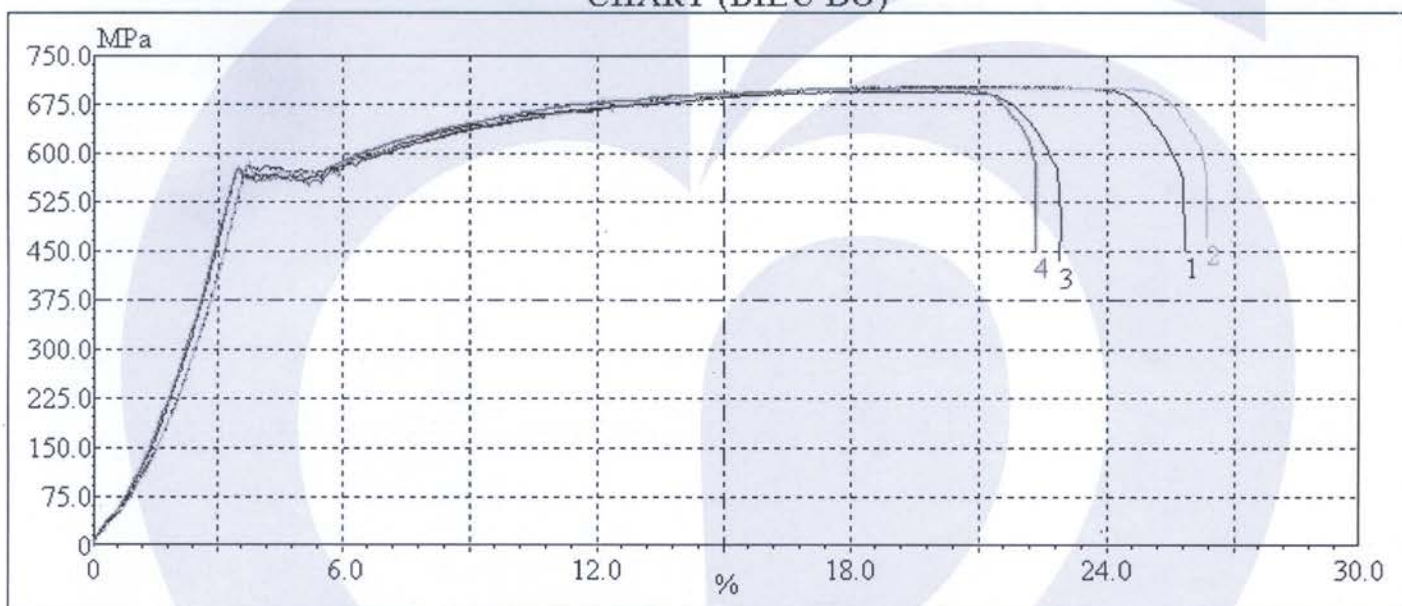
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D14-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G 3112 : 2010

Lot No (Số lô) : 16031611
Test Date (Ngày kiểm tra): 16-03-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ giãn dài %
1	14	140	36.2	88.6	580.5	108.0	703.7	25.9
2	14	140	36.9	87.3	567.2	107.9	702.7	26.4
3	14	140	32.0	86.4	568.8	107.0	696.9	22.9
4	14	140	31.2	86.2	559.9	107.9	703.0	22.3
Average	14	140	34.1	87.1	569.1	107.7	701.6	24.4

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	70 mm	No crack
2	90 degrees	70 mm	No crack
3	90 degrees	70 mm	No crack
4	90 degrees	70 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

TENSILE REPORT

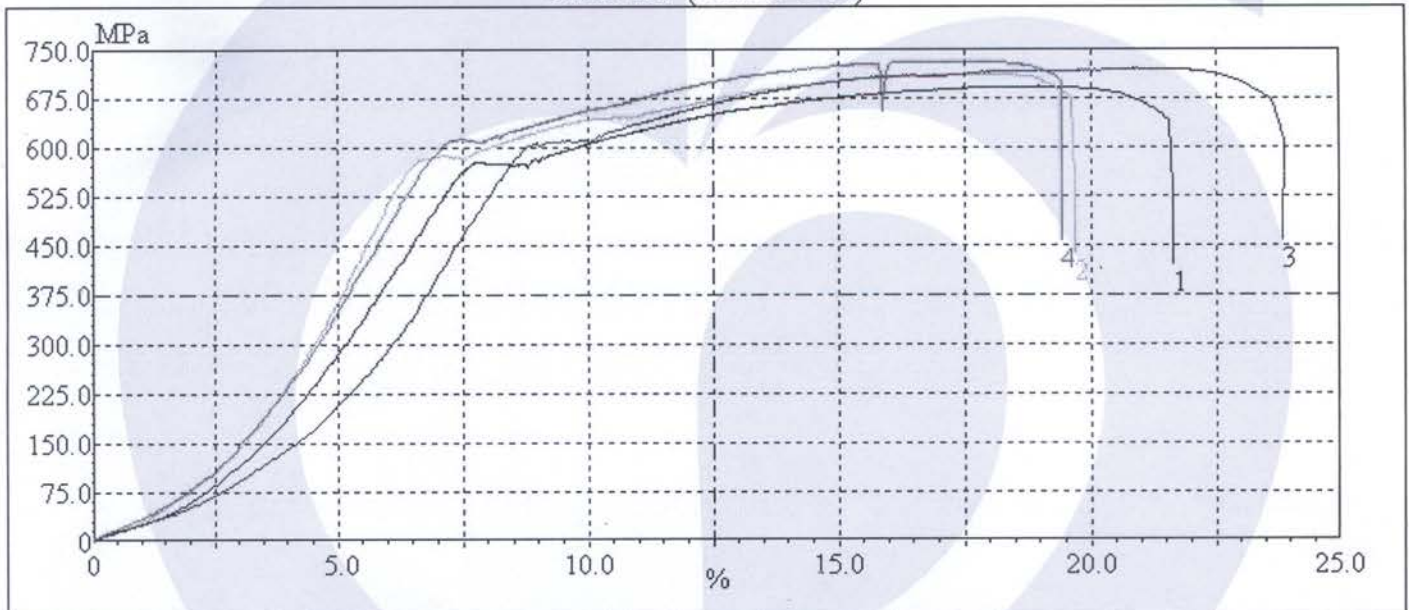
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D16-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16011215
Test Date (Ngày kiểm tra): 12-01-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	15.9	160	34.6	108.6	546.2	130.9	659.2	21.6
2	15.9	160	31.5	110.4	559.4	134.4	676.7	19.7
3	15.9	160	38.1	115.0	579.8	136.1	685.5	23.8
4	15.9	160	31.1	115.4	582.6	138.2	696.0	19.4
Average	15.9	160	33.8	112.3	567.0	134.9	679.3	21.1

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	80 mm	No crack
2	90 degrees	80 mm	No crack
3	90 degrees	80 mm	No crack
4	90 degrees	80 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thống

TENSILE REPORT

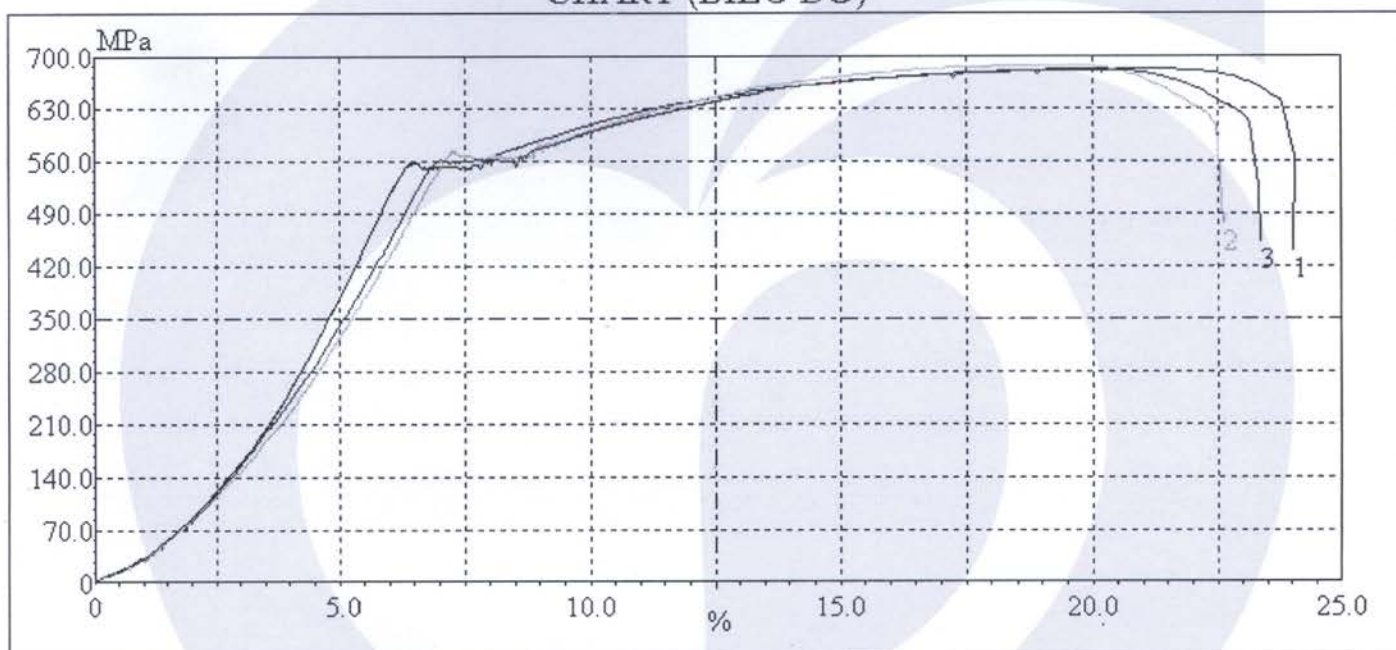
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D18-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16021811
Test Date (Ngày kiểm tra): 18-02-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	18	200	48.1	157.1	550.9	193.8	683.5	24.0
2	18	200	45.2	161.3	564.9	195.4	689.0	22.6
3	18	200	46.8	158.9	560.2	193.3	681.7	23.4
Average	18	200	46.7	159.1	558.7	194.2	684.7	23.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	90 mm	100 mm
2	90 degrees	90 mm	100 mm
3	90 degrees	90 mm	100 mm
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thôn

TENSILE REPORT

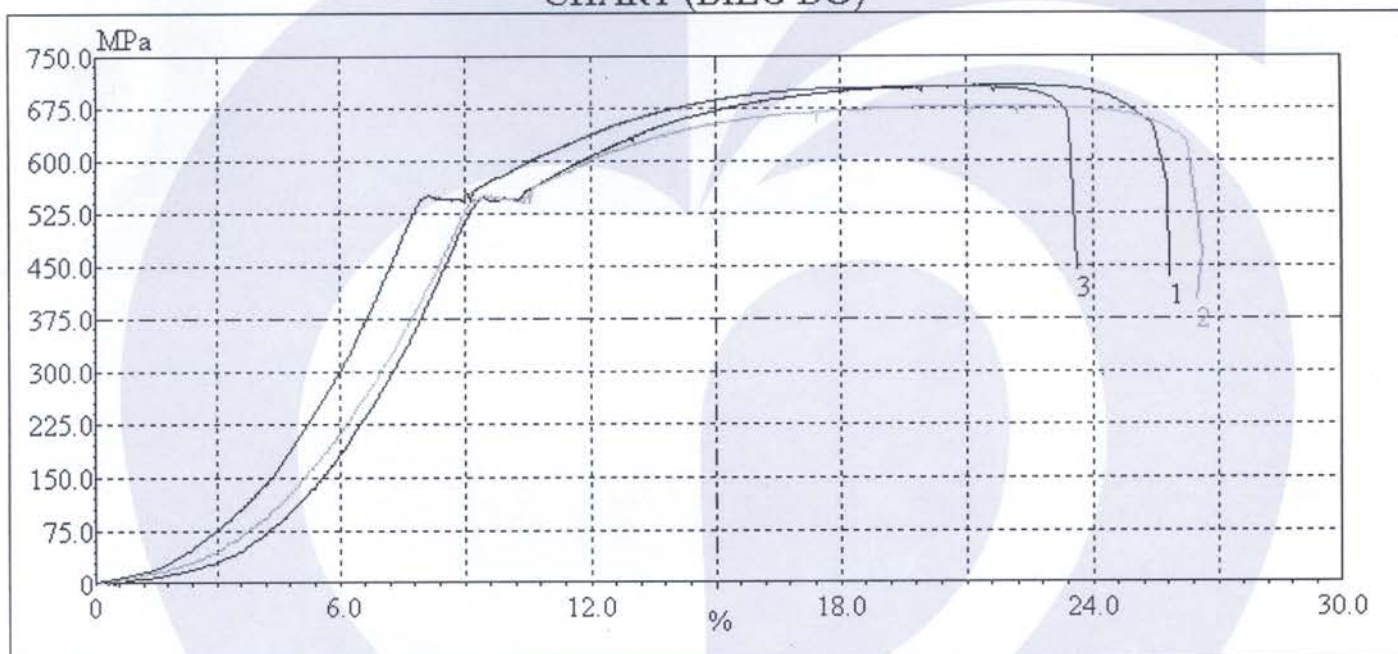
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D20-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16030911
Test Date (Ngày kiểm tra): 09-03-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	20	240	62.0	189.1	546.4	245.5	708.8	25.8
2	20	240	63.6	190.4	546.7	235.1	678.7	26.5
3	20	240	56.8	190.1	545.6	245.0	707.5	23.6
Average	20	240	60.8	189.9	546.2	241.9	698.3	25.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	100 mm	No crack
2	90 degrees	100 mm	No crack
3	90 degrees	100 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Chông

TENSILE REPORT

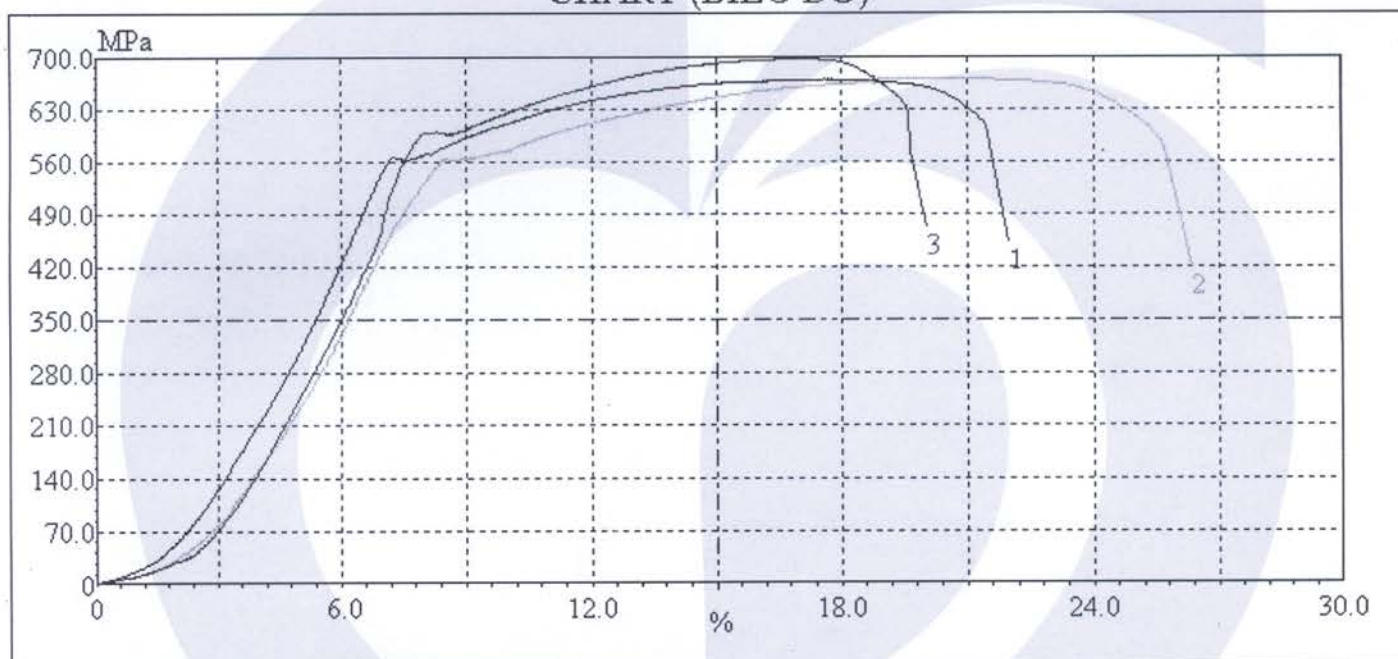
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D22-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16041611
Test Date (Ngày kiểm tra): 16-04-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	22.2	250	54.9	214.6	564.4	254.9	670.4	22.0
2	22.2	250	65.9	213.8	563.5	255.3	671.4	26.4
3	22.2	250	50.1	227.3	597.9	265.2	697.6	20.1
Average	22.2	250	57.0	218.6	575.3	258.5	679.8	22.8

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	110 mm	No crack
2	90 degrees	110 mm	No crack
3	90 degrees	110 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Chông

TENSILE REPORT

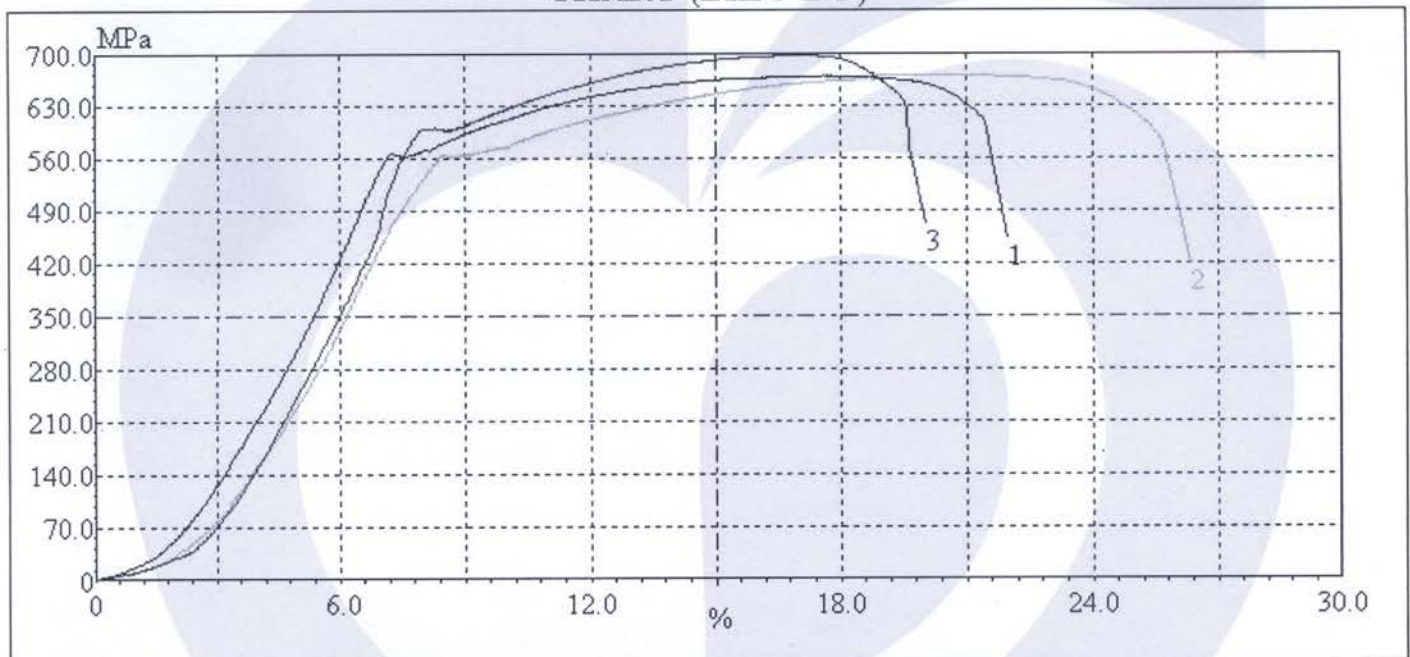
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D25-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16021811
Test Date (Ngày kiểm tra): 18-02-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	25.4	250	54.9	277.6	564.4	329.1	670.4	22.0
2	25.4	250	65.9	276.6	563.5	329.6	671.4	26.4
3	25.4	250	50.1	294.1	597.9	342.4	697.6	20.1
Average	25.4	250	57.0	282.8	575.3	333.7	679.8	22.8

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No, Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	125 mm	No crack
2	90 degrees	125 mm	No crack
3	90 degrees	125 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thôn

TENSILE REPORT

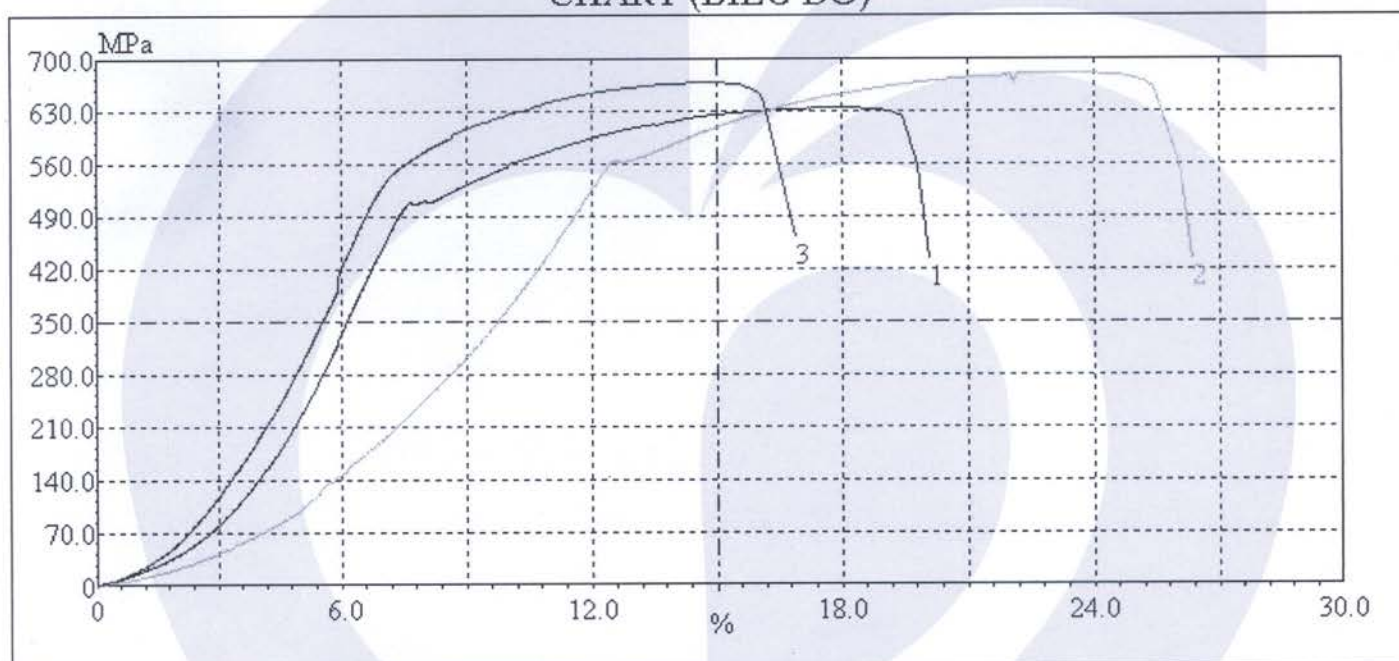
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D28-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16060311
Test Date (Ngày kiểm tra): 03-06-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	28	280	56,2	312,3	511,2	390,8	634,6	20,1
2	28	280	73,8	347,5	592,0	419,8	681,7	26,3
3	28	280	47,3	362,5	579,5	411,7	668,6	16,9
Average	28	280	59,1	340,8	560,9	407,4	661,6	21,1

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	168 mm	No crack
2	90 degrees	168 mm	No crack
3	90 degrees	168 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Chấn

TENSILE REPORT

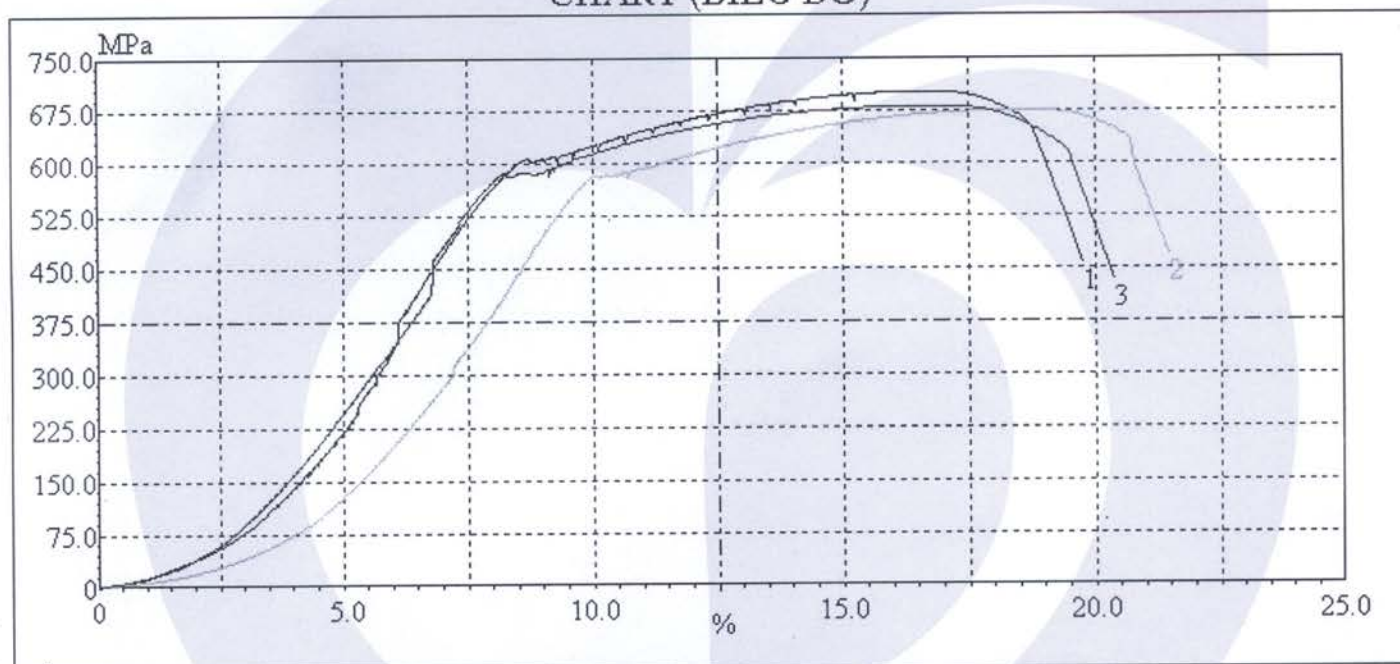
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D32-SD490
According to (Áp dụng theo) JIS G3112:2010

Lot No (Số lô): 16060711
Test Date (Ngày kiểm tra): 07-06-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	31.8	320	63.2	480.4	597.7	558.0	702.6	19.8
2	31.8	320	68.8	461.6	583.5	536.9	676.0	21.5
3	31.8	320	65.2	463.0	584.8	541.4	681.7	20.4
Average	31.8	320	65.7	468.3	588.7	545.4	686.8	20.6

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 Degrees	192 mm	No crack
2	90 Degrees	192 mm	No crack
3	90 Degrees	192 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thới

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D12-Gr60

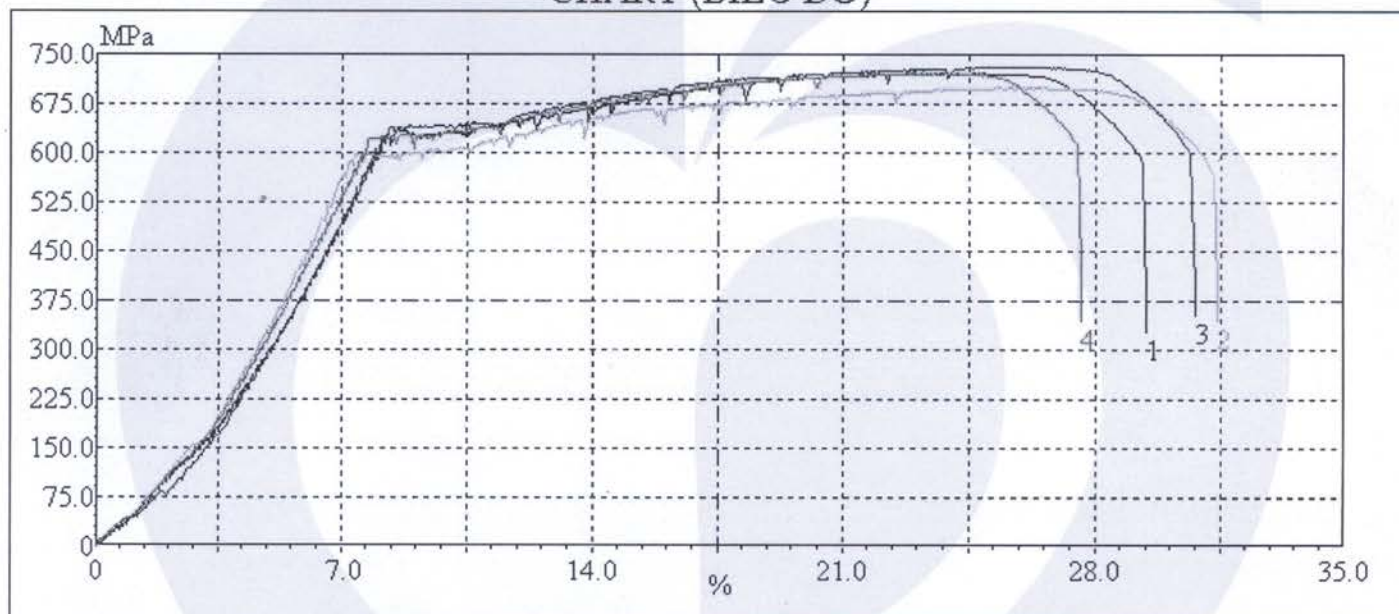
Lot No (Số lô): 16052711

According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M : 2010

Test Date (Ngày kiểm tra): 27-05-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	12	120	35.3	71.2	632.44	81.6	721.9	29.4
2	12	120	37.7	67.3	593.76	79.2	700.2	31.4
3	12	120	36.9	72.4	641.07	82.7	731.3	30.8
4	12	120	33.1	70.5	625.61	81.6	721.7	27.6
Average	12	120	35.8	70.3	623.22	81.3	718.8	29.8

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	42 mm	No crack
2	180 degrees	42 mm	No crack
3	180 degrees	42 mm	No crack
4	180 degrees	42 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager



TP.KCS

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D14-Gr60

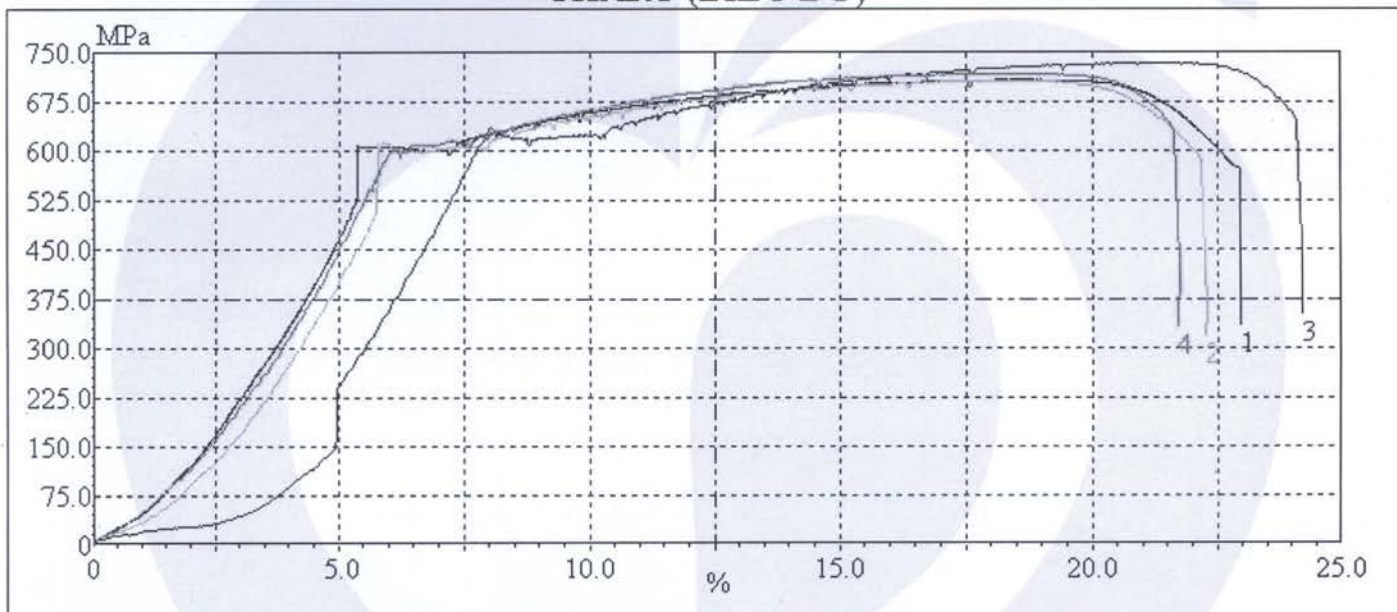
Lot No (Số lô): 16120611

According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M : 2010

Test Date (Ngày kiểm tra): 06-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	14	180	41.3	93.3	616.2	109.0	708.1	23.0
2	14	180	40.1	93.0	605.8	108.9	707.2	22.3
3	14	180	43.6	95.6	617.2	113.0	733.9	24.2
4	14	180	39.1	92.7	609.5	110.5	717.8	21.7
Average	14	180	41.0	93.7	612.2	110.3	716.8	22.8

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	49 mm	No crack
2	180 degrees	49 mm	No crack
3	180 degrees	49 mm	No crack
4	180 degrees	49 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager



TP.KCS



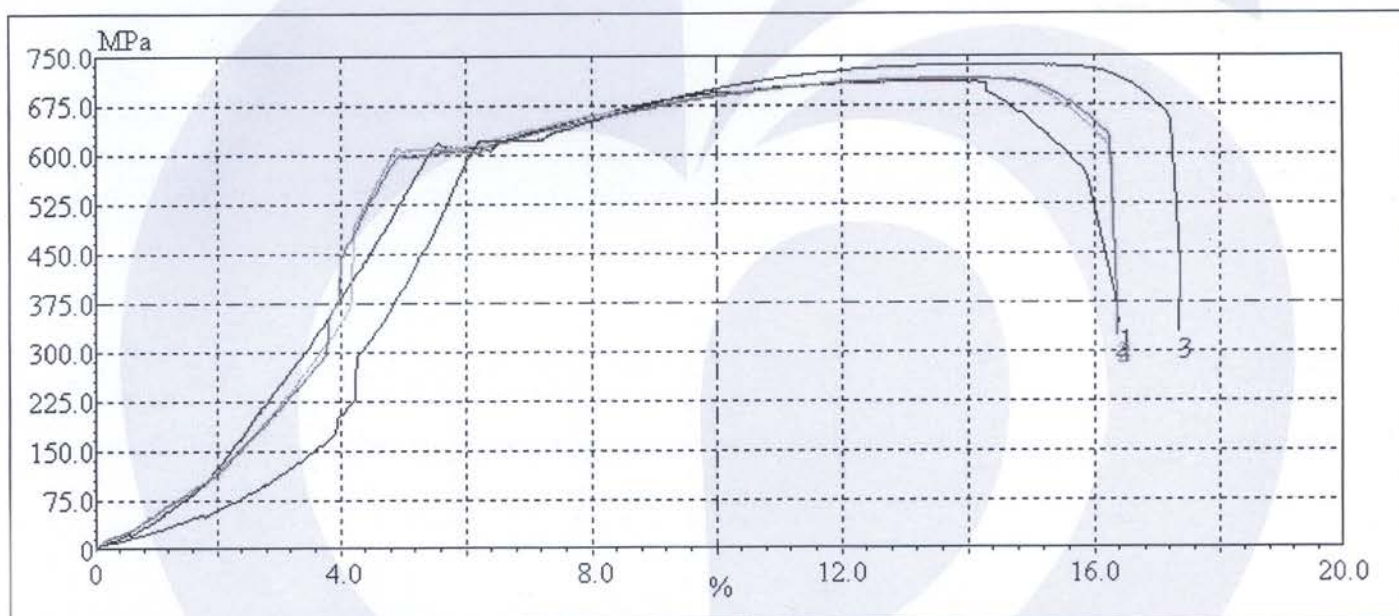
TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D16-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16100911
Test Date (Ngày kiểm tra): 09-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	15,9	160	26,3	125,7	611,8	141,4	712,1	16,4
2	15,9	160	26,2	127,9	607,3	142,2	715,9	16,4
3	15,9	160	27,8	123,6	622,1	146,4	737,3	17,3
4	15,9	160	26,2	119,8	596,8	142,4	717,1	16,4
Average	15,9	160	26,6	124,2	609,5	143,1	720,6	16,6



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN) CHART (BIỂU ĐỒ)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	56 mm	No crack
2	180 degrees	56 mm	No crack
3	180 degrees	56 mm	No crack
4	180 degrees	56 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator

QC Manager



TP.KCS



Trần Quốc Chông

TENSILE REPORT

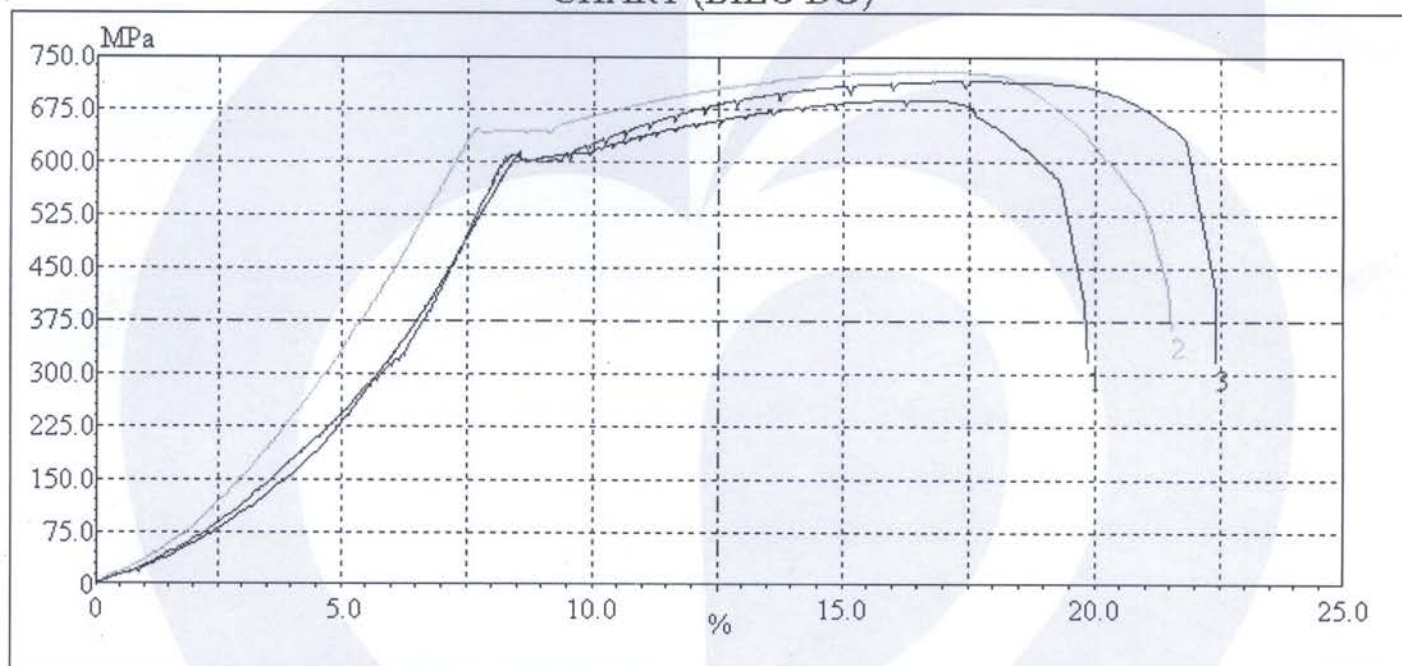
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D18-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16122421
Test Date (Ngày kiểm tra): 24-12-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	18	200	39.8	154.7	619.9	175.5	689.6	19.9
2	18	200	43.1	163.4	651.5	185.5	728.9	21.5
3	18	200	44.8	154.3	664.3	182.4	716.8	22.4
Average	18	200	42.6	157.5	645.2	181.1	711.8	21.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	90 mm	No crack
2	180 degrees	90 mm	No crack
3	180 degrees	90 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS



TENSILE REPORT

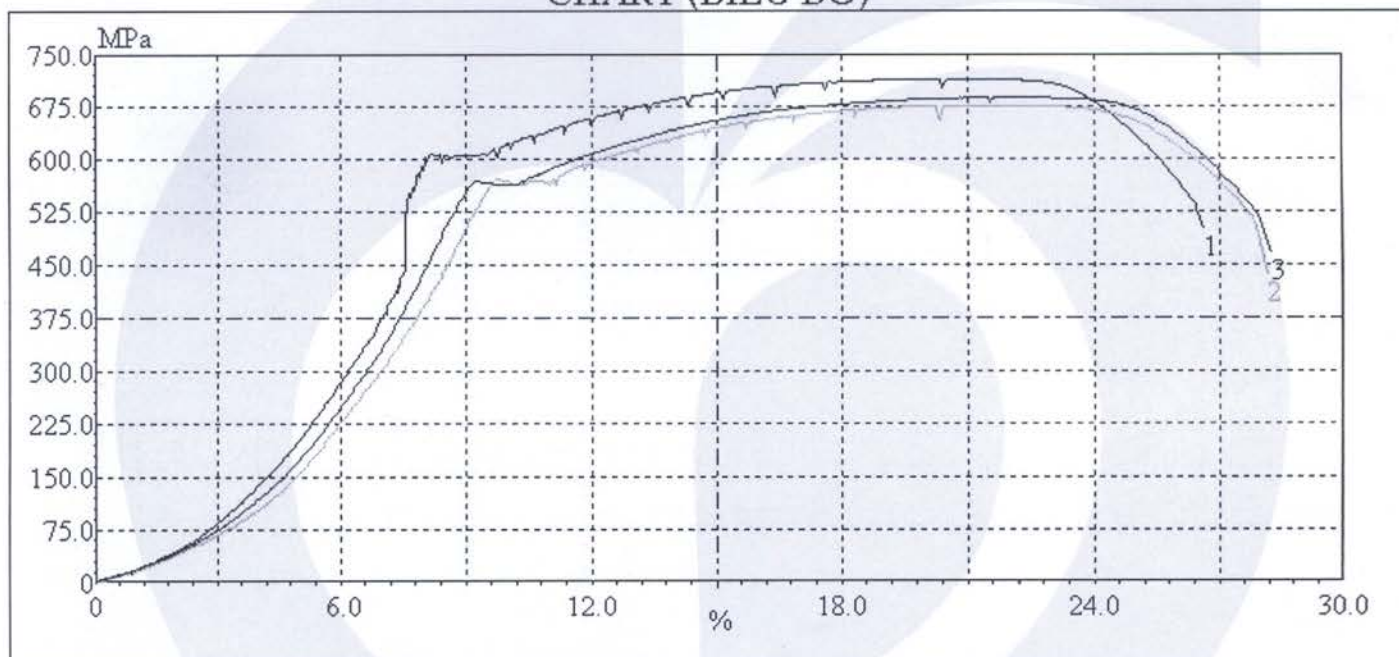
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D20-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16100211
Test Date (Ngày kiểm tra): 02-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	20	200	53.2	189.5	644.2	224.7	715.4	26.6
2	20	200	56.4	177.0	586.3	212.6	676.6	28.2
3	20	200	56.5	177.2	586.1	216.2	688.1	28.2
Average	20	200	55.4	181.2	605.5	217.8	693.4	27.7

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	100 mm	No crack
2	180 degrees	100 mm	No crack
3	180 degrees	100 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



TENSILE REPORT

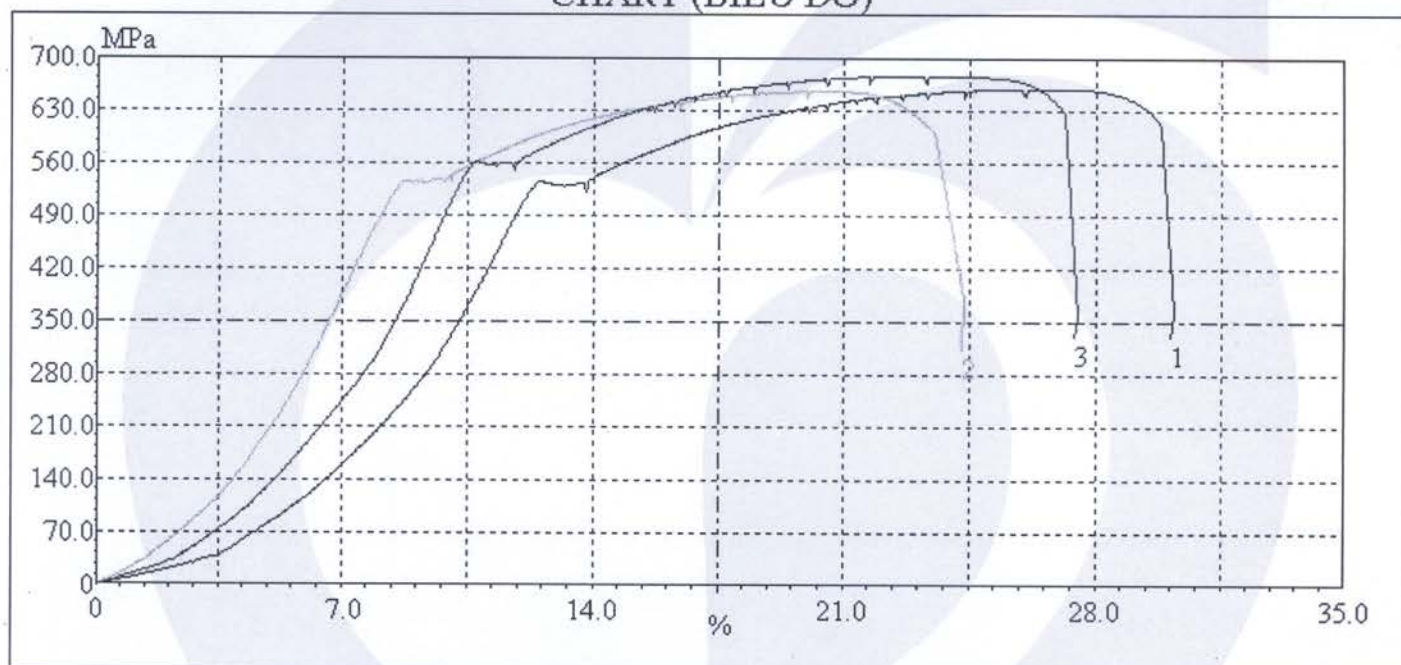
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D22-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16102122
Test Date (Ngày kiểm tra): 21-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực kéo kN	Tensile Strength Giới hạn kéo MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	22.2	220	66.2	206.1	562.2	255.7	660.6	30.1
2	22.2	220	53.5	207.4	535.8	254.2	656.8	24.3
3	22.2	220	60.2	216.3	593.8	262.2	677.3	27.4
Average	22.2	220	60.0	209.9	563.9	257.4	664.9	27.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	110mm	No crack
2	180 degrees	110mm	No crack
3	180 degrees	110mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



Pomina Steel Mill

TENSILE REPORT

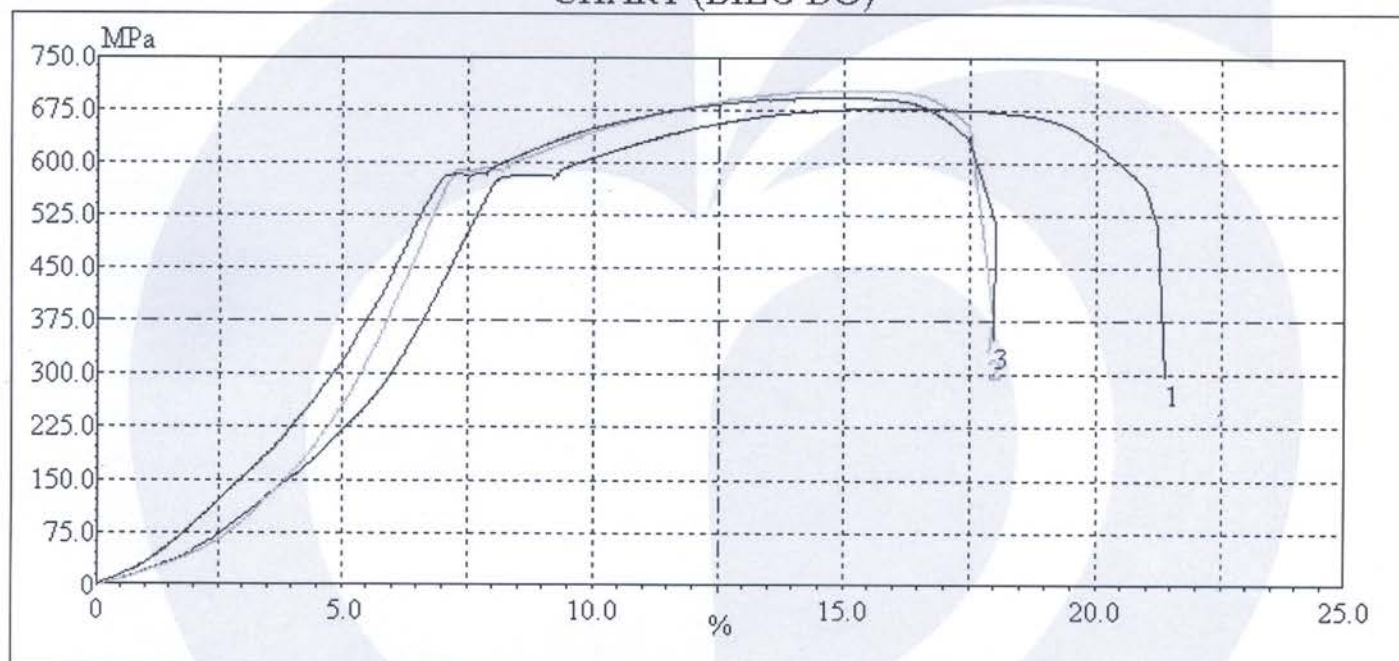
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D25-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16101411
Test Date (Ngày kiểm tra): 14-10-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	25,4	250	53,3	314,3	620,3	343,8	678,5	21,4
2	25,4	250	44,7	311,9	615,5	357,0	704,5	17,9
3	25,4	250	44,9	321,4	634,3	351,6	693,8	18,0
Average	25,4	250	47,6	315,9	623,4	350,8	692,3	19,1

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	125 mm	No crack
2	180 degrees	125 mm	No crack
3	180 degrees	125 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



Trần Quốc Thôn

TENSILE REPORT

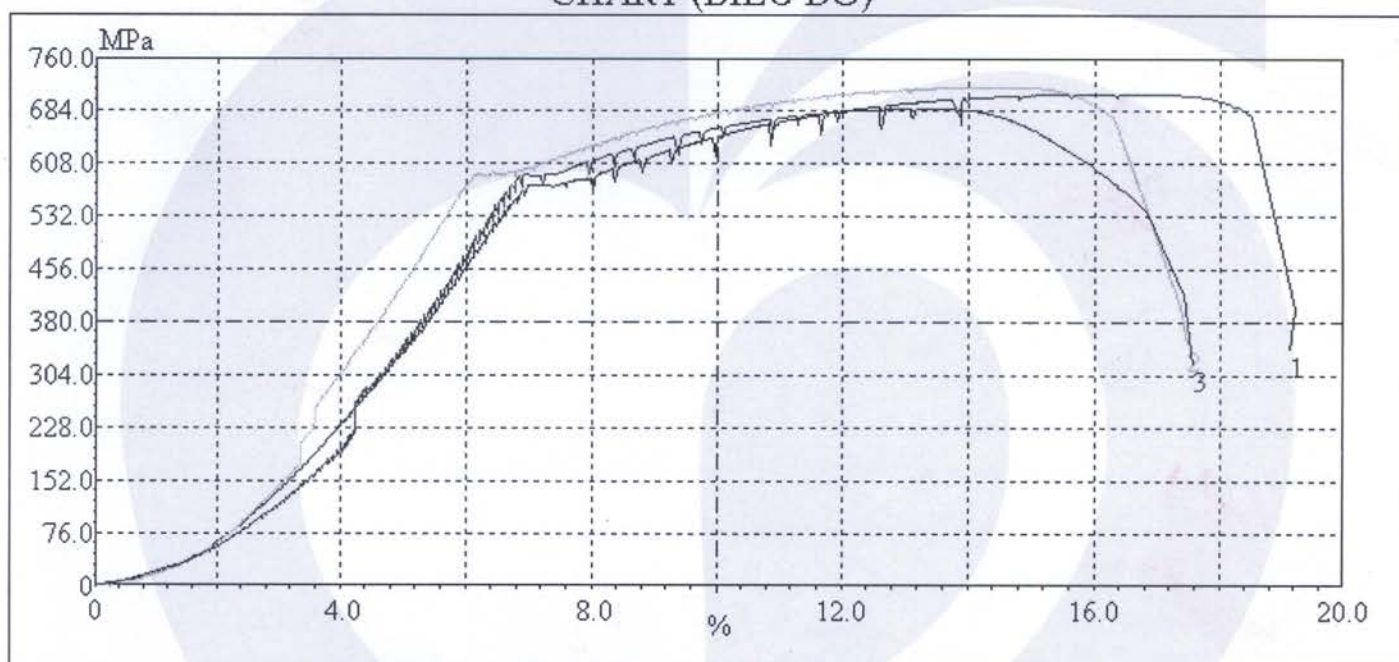
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D28-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16110111
Test Date (Ngày kiểm tra): 01-11-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	28	280	53.6	355.8	584.4	436.4	708.8	19.1
2	28	280	49.0	364.8	601.6	443.2	719.7	17.5
3	28	280	49.3	250.7	597.6	423.1	687.1	17.6
Average	28	280	50.6	323.8	594.5	434.2	705.2	18.1

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	196 mm	No crack
2	180 degrees	196 mm	No crack
3	180 degrees	196 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



Trần Quốc Thịnh

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D32-Gr60

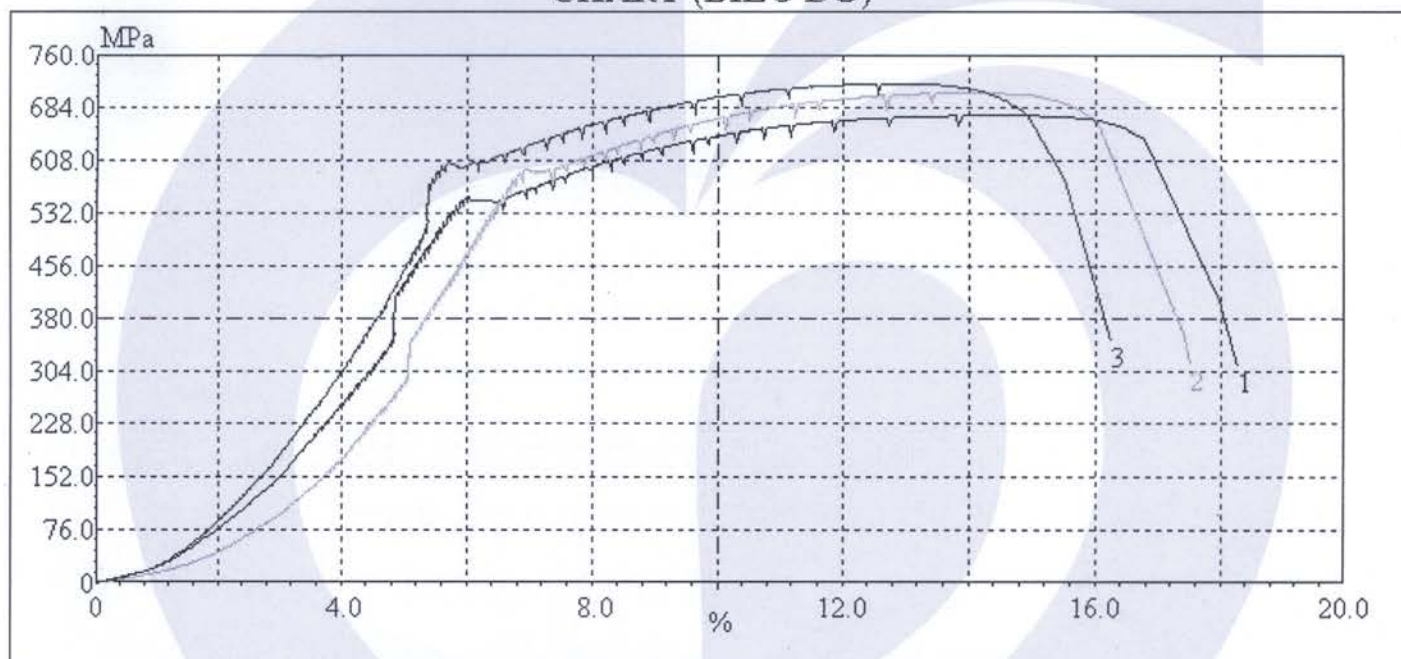
Lot No (Số lô): 16110121

According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Test Date (Ngày kiểm tra): 01-11-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngâm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	32.3	320	58.5	451.4	550.92	552.1	673.7	18.3
2	32.3	320	56.0	485.5	592.57	578.0	705.5	17.5
3	32.3	320	52.0	491.0	599.28	589.3	719.2	16.2
Average	32.3	320	55.5	476.0	580.92	573.1	699.5	17.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	224mm	No crack
2	180 degrees	224mm	No crack
3	180 degrees	224mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,

Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.

Tel: 064. 3922521

Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Thống

TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D36-Gr60

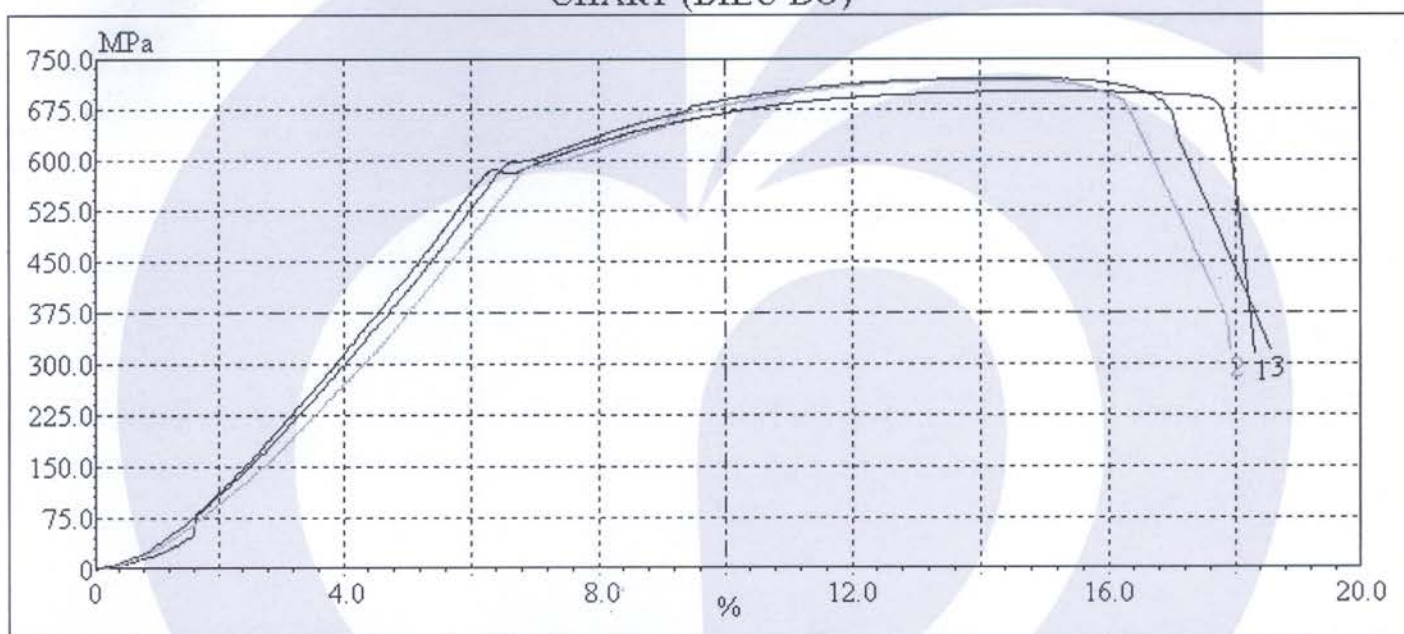
Lot No (Số lô): 17010621

According to (Theo tiêu chuẩn) ASTM A615/A615M:2010

Test Date (Ngày kiểm tra): 06-01-2017

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	35.8	324	59.3	591.31	580.79	707.01	702.38	18.32
2	35.8	324	58.1	595.98	601.05	724.52	719.77	17.93
3	35.8	324	60.2	601.88	607.22	725.47	720.72	18.58
Average	35.8	324	59.2	596.39	596.35	719.00	714.29	18.28

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gỏi uốn	Test result Kết quả
1	180 degrees	216 mm	No crack
2	180 degrees	216 mm	No crack
3	180 degrees	216 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



QC Manager

TP.KCS



TENSILE REPORT

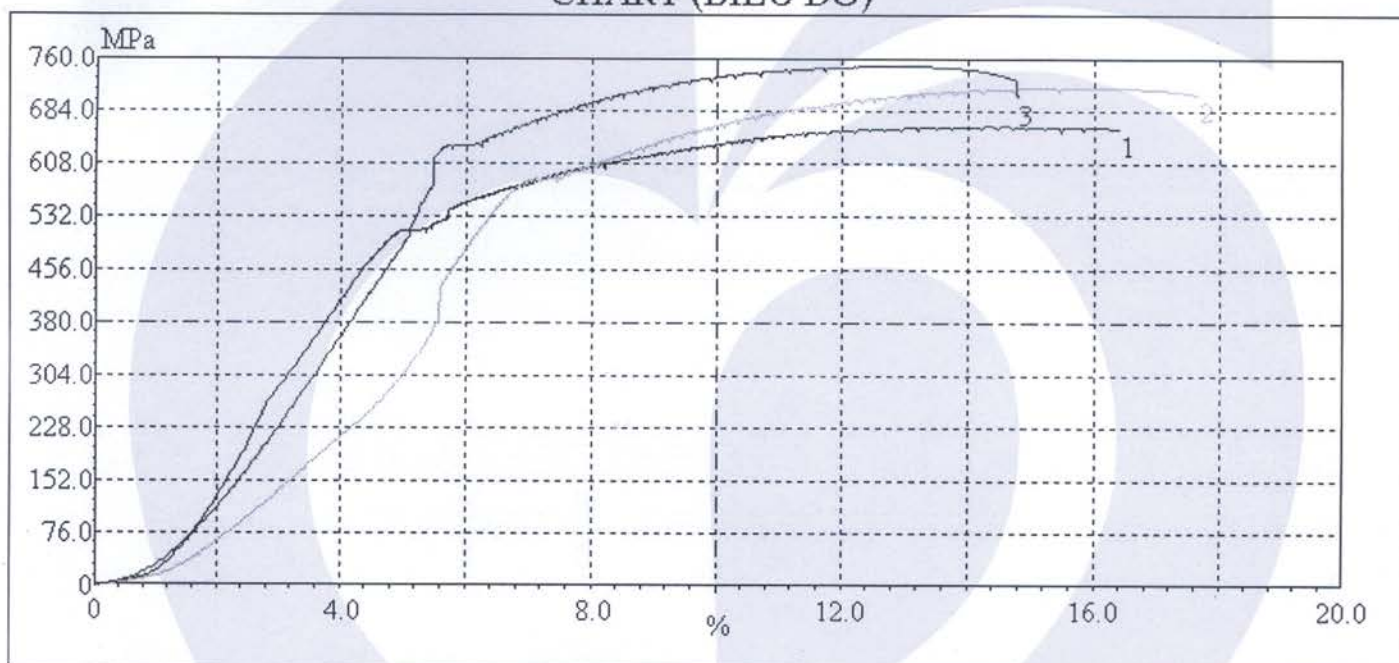
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D43-Gr60
According to (Áp dụng theo) ASTM A615/A615M

Lot No (Số lô): 16062521
Test Date (Ngày kiểm tra): 25-06-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	43	430	70.7	743.8	488.7	962.0	662.4	16.4
2	43	430	76.1	849.8	604.5	1044.1	719.0	17.7
3	43	430	63.6	920.7	644.7	1088.6	749.6	14.8
Average	43	430	70.1	838.1	579.3	1031.6	710.3	16.3

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	387 mm	No crack
2	90 degrees	387 mm	No crack
3	90 degrees	387 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Công Nghiệp Thép

TENSILE REPORT

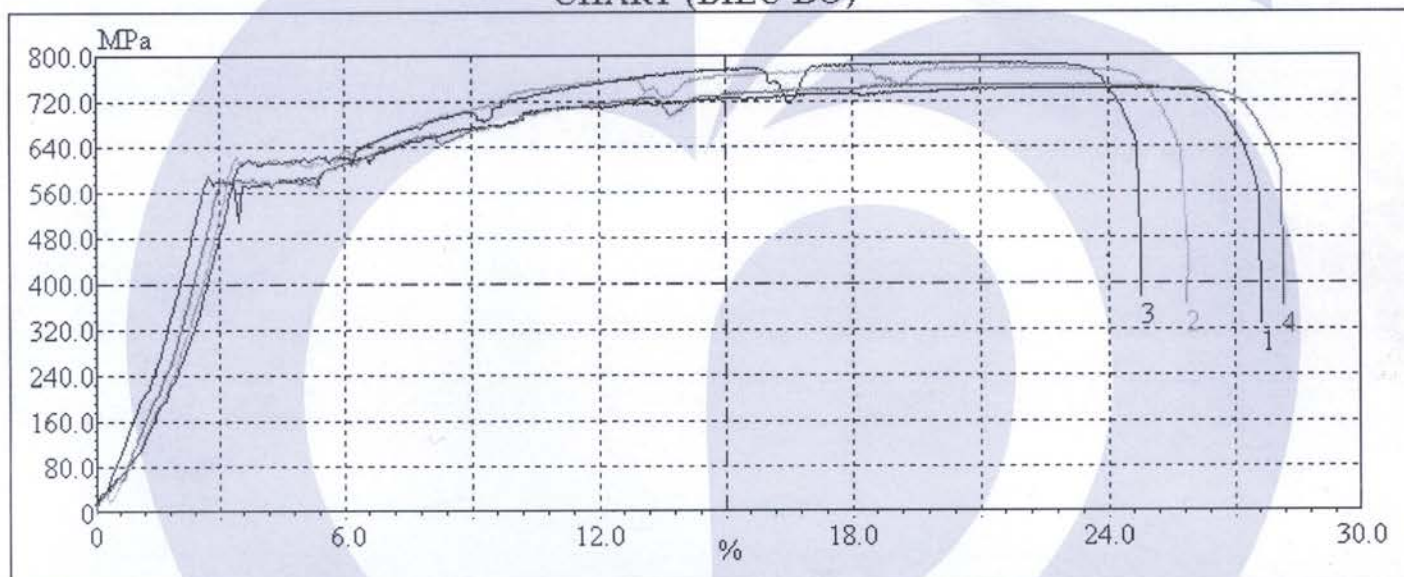
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D10-B500B
According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Lot No (Số lô): 16040511
Test Date (Ngày kiểm tra): 05-04-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	10	100	49.4	45.6	580.0	58.46	744.35	30.41
2	10	100	46.2	48.2	614.1	61.19	779.14	28.44
3	10	100	44.3	48.2	613.6	61.90	788.13	27.25
4	10	100	50.3	45.7	582.2	58.98	750.91	30.96
Average	10	100	47.5	46.9	597.5	60.13	765.63	29.26

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	40 mm	No crack
2	90 degrees	40 mm	No crack
3	90 degrees	40 mm	No crack
4	90 degrees	40 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TENSILE REPORT

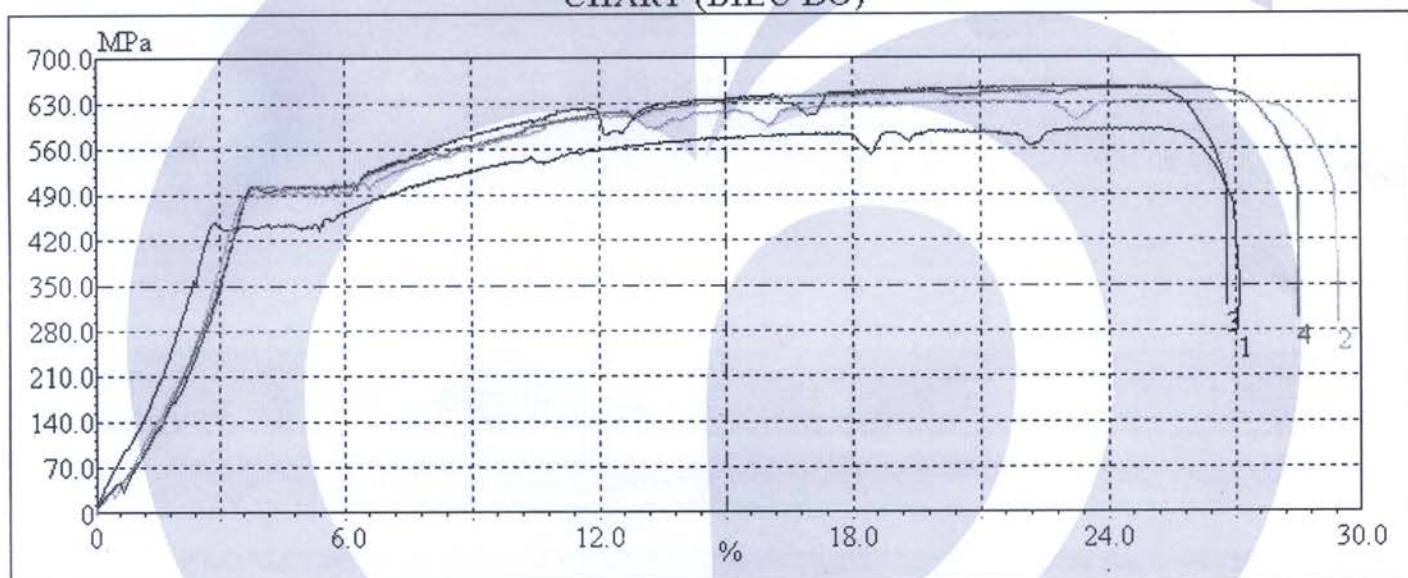
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D12-B500B
According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Lot No (Số lô): 16010611
Test Date (Ngày kiểm tra): 06-01-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dãn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dãn dài %
1	12	120	32.5	64.5	570.3	73.54	650.16	29.79
2	12	120	35.3	72.1	637.1	78.88	697.43	32.40
3	12	120	32.2	73.2	647.6	81.78	723.03	29.51
4	12	120	34.2	73.9	653.8	81.42	719.81	31.37
Average	12	120	33.5	70.9	627.2	78.90	697.61	30.77

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	48 mm	No crack
2	90 degrees	48 mm	No crack
3	90 degrees	48 mm	No crack
4	90 degrees	48 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TENSILE REPORT

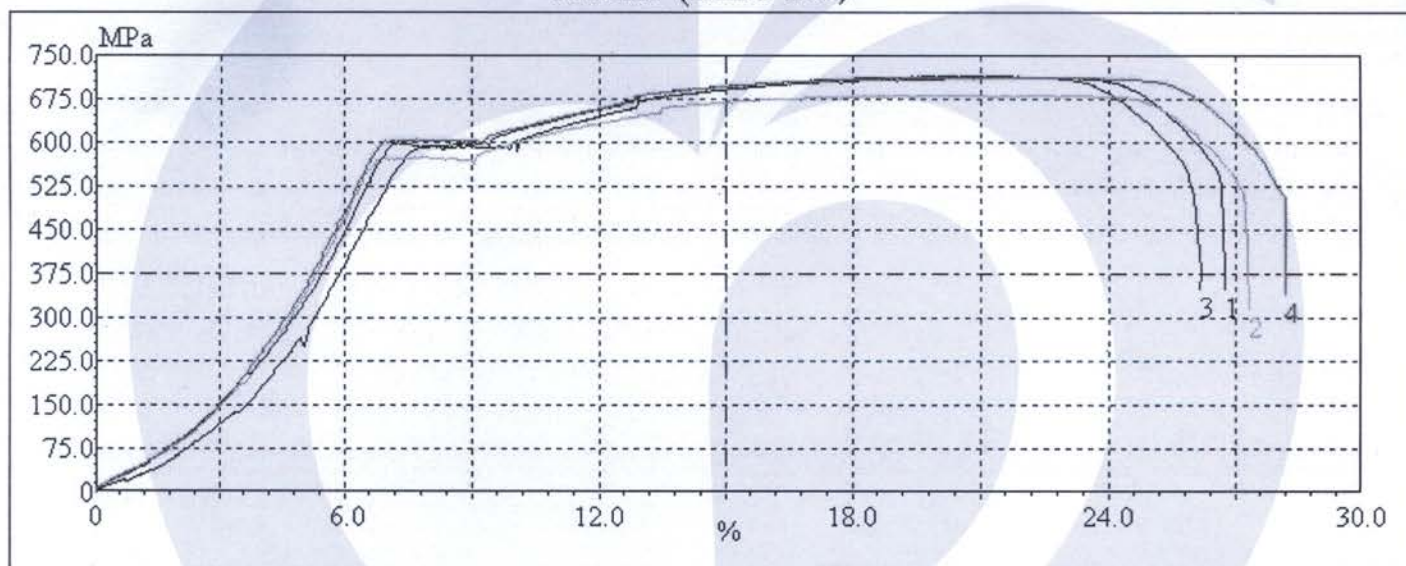
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D16-B500B
According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Lot No (Số lô): 16011721
Test Date (Ngày kiểm tra): 17-01-2016

No Sst	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	16	160	38.3	119.2	593.0	143.45	713.49	29.46
2	16	160	39.1	114.6	570.2	137.23	682.55	30.08
3	16	160	37.4	120.1	597.4	143.93	715.87	28.77
4	16	160	40.3	121.1	602.5	143.54	713.89	31.01
Average	16	160	38.8	118.8	590.8	142.04	706.45	29.83

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Sst	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	64 mm	No crack
2	90 degrees	64 mm	No crack
3	90 degrees	64 mm	No crack
4	90 degrees	64 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TP.KCS



Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Chính

TENSILE REPORT

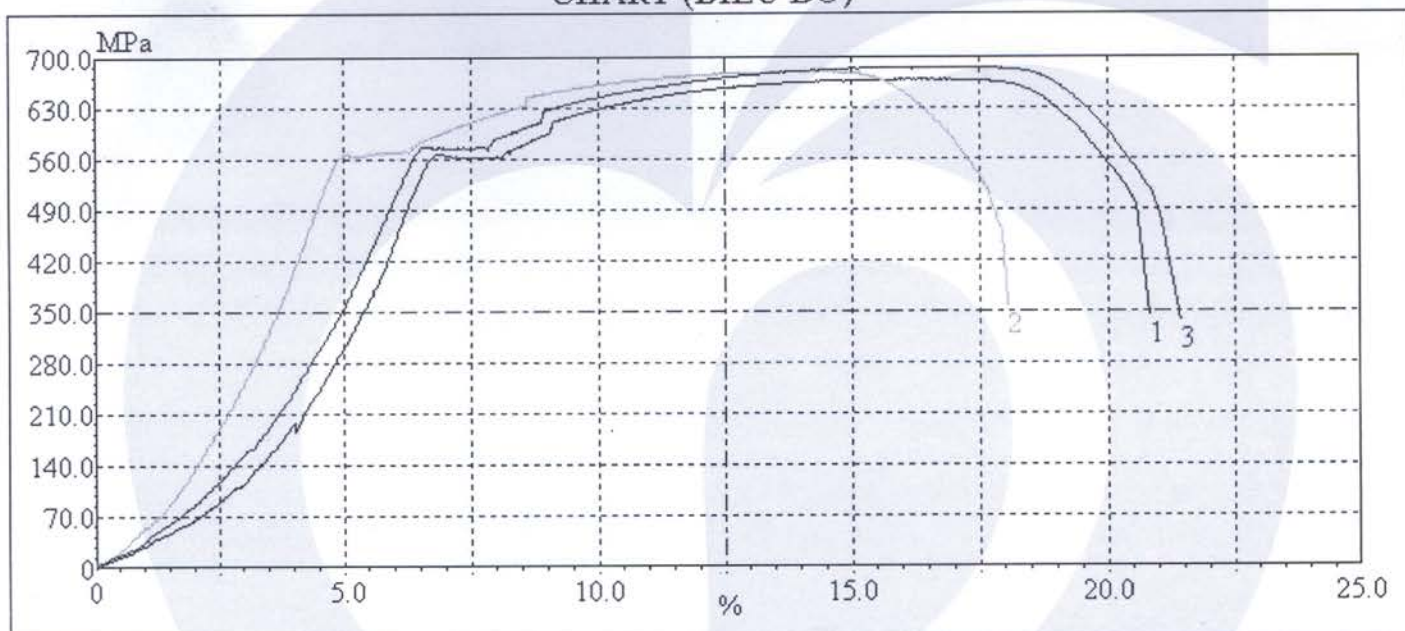
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D20-B500B
According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Lot No (Số lô): 16021911
Test Date (Ngày kiểm tra): 19-02-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngang kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	20	200	41.7	177.0	563.3	210.34	669.55	22.91
2	20	200	36.2	177.6	565.4	213.65	680.07	19.86
3	20	200	42.9	181.2	576.8	215.58	686.21	23.57
Average	20	200	40.3	178.6	568.5	213.19	678.61	22.11

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	140mm	No crack
2	90 degrees	140mm	No crack
3	90 degrees	140mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TR.KCS

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,
Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.
Tel: 064. 3922521 Fax: 064. 3922446

Trần Quốc Tuấn

TENSILE REPORT

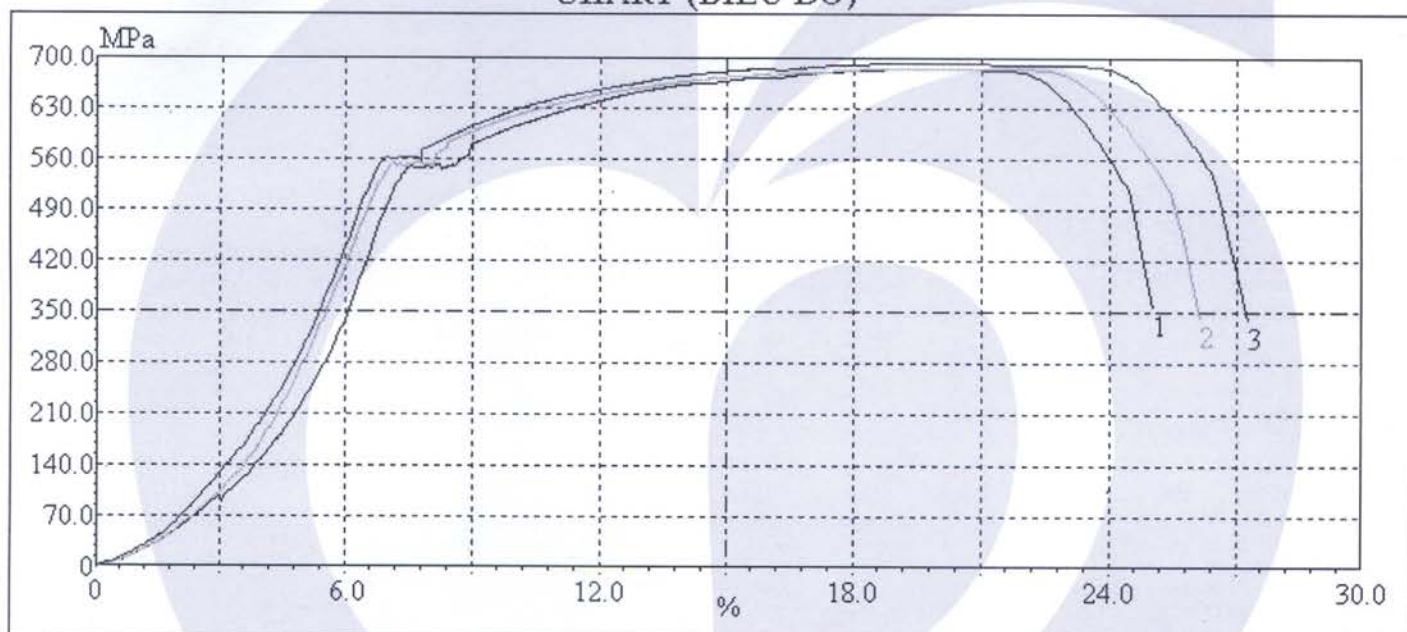
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D25-B500B
According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Lot No (Số lô): 16030811
Test Date (Ngày kiểm tra): 08-03-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	25	320	57.2	269.3	548.6	336.36	685.23	27.52
2	25	320	59.8	270.7	551.6	337.09	686.72	28.77
3	25	320	62.4	275.5	561.2	340.18	693.02	30.01
Average	25	320	59.8	271.8	553.8	337.88	688.32	28.77

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	175 mm	No crack
2	90 degrees	175 mm	No crack
3	90 degrees	175 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TENSILE REPORT

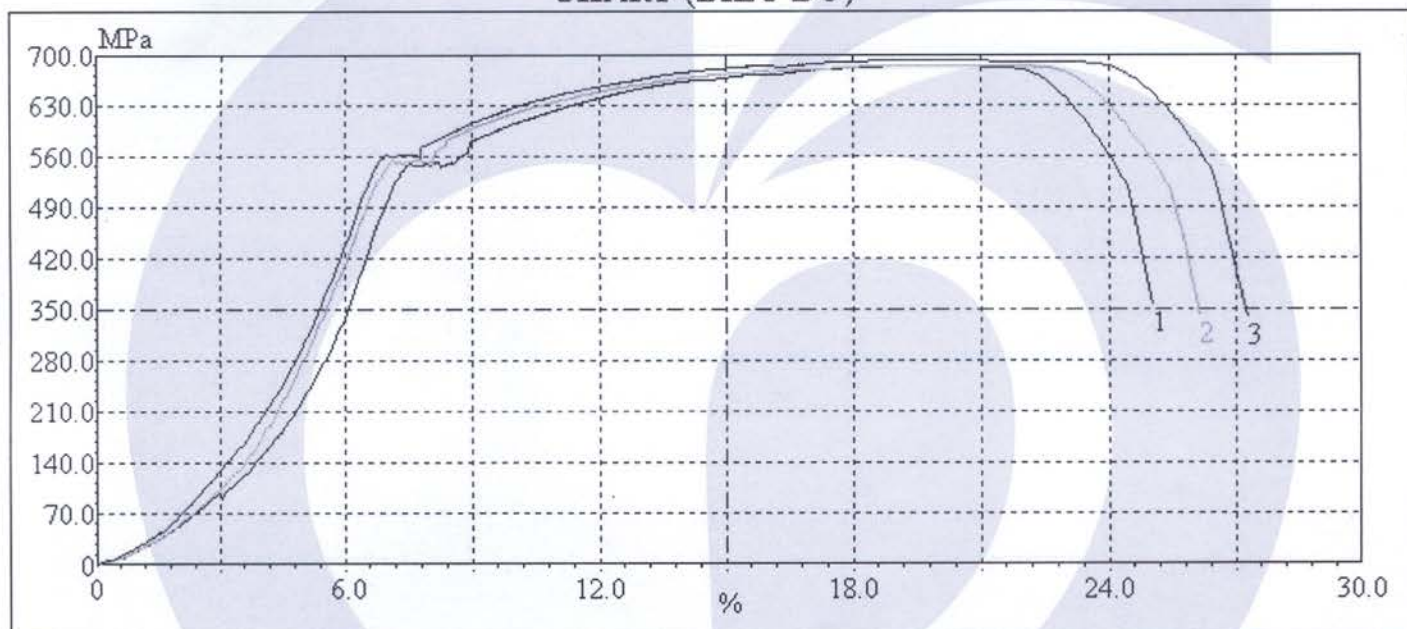
BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D32-B500B
According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Lot No (Số lô): 16041212
Test Date (Ngày kiểm tra): 12-04-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile, Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	32	320	57.2	450.0	559.6	562.06	698.93	27.52
2	32	320	59.8	452.4	562.6	563.28	700.45	28.77
3	32	320	62.4	460.3	572.4	568.45	706.88	30.01
Average	32	320	59.8	454.2	564.9	564.60	702.09	28.77

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	224 mm	No crack
2	90 degrees	224 mm	No crack
3	90 degrees	224 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



TENSILE REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Product (Sản phẩm): D40-B500B

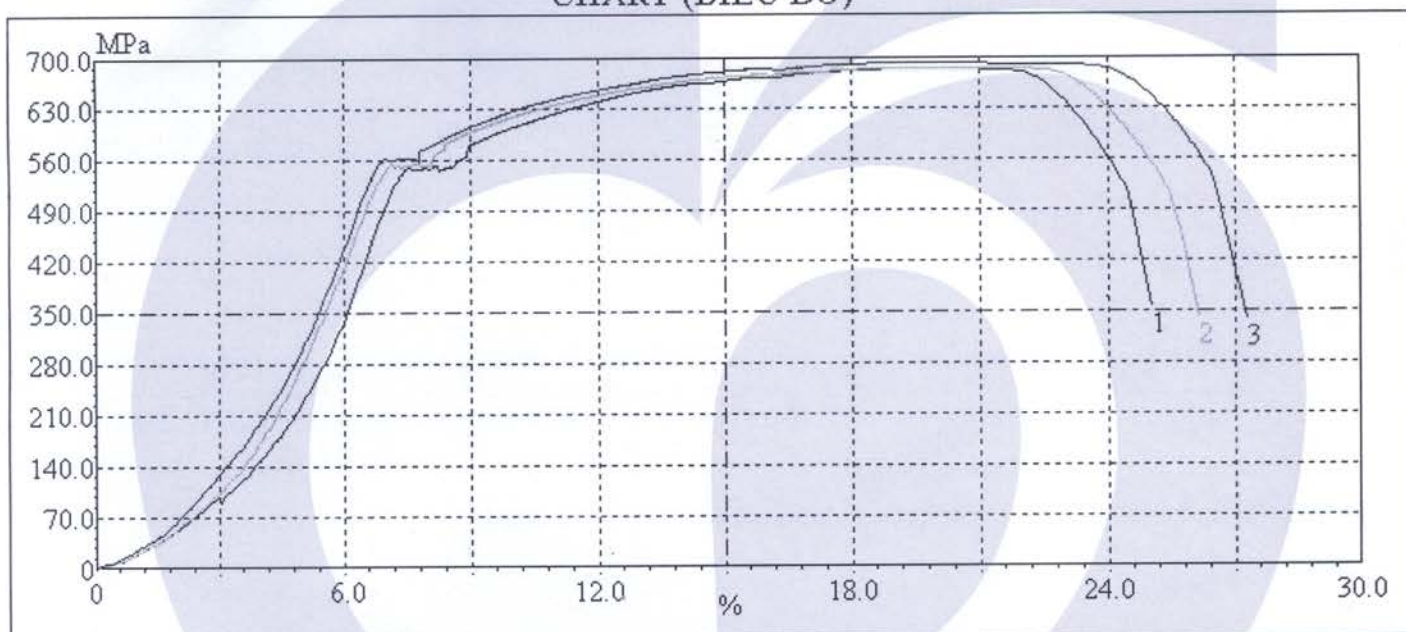
Lot No (Số lô): 16051411

According to (Theo tiêu chuẩn) BS 4449 : 2005

Test Date (Ngày kiểm tra): 14-05-2016

No Stt	Diameter Đường kính mm	Gauge KC ngàm kẹp mm	Elongation Dẫn dài mm	Yield load Lực chảy kN	Yield strength Giới hạn chảy MPa	Tensile Load Lực đứt kN	Tensile Strength Giới hạn đứt MPa	Elongation Độ dẫn dài %
1	40	320	57.2	703.5	559.6	843.90	671.53	27.52
2	40	320	59.8	707.2	562.6	845.73	672.99	28.77
3	40	320	62.4	719.5	572.4	853.49	679.16	30.01
Average	40	320	59.8	710.1	564.9	847.71	674.56	28.77

CHART (BIỂU ĐỒ)



BENDING REPORT (KẾT QUẢ UỐN)

Test No. Stt	Bending angle Góc uốn	Plunger diameter Đường kính gối uốn	Test result Kết quả
1	90 degrees	280 mm	No crack
2	90 degrees	280 mm	No crack
3	90 degrees	280 mm	No crack
Average	---	---	---

Operator



Trần Quốc Thông

Sản xuất tại Công Ty Cổ Phần Thép POMINA 2,

Khu công nghiệp Phú Mỹ I, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.

Tel: 064. 3922521

Fax: 064. 3922446