



COMPANY PROFILE

2026

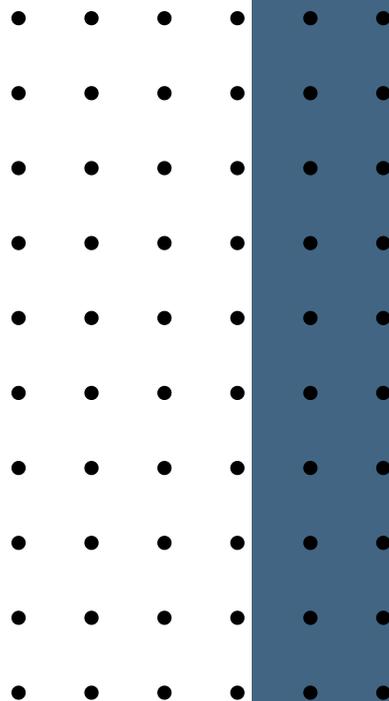
MORE INFO

www.trangiajsc.com

Mail: info@trangiajsc.com.vn

CALL US

0979 225 973 - 028 2253 9713



MỤC LỤC

TABLE OF CONTENTS

1. LỜI NÓI ĐẦU

FOREWORD

2. THÔNG TIN CÔNG TY

GENERAL INFORMATION

3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

COMPANY ORGANIZATION CHART

4. KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

TEST REPORT PRODUCTS

5. CÁC KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC

PARTNERS & CLIENTS

6. CÁC DỰ ÁN ĐANG CUNG CẤP

THE PROJECT HAS BEEN PROVIDED



TGP®

LỜI NÓI ĐẦU

Trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đang có sự ảnh hưởng lớn đến nền kinh tế Việt Nam cũng như thế giới, các doanh nghiệp đang mạnh mẽ chuyển mình để nắm bắt các cơ hội phát triển đột phá.

Không nằm ngoài xu hướng tất yếu, Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Cung Ứng Vật Tư Trần Gia được thành lập vào tháng 12 năm 2017, chúng tôi cung cấp các sản phẩm trong lĩnh vực Xây Dựng và Cơ - Điện - Lạnh công trình. Chúng tôi luôn luôn sẵn sàng tham gia và đồng hành cùng với các Chủ đầu tư, Nhà thầu thực hiện các công trình trên mọi miền đất nước.

Với tiêu chí “Chất lượng - Uy tín - Hiệu quả”, chúng tôi tin tưởng rằng với tính chuyên nghiệp trong hoạt động sản xuất kinh doanh và tinh thần trách nhiệm cao, các sản phẩm do Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Cung Ứng Vật Tư Trần Gia cung cấp sẽ mang lại hiệu quả cao và sự hài lòng cho mỗi Khách hàng.

GIÁM ĐỐC

TRẦN MINH ĐỨC

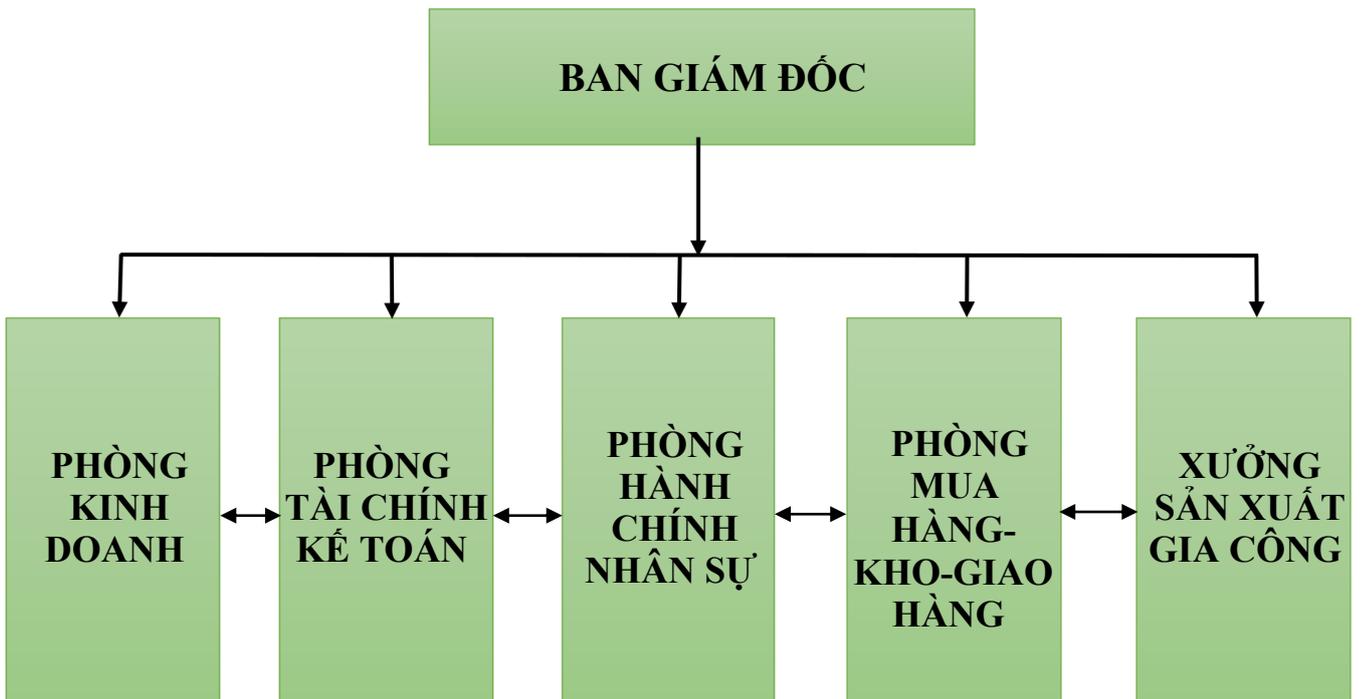
THÔNG TIN CÔNG TY

Tên công ty:	CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA
Tên giao dịch:	TGP
Thành lập:	14/12/2017
Vốn điều lệ:	4.500.000.000 (Đồng)
Địa chỉ:	79/60 Đường TA20, Phường Thới An, TP Hồ Chí Minh
Điện thoại:	02822.539.713
Website:	http://www.trangiajsc.com
Email:	info@trangiajsc.com.vn
Thông tin tài khoản:	0601.6739.5166, Sacombank, PGD Thạnh Lộc, TPHCM
Mã số thuế:	0314783062

NGÀNH NGHỀ HOẠT ĐỘNG

- ★ Sản xuất và thương mại vật tư hệ thống cơ điện công trình: tyren, cùm treo ống, cùm ubolt, bulong, đai ốc, tắc kê sắt, tắc kê đạn, thang máng cáp, tủ điện, hệ vật tư support.
- ★ Cung cấp các vật tư cho lĩnh vực thi công xây dựng: ván cốt pha, giàn giáo, tyren vuông, bát chuẩn, cùm giàn giáo, lưới bao che, lưới an toàn, bulong neo, cáp, tăng đơ, máy móc phục vụ công trình xây dựng.
- ★ Thi công lắp đặt hệ thống điện dân dụng và công nghiệp, đường dây trung thế, trạm biến thế đến cấp điện áp 35KV, thi công lắp đặt hệ thống chiếu sáng công nghiệp.
- ★ Thi công xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp, công trình kỹ thuật hạ tầng khu đô thị và khu công nghiệp. Thi công bao che an toàn công trình xây dựng.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC CÔNG TY



**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN**

Mã số doanh nghiệp: 0314783062

Đăng ký lần đầu: ngày 14 tháng 12 năm 2017

Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 25 tháng 12 năm 2025

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: TRAN GIA MATERIALS SUPPLY
SERVICE TRADING COMPANY LIMITED

Tên công ty viết tắt: TRAN GIA MSST CO., LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính

79/60 Đường TA20, Phường Thới An, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 0906326932

Số Fax: 0906326932

Thư điện tử: info@trangiajsc.com.vn

Website:

3. Vốn điều lệ : 4.500.000.000 đồng.

Bằng chữ: Bốn tỷ năm trăm triệu đồng

4. Thông tin về chủ sở hữu

Họ, chữ đệm và tên: TRẦN MINH ĐỨC

Giới tính: *Nam*

Ngày, tháng, năm sinh: *25/05/1989*

Quốc tịch: *Việt Nam*

Số định danh cá nhân: 075089024707

Địa chỉ liên lạc: *79/60 Đường TA20, Phường Thới An, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

❖ Họ, chữ đệm và tên: TRẦN MINH ĐỨC

Giới tính: *Nam*

Ngày, tháng, năm sinh: 25/05/1989

Quốc tịch: *Việt Nam*

Số định danh cá nhân: 075089024707

Chức danh: Giám đốc

Địa chỉ liên lạc: 79/60 Đường TA20, Phường Thới An, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

KT. TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Lê Thị Hồng Nga

CERTIFICATE



Chứng nhận Hệ thống Quản lý chất lượng cho:

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA

Đã được đánh giá phù hợp với tiêu chuẩn

ISO 9001:2015

Hệ thống Quản lý chất lượng

Phạm vi chứng nhận:

Sản xuất và kinh doanh vật tư thiết bị M&E; Phụ kiện đai treo ống, cụm Ubolt, thanh ren, bulong, con tán, vít, tắc kê đạn, thép hình (thép U, thép V, thép I).

Địa chỉ công ty:

Trụ sở: 57 B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Xưởng sản xuất: 209/20 đường TL41, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chứng nhận số: **0238/22Q/ICA**

Giấy chứng nhận có hiệu lực từ **12/11/2022** đến **12/11/2025**



Phê duyệt bởi:

Bùi Thị Lan Hương

Hầu hết các giấy chứng nhận trong các năm 2020 và 2021 sẽ được thể hiện kèm theo quyết định duy trì chứng nhận sau mỗi lần đánh giá giám sát hệ thống bởi ICA. Mã ngành: 021.9 - 040.0 - WCAS 013.

Chứng chỉ này các môn bản gốc giấy chứng nhận đã được phát hành và có hiệu lực. Đồng thời thông tin chứng chỉ được thể hiện trên website www.ica.org.vn hoặc www.ica.vn.



GIẤY CHỨNG NHẬN



Chứng nhận sản phẩm TY REN, BULONG

Thương hiệu:

Của: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**

Địa chỉ: 57B An Phú Đông 09 Phường An Phú Đông, quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa điểm sản xuất: 209/20 TL41, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn quốc gia:

TCVN 1916:1995

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCHN ngày 31/03/2017.

Số Giấy chứng nhận : TQC.11.1716.1

Hiệu lực của chứng nhận : Từ 09/10/2023 đến 08/10/2026

Từ ngày 09/10/2024, Giấy chứng nhận này có hiệu lực nếu có Thông báo kết quả đánh giá giám sát duy trì hiệu lực của TQC CGLOBAL đi kèm theo (trong 03 năm thực hiện giám sát duy trì hiệu lực 02 lần).

Chi tiết tại Quyết định số : 1716.1/2023/QĐ-TQC Ngày ký: 09/10/2023

Dấu chứng nhận



GIÁM ĐỐC



Lê Mạnh Cường

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM - TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL
 Tra cứu hiệu lực chứng chỉ tại <https://tqc.vn/khoach-hong-hieu-luc.htm> - Văn phòng cấp chứng chỉ: Tòa nhà số 51, ngõ 140/1 đường Nguyễn Xiển, Phường Hạ Đình, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Hotline Hồ Nội: 0963416668 - Đà Nẵng: 0968799816 - Hồ Chí Minh: 0968397156; Email: certify@tqc.vn; Website: <http://tqc.vn>



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

THƯ XÁC NHẬN

TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

Bảng văn bản này xác nhận rằng:

Sản phẩm: CỤM, TẮC KẾ SẮT, LONG ĐÈN, KỆP XÀ GỖ

Thương hiệu:



Của: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**

Địa chỉ: 57B An Phú Đông 09 Phường An Phú Đông, quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa điểm sản xuất: 209/20 TL41, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Được xác minh điều kiện sản xuất, lấy mẫu sản phẩm để thử nghiệm và có kết quả đạt so với các yêu cầu kỹ thuật của Tiêu chuẩn cơ sở do doanh nghiệp xây dựng, ban hành theo:

TCCS 01:2020/TGP

Số báo cáo xác minh:
TQC.1716.XNA - TCCS

Ngày xác minh tại cơ sở:
17/09/2023

Số thư xác nhận : TQC.LCF.1716

Hiệu lực thư xác nhận : 01 năm (từ 09/10/2023 đến 08/10/2024)

Chỉ tiết sản phẩm theo TCCS : Tại Phụ lục kèm theo

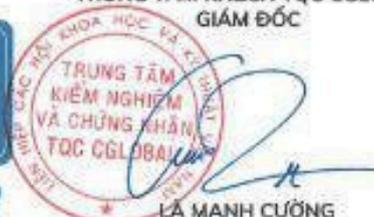
Ngày xác nhận : 09/10/2023

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Căn cứ theo Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn số 69/2006/QH11 ngày 29/06/2006, Luật Chất lượng sản phẩm hàng hóa số 05/2007/QH12 ngày 21/11/2007 và các Nghị định, Thông tư hướng dẫn thực hiện thi Tiêu chuẩn cơ sở (TCCS) là do doanh nghiệp sở hữu sản phẩm tự xây dựng, tự ban hành, tự công bố và phải chịu trách nhiệm đảm bảo chất lượng sản phẩm phù hợp với Tiêu chuẩn cơ sở đã công bố. Bằng Thư xác nhận này TQC chỉ thực hiện vai trò xác minh theo một chương trình bên thứ 2 tự nguyện (xác minh điều kiện sản xuất tại nhà máy và lấy mẫu sản phẩm theo phương pháp khách quan nhất để gửi thử nghiệm) theo yêu cầu của doanh nghiệp để củng cố bằng chứng chứng minh sự đáp ứng của Tiêu chuẩn cơ sở do doanh nghiệp tự xây dựng, ban hành và tự công bố. TQC không chịu các trách nhiệm có liên quan về chất lượng sản phẩm, cũng như các vấn đề pháp lý có liên quan đến chứng nhận sản phẩm hay công bố tiêu chuẩn cơ sở của doanh nghiệp.

Dấu TCCS tham khảo



TRUNG TÂM KN&CN TQC CGLOBAL
GIÁM ĐỐC



TQC TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

Thành phố Hà Nội
Số 51, ngõ 140/1 Nguyễn Xiển, P. Hạ Đình,
Q. Thanh Xuân
Điện thoại: 096 941 6668
Email: info@tqc.vn

Thành phố Đà Nẵng
Tầng 6, Tòa nhà VINADCO BUILDING, Số
01-03 Hồ Quý Ly, Q. Thanh Khê
Điện thoại: 0968 799 816
Email: vpsd@tqc.vn

Thành phố Hồ Chí Minh
Số 232/1/33 Bình Lợi, Phường 13, Quận
Bình Thạnh
Điện thoại: 0988 397 156
Email: vpsg@tqc.vn



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

**PHỤ LỤC: PHẠM VI SẢN PHẨM ÁP DỤNG THEO
TIÊU CHUẨN CƠ SỞ SỐ TCCS 01:2020/TGP**
(Kèm theo Thư xác nhận số: TQC.LCF.1716 ngày 09 tháng 10 năm 2023
của Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận TQC CGLOBAL)

TT	Tên sản phẩm	Thương hiệu	Phân loại	Vật liệu	Thông số kỹ thuật		Số TCCS của sản phẩm đăng ký xác nhận		
					Độ dày (mm)				
1	Cùm U		Cùm U	Thép, Thép không rỉ	Độ dày (mm)	$1 < A \leq 3$	TCCS 01:2020/TGP		
					Đường kính θ (mm)	$\theta = 21 + 60$			
						$\theta = 76 + 114$ $\theta = 140 + 250$			
2	Cùm treo		Cùm treo CLEVIS	Thép và thép không rỉ	Độ dày (mm)	$1 < M2 \leq 3$	TCCS 01:2020/TGP		
					Đường kính D (mm)	$D = 60$			
						$76 \leq D \leq 114$			
						$140 \leq D \leq 220$			
					Cùm treo ống	Thép và thép không rỉ		Độ dày (mm)	$1 < T \leq 3$
								Đường kính D (mm)	$21 \leq D \leq 60$
			$76 \leq D \leq 114$ $140 \leq D \leq 250$						
			Cùm treo Omega	Thép và thép không rỉ	Độ dày (mm)	$1 < t \leq 3$			
					Đường kính D (mm)	$21 \leq D \leq 60$			
						$76 \leq D \leq 114$ $140 \leq D \leq 220$			
			Cùm treo trái bí	Thép và thép không rỉ	Độ dày (mm)	$1 < T \leq 3$			
					Đường kính D (mm)	$21 \leq D \leq 60$			
						$76 \leq D \leq 114$ $140 \leq D \leq 220$			
			Cùm treo Cùm U lá	Thép và thép không rỉ	Độ dày (mm)	$1 < t \leq 3$			
					Đường kính D (mm)	$21 \leq D \leq 60$			
						$76 \leq D \leq 114$ $140 \leq D \leq 220$			

TQC TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

Thành phố Hà Nội
Số 51, ngõ 140/1 Nguyễn Xiển, P. Hạ Đình,
Q. Thanh Xuân
Điện thoại: 096 941 6668
Email: info@tqc.vn

Thành phố Đà Nẵng
Tầng 6, Tòa nhà VINADCO BUILDING, Số
01-03 Hồ Quý Ly, Q. Thanh Khê
Điện thoại: 0968 799 816
Email: vps@tqc.vn

Thành phố Hồ Chí Minh
Số 232/1/33 Bình Lợi, Phường 13, Quận
Bình Thạnh
Điện thoại: 0988 397 156
Email: vps@tqc.vn



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

3	Tắc kê sắt		Tắc kê sắt	Thép	Đường kính (mm)	h = 21 + 60	TCCS 01:2020/TGP
						h = 76 + 114	
						h = 140 + 250	
					Chiều dài (c) mm	30 < h ≤ 50	
						50 < h ≤ 80	
						80 < h ≤ 120	
Chiều dài (L) mm	50 < h ≤ 80						
	80 < h ≤ 120						
	120 < h ≤ 180						
4	Long đèn		Long đèn	Thép	Độ dày (mm)	1 < t ≤ 3	TCCS 01:2020/TGP
					Đường kính trong d (mm)	3 ≤ d ≤ 4	
						5 ≤ d ≤ 8	
						10 ≤ d ≤ 22	
						24 ≤ d ≤ 36	
					Đường kính ngoài dc (mm)	9 ≤ d ≤ 12	
						15 ≤ d ≤ 24	
						30 ≤ d ≤ 60	
66 ≤ d ≤ 110							
5	Kẹp xà gỗ		Kẹp xà gỗ HB và kẹp xà gỗ D	Thép	Khoảng cách B (mm)	100 ÷ 150	TCCS 01:2020/TGP
					Kích cỡ lỗ ren M (mm)	10, 12	


TQC TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

Thành phố Hà Nội
Số 51, ngõ 140/1 Nguyễn Xiển, P. Hạ Đình,
Q. Thanh Xuân
Điện thoại: 096 941 6668
Email: info@tqc.vn

Thành phố Đà Nẵng
Tầng 6, Tòa nhà VINADCO BUILDING, Số
01-03 Hồ Quý Ly, Q. Thanh Khê
Điện thoại: 0968 799 816
Email: vngd@tqc.vn

Thành phố Hồ Chí Minh
Số 232/1/33 Bình Lợi, Phường 13, Quận
Bình Thạnh
Điện thoại: 0988 397 156
Email: vnps@tqc.vn

KT3-00547ACK0/2

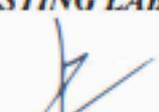
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **TY REN 8 mm + TẮC KÊ ĐẠN M 8**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Ty ren M 8 x 3000 - Tắc kê đạn M 8**
Sample description
Thread rod - Drop in anchor bolt
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG TRẦN GIA**
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
TCVN 1916:1995
Customer
7. Phương pháp thử:
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TY REN - TẮC KÊ ĐẠN TENSILE TEST OF THREAD ROD - DROP IN ANCHOR BOLT	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang <i>Cross - section area</i>	mm ² 36,6
8.2. Lực kéo đứt <i>Tensile load</i>	kN 18,6
8.3. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 507
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the samples submitted (only).
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written at customer's request.
5. Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Biên Hòa 1 LZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai LZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tnckh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-ckh@quatest3.com.vn

KT3-00547ACK0/3

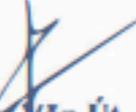
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

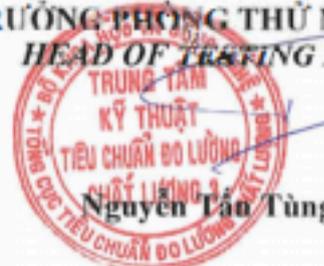
1. Tên mẫu : **TY REN 10 mm + TÁC KÊ ĐẠN M 10**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Ty ren M 10 x 3000 - Tác kê đạn M 10**
Sample description
Thread rod - Drop in anchor bolt
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử : **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TY REN - TÁC KÊ ĐẠN TENSILE TEST OF THREAD ROD - DROP IN ANCHOR BOLT	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang <i>Cross - section area</i>	mm ² 58,0
8.2. Lực kéo đứt <i>Tensile load</i>	kN 31,4
8.3. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 541
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the samples submitted only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A; Không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mô phỏng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Tel: (84-28) 3829 4274
E-mail: tc-cskh@quatest3.com.vn
Branch: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 Iz, Dong Nai, Vietnam
Tel: (84-251) 383 6212
E-mail: tc-cskh@quatest3.com.vn
C5 lot, K1 road, Cat Lai Iz, Dist. 2, HCMC, Vietnam
Tel: (84-28) 3742 3160
E-mail: tc-cskh@quatest3.com.vn

Fax: (84-28) 3829 3012
Tel: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tc-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tc-cskh@quatest3.com.vn

KT3-01432ACK0/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **TY REN + TÁC KÊ ĐẠN M 12**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Ty ren M 12 x 3000 - Tác kê đạn M 12**
Sample description
Thread rod - Drop in anchor bolt
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử : **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TY REN - TÁC KÊ ĐẠN TENSILE TEST OF THREAD ROD - DROP IN ANCHOR BOLT	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang <i>Cross - section area</i>	mm ² 84,3
8.2. Lực kéo đứt <i>Tensile load</i>	kN 32,1
8.3. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 380
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

TL. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
FOR HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Lâm Chí Tài

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the sample(s) submitted only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Qatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Qatest 3 at the below address for further information

KT3-00546ACK0/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **NỎI TY REN M 8**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Ty ren M 8 x 3000**
Sample description
Thread rod
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử : **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÈO TY REN - ĐAI ỐC TENSILE TEST OF THREAD ROD & NUTS	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang <i>Cross - section area</i>	mm ² 36,6
8.2. Lực kéo đứt <i>Tensile load</i>	kN 6,48
8.3. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 177
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Văn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the sample(s) submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written at customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mô phỏng ước lượng được tính với $k=2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k=2$ at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa I Z, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai Z, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.qltest3.com.vn
E-mail: ts-ckh@qltest3.com.vn
E-mail: ts-ckh@qltest3.com.vn

KT3-00546ACK0/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **NỘI TY REN M 10**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Ty ren M 10 x 3000**
Sample description
Thread rod
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG TRẦN GIA**
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
Customer
7. Phương pháp thử: **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TY REN - ĐAI ỐC TENSILE TEST OF THREAD ROD & NUTS	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang <i>Cross - section area</i>	mm ² 58,0
8.2. Lực kéo đứt <i>Tensile load</i>	kN 27,4
8.3. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 472
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Đứt thân ty ren <i>Thread rod body damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Văn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the sample(s) submitted only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Qatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mô phỏng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Qatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HICMC, Vietnam
Testing: No 7, road No 1, Hien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cai Lan IZ, Dist 2, HICMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3100

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.qatest3.com.vn
E-mail: tc-ckh@qatest3.com.vn
E-mail: tc-ckh@qatest3.com.vn

KT3-00546ACK0/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **NỎI TY REN M 12**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Ty ren M 12 x 3000**
Sample description
Thread rod
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử: **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TY REN - ĐAI ỐC <i>TENSILE TEST OF THREAD ROD & NUTS</i>	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang mm² <i>Cross - section area</i>	84,3
8.2. Lực kéo đứt kN <i>Tensile load</i>	44,6
8.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	529
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Qatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mô phỏng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Qatest 3 at the below address for further information.

KT3-00553ACK/02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **TẮC KÊ SẮT M 8**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Tắc kê M 8 x 55**
Sample description
Anchor bolt
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử: **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TẮC KÊ - ĐAI ỐC TENSILE TEST OF ANCHOR BOLT & NUTS	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang mm² <i>Cross - section area</i>	36,6
8.2. Lực kéo đứt kN <i>Tensile load</i>	18,1
8.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	495
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.

Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00553ACK/03

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **TẮC KÊ SẮT M 10**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Tắc kê M 10 x 75**
Sample description
Anchor bolt
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử: **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TẮC KÊ - ĐAI ỐC TENSILE TEST OF ANCHOR BOLT & NUTS	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang mm² <i>Cross - section area</i>	58,0
8.2. Lực kéo đứt kN <i>Tensile load</i>	27,9
8.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	481
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00553ACK0/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/01

1. Tên mẫu : **TẮC KÊ SẮT M 12**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Tắc kê M 12 x 75**
Sample description
Anchor bolt
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử : **TCVN 1916:1995**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ KÉO TẮC KÊ - ĐAI ÓC TENSILE TEST OF ANCHOR BOLT & NUTS	
8.1. Diện tích mặt cắt ngang <i>Cross - section area</i>	mm ² 84,3
8.2. Lực kéo đứt <i>Tensile load</i>	kN 24,1
8.3. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 286
8.4. Vị trí hỏng <i>Broken position</i>	Tuột ren <i>Thread damaged</i>

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Biên Hòa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00542ACK0/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CÙM TREO Ø 21**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description
See picture on page
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method
Refer
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tấn Tùng

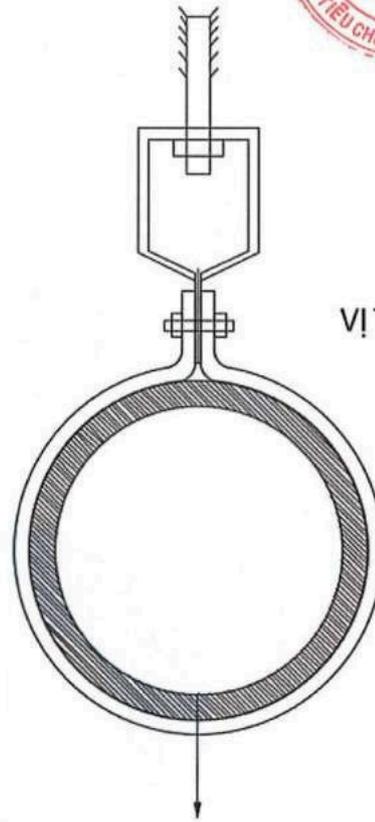
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



VỊ TRÍ HỎNG



8. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu Specification		Kết quả thử nghiệm Test result
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>		
8.1. Tải trọng phá hủy, Ultimate load	kN (kgf)	14,6 (1 490)
8.2. Vị trí hỏng, Broken position		Xem hình See figure

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Biên Hòa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-eskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-eskh@quatest3.com.vn

KT3-00542ACK0/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CÙM TREO Ø 27**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description
See picture on page
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method
Refer
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỜNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tân Tùng

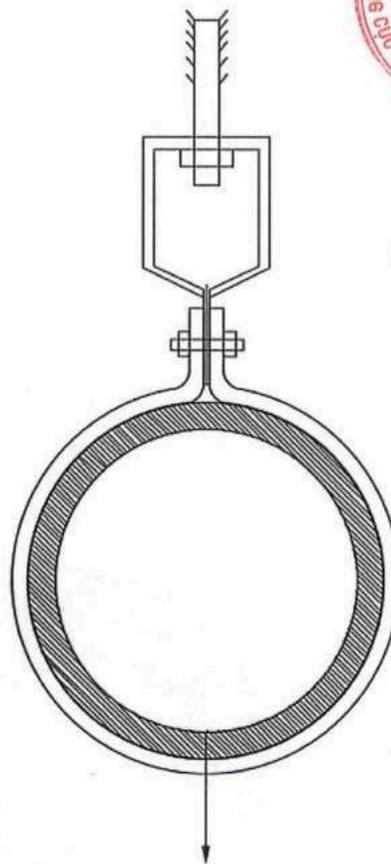
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



VỊ TRÍ HỎNG



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chi tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ TẢI / LOAD TEST		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	13,2 (1 350)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00542ACK0/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CÙM TREO Ø 60**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description **See picture on page**
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer **57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM**
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method **Refer**
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results **See page**

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



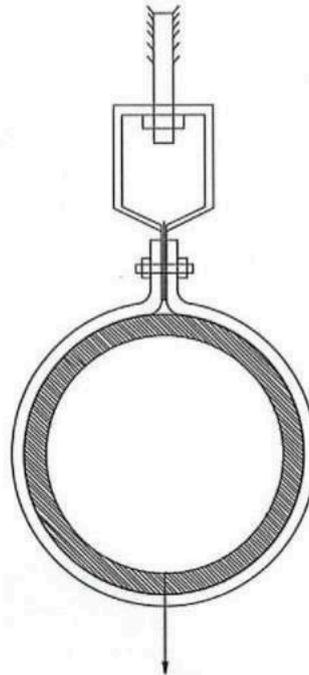
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

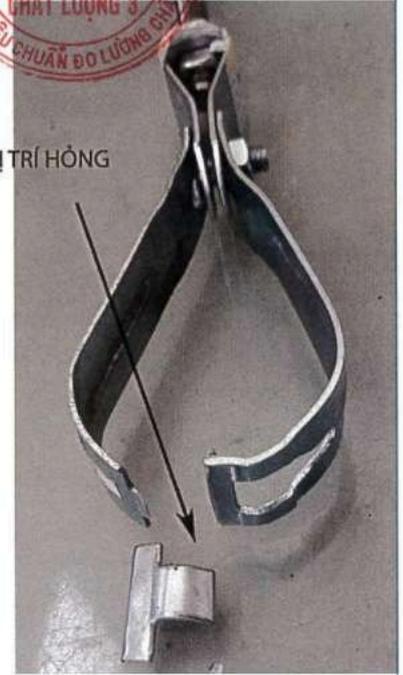
Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



VỊ TRÍ HỎNG



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ TẢI / LOAD TEST		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	12,4 (1 260)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

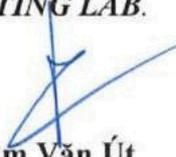
KT3-00542ACK0/7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CÙM TREO Ø 76**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description
See picture on page
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method
Refer
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tân Tùng

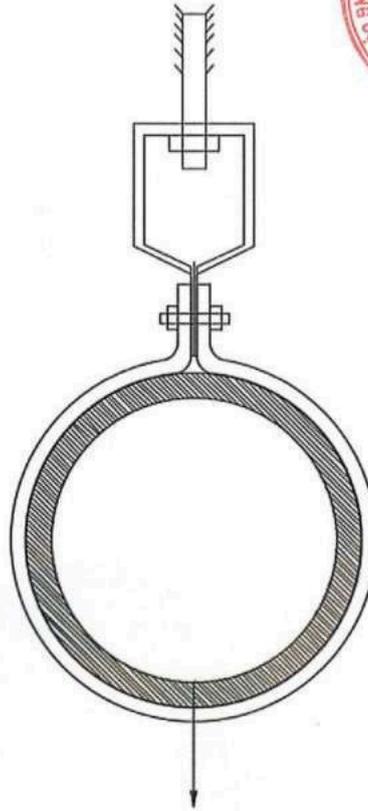
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	13,6 (1 390)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00542ACK0/9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CÙM TREO Ø 114**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description
See picture on page
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method
Refer
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



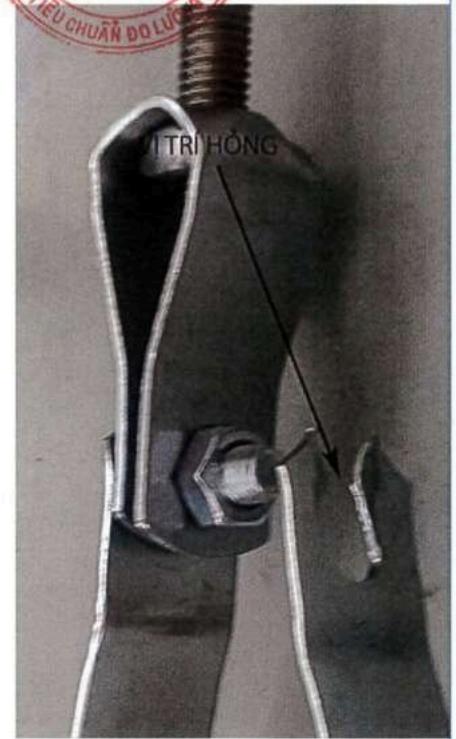
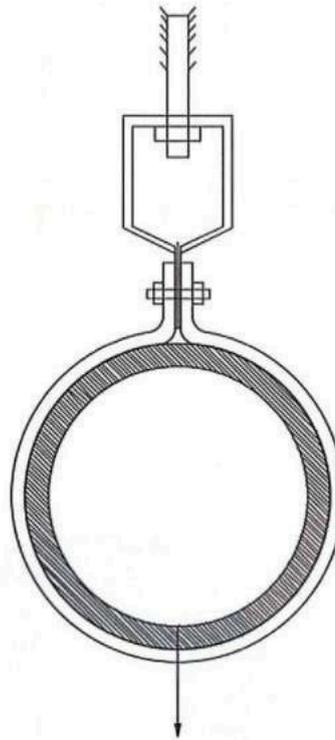
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
CS lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	14,3 (1 460)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00552ACK0/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

- | | |
|--|--|
| 1. Tên mẫu :
<i>Name of sample</i> | CÙM U Ø 49 x 6 mm |
| 2. Số lượng mẫu
<i>Quantity</i> | 01 |
| 3. Mô tả mẫu
<i>Sample description</i> | Xem hình trang 02/02
<i>See picture on page</i> |
| 4. Ngày nhận mẫu
<i>Date of receiving</i> | 02/04/2024 |
| 5. Ngày thử nghiệm
<i>Date of testing</i> | 08/04/2024 |
| 6. Nơi gửi mẫu:
<i>Customer</i> | CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM |
| 7. Phương pháp thử
<i>Test method</i> | Tham khảo ASTM E 575 - 99
<i>Refer</i> |
| 8. Kết quả thử nghiệm
<i>Test results</i> | Xem trang 02/02
<i>See page</i> |

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



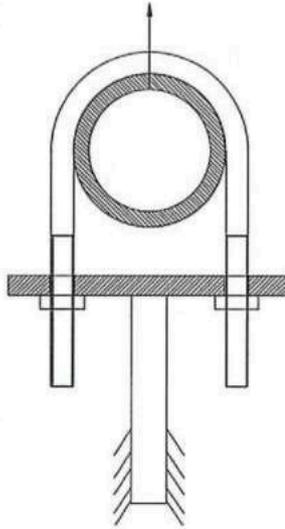
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>	
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf) 15,9 (1 620)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>	Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00551ACK0/9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

- | | |
|--|--|
| 1. Tên mẫu :
<i>Name of sample</i> | CÙM U Ø 114 x 8 mm |
| 2. Số lượng mẫu
<i>Quantity</i> | 01 |
| 3. Mô tả mẫu
<i>Sample description</i> | Xem hình trang 02/02
<i>See picture on page</i> |
| 4. Ngày nhận mẫu
<i>Date of receiving</i> | 02/04/2024 |
| 5. Ngày thử nghiệm
<i>Date of testing</i> | 08/04/2024 |
| 6. Nơi gửi mẫu:
<i>Customer</i> | CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM |
| 7. Phương pháp thử
<i>Test method</i> | Tham khảo ASTM E 575 - 99
<i>Refer</i> |
| 8. Kết quả thử nghiệm
<i>Test results</i> | Xem trang 02/02
<i>See page</i> |

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.

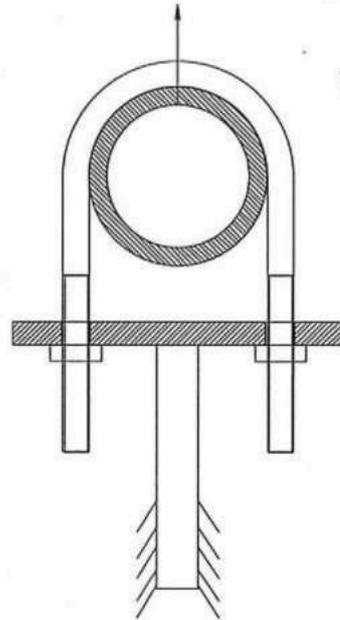
Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam	Tel: (84-28) 3829 4274	Fax: (84-28) 3829 3012	Website: www.quatest3.com.vn
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam	Tel: (84-251) 383 6212	Fax: (84-251) 383 6298	E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam	Tel: (84-28) 3742 3160	Fax: (84-28) 3742 3174	E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



VỊ TRÍ HỒNG



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chi tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	25,3 (2 580)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
 Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
 C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
 Tel: (84-251) 383 6212
 Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
 Fax: (84-251) 383 6298
 Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00550ACK0/7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CỤM U Ø 220 x 10 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description **See picture on page**
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer **57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM**
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method **Refer**
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results **See page**

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.



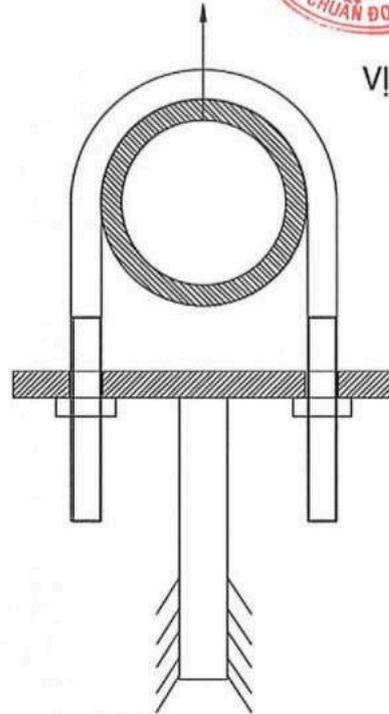
Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: No. 7, road No. 1, Biên Hòa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3742 3160 Fax: (84-28) 3742 3174 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



VỊ TRÍ HỎNG



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>	
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf) 27,7 (2 820)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>	Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00549ACK0/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

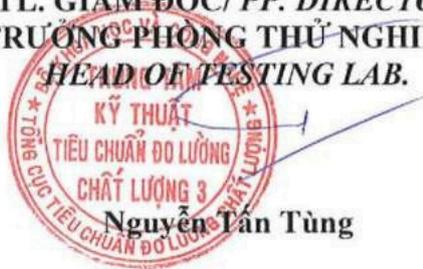
08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **CÙM U Ø 220 x 12 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Xem hình trang 02/02**
Sample description **See picture on page**
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer **57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM**
7. Phương pháp thử **Tham khảo ASTM E 575 - 99**
Test method **Refer**
8. Kết quả thử nghiệm **Xem trang 02/02**
Test results **See page**

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tân Tùng

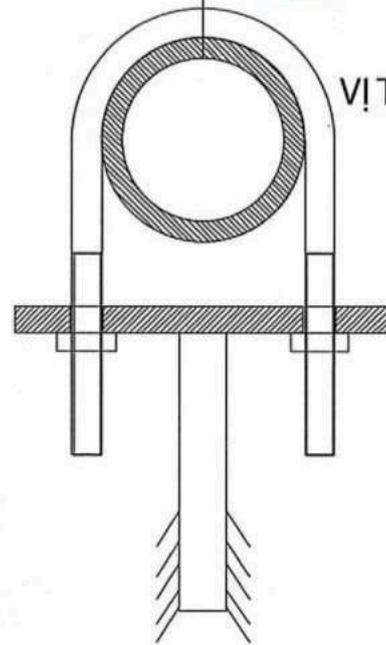
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chi tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	52,3 (5 330)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00544ACK0/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

- | | |
|--|--|
| 1. Tên mẫu :
<i>Name of sample</i> | CÙM XÀ GỖ HB |
| 2. Số lượng mẫu
<i>Quantity</i> | 01 |
| 3. Mô tả mẫu
<i>Sample description</i> | Xem hình trang 02/02
<i>See picture on page</i> |
| 4. Ngày nhận mẫu
<i>Date of receiving</i> | 02/04/2024 |
| 5. Ngày thử nghiệm
<i>Date of testing</i> | 08/04/2024 |
| 6. Nơi gửi mẫu:
<i>Customer</i> | CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM |
| 7. Phương pháp thử
<i>Test method</i> | Tham khảo ASTM E 575 - 99
<i>Refer</i> |
| 8. Kết quả thử nghiệm
<i>Test results</i> | Xem trang 02/02
<i>See page</i> |

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.

Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

Nguyễn Tấn Tùng

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- N/A: không áp dụng. / Not applicable.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Fax: (84-28) 3829 3012

Website: www.quatest3.com.vn

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam

Tel: (84-251) 383 6212

Fax: (84-251) 383 6298

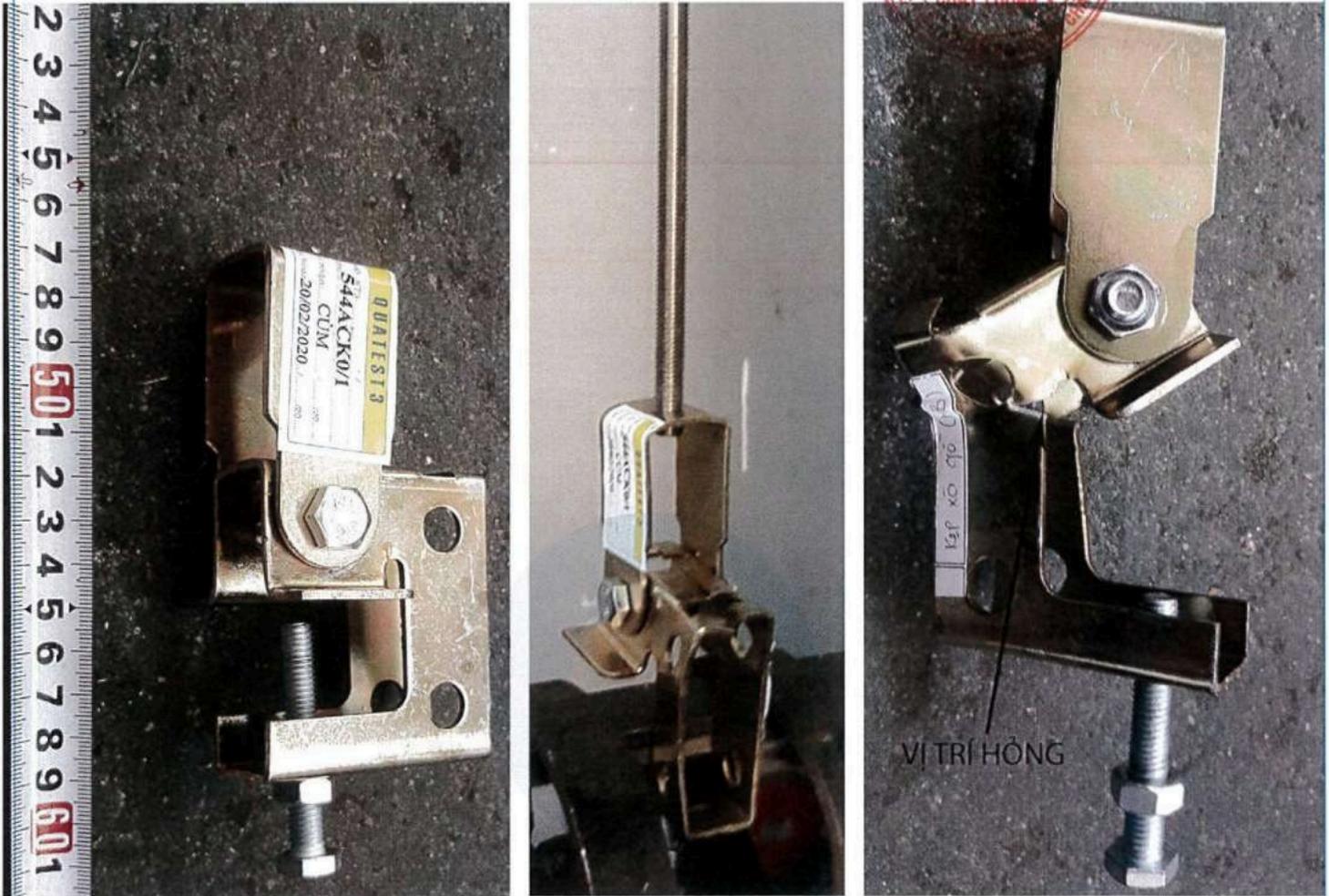
E-mail: tn-eskh@quatest3.com.vn

C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3742 3174

E-mail: tn-eskh@quatest3.com.vn



8. Kết quả thử nghiệm :

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ TẢI / LOAD TEST</u>		
8.1. Tải trọng phá hủy, <i>Ultimate load</i>	kN (kgf)	11,0 (1 120)
8.2. Vị trí hỏng, <i>Broken position</i>		Xem hình <i>See figure</i>

KT3-00539ACK0/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **THÉP V 30 x 30 x 3 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Thép góc V (30 x 30 x 3) mm, dài 300 mm**
Sample description
Angle steel bar
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Điều kiện thử nghiệm :
Test condition
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy: **3 mm/min**
Crosshead speed in tensile test before yielding
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy: **20 mm/min**
Crosshead speed in tensile test after yielding
8. Phương pháp thử : **TCVN 197:2014**
Test method
9. Kết quả thử nghiệm : **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.



Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

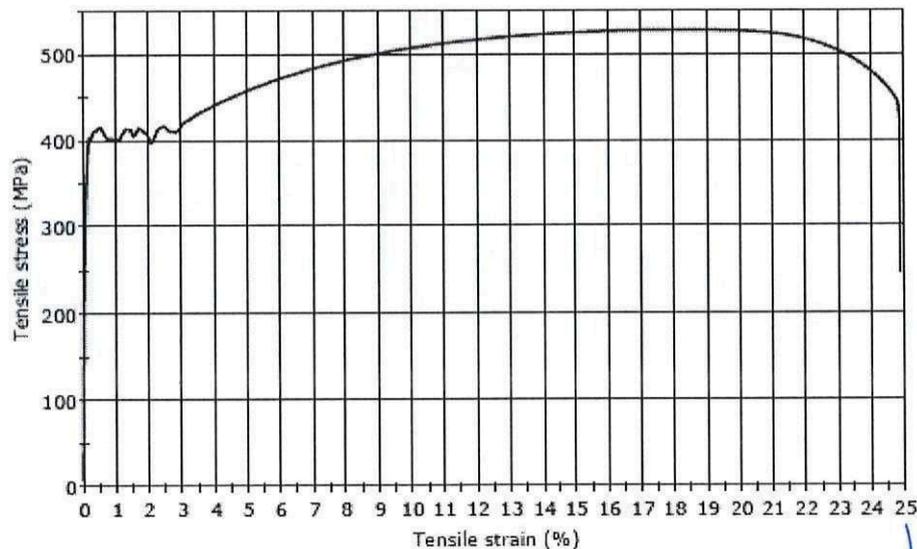


9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ KÉO / TENSILE TEST</u>	
9.1. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử mm <i>Dimension of section across specimen</i>	12,6 x 2,84
9.2. Giới hạn chảy ReH MPa <i>Yield strength</i>	406
9.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	528
9.4. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt % <i>Elongation after fracture</i>	24,0

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu lo/ *Original gage length* : 50 mm

THU KEO THEP



KT3-00539ACK0/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **THÉP V 40 x 40 x 3 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Thép góc V (40 x 40 x 3) mm, dài 300 mm
Sample description
Angle steel bar
4. Ngày nhận mẫu : 02/04/2024
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : 08/04/2024
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Điều kiện thử nghiệm :
Test condition
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy: 3 mm/min
Crosshead speed in tensile test before yielding
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy: 20 mm/min
Crosshead speed in tensile test after yielding
8. Phương pháp thử : TCVN 197:2014
Test method
9. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Tân Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

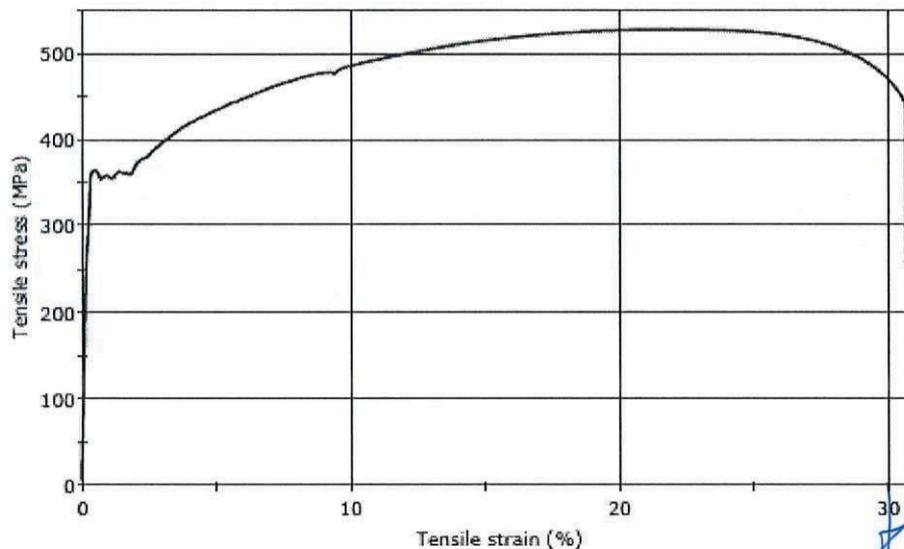


9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ KÉO / TENSILE TEST</u>	
9.1. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử mm <i>Dimension of section across specimen</i>	25,2 x 3,40
9.2. Giới hạn chảy ReH MPa <i>Yield strength</i>	365
9.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	528
9.4. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt % <i>Elongation after fracture</i>	30,0

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu lo/ *Original gage length* : 50 mm

THỬ KÉO THÉP



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00539ACK0/13

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **THÉP U 50 x 25 x 5,0 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Thép hình U (50 x 25 x 5 x 5,5) mm, dài 300 mm**
Sample description
Steel shape
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Điều kiện thử nghiệm :
Test condition
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy: **3 mm/min**
Crosshead speed in tensile test before yielding
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy: **20 mm/min**
Crosshead speed in tensile test after yielding
8. Phương pháp thử : **TCVN 197:2014**
Test method
9. Kết quả thử nghiệm : **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam	Tel: (84-28) 3829 4274	Fax: (84-28) 3829 3012	Website: www.quatest3.com.vn
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam	Tel: (84-251) 383 6212	Fax: (84-251) 383 6298	E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam	Tel: (84-28) 3742 3160	Fax: (84-28) 3742 3174	E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

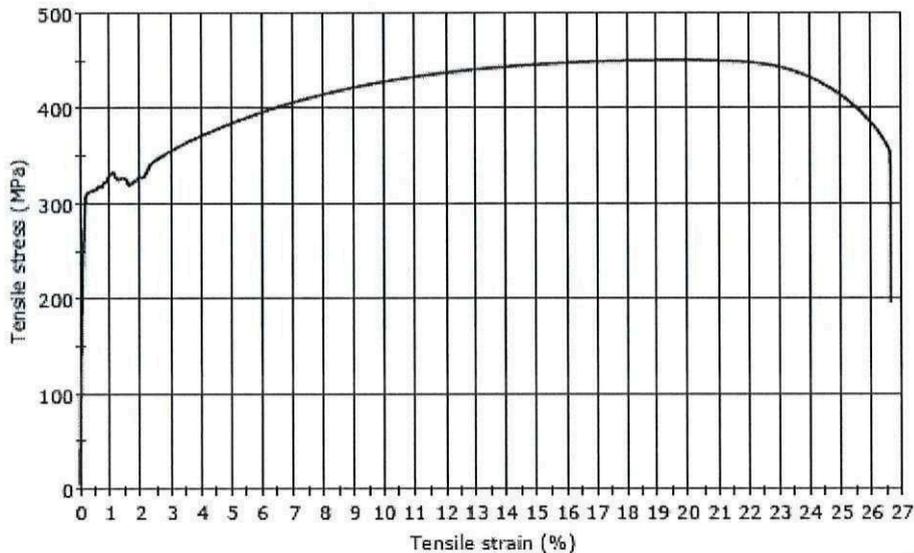


9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ KÉO / TENSILE TEST</u>	
9.1. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử mm <i>Dimension of section across specimen</i>	12,5 x 3,92
9.2. Giới hạn chảy $R_{p0,2}$ MPa <i>Yield strength</i>	313
9.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	451
9.4. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt % <i>Elongation after fracture</i>	26,0

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu lo/ *Original gage length* : 50 mm

THỬ KÉO THEP



KT3-00539ACK0/8

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **THÉP U 80 x 40 x 3 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Thép hình U (80 x 36 x 3 x 3) mm, dài 300 mm**
Sample description
Steel shape
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Điều kiện thử nghiệm: **- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy: 3 mm/min**
Test condition
Crosshead speed in tensile test before yielding
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy: 20 mm/min
Crosshead speed in tensile test after yielding
8. Phương pháp thử : **TCVN 197:2014**
Test method
9. Kết quả thử nghiệm : **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.

Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

Nguyễn Tấn Tùng



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam

C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

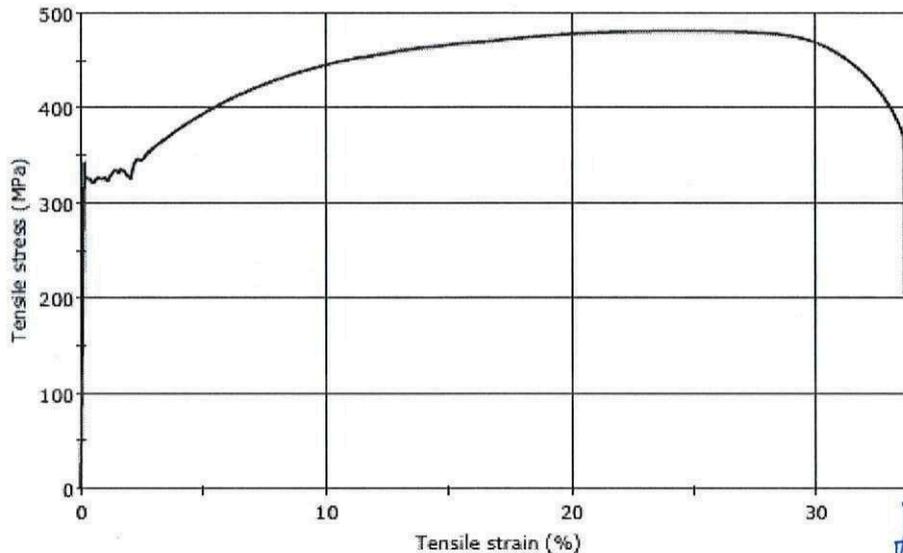


9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ KÉO / TENSILE TEST</u>	
9.1. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử mm <i>Dimension of section across specimen</i>	12,6 x 3,80
9.2. Giới hạn chảy ReH MPa <i>Yield strength</i>	345
9.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	482
9.4. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt % <i>Elongation after fracture</i>	32,2

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu lo/ *Original gage length* : 40 mm

THỬ KÉO THÉP



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00539ACK0/9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **THÉP U 80 x 40 x 4 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu **Thép hình U (80 x 40 x 40 x 4,0) mm, dài 300 mm**
Sample description
Steel shape
4. Ngày nhận mẫu **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
Customer
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
7. Điều kiện thử nghiệm: **- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy: 3 mm/min**
Test condition
Crosshead speed in tensile test before yielding
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy: 20 mm/min
Crosshead speed in tensile test after yielding
8. Phương pháp thử : **TCVN 197:2014**
Test method
9. Kết quả thử nghiệm : **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


Nguyễn Văn Tùng



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the manually submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần hoặc kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo do mở rộng mức lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address, for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 3, road No. 1, Bien Hoa 1 Iz, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai 12, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.qlatest3.com.vn
E-mail: ts-cskh@qlatest3.com.vn
E-mail: tp-cskh@qlatest3.com.vn

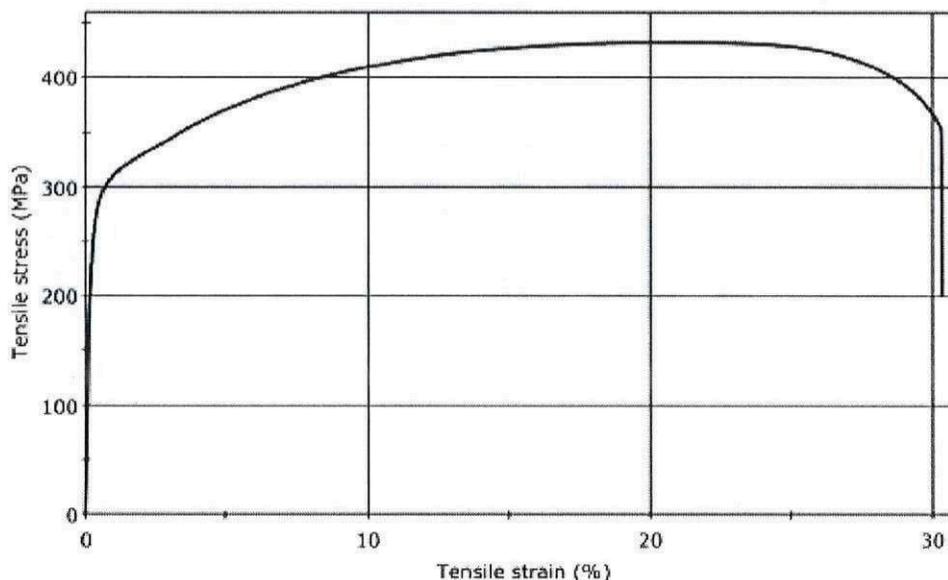


9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ KÉO / TENSILE TEST</u>	
9.1. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử mm <i>Dimension of section across specimen</i>	25,4 x 3,20
9.2. Giới hạn chảy $R_{p0,2}$ MPa <i>Yield strength</i>	285
9.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	432
9.4. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt % <i>Elongation after fracture</i>	30,0

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu lo/ Original gage length : 50 mm

THỬ KÉO THÉP



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-00539ACK0/10

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

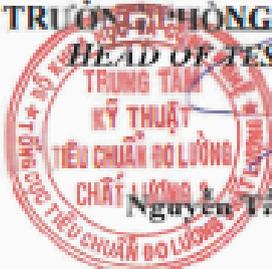
08/04/2024
Page 01/02

1. Tên mẫu : **THÉP U 100 x 50 x 5 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Thép hình U (100 x 50 x 50 x 5) mm, dài 300 mm**
Sample description
Steel shape
4. Ngày nhận mẫu : **02/04/2024**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **08/04/2024**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CUNG ỨNG VẬT TƯ TRẦN GIA**
57B đường An Phú Đông 09, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. HCM
Customer
7. Điều kiện thử nghiệm :
Test condition
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy: **3 mm/min**
Crosshead speed in tensile test before yielding
- Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy: **20 mm/min**
Crosshead speed in tensile test after yielding
8. Phương pháp thử : **TCVN 197:2014**
Test method
9. Kết quả thử nghiệm : **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.


Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


TRUNG TÂM
KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG &
TRUYỀN THÔNG
NGUYỄN VĂN TÙNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the sample(s) submitted only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Qatest 3.
3. N/A- không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Qatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Biers Hoa 1 EZ, Dong Nai, Vietnam

CS Ite, K1 road, Cai Lai EZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.qatest3.com.vnE-mail: tc-ckh@qatest3.com.vnE-mail: tc-ckh@qatest3.com.vn

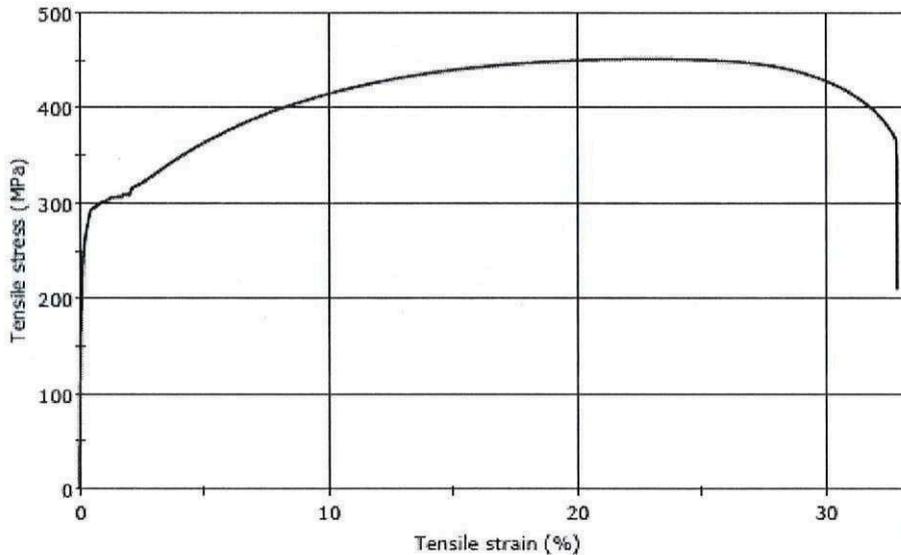


9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

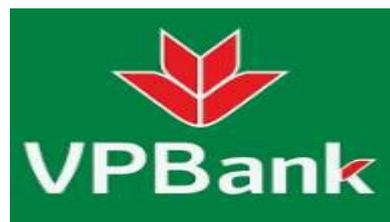
Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>THỬ KÉO / TENSILE TEST</u>	
9.1. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử mm <i>Dimension of section across specimen</i>	25,2 x 4,42
9.2. Giới hạn chảy $R_{p0,2}$ MPa <i>Yield strength</i>	279
9.3. Giới hạn bền kéo MPa <i>Tensile strength</i>	452
9.4. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt % <i>Elongation after fracture</i>	32,3

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu lo/ *Original gage length* : 60 mm

THỬ KÉO THép

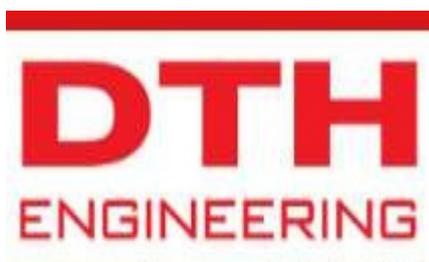


KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC



RYOKI VIETNAM

VNEC
YOUR BEST SOLUTION



VUNG TAU PEARL



DỰ ÁN CARDINAL COURT QUẬN 7



Công trình Sunwah Pearl, Nguyễn Hữu Cảnh - P.22 - Q.Bình Thạnh - TP.HCM



Dự án : Nhà máy Nestle Biên Hòa



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ TẠI RẠP HÁT NAM HÀ



Dự án : Tumys Homes Phú Mỹ Bà Rịa – Vũng Tàu



**Dự án: Bệnh viện Vạn Phúc Sài Gòn - Số 28 đường số 10, KĐT Vạn Phúc,
.Hiệp Bình Phước, TP.Thủ Đức**



Dự án: Nhà ga T3 Sân Bay Tân Sơn Nhất



Dự án Nhà máy sản xuất vải may mặc Thái Tuấn



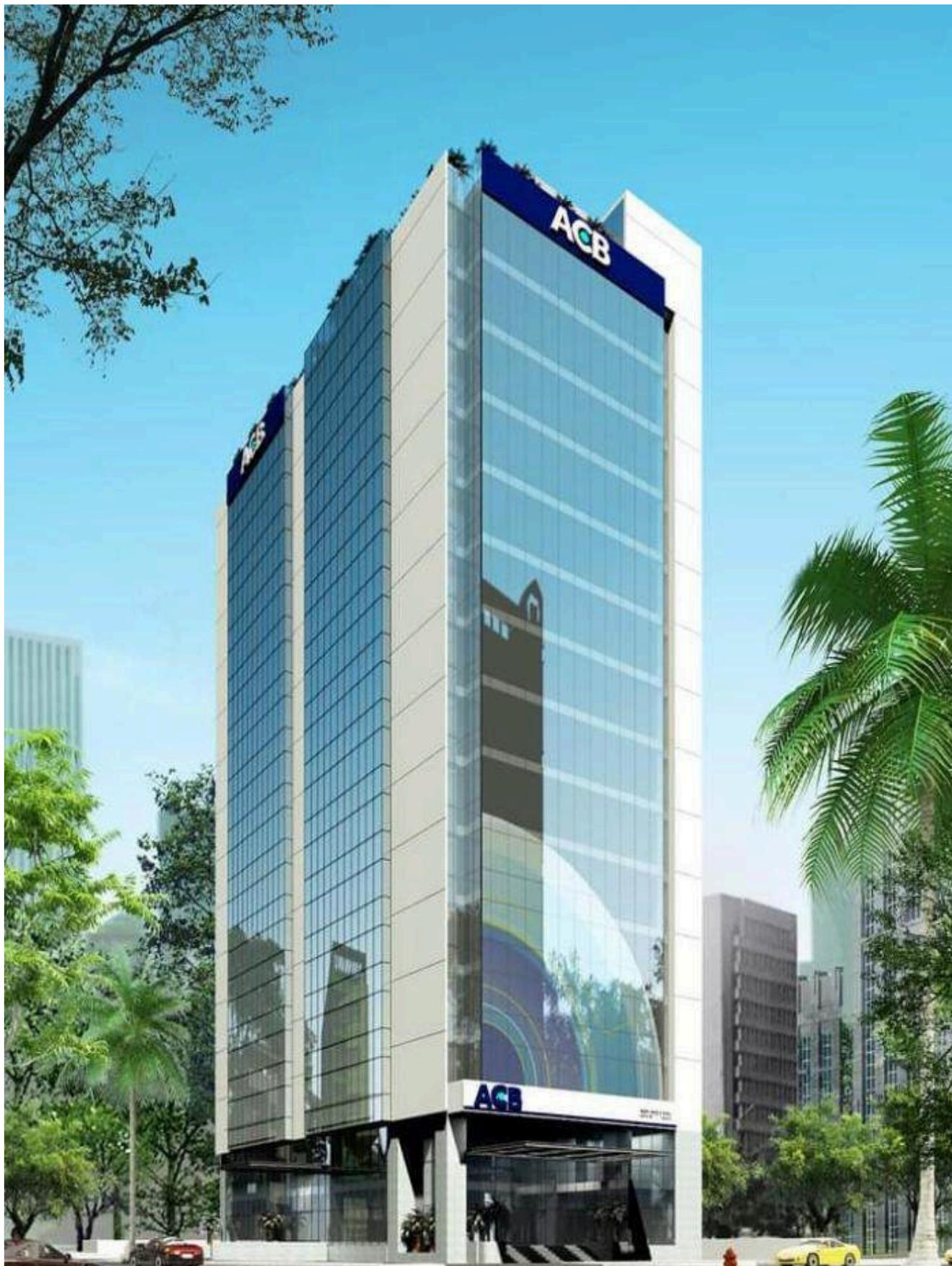
Dự án Nhà máy kinh doanh nông sản Việt Nam (VAL)



Dự án tòa nhà Victory Nguyễn Oanh _ Gò Vấp



Dự án Ngân hàng ACB Hồng Bàng quận 6



**NHÀ MÁY SẢN XUẤT VẢI XINDADONG TEXTILES - DUNG QUẤT (GỖ II) KCN
Việt Nam – Singapore, Xã Tịnh Phong, Huyện Sơn Tịnh, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam**



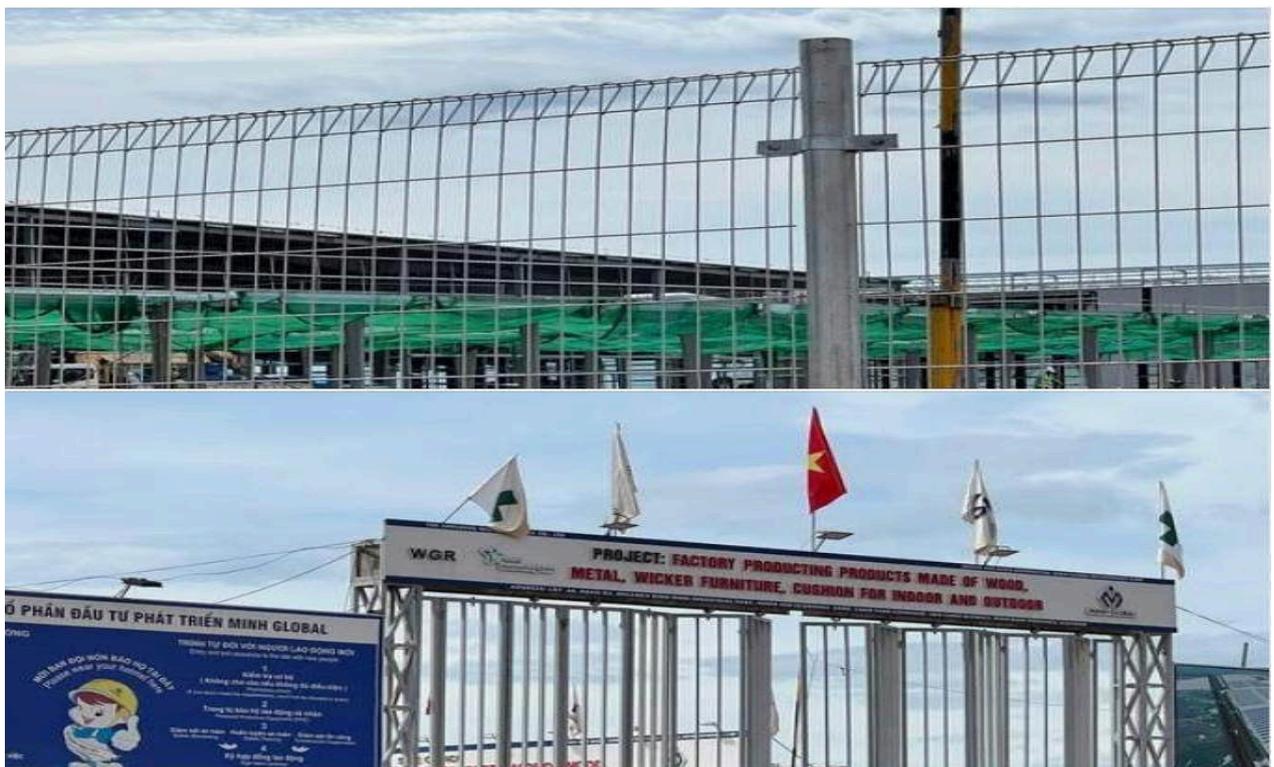
**Cơ sở làm việc của Công an tỉnh Thừa Thiên Huế - Địa chỉ: khu E, đô thị mới An
Vân Dương, đường Võ Chí Công, phường Thủy Vân (TP. Huế)**



Chung cư C2_ Đường Hùng Vương _ Thủ Dầu 1 Bình Dương



NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM GỖ, KIM LOẠI, NHỰA GIẢ MÂY VÀ NỆM NỘI, NGOẠI THẤT VIDAXL (WGR) Vị trí: KCN Becamex Bình Định, Bình Định



Cao Ốc Văn Phòng Hutech Địa chỉ: 161-161A Điện Biên Phủ, P15, Quận Bình Thạnh



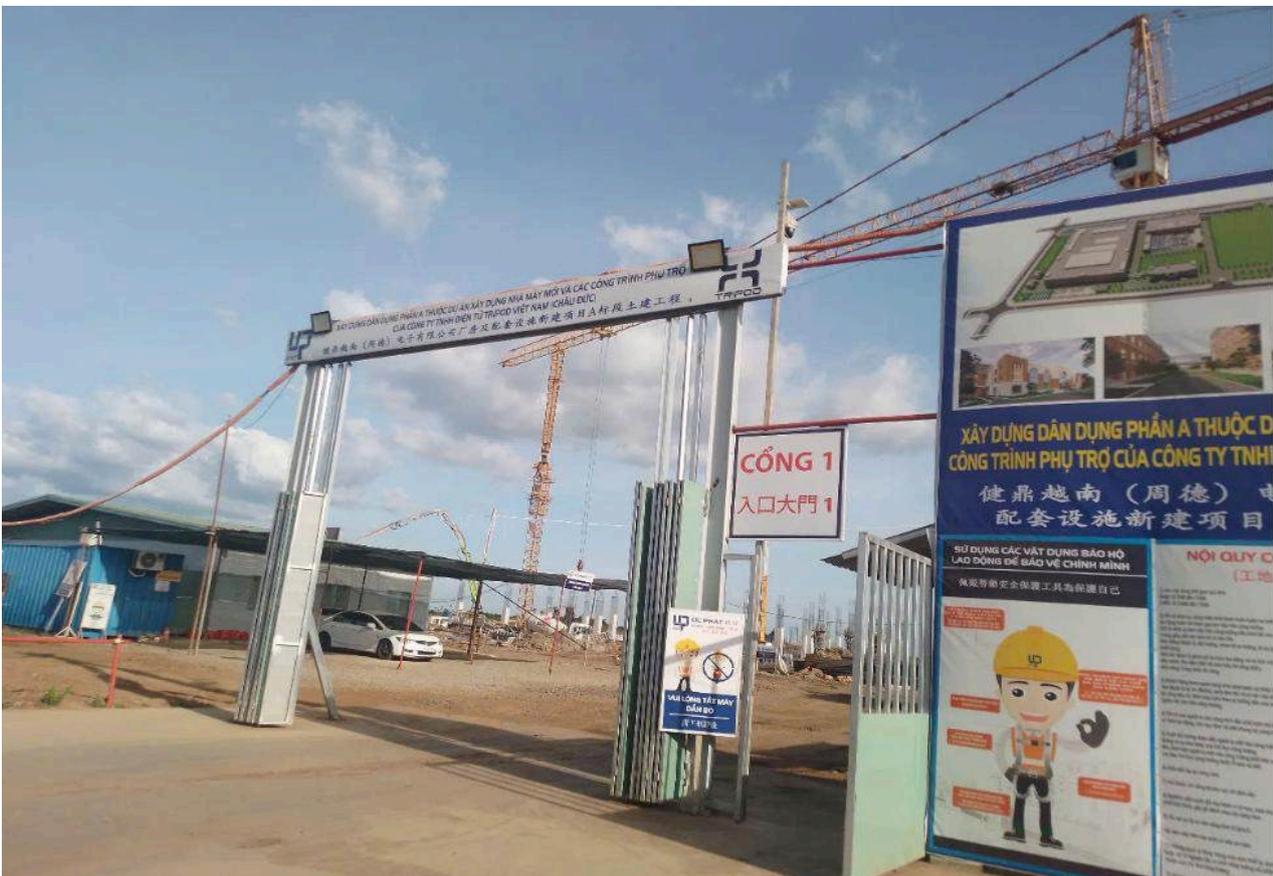
Dự án Xây Dựng Nhà máy mới và các công trình phụ trợ của công ty TNHH Electronic Tripod Việt Nam (Châu Đức)



Dự án BW SÔNG MÂY INDUSTRIAL HUB



Dự án Xây dựng Nhà máy mới và các công trình phụ trợ của công ty TNHH Electronic Tripod Việt Nam (Châu Đức)



Dự án Nhà máy cà phê Tata Việt Nam tại Nhơn Trạch



Dự án Nhà máy dệt may Thời Trang Fortunate Việt Nam (GD 2) tại Tây Ninh



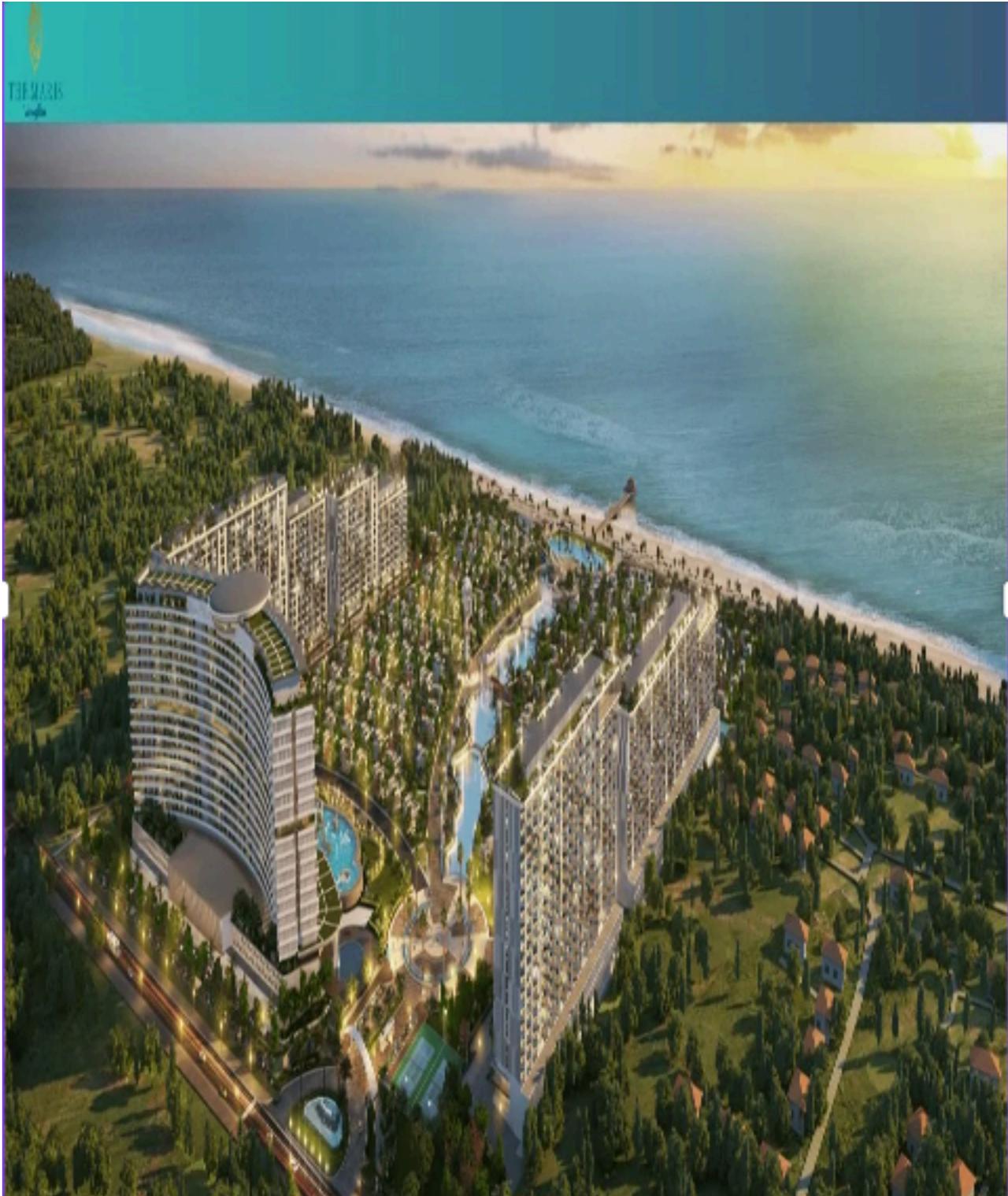
Dự án hoàn thiện Nhà Văn phòng cho Nhà máy Prime Business Việt Nam tại Bình Dương



Dự án Dân Ôn Food tại KCN Mỹ Phước 3, Bình Dương



Dự án Khu du lịch Trùng Dương – The Maris Vũng Tàu



Dự án Nhà máy lọc dầu Long Sơn - Bà Rịa Vũng Tàu



Dự án Kho Đa Chức Năng APSC tại Lô DV11, đường số 10, KCN VSIP II-A, phường Vĩnh Tân, TP. Tân Uyên, Bình Dương



Dự án NOXH Ecohome 1- Bà Rịa Vũng Tàu



Dự án Đầu tư xây dựng Nhà ở công vụ cho các đơn vị khu vực phía Nam tại TPHCM .Địa điểm: 448B Nguyễn Tất Thành, Phường 18, Quận 4, Tp. Hồ Chí Minh



**Dự án NOXH Bình Thạnh - Số 04 Phan Chu Trinh, Phường Bình Thạnh,
Thành phố Hồ Chí Minh**



**Dự Án The Aspira (Chung Cư Tân Bình), Đường NTMK/2, P. Tân
Đông Hiệp, TP.HCM**



Dự án chung cư cao cấp Setia Edenia - Khu Eco Xuân, P. Lái Thiêu, TP Hồ Chí Minh



Công trình Khu Villa tại Tiểu Dự Án Du Lịch Sinh Thái Làng Nhiệt Đới (Sun Tropical Village)

