

## TổNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯƠNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

KT3-01008ACK8/7

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

28/03/2018 Page 01/01

1. Tên mẫu:

Boulon VRS16 x 150,200, 250,300, 350, 400, 450, 500, ,550,600,650,700 mm

Name of sample

Gói thầu: Cung cấp VTTB và thi công xây dựng công trình "Xây dựng đường dây trung thế 22kV để kết vòng giữa tram 110kV\_Tân Thành và tuyến 472&473 - trạm 110kV\_Hàm Tân" Gói thầu: Xấy dựng 02 lộ ra 22kV trạm 110kV\_Tân Thành hướng về thị trấn Thuận Nam, huyện Hàm Thuân Nam

Số lượng mẫu:

Quantity

3. Mô tả mẫu:

Mẫu là gu đông ren suốt M 16 x 250

Sample description

The as-reveived sample is stud

4. Ngày nhận mẫu:

20/03/2018

Date of receiving

5. Ngày thử nghiệm:

28/03/2018

Date of testing

6. Nơi gửi mẫu:

- CÔNG TY TNHH LIÊN MINH PHÁT

Customer

42 Vành Đai, Phường 10, Quận 6, TP Hồ Chí Minh

- CÔNG TY CỔ PHẦN BỆ TÔNG LY TÂM NHA TRANG

7. Phương pháp thử:

TCVN 5878:2007

Test method

8. Kết quả thử nghiêm:

Test results

Tên chỉ tiêu Specification		Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
THỬ LỚP PHỦ/COATING TEST		
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ  Average of coating thickness	μm	200

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

Phạm Văn Út

TL. GIÁM DÓC/ PP. DIRECTOR TRƯƠNG PHONG PHỦ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB.

> KY THUAZ IÊU CHUẨN ĐƠ LƯƠ

Nguyễn Tấn Tùng

Các kết quả thứ nghiệm ghi trong phiều này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gời đến. Text results are valid for the namely submitted sample(s) only.
 Không được trích sao một phầu phiều kết quả thứ nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn hân của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 This Text Report shall not be represduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.

N/A: không ấp dụng Not applicable

This test Report south on the representation, every or pint, common to written any customer are written as customer's request.

3. For mint, ten khách hồng được ghi theo yếu cầu của soô giá mẫu J Name of sample and customer are written as customer's request.

4. Độ không dâm bảo do mở rộng ước lượng được tính với k = 2, nước tin cây 95 %. Khách hàng có thể liên hộ theo địa chỉ dưới để hiết thêm thông tin.

Istimuted expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % comfidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Ho Chi Minh City, VIET NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quutest3.com.vn 7 Road I, Biến Hòa I Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383-6212 Fux: (84-251) 383-6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



## TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯƠNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

KT3-01008ACK8/8

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

28/03/2018 Page 01/01

1. Tên mẫu:

Boulon VRS16 x 150,200, 250,300, 350, 400, 450, 500, ,550,600,650,700 mm

Name of sample

Gói thầu: Cung cấp VTTB và thi công xây dựng công trình "Xây dựng đường dây trung thế 22kV để kết vòng giữa trạm 110kV\_Tân Thành và tuyến 472&473 - trạm 110kV\_Hàm Tân" Gói thầu: Xây dựng 02 lộ ra 22kV trạm 110kV Tân Thành hướng về thị trấn Thuân Nam, huyện Hàm Thuận Nam

2. Số lượng mẫu:

Quantity

3. Mô tả mẫu:

Mẫu là gu đông ren suốt M 16 x 250

Sample description

The as-reveived sample is stud

Ngày nhận mẫu:

20/03/2018

Date of receiving

5. Ngày thử nghiêm:

28/03/2018

Date of testing

6. Nơi gửi mẫu:

- CÔNG TY TNHH LIÊN MINH PHÁT

Customer

42 Vành Đai, Phường 10, Quân 6, TP Hồ Chí Minh

- CÔNG TY CÓ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM NHA TRANG

7. Phương pháp thủ:

TCVN 1916:1995

Test method

8. Kết quả thử nghiệm:

Test results

Tên chỉ tiêu  Specification		Kết quả thử nghiệm Test result
<u>THỬ KÉO GU ĐỒNG - ĐAI ÓC</u> TENSILE TEST OF STUD & NUT	S	
<ol> <li>Diện tích mặt cắt ngang danh n Nominal cross - section area</li> </ol>	ghĩa mm²	157
8.2. Lực kéo đứt  Tensile load	kN	99,6
8.3. Giới hạn bền kéo  Tensile strength	MPa	634
8.4. Vi trí hông  Broken position		Dút thần gu đông Stud body damaged

P. TRUÔNG PTN CO KHÍ DEPUTY HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

Phạm Văn Út

TL. GLÁM DÓC/ PP. DIRECTOR TRƯƠNG PHONG THỦ NGHIỆM HEAD OF TRAVING LAB.

KY THUÂY TIẾU CHUẨN ĐO LƯƠNG CHẤT LƯƠNG 3

Nguyễn Tần Tùng

1. Các kết quả thứ nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến Test results are valid for the

2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thứ nghiệm này ngư không có sự động ý bằng văn bản của Trung tàm Kỳ thuật 3. This Test Report shall not be reproduced, except lu full, without the written approval of Quarest 3.

Tên mẫu, tên khách bằng được ghi theo yên cấu của nơi giữ mẫu./ Name of san 4. Dij khûng dâm hào do mở rộng tớc hồng thời lịch với k = 2, mức tin cấy 95 %. Rhách hàng có thể hiện theo dịa chỉ tười để biểt thêm thông tin. Extinuted 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, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn 7 Road 1, Rich Hoa I Industrial Zone, Dong Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com,yn

Lần sửa đổi: 0

BH10 (12/2016)

N/A; không ấp dụng, Not applicable