

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

KT3-0217BDI8/1

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

28/02/2018 Page 01/02

1. Tên mẫu

: CÁP ĐỒNG TRẦN C 25 mm<sup>2</sup>

Name of sample

2. Số lượng mẫu Quantity

:01

3. Mô tả mẫu Description

: Mẫu cáp đồng trần có chiều dài 3 m

4. Ngày nhận mẫu Date of receiving

: 05/02/2018

5. Thời gian thử nghiệm: 12/02/2018 - 28/02/2018

Testing duration

6. Nơi gửi mẫu Customer

: CÔNG TY TNHH SX - TM DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TÀI TRƯỜNG THÀNH

192 Trần Đại Nghĩa, Tân Tạo A, Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh

7. Phương pháp thử Test method

: TCVN 5064 : 1994 & TCVN 5064 : 1994/SĐ1 : 1995 Dây trần dùng cho đường dây tải điện trên không

8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02

Test result

See page

TRƯỞNG PTN ĐIỆN HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB. PHÓ GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR

Chúng thực bản sao đúng

Nguyễn Tấn Từng HÚT

Ewong Thanh Uyên

Các kết quả thứ nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu đờ khách hà

Không được trích sao một phần phiếu kết quá thứ nghiệm này nếu không có This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.

Ten mau, ten khach hang duste ghi theo yeu cau cai not gin mau. I Name of sample and customer are written as customer's re N/A: không ấp dụng. Not applicable

4. Độ không đảm bảo đó mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cấy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ đười 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 informatic Head Office 49 Pasteur. Q1 Hô Chi Minh City, VIÊT NAM — Tel: (84-28) 3829 4274 — Fax: (84-28) 3829 3012 — Website: w 7 Road | Biên Hôa | Industrial Zone, Đổng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: th-cskh@quatest3.com.vn KT3-0217BDI8/1

## PHIẾU KẾT QUẢ THỦ NGHIỆN TẠN TRUNG TÂM

28/02/2018 Page 02/02

TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG,

8. Kết quả thử nghiệm Test result

Tên chỉ tiêu  Specification		Mức qui định theo Quality level as TCVN 5064: 1994 & SĐ1: 1995	Kết quả thử nghiệm Test result	Nhận xét Remark
8.1.	Số sợi đồng / Number of wire	7	7	Đạt Pass
8.2.	Số lớp xoắn / Number of layer	1	1	Đạt <i>Pass</i>
8.3.	Chiều xoắn lớp ngoài cùng Direction of lay of the external layer	Phải <i>Right</i>	Phải <i>Right</i>	Đạt Pass
8.4.	Bội số bước xoắn / Lay ratio  Lớp / Layer 1	10 - 20	14	Đạt Pass
8.5.	Số lần bẻ cong sợi đồng Number of bending times for wire	min 6	17	Đạt Pass
8.6.	Đường kính sợi đồng / Diameter of wire, mm	$2,13 \pm 0,02$	2,13	Đạt Pass
8.7.	Đường kính cáp / Diameter of cable, mm	Không qui định Not specified	6,4	
8.8.	Độ giãn dài tương đối của sợi đồng, % Elongation of wire	min 1,0	2,1	Đạt Pass
8.9.	Suất kéo đứt sợi đồng, N/mm² Tensile strength of wire	min 380	414	Đạt Pass
8.10.	Điện trở một chiều của 1 km dây dẫn ở $20^{\circ}$ C, $\Omega$ DC resistance of 1 km conductor	max 0,7483	0,6946	Đạt Pass
8.11.	Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn, N Breaking load of conductor	min 8990	10,3 x 10 <sup>3</sup>	Đạt Pass

QUATEST 3°

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