



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

KT3-0052DI6/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

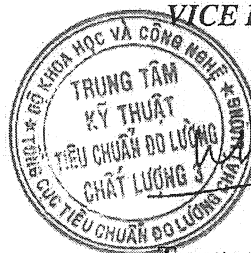
18/01/2016
Page 01/02

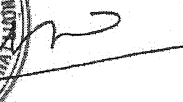
- Tên mẫu : CÁP NHÔM LỖI THÉP TRẦN AS 50/8.0 mm²
Name of sample
- Số lượng mẫu : 01
Quantity
- Mô tả mẫu : Đoạn cáp nhôm lõi thép dài 3 m
Description
- Ngày nhận mẫu : 07/01/2016
Date of receiving
- Thời gian thử nghiệm : 08/01/2016 - 18/01/2016
Testing duration
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SX-TM DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TÀI TRƯỜNG THÀNH
192 Trần Đại Nghĩa, Tân Tạo A, Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
Customer
- Phương pháp thử : TCVN 5064 : 1994 & TCVN 5064 : 1994/SĐ1 : 1995
Test method
Dây trần dùng cho đường dây tải điện trên không
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02
Test result
See page

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.


Nguyễn Mừng

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR




Trương Thanh Sơn

- 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 submitted 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 approval of Quatest 3.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. *Name of sample and customer are written as customer's request.*
- 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.*

N/A: không áp dụng.
Not applicable

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn

KT3-0052DI6/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT



18/01/2016

Page 02/02

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 dẫn / Number of wire	6	6	Đạt/ Pass
8.2. Số sợi thép / Number of steel wire	1	1	Đạt/ Pass
8.3. Số lớp xoắn / Number of layer	1	1	Đạt/ Pass
8.4. Chiều xoắn lớp ngoài cùng Direction of lay of the external layer	Phải Right	Phải Right	Đạt/ Pass
8.5. Bội số bước xoắn / Lay ratio			
• Lớp / Layer 1	10 - 15	14	Đạt/ Pass
8.6. Đường kính sợi dẫn / Diameter of wire, mm	3,20 ± 0,04	3,21	Đạt/ Pass
8.7. Số lần bẻ cong của sợi dẫn Number of bending times for wire	min 8	12	Đạt/ Pass
8.8. Độ giãn dài tương đối của sợi dẫn, % Elongation of wire	min 1,7	1,8	Đạt/ Pass
8.9. Suất kéo đứt của sợi dẫn, N/mm ² Tensile strength of wire	min 157	179	Đạt/ Pass
8.10. Đường kính sợi thép, mm Diameter of steel wire	3,20 ± 0,07	3,18	Đạt/ Pass
8.11. Độ giãn dài tương đối của sợi thép, % Elongation of steel wire	min 4,0	6,0	Đạt/ Pass
8.12. Ứng suất khi giãn 1 % của sợi thép, N/mm ² Tensile stress of steel wire at 1 % elongation	min 1098	1,29 x 10 ³	Đạt/ Pass
8.13. Suất kéo đứt của sợi thép, N/mm ² Tensile strength of steel wire	min 1274	1,47 x 10 ³	Đạt/ Pass
8.14. Độ bền chịu uốn của sợi thép Winding test for steel wire	Không bong, tách lớp mạ Zinc coating not cracked flaked	Đạt Pass	Đạt Pass
8.15. Khối lượng lớp mạ kẽm, g/m ² Mass of zinc coating	min 230	294	Đạt/ Pass
8.16. Điện trở một chiều của 1 km dây dẫn ở 20°C, Ω DC resistance of 1 km conductor	max 0,6070	0,5836	Đạt/ Pass
8.17. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn, N Breaking load of conductor	min 16256	19,0 x 10 ³	Đạt/ Pass



QUATEST 3®

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

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-8) 3829 4274
Tel: (84-61) 383 6212

Fax: (84-8) 3829 3012
Fax: (84-61) 383 6298

www.quatest3.com.vn
qt-dichvum@quatest3.com.vn