



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



TTT-198KCS0319/15

**PHIẾU KIỂM NGHIỆM
XUẤT XUỞNG**

BM: 8.2.4 - 06
08/03/2019

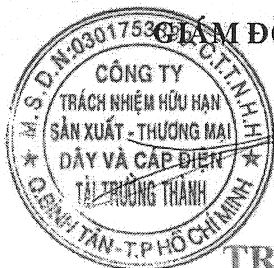
- Tên sản phẩm : Dây thép trần 50 mm².
- Ký hiệu : S 50 mm²
- Số lượng : 300kg.
- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH THU LỘC.
- Phương pháp thử : TCVN 5064 - 1994 & TCVN 5064 - 1994/SĐ 1 - 1995.
- Kết quả thử nghiệm :

MSNB: 09X291504

	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Mức qui định	Kết quả thử nghiệm
6.1	Bề mặt dây dẫn		Đồng đều, không chống chéo, gãy, đứt đoạn Theo chiều phải	Đồng đều, không bị chống chéo, gãy và không đứt đoạn Theo chiều phải
6.2	Chiều xoắn ngoài cùng			
6.3	Kết cấu	Sợi/mm	7/3,05	7/3,05
6.4	Bội số bước xoắn <ul style="list-style-type: none">Lớp 1		14 ÷ 28	17,5
6.5	Đường kính sợi		3,05 ± 0,07	3,065
6.6	Suất kéo đứt sợi	N/mm ²	min 1.274	1.562
6.7	Độ giãn dài tương đối sợi	%	min 4,0	6,0
6.8	Lực kéo đứt toàn bộ dây dẫn	N	min 65.143	76.654

7. Kết luận thử nghiệm:

Các chỉ tiêu thử nghiệm đạt chất lượng TCVN 5064 - 1994 & TCVN 5064 - 1994/SĐ 1 - 1995.



TRẦN TÀI

KCS TRƯỞNG

Phạm Hoàng Ân



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

KT3-2469DI6/2


PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

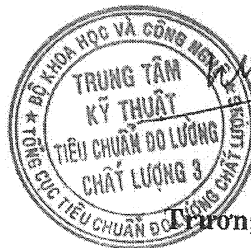
16/03/2016
Page 01/02

1. Tên mẫu : CÁP THÉP TRẦN S 50 mm²
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Đoạn cáp thép dài 3 m
Description
4. Ngày nhận mẫu : 05/03/2016
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 05/03/2016-15/03/2016
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SX-TM DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TÀI TRƯỜNG THÀNH
Customer 192 Trần Đại Nghĩa, Tân Tạo A, Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : TCVN 5064 : 1994 & TCVN 5064 : 1994/SD1 : 1995
Test method 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


Nguyễn Tấn Tùng

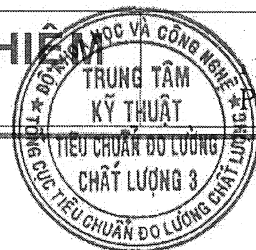



Trương Thanh Sơn

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 approval of Quatest 3.
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.
4. 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.

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



8. Kết quả thử nghiệm :

Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Số sợi thép / Number of steel wire	19
8.2. Chiều xoắn lớp ngoài cùng Direction of lay of the external layer	Phải Right
8.3. Bội số bước xoắn / Lay ratio	
• Lớp thép / Steel layer 1	19
• Lớp thép / Steel layer 2	14
8.4. Đường kính sợi thép / Diameter of steel wire, mm	1,85
8.5. Độ giãn dài tương đối của sợi thép, Elongation of steel wire, %	5,4
8.6. Ứng suất khi giãn 1 % của sợi thép, Tensile stress of steel wire at 1 % elongation, N/mm ²	1,41 x 10 ³
8.7. Suất kéo đứt của sợi thép, Tensile strength of steel wire, N/mm ²	1,55 x 10 ³
8.8. Độ bền chịu uốn của sợi thép / Winding test for steel wire	Đạt / Pass
8.9. Khối lượng lớp mạ kẽm / Mass of zinc coating, g/m ²	253
8.10. Lực kéo đứt của toàn bộ dây, Breaking load of conductor, N	79,3 x 10 ³

Ghi chú / Notice:

TCVN 5064 : 1994 không có mức qui định đối với cáp thép có qui cách như trên.

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

Tel: (84-8) 3829 4274

Fax: (84-8) 3829 3012

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

qt-dichvu@quatest3.com.vn