

## GIẤY CHỨNG NHẬN



No.: TQC.5.5882

Chứng nhận sản phẩm: **DÂY VÀ CÁP ĐIỆN**

(theo danh sách tại Phụ lục kèm theo Quyết định 5882/2024/QĐ-TQC ngày .../03/2024)

Nhãn hiệu:

Được sản xuất tại: **CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DÂY CÁP ĐIỆN THĂNG LONG**

Địa chỉ: 418/4F Trần Phú, Phường 7, Quận 5, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Địa điểm sản xuất: Ấp Phước Kế, Xã Phước Lâm, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An, Việt Nam.

Phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia:

**QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN**

ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU HỢP QUY (CR)

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

Giấy chứng nhận có giá trị : Từ 21/03/2024 đến 20/03/2027

Từ ngày 21/03/2025, 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 : 5882/2024/QĐ-TQC Ngày ký: 21/03/2024

Quét mã truy xuất chứng chỉ



TQC.5.5882

Dấu chứng nhận



Dấu công nhận



VICAS 063-PRO



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/khach-hang-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 Hà Nội: 0969416668 - Đà Nẵng: 0968799816 - Hồ Chí Minh: 0988397156; Email: [certify@tqc.vn](mailto:certify@tqc.vn); Website: <http://tqc.vn>

# CERTIFICATE



No.: TQC.5.5882

This is certify that: **ELECTRICAL WIRE AND CABLE**

(According to the list in the Appendix attached to Decision 5882/2024/QĐ-TQC dated March ..., 2024)

Trademark:



Manufactured in: **THALOCO.,LTD**

Address: 418/4F Tran Phu, Ward 7, District 5, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Manufacturing location: Phuoc Ke Hamlet, Phuoc Lam Commune, Can Giuoc District, Long An Province, Vietnam.

Has been audited and found to be in conformance with the requirements set forth by:

**QCVN 4:2009/BKHCN & AMENDMENT  
1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN**

ALLOWED TO USE THE CERTIFICATE REGULATION (CR)

Mode of certification: Method 5 - Circular 28/2012 /TT-BKHCN dated 12/12/2012 and Circular 02/2017/TT-BKHCN dated 31/03/2017

The validity of certificate : From 21/03/2024 to 20/03/2027

From March 21, 2025, this Certificate is valid if there is an announce of the results of surveillance audit to maintain validity of TQC CGLOBAL attached (within 03 years of surveillance and maintaining its validity 02 times).

Details at Decision No. : 5882/2024/QĐ-TQC Signing date: 21/03/2024

Retrieval  
information code



TQC.5.5882

Certification mark



Accreditation mark



VICAS 063-PRO

DIRECTOR



La Manh Cuong

VIETNAM UNION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ASSOCIATIONS - TQC CGLOBAL CENTER FOR TESTING AND CERTIFICATION

Verify certificate validity at: <https://tqc.vn/khach-hang-hieu-luc.htm> - Certificate issuing Office: Building no. 51, Lane 140/1 Nguyen Xien Street, Ha Dinh Ward, Thanh Xuan District, Hanoi city, Vietnam.

Hotline Ha Noi: +84969416668, Da Nang: +84968799816, Ho Chi Minh: +84988397156; Email: [certify@tqc.vn](mailto:certify@tqc.vn); Website: <http://tqc.vn>

Số: 5882/2024/QĐ-TQC

Hà Nội, ngày 21 tháng 03 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

### Về việc cấp giấy chứng nhận sản phẩm thiết bị điện phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia

#### GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN TQC CGLOBAL

- Căn cứ Quyết định số 1804/QĐ-LHHVN ngày 19/12/2017 của Liên hiệp các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam về việc thành lập Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận Chất lượng TQC;
- Căn cứ Quyết định số 107/QĐ-LHHVN ngày 08/03/2023 của Liên hiệp các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam về việc đổi tên Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận Chất lượng TQC thành Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận TQC CGLOBAL;
- Căn cứ Quyết định số 110/QĐ-LHHVN ngày 08/03/2023 của Liên hiệp các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam về việc bổ nhiệm Giám đốc Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận TQC CGLOBAL;
- Căn cứ Giấy đăng ký hoạt động Khoa học và Công nghệ số A-1861 ngày 28/03/2023 của Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận TQC CGLOBAL do Bộ Khoa học và Công nghệ cấp;
- Căn cứ Quyết định số 761/QĐ-TĐC ngày 08/05/2023 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng về việc chỉ định tổ chức chứng nhận hợp quy thiết bị điện;
- Căn cứ Báo cáo thẩm xét hồ sơ đánh giá chứng nhận hợp quy ngày 20/03/2024;
- Xét đề nghị của Trưởng phòng Chứng nhận.

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận số TQC.5.5882 đối với:**

Sản phẩm: **DÂY VÀ CÁP ĐIỆN**

Nhãn hiệu:



Được sản xuất tại: **CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DÂY CÁP ĐIỆN THĂNG LONG**

Địa chỉ: 418/4F Trần Phú, Phường 7, Quận 5, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Địa điểm sản xuất: Ấp Phước Kế, Xã Phước Lâm, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An, Việt Nam.

Phù hợp với: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số **QCVN 4:2009/BKHCN** và Sửa đổi **1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đối với thiết bị điện và điện tử.

Phương thức đánh giá: Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

(Chi tiết xem tại Phụ lục kèm theo Quyết định này)



**Điều 2. CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DÂY CÁP ĐIỆN THĂNG LONG** được phép sử dụng Giấy chứng nhận và dấu phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số QCVN 4:2009/BKHCN và Sửa đổi 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN theo quy định của Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận TQC CGLOBAL.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực **03 năm** kể từ ngày ký. Các sản phẩm của **CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DÂY CÁP ĐIỆN THĂNG LONG** được nêu trong Điều 1 chịu sự đánh giá giám sát định kỳ không quá 12 tháng/lần, tương ứng tối thiểu 02 lần đánh giá giám sát trong 03 năm Giấy chứng nhận có hiệu lực.

**Nơi nhận:**

- Như điều 1;
- Lưu VT.







## PHỤ LỤC: PHẠM VI CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM


(Ban hành kèm theo Quyết định số: 5882/2024/QĐ-TQC ngày 21 tháng 03 năm 2024  
của Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận TQC CGLOBAL)

TT	Tên sản phẩm	Nhãn hiệu	Kiểu loại	Thông số kỹ thuật		Tiêu chuẩn áp dụng
				Cấp điện áp	Mặt cắt danh nghĩa ruột dẫn (mm <sup>2</sup> )	
1.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua không có vỏ bọc có điện áp danh định đến và bằng 0,6/1 (1,2) kV.		Dây đơn, ruột dẫn đồng cấp 2, nhiệt độ ruột dẫn là 75°C. CV	0,6/1 (1,2) kV	1,5 ; 2 ; 3 ; 6 ; 8; 10; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95; 120 ; 150; 185; 240; 300	AS/NZS 5000.1:2005
2.	Cáp cách điện polyvinyl clorua không có vỏ bọc dùng để lắp đặt cố định.		Dây đơn, ruột dẫn đồng cấp 2. CV	600 V	2,5 ; 4,0	JIS C3306:2000
3.	Cáp cách điện bằng Polyvinyl clorua, có vỏ bọc bằng PVC, điện áp danh định đến và bằng 300 V		Dây dẹt, ruột dẫn bằng đồng cấp 5; nhiệt độ ruột dẫn là 60°C. (NISPT-2)-VCmo	300 V	0,824 (18AWG) 1,31 (16AWG) 3,31 (12AWG)	AS/NZS 5000.1:2005
4.	Cáp cách điện bằng Polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 450/750 V.		Cáp mềm, ruột dẫn bằng đồng cấp 5, có vỏ bọc bằng PVC, không có chống nhiễu 6610 TCVN 75-VCmo	300/500 V	0.5	TCVN 6610-7:2014
5.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 300V		Dây dẹt, ruột dẫn bằng đồng cấp 5, cách điện và vỏ bọc bằng PVC, nhiệt độ ruột dẫn là 60°C. VCmo (VCTFK)	300 V	4.0	JIS C3306:2000

6.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 300V		Dây đôi ruột dẫn bằng đồng cấp 5, cách điện và vỏ bọc bằng PVC; nhiệt độ ruột dẫn là 60°C. VCmd (SPT-0)	300 V	22AWG	UL 62:2010
7.	Cáp cách điện bằng polymer có điện áp danh định đến và bằng 0,6/1 kV		Dây đôi, ruột dẫn bằng đồng, cách điện bằng PVC, không có vỏ bọc và nhiệt độ ruột dẫn là 75°C. VCmd	0,6/1 kV	0.5; 0.75 ; 1.0 ; 1.5 ; 2.5	AS/NZS 5000.1:2005
8.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 300V		Dây đôi, ruột dẫn bằng đồng cấp 5, cách điện bằng PVC, không có vỏ bọc và nhiệt độ ruột dẫn là 60°C. VCmd (VFF)	300 V	0.5 ; 0.75 ; 1.25 ; 2.0	JIS C3306:2000
9.	Cáp cách điện polyvinyl clorua không có vỏ bọc dùng để lắp đặt cố định		Cáp không có vỏ bọc một lõi có ruột dẫn mềm bằng đồng cấp 5 và nhiệt độ ruột dẫn là 70°C dùng để lắp đặt bên trong. 6610 TCVN 06 - VCm	300/500 V	0.35 ; 0.5 ; 0.75 ; 1.0	TCVN 6610-3:2000
10.	Cáp cách điện polyvinyl clorua không có vỏ bọc dùng để lắp đặt cố định		Cáp không có vỏ bọc một lõi có ruột dẫn mềm công dụng chung bằng đồng cấp 5. 6610 TCVN 02-VCm	450/750 V	1.5 ; 2.5 ; 4.0; 6 ; 8 ; 10.	TCVN 6610-3:2000
11.	Cáp cách điện bằng polymer có điện áp danh định đến và bằng 0,6/1 (1.2) kV		Dây 2 lõi xoắn với nhau, ruột dẫn bằng đồng cấp 2, cách điện bằng PVC, không có vỏ bọc và nhiệt độ ruột dẫn là 75°C. DuCV	0.6/1 kV	6 ; 8 ; 11 ; 16 ; 25	TCVN 5935-1:2013

HOA I  
 RUN  
 ỀM M  
 CHỨ  
 IC CG

12.	Cáp cách điện bằng Polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 450/750 V.		Cáp cách điện đôi, ruột dẫn đồng mềm cấp 5, có vỏ bọc bằng PVC, không có chống nhiễu. 6610 TCVN 75-Vcmt	300/500 V	2 x 0.5 ; 3 x 0.5	TCVN 6610-7:2014
13.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 300 V		Dây pha, ruột dẫn đồng cấp 5, cách điện và vỏ bọc bằng PVC và nhiệt độ ruột dẫn là 60°C. SJT	300 V	2x18 AWG 2x16 AWG 2x14 AWG 2x12 AWG 3x18 AWG 3x16 AWG 3x14 AWG 3x12 AWG 4x18 AWG 4x16 AWG 4x14 AWG 4x12 AWG	UL 62:2010
14.	Cáp điện có cách điện dạng dùn dùng cho điện áp danh định bằng 0.6/1 kV		CVV ; CXV ; AXV	0.6/1 kV	1.5 ; 2.5 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 ; 150 ; 185 ; 240 ; 300.	TCVN 5935-1:2013
15.	Cáp điện vặn xoắn cách điện bằng XLPE điện áp làm việc đến 0.6/1 kV.		LV-ABC	0.6/1 kV	10 ; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 ; 150 ; 185 ; 240 ; 300	TCVN 6447:1998
16.	Cáp cách điện bằng polymer có điện áp danh định đến và bằng 0.6/1 kV.		Cáp điện một lõi, ruột dẫn bằng nhôm cấp 2 cách điện bằng PVC, không có vỏ bọc và nhiệt độ ruột dẫn là 75°C. AV	0.6/1 kV	10 ; 12 ; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 ; 150 ; 185 ; 240 ; 300	AS/NZS 5000.1:2005

17.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 450/750 V.		Dây mềm có vỏ bọc bằng PVC thông dụng, ruột dẫn đồng cấp 5. 6610 TCVN 53-Vcmt	300/500V	2x1,5 ; 2x2,5; 2x4,0 ; 2x6,0, 3x1,5 ; 3x2,5; 3x4,0 ; 3x6,0; 4x1,5 ; 4x2,5; 4x4,0 ; 4x6,0	TCVN 6610-5:2014
-----	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

