



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quản lý Chất lượng**

Laboratory: **Quality Management Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Thương mại Sản xuất Dây và Cáp điện Đại Long**

Organization: **Dai Long Trading Manufacturing Electric Wire and Cable Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**

Field of testing: **Eelectrical - Electronic**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Đặng Văn Giàu**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Đinh Phước Lộc	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
2.	Đặng Văn Giàu	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1510**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Địa chỉ/ Address:

D17/26 ấp 4, xã Bình Chánh, huyện Bình Chánh, TP HCM

D17/26 village 4, Binh Chanh ward, Binh Chanh district, Ho Chi Minh city

Địa điểm/Location:

D17/26 ấp 4, xã Bình Chánh, huyện Bình Chánh, TP HCM

D17/26 village 4, Binh Chanh ward, Binh Chanh district, Ho Chi Minh city

Điện thoại/ Tel: **028.3760 5134**

Fax: **028.3760 5622**

E-mail: **dailong@dailongcable.com**

Website: **dailongcable.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1510

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử

Field of testing: Electrical - Electronic

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Dây trần có sợi tròn xoắn thành các lớp đồng tâm dùng cho đường dây tải điện trên không <i>Round wire concentric lay overhead electrical stranded conductors</i>	Xác định số sợi, đo tỷ số bước xoắn và chiều xoắn lớp <i>Determination of number of wire, lay ratio and direction of lay</i>	1 mm/ Đến/to 1500 mm	TCVN 6483:1999 (IEC 1089:1991) và/ and IEC 62641:2022 và/ and IEC 63248:2022
2.		Đo đường kính sợi <i>Measurement of diameter of wire</i>	0,001 mm/ Đến/to 25 mm	
3.		Đo độ bền kéo đứt của sợi nhôm. <i>Measurement of tensile strength of aluminium wire.</i>	0,01 N/ Đến/to 10 kN	
4.		Đo độ bền kéo đứt và độ giãn dài sợi thép. <i>Measurement of tensile strength and elongation of steel wire.</i>	0,001 kN/ Đến/to 50 kN; 0,001 mm/ Đến /to 250 mm	
5.	Cáp điện vặn xoắn cách điện XLPE điện áp làm việc đến 0,6/1 kV <i>Electric cables - XLPE insulated - aerial bundled for working voltages up to 0.6/1 kV</i>	Xác định số lượng sợi dây nhôm trong một ruột dẫn, dạng ruột dẫn <i>Determination of number of wire, shape of the conductor</i>	-	TCVN 6447:1998 và/ and TCVN 5936:1995
6.		Đo đường kính ruột dẫn. <i>Measurement of diameter of conductor</i>	0,01 mm/ Đến/to 150 mm	
7.		Đo đường kính lõi cáp <i>Measurement of diameter of cores</i>	0,001 mm/ Đến/to 100 mm	
8.		Đo chiều dày cách điện <i>Measurement of thickness of insulation</i>	0,001 mm/ Đến/to 100 mm	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1510

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
9.	Ruột dẫn của cáp cách điện (0,5 ~ 2000) mm² <i>Conductor of insulated cables (0.5 ~ 2000) mm²</i>	Đo điện trở 1 chiều của 1km ruột dẫn ở 20°C <i>Measurement of DC resistance of 1km conductor at 20 °C</i>	0,0001 mΩ/ Đến/to 20 kΩ	TCVN 6612:2007 (IEC 60228:2004)
10.		Xác định số sợi dẫn, phân loại ruột dẫn. <i>Determination of number of wire, conductor type</i>	-	
11.	Cáp có cách điện dạng đùn có điện áp danh định từ 1 kV (Um = 1,2 kV) đến 30 kV (Um = 36 kV) <i>Power cables with extruded insulation for rate voltages from 1kV (Um = 1,2kV) đến 30 kV (Um = 36 kV)</i>	Đo chiều dày cách điện. <i>Measurement of thickness of insulation</i>	0,001 mm/ Đến/to 100 mm	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502-1:2009)
12.		Đo chiều dày vỏ bọc. <i>Measurement of thickness of sheath</i>	0,001 mm/ Đến/to 100 mm	TCVN 5935-2:2013 (IEC 60502-1:2009) và/ and TCVN 6614-1-1:2008 (IEC 60811-1-1:2001)

Ghi chú/Note:

- IEC: *International Electrotechnical Commission*

