



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm điện**

Laboratory: **Electrical Testing Laboratory**

Tổ chức đăng ký/ Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Dây điện và Phích cắm Trần Phú**

Organization: **Tran Phu Electric wires and Plugs Joint Stock Company**

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

Field of testing: **Electrical – Electronics**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Vương Thị Hằng**

Số hiệu/ Code: **VILAS 574**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày /01/2025 đến ngày 11/01/2030

Địa chỉ/ Address:

**Lô số 4, CN 4, Cụm CN Từ Liêm, phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội**

Địa điểm/Location:

**Lô số 4, CN 4, Cụm CN Từ Liêm, phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **024 3763 5141**

Fax: **024 3765 7133**

E-mail: **hang.vt@pctranphu.vn**

Website: **www.tranphu.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 574**

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

*Field of testing: Electrical - Electronics*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Cáp cách điện bằng PVC có điện áp danh định đến và bằng 450/ 750 V <i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V</i></b>	Đo đường kính sợi đồng <i>Measurement of copper wire diameter</i>	Đến/ To 25 mm	TCVN 5933:1995
2.		Đo điện trở một chiều của ruột dẫn <i>Measurement of DC resistance</i>	1 mΩ ~ 2 kΩ	TCVN 6610-2:2007
3.		Đo chiều dày cách điện <i>Measurement of insulation thickness</i>	Đến/ To 20 mm	TCVN 6610-2:2007 và/ and TCVN 6614-1-1:2008
4.		Đo chiều dày vỏ bọc <i>Measurement of sheath thickness</i>	Đến/ To 20 mm	
5.		Đo kích thước ngoài <i>Measurement of outside size</i>	Đến/ To 20 mm	
6.		Thử suất kéo đứt của cách điện trước lão hóa <i>Tensile strength test of insulation before ageing</i>	Đến/ To 400 kgf	TCVN 6614-1-1:2008
7.		Thử độ giãn dài của cách điện trước lão hóa <i>Insulation elongation test before ageing</i>	Đến/ To 500 mm	
8.		Thử suất kéo đứt của vỏ bọc trước lão hóa <i>Tensile strength test of oversheath before ageing</i>	Đến/ To 400 kgf	
9.		Thử độ giãn dài của vỏ bọc trước lão hóa <i>Oversheath elongation test before ageing</i>	Đến/ To 500 mm	
10.		Thử suất kéo đứt của cách điện sau lão hóa <i>Tensile strength test of insulation after ageing</i>	Đến/ To 400 kgf	TCVN 6614-1-1:2008 và/ and
11.		Thử độ giãn dài của cách điện sau lão hóa <i>Insulation elongation test after ageing</i>	Đến/ To 500 mm	TCVN 6614-1-2:2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 574**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
12.	<b>Cáp cách điện bằng PVC có điện áp danh định đến và bằng</b>	Thử suất kéo đứt của vỏ bọc sau lão hóa <i>Tensile strength test of oversheath after ageing</i>	Đến/ To 400 kgf	TCVN 6614-1-1:2008 và/ and TCVN 6614-1-2:2008
13.	<b>450/750 V <i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages</i></b>	Thử độ giãn dài của vỏ bọc sau lão hóa <i>Oversheath elongation test after ageing</i>	Đến/ To 500 mm	
14.	<b>up to and including 450/750 V</b>	Thử sốc nhiệt <i>Heat shock test</i>	(50 ~ 160) °C	

**Ghi chú / Notes:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard.*

- Trường hợp Phòng thí nghiệm điện cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này. / *It is mandatory for the Electrical Testing Laboratory that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*