



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/Attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 12 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/ of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm:	Phòng thí nghiệm Cáp quang LS
Laboratory:	LS Optical Cable Laboratory
Tổ chức/Cơ quan chủ quản:	Công ty TNHH Cáp điện và Hệ thống LS Việt Nam
Organization:	LS Cable and System Vietnam Co., Ltd
Số hiệu/ Code:	VILAS 1260
Chuẩn mực công nhận Accreditation criteria	ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực:	Điện - Điện tử
Field:	Electrical - Electronic
Người quản lý/ Laboratory manager:	Lương Nguyễn Hoàng Huỳnh
Hiệu lực công nhận Period of Validation:	Kể từ ngày /12/2025 đến ngày 08/01/2031
Địa chỉ/Address:	KCN Nhơn Trạch 2 – Lộc Khang, xã Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai Nhon Trach 2- Loc Khang Industrial Zone, Nhon Trach Commune, Dong Nai Province
Địa điểm/ Location:	KCN Nhơn Trạch 2 – Lộc Khang, xã Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai Nhon Trach 2- Loc Khang Industrial Zone, Nhon Trach Commune, Dong Nai Province
Điện thoại/ Tel:	84-251 3569 140
Email:	huynhlnh@lscv.com.vn
Website:	www.lscv.com.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1260

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.	Cáp quang <i>Optical fibre cables</i>	Thử khả năng chịu kéo căng. Phương pháp E1 <i>Tensile strength test. Method E1</i>	$F_{\max} = 100 \text{ kN}$	IEC 60794-1-21:2015+ AMD1:2020
2.		Thử khả năng chịu nén. Phương pháp E3A <i>Crush test. Method E3A</i>	$F_{\max} = 5 \text{ kN}$	IEC 60794-1-21:2015+ AMD1:2020
3.		Thử khả năng chịu va đập. Phương pháp E4 <i>Impact resistance test. Method E4</i>	Khối lượng quả nặng tối đa/ <i>Max. weight: 3 kg;</i> Chiều cao va đập tối đa/ <i>Max. height: 1 m</i>	IEC 60794-1-21:2015+ AMD1:2020
4.		Thử khả năng chịu xoắn. Phương pháp E7 <i>Torsion test. Method E7</i>	Góc xoắn tối đa/ <i>Max. angle: $\pm 360^\circ$</i>	IEC 60794-1-21:2015+ AMD1:2020
5.		Thử khả năng chịu uốn cong. Phương pháp E11A <i>Bending test. Method E11A</i>	Góc uốn tối đa/ <i>Max. angle: $\pm 360^\circ$</i>	IEC 60794-1-21:2015+ AMD1:2020
6.		Thử khả năng chịu thâm nhập nước. Phương pháp F5B <i>Water penetration test. Method F5B</i>	Chiều cao cột nước tối đa/ <i>Max. water height: 1 m;</i> Chiều dài mẫu tối đa/ <i>Max. sample length: 3 m</i>	IEC 60794-1-22:2017
7.		Thử khả năng chịu uốn cong lặp lại. Phương pháp E6 <i>Repeat bending test. Method E6</i>	Tải trọng tối đa/ <i>Max weight: 15 kg;</i> Góc uốn/Angle: $-90^\circ \sim +90^\circ$	IEC 60794-1-21:2015+ AMD1:2020
8.		Thử khả năng chịu nhiệt độ môi trường. Phương pháp F1 <i>Temperature cycling test. Method F1</i>	$(-40 \sim 70)^\circ \text{C}$	IEC 60794-1-22:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1260**

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.	Cáp quang <i>Optical fibre cables</i>	Thử khả năng liên kết chất điện chảy. Phương pháp F16 <i>Compound flow (drip) test. Method F16</i>	Nhiệt độ/ <i>Temperature range: (40 ~ 80) °C</i>	IEC 60794-1-22:2017
10.		Kiểm tra hệ số suy hao và điểm suy hao tăng đột biến. Phương pháp C <i>Measurement of attenuation coefficient and point discontinuity. Method C</i>	256 km; Bước sóng / <i>Wavelength:</i> 1 310 nm, 1 550 nm	IEC 60793-1-40:2024

Chú thích/ Note:

- IEC: *International Electrotechnical Commission.*
- Trường hợp Công ty TNHH Cáp điện và Hệ thống LS Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH Cáp điện và Hệ thống LS Việt Nam 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 LS Cable and System Vietnam Co., Ltd that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

