



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VÀ THÍ NGHIỆM ĐIỆN MIỀN NAM

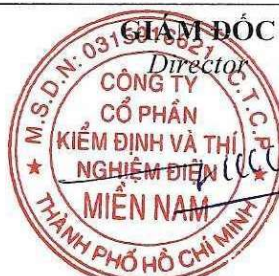
Địa chỉ: 48 Cửu Long, Phường 02, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 08.67776245 - 0932.369.799

Website: www.etsc.vn; Email: etsc.vn@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

Số/ No: 1459/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 05/06/2025 Trang/ Page: 1/2
1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2 CHI NHÁNH VẬN HÀNH VÀ BẢO TRÌ NHÀ MÁY ĐIỆN – NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI BIM 3	
2. Địa chỉ thử nghiệm: Place of testing:	Phòng Kiểm Định Và Thí Nghiệm Điện – ETSC	
3. Đối tượng thử nghiệm: Type of testing:	Thảm cao su cách điện trung áp Medium voltage insulating rubber carpet	
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: Quantity/Installation location:	01 tấm / 01 Pcs	
5. Phương pháp thử nghiệm: Method of testing:	ETSC/QT-19; TCVN 9626: 2013; TCVN 5589-91; TCVN 3624 – 81; 959/QĐ-EVN; Tài liệu kỹ thuật NSX; Theo yêu cầu khách hàng.	
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	03-04/06/2025	
7. Thông số kỹ thuật: Specification:	Loại/ Type: THẨM CAO SU CÁCH ĐIỆN 35KV Kích thước/ Size: (1.000x1.000x9,0)mm Năm sản xuất/ Date of manufacture: Không rõ/NA Điện áp làm việc lớn nhất/ Maximum working voltage: 35kV Số quản lý/ Serial No: Không rõ/NA Nhà sản xuất/ Manufacture: Không rõ/NA	
8. Phương tiện thử nghiệm: Testing equipment:	Kyoritsu 3125A; DTE 70/50D; HZXC-10HZJ.	
9. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH	
10. Kết quả thử nghiệm: Testing result:	Xem trang sau See next page	
11. Tem thử nghiệm: Testing stamp No:	971/25/ETSC	
12. Kết luận: Conclusion	Thảm cao su cách điện trên đạt tiêu chuẩn kỹ thuật / The above insulating rubber carpet meets technical standards	
13. Khuyến cáo thời hạn thử nghiệm lần sau: 06/2027 Recommended next testing period:		
Người Thực Hiện Executor  Trần Văn Minh	  Nguyễn Quốc Hoàn	





CÔNG TY
CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VÀ THỬ NGHIỆM ĐIỆN
MIỀN NAM

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
CERTIFICATE OF TESTING

Ngày/ Date: 05/06/2025
Trang/ Page: 2/2

Số/ No: 459/2025-TN-ETSC

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1

Content of measured results 10 page 1

10.1 Kiểm tra trực quan/ Visual check: Không phát hiện bất thường/ Pass.

Stt No	Đối tượng đo <i>Measuring object</i>	Số sánh tham chiếu <i>Compare reference</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
1	Nhãn mác/ <i>Label</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>
2	Kiểm tra hiện trạng bên ngoài/ <i>Check the equipments exterior</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>
3	Bề mặt cách điện/ <i>Insulation surface</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>

10.2 Điện trở cách điện/ Insulation resistance:

Đối tượng <i>Object</i>	Trước khi thử cao thế/ <i>Before trying so high (MΩ)</i>	Sau khi thử cao thế/ <i>After trying so high (MΩ)</i>	Đánh giá <i>Evaluate</i>
Thảm – Khung dẫn điện dưới thảm <i>Rubber carpet - Case</i>	> 50.000	> 50.000	Đạt/ <i>Pass</i>

10.3 Thử điện áp xoay chiều - đo dòng điện rò/ AC voltage test - leakage current measurement:

Stt No	Đối tượng đo <i>Measuring object</i>	Điện áp thử nghiệm <i>Check voltage (kV/s)</i>	Mức tiêu chuẩn <i>Standard level (mA)</i>	Kết quả <i>Result (mA)</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
1	Thảm – Khung dẫn điện dưới thảm <i>Rubber carpet - Case</i>	15,0kV/60s	≤ 20,0	< 20,0	Đạt/ <i>Ok</i>

10.4 Thử điện áp xoay chiều tần số công nghiệp/ Industrial frequency alternating voltage:

Stt No	Đối tượng đo <i>Measuring object</i>	Điện áp thử nghiệm <i>Check voltage (kV/s)</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
1	Kiểm tra độ bền điện môi/ <i>Test dielectric strength</i>	35kV/60s	Chịu được/ <i>Pass</i>	Đạt/ <i>Ok</i>