



**CÔNG TY TNHH SX - TM DÂY & CÁP ĐIỆN
TÀI TRƯỜNG THÀNH**



TTT-027KCS0119/14

**PHIẾU KIỂM NGHIỆM
XUẤT XUỞNG**

BM: 8.2.4 - 06
29/01/2019

- Tên sản phẩm : Cáp lõi đồng 4x4.0 mm², cách điện PVC - 0,6/1kv, vỏ bảo vệ PVC.
- Ký hiệu : CVV 4x4.0 mm² - 0,6/1kv MSNB: 01B031604
- Số lượng : 150m.
- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH THU LỘC.
- Phương pháp thử : TCVN 5935 - 1: 2013 & TCVN 6612 - 2007.
- Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Mức qui định	Kết quả thử nghiệm			
6.1 Đường kính ngoài	mm	Không qui định	15,9			
6.2 Chiều dày vỏ bọc nhỏ nhất tại một điểm bất kỳ	mm	min 1,43	1,80			
6.3 Vật liệu độn		Không qui định	PVC			
6.4 Số sợi tối thiểu của ruột dẫn	Sợi	7	Xanh	Đỏ	Vàng	Đen
6.5 Loại ruột dẫn		Cấp 2	Cấp 2	Cấp 2	Cấp 2	Cấp 2
6.6 Đường kính ruột dẫn	mm	max 2,7	2,5	2,5	2,5	2,5
6.7 Đường kính sợi dẫn	mm	Không qui định	0,851	0,848	0,849	0,850
6.8 Điện trở một chiều lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Ω/km	max 4,6100	4,4068	4,4091	4,3832	4,3955
6.9 Chiều dày cách điện	mm					
• Giá trị trung bình		min 1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
• Giá trị nhỏ nhất		min 0,80	1,95	1,95	1,96	1,95
6.10 Điện trở suất khối cách điện nhỏ nhất ở 70°C	Ω.cm	min 10 ¹⁰	1,9x10 ¹²	2,2x10 ¹²	1,9x10 ¹²	2,0x10 ¹²
6.11 Thử điện áp AC trong 5 phút	KV	3,5	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

7. Kết luận thử nghiệm:

Các chỉ tiêu thử nghiệm đạt chất lượng theo TCVN 5935 - 1: 2013 & TCVN 6612 - 2007.

**GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

KCS TRƯỞNG



Lê Minh Luân