



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



TTT - 067LA.KCS0820/04

**PHIẾU KIỂM NGHIỆM
XUẤT XỬ**

BM: 8.1 - 06
03/08/2020

- Tên sản phẩm : Cáp nhôm vặn xoắn 4x70 mm², cách điện XLPE - 0,6/1kv.
- Ký hiệu : LV - ABC 4x70 mm² - 0,6/1kv MSNB: 08XP012014
- Số lượng : 102m
- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH THU LỘC.
Công trình : Đường Xuân Bắc - Bảo Quang.
Địa điểm : Xã Xuân Bắc, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai.
Hạng mục : Di dời hệ thống điện.
- Phương pháp thử : TCVN 6447 : 1998.
- Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu thử nghiệm		Đơn vị	Mức qui định	Kết quả thử nghiệm			
6.1	Số lượng lõi		4	4			
6.2	Dạng ruột dẫn		Ruột dẫn tròn ép chặt	Tròn ép chặt			
6.3	Cách điện		Phải đồng nhất, bám chắc, có thể tách ra khỏi ruột dẫn	Đồng nhất, bám chắc và tách được ra khỏi ruột dẫn			
6.4	Kết cấu	Sợi/mm	4x19/2,14	4x19/2,14			
				Xanh	Đỏ	Vàng	Đen
6.5	Số sợi trong ruột dẫn	Sợi	19 ± 1	19	19	19	19
6.6	Đường kính lõi cáp	mm	max 13,6	13,0	13,0	13,0	13,0
6.7	Chiều dày cách điện	mm					
	• Giá trị trung bình		min 1,50	1,62	1,65	1,62	1,60
	• Giá trị nhỏ nhất		min 1,25	1,57	1,57	1,56	1,54
6.8	Đường kính ruột dẫn	mm					
	• Nhỏ nhất		min 9,6	9,7	9,7	9,7	9,8
	• Lớn nhất		max 10,1	9,9	9,8	9,9	9,9
6.9	Điện trở một chiều lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Ω/km	max 0,4430	0,4240	0,4280	0,4235	0,4220
6.10	Lực kéo đứt ruột dẫn	kN	min 9,8	12,5	12,4	12,5	12,7
6.11	Thử điện áp AC trong 4 giờ	KV	2,0	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

7. Kết luận thử nghiệm:

Các chỉ tiêu thử nghiệm đạt chất lượng theo TCVN 6447 : 1998.



KCS TRƯỞNG

Phạm Hoàng Ân