

KT3-00366ADI4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

20/03/2024
Trang 01/01

1. Tên mẫu : DÂY ABC 4 x 240
2. Số lượng mẫu : 01
3. Mô tả mẫu : Đoạn cáp dài 6 m có cách điện màu đen; Nhãn trên mẫu: THALOCO - XLPE - KOREA - LV-ABC 240 - TCVN 6447 : 1998 - 0,6/1KV 01/24
4. Ngày nhận mẫu : 08/03/2024
5. Thời gian thử nghiệm : 11/03/2024 - 20/03/2024
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI DÂY CÁP ĐIỆN THĂNG LONG
418/4F Trần Phú, Phường 7, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : TCVN 6447 : 1998
8. Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu	Kết quả thử nghiệm			
	Lam	Đỏ	Vàng	Đen
8.1. Số sợi dẫn	19	19	19	19
8.2. Đường kính sợi dẫn, mm	Không thực hiện do ruột ép chặt			
8.3. Đường kính ruột dẫn, mm	18,3	18,3	18,3	18,3
8.4. Điện trở một chiều của 1 km ruột dẫn ở 20°C, Ω	0,1208	0,1207	0,1210	0,1205
8.5. Hằng số điện trở cách điện ở 20°C, GΩ.m	1,8x10 ⁵	2,1x10 ⁵	1,9x10 ⁵	2,0x10 ⁵
8.6. Hằng số điện trở cách điện ở 90°C, GΩ.m	1,4x10 ⁴	1,7x10 ⁴	1,6x10 ⁴	1,6x10 ⁴
8.7. Chiều dày cách điện, mm				
• Giá trị trung bình	2,4	2,4	2,2	2,3
• Giá trị nhỏ nhất	1,93	2,09	1,85	1,93
8.8. Độ bền kéo và độ giãn dài cách điện khi đứt trước lão hóa				
• Độ bền kéo, N/mm ²	21,6	21,3	25,9	19,8
• Độ giãn dài tại thời điểm đứt, %	560	553	552	530
8.9. Đường kính lõi, mm	22,7	22,8	22,6	22,6

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN

Nguyễn Mừng

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM KỸ THUẬT THỬ NGHIỆM

KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG 3
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Nguyễn Tấn Tùng