

KT3-01331ADI4


PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

16/08/2024
Page 01/03

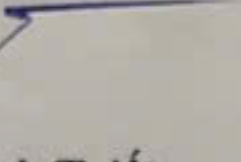
1. Tên mẫu : **ỐNG LUÒN DÂY ĐIỆN Ø 20 mm; Hiệu: CK**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01 (5 ống x 1,5 m)
Quantity
3. Mô tả mẫu : Ống luồn dây điện Ø20 mm; Hiệu: CK (CHI KIẾT)
Description
4. Ngày nhận mẫu : 09/08/2024
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 14/08/2024 – 16/08/2024
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CHÍ KIẾT**
1A168/4B Đường Trần Hải Phụng, Tổ 8, Ấp 1, Xã Phạm Văn Hai,
Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh
Customer
7. Phương pháp thử : Xem trang sau
Test method
See pages
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result
See pages

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
PP. HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.

KT. GIÁM ĐỐC/ FOR DIRECTOR
PHÓ GIÁM ĐỐC/ VICE DIRECTOR


Nguyễn Ngọc Tuấn




Nguyễn Anh Triết

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ $k = 2$, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01331ADI4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

16/08/2024
 Page 03/03

BS EN 61386-21 : 2004 + A11 : 2010

Điều Clause	Yêu cầu - Thử nghiệm Requirement - Test	Kết quả - Ghi chú Result - Remark	Nhận xét Verdict
11.3	Độ bền điện và điện trở cách điện Dielectric strength and insulation resistance		Đạt Pass
	• Thử chịu điện áp 2000 V trong 15 min Voltage test 2000 V for 15 min	Chịu được Withstand	Đạt Pass
	• Điện trở cách điện ở (23 ± 2) °C, MΩ Insulation resistance at (23 ± 2) °C	> 1000	Đạt Pass
12	Đặc tính nhiệt Thermal properties		Đạt Pass
	• Điều kiện thử nghiệm Test condition	Thử nén 1 kg ở (60±2) °C trong 24 h Compression test 1 kg at (60±2) °C for 24 h	-
	• Tình trạng mẫu sau khi thử Sample after test	Mẫu không hư hỏng Does not impair	Đạt Pass
13	Khả năng chịu cháy Resistance to burning	Mẫu tự tắt trong vòng 30 s Flames extinguish themselves within 30 s	Đạt Pass

Ghi chú / Notice:

- Đạt / Pass : Kết quả thử thỏa mãn yêu cầu / Test item does meet the requirement.
 Không đạt / Fail : Kết quả thử không thỏa mãn yêu cầu / Test item does not meet the requirement.
 N/A : Không áp dụng cho mẫu thử / Test case does not apply to the test object.
 (-) : Thông tin bổ sung, không yêu cầu nhận xét / Additional information without verdict.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01331ADI4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

16/08/2024
 Page 02/03

BS EN 61386-21 : 2004 + A11 : 2010

Điều Clause	Yêu cầu - Thử nghiệm Requirement - Test	Kết quả - Ghi chú Result - Remark	Nhận xét Verdict
8	Kích thước / Dimension, mm		-
	• Đường kính ngoài / Outside diameter	20,0	
	• Đường kính trong / Inside diameter	17,4	
	• Chiều dày / Thickness	1,3	
10.2	Thử nén với lực Compression test	Loại trung bình (320 N) Light	Đạt Pass
	• Độ biến dạng khi nén, % Deformation during compression	4,5	Đạt Pass
	• Độ biến dạng sau khi nén, % Deformation after compression	0,4	Đạt Pass
	• Tình trạng mẫu sau khi thử Sample after test	Mẫu không bị nứt Does not crack	Đạt Pass
10.3	Thử va đập Impact test		Đạt Pass
	• Điều kiện thử nghiệm Test condition	(Nhiệt độ thử - 5 °C; vật va đập có khối lượng 1 kg rơi từ độ cao 100 mm) (temperature test : - 5 °C; with impact mass of 1 kg at 100 mm)	-
	• Tình trạng mẫu sau khi thử Sample after test	Mẫu không bị nứt Does not crack	Đạt Pass
	• Kiểm tra kích thước bằng cỡ thử Verification of dimension by the appropriate gauge	Cỡ xuyên qua mẫu thử The appropriate gauge pass through the sample	Đạt Pass
10.4	Thử bẻ cong Bending test		Đạt Pass
	• Điều kiện thử nghiệm Test condition	Nhiệt độ thấp (-5 °C) Low temperature (- 5 °C)	-
	• Tình trạng mẫu sau khi thử Sample after test	Mẫu không hư hỏng Does not impair	Đạt Pass
10.6	Thử bẻ gập Collapse test		Đạt Pass
	• Điều kiện thử nghiệm Test condition	Nhiệt độ cao (60 °C) High temperature (60 °C)	-
	• Tình trạng mẫu sau khi thử Sample after test	Mẫu không hư hỏng Does not impair	Đạt Pass

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.