

KT3-0332ADI7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

28/02/2017
Page 01/02

1. Tên mẫu : DAT170121.11 - ỐNG LUÒN DÂY ĐIỆN GOMAX Ø16
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01 (2 ống x 2,9 m)
Quantity
3. Mô tả mẫu : Ống luồn dây điện PVC Ø16 mm (không ghi nhãn/ no marking).
Description
4. Ngày nhận mẫu : 24/02/2017
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 27/02/2017 - 28/02/2017
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN GOMAX
Customer Tầng 2, 289 Đinh Bộ Lĩnh, Phường 26, Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : BS EN 61386-21: 2004 + A11 : 2010
Test method Conduit systems for cable management
Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02
Test result See page

TRƯỞNG PTN ĐIỆN
HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.

**Nguyễn Tấn Tùng**

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

**Trương Thanh Sơn**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. 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.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

N/A: không áp dụng.
Not applicable



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 / <i>Dimension</i> , mm		-
	• Đường kính ngoài / <i>Outside diameter</i>	16,1	
	• Đường kính trong / <i>Inside diameter</i>	13,2	
	• Chiều dày / <i>Thickness</i>	1,5	
10.2	Thử nén với lực 750 N <i>Compression test</i>	Loại trung bình <i>Medium</i>	Đạt <i>Pass</i>
	• Độ biến dạng khi nén, % <i>Deformation during compression</i>	8,3	Đạt <i>Pass</i>
	• Độ biến dạng sau khi nén, % <i>Deformation after compression</i>	1,4	Đạt <i>Pass</i>
10.3	Thử va đập (Nhiệt độ thử - 5 °C; vật va đập có khối lượng 2 kg rơi từ độ cao 100 mm) <i>Impact test (temperature test : - 5 °C; with impact mass of 2 kg at 100 mm)</i>	Mẫu không bị nứt <i>Does not crack</i>	Đạt <i>Pass</i>
10.4	Thử bẻ cong <i>Bending test</i>	Mẫu không hư hỏng <i>Does not impair</i>	Đạt <i>Pass</i>
10.6	Thử bẻ gập <i>Collapse test</i>	Mẫu không hư hỏng <i>Does not impair</i>	Đạt <i>Pass</i>
11.3	Độ bền điện và điện trở cách điện <i>Dielectric strength and insulation resistance</i>		Đạt <i>Pass</i>
	• Thử chịu điện áp 2000 V trong 15 min <i>Voltage test 2000 V for 15 min</i>	Chịu được <i>Withstand</i>	Đạt <i>Pass</i>
	• Điện trở cách điện ở (23 ± 2) °C, MΩ <i>Insulation resistance at (23 ± 2) °C</i>	2,06 x 10 ⁶	Đạt <i>Pass</i>
12	Khả năng chịu nhiệt <i>Resistance to heat</i>		Đạt <i>Pass</i>
	Thử nén 2 kg ở (60 ± 2) °C trong 24 h <i>Compression test 2 kgf at (60±2) °C for 24 h</i>	Mẫu không hư hỏng <i>Does not impair</i>	Đạt <i>Pass</i>
13	Khả năng chịu cháy <i>Resistance to burning</i>	Mẫu tự tắt trong vòng 30 s <i>Flames extinguish themselves within 30 s</i>	Đạt <i>Pass</i>

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.*

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-8) 3829 4274
Tel: (84-61) 383 6212

Fax: (84-8) 3829 3012
Fax: (84-61) 383 6298

www.quatest3.com.vn
qt-dichvu@quatest3.com.vn