

KT3-0158BDI7/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

20/02/2017
Page 01/02

1. Tên mẫu : DAT170121.12 - ỐNG LUÒN DÂY ĐIỆN GOMAX Ø20
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01 (9 ống x 1,0 m)
Quantity
3. Mô tả mẫu : Ống luồn dây điện PVC Ø20 mm (không ghi nhãn/ *no marking*).
Description
4. Ngày nhận mẫu : 10/02/2017
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 14/02/2017 - 17/02/2017
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.

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR


Nguyễn Tấn Tùng**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.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 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

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn



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	20,1	
	• Đường kính trong / Inside diameter	17,1	
	• Chiều dày / Thickness	1,5	
10.2	Thử nén với lực 750 N Compression test	Loại trung bình Medium	Đạt Pass
	• Độ biến dạng khi nén, % Deformation during compression	11,3	Đạt Pass
	• Độ biến dạng sau khi nén, % Deformation after compression	2,3	Đạt Pass
10.3	Thử va đập (Nhiệt độ thử - 5 °C; vật va đập có khối lượng 2 kg rơi từ độ cao 100 mm) Impact test (temperature test : - 5 °C; with impact mass of 2 kg at 100 mm)	Mẫu không bị nứt Does not crack	Đạt Pass
10.4	Thử bẻ cong Bending test	Mẫu không hư hỏng Does not impair	Đạt Pass
10.6	Thử bẻ gập Collapse test	Mẫu không hư hỏng Does not impair	Đạt Pass
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	6,64 x 10 ⁵	Đạt Pass
12	Khả năng chịu nhiệt Resistance to heat		Đạt Pass
	Thử nén 2 kg ở (60 ± 2) °C trong 24 h Compression test 2 kgf at (60±2) °C for 24 h	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.