

KT3-03861BHD4/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/01/2025
Page 01/03

1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 110 x 5,0 mm MÀU CAM**
Name of sample
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*
Description
05 ống nhựa màu cam/ *orange plastic pipes*
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 30/12/2024
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 31/12/2024 - 10/01/2025
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT NHỰA VĨNH KHÁNH**
Lô C3-4, Đường N7, Khu C3, Khu Công Nghiệp Tân Phú Trung,
Áp Trạm Bờm, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Thành phố
Hồ Chí Minh, Việt Nam
Customer
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo
Test results
Refer to next page

P.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
DEPUTY HEAD OF CONSUMER
PRODUCTS TESTING LAB.



Nguyễn Thị Thùy Nhi

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



Phan Thành Trung

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.



KT3-03861BHD4/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/01/2025
 Page 02/03

| Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i> | Đơn vị <i>Unit</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> | Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i> |
|--|-----------------------|---|--|
| 7.1 Lực nén khi biến dạng đạt 5 % đường kính ngoài/ <i>Compressive force (5% deflection of outer diameter)</i> <ul style="list-style-type: none"> Mẫu thử 1/ <i>Sample 1</i> Mẫu thử 2/ <i>Sample 2</i> Mẫu thử 3/ <i>Sample 3</i> | N | TCVN 8699 : 2011 | 1781 1749 1717 Không nứt vỡ <i>No cracking</i> |
| 7.2 Độ bền kéo/ <i>Tensile strength</i> | MPa | TCVN 7434-2 : 2004 | 51,8 |
| 7.3 Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc (150°C; 15 min)/ <i>Longitudinal reversion (150°C; 15 min)</i> | % | TCVN 6148 : 2007 (Liquid bath) | 4,8 |
| 7.4 Nhiệt độ hoá mềm Vicat (tải 50 N, tốc độ 50 °C/h)/ <i>Vicat softening temperature (load 50 N, rate 50 °C/h)</i> | °C | TCVN 6147-1 : 2003 | 81,5 |
| 7.5 Độ hấp thụ nước (60 °C; 05 giờ)/ <i>Water absorption (60 °C; 05 h)</i> | % | TCVN 8699 : 2011 | 0,003 |
| 7.6 Thử điện áp đánh thủng/ <i>Breakdown voltage test</i> Khả năng chịu điện áp 10 kV trong 1 phút / <i>Electrical resistance at 10 kV for 1 min</i> | | TCVN 8699 : 2011 và theo yêu cầu khách hàng/ <i>as customer's request</i> | Chịu được/ <i>Withstanded</i> |



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.

KT3-03861BHD4/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/01/2025
 Page 03/03

| Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i> | Đơn vị tính <i>Unit</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> | Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i> |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| 7.7 Độ bền màu đối với các dung dịch ở nhiệt độ 60 °C trong 05 giờ <i>Color resistance to solutions at temperature 60 °C for 05 h</i> | | TCVN 8699 : 2011 | Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> |
| 7.8 Độ bền chịu ăn mòn hoá học ở nhiệt độ 60 °C trong 05 giờ <i>Chemical resistance to solutions at temperature 60 °C for 05 h</i> | g/m ² (%) | TCVN 8699 : 2011 | 0,28 (0,01) -0,36 (-0,01) -0,64 (-0,02) -0,42 (-0,01) -0,12 (-0,004) |
| 7.9 Thử cháy/ <i>Fire resistance test</i> | | TCVN 8699 : 2011 | Tắt trong vòng 01 giây/ <i>extinguished within 01 s</i> |

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.