

KT3-02780BHD3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

20/10/2023
Page 01/03

1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 110 x 5,6 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.*
06 ống nhựa màu cam/ orange plastic pipes
Description
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 09/10/2023
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 10/10/2023 - 20/10/2023
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,
Ấp Trạm Bơm, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Thành phố
Hồ Chí Minh, Việt Nam
Customer
7. Kết quả thử nghiệm : Xem các trang tiếp theo
Test results Refer to next pages

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 Thanh 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 và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



KT3-02780BHD3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

20/10/2023
 Page 02/03

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>
7.1 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	4432 3815 4425 (Không nứt vỡ/ <i>No cracking</i>)
7.2 Độ bền va đập tại nhiệt độ 0 °C <i>Impact resistance at temperature 0 °C</i> <ul style="list-style-type: none"> Tỷ lệ va đập thực / <i>True impact rate (TIR)</i> 	%	TCVN 6144 : 2003	Nhỏ hơn / <i>less than 10</i>
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)	3,6
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	80,5
7.5 Độ hấp thụ nước (60 °C; 05 giờ)/ <i>Water absorption (60 °C; 05 h)</i>	%	TCVN 8699 : 2011	0,002
7.6 Khối lượng riêng/ <i>Density</i>	g/cm ³	TCVN 6039-1 : 2015	1,440
7.7 Độ bền kéo/ <i>Tensile strength</i>	MPa	TCVN 7434-2: 2004	49,4
7.8 Thử điện áp đánh thủng/ <i>Breakdown voltage test</i> Khả năng chịu điện áp 10 kV/mm trong 1 phút/ <i>Electrical resistance at 10 kV/mm for 1 min</i>		TCVN 8699 : 2011	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 và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-02780BHD3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

20/10/2023

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>
7.9 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 10 % NaCl solution • 30 % H₂SO₄ solution • 30 % HNO₃ solution • 40 % NaOH solution 			Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i>
7.10 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 10 % NaCl solution • 30 % H₂SO₄ solution • 40 % HNO₃ solution • 40 % NaOH solution • 95 % Ethyl alcohol 			0,09 (0,003) -0,41 (-0,01) -0,56 (-0,02) -0,43 (-0,01) 0,11 (0,003)

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 và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.