

KT3-00036BHD2/22


**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

08/02/2022

Page 01/02

1. Tên mẫu : **ỐNG PVC-U NHỰA BÌNH MINH DN 220x4.2mm PN3**  
*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*  
09 ống nhựa màu xám/ *grey plastic pipes*
3. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
4. Ngày nhận mẫu : 07/01/2022  
*Date of receipt*
5. Thời gian thử nghiệm : 10/01/2022 - 08/02/2022  
*Testing duration*
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**  
*Customer*  
**240 Hậu Giang, Phường 09, Quận 6, Thành phố Hồ Chí Minh**
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](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

KT3-00036BHD2/22

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

08/02/2022

Page 02/02

| Tên chỉ tiêu<br><i>Characteristic</i>  | Đơn vị<br>tính<br><i>Unit</i> | Phương pháp thử<br><i>Test method</i>    | Kết quả thử nghiệm<br><i>Test result</i> |
|--|-------------------------------|--|--|
| 7.1 Đường kính ngoài (trung bình)/ <i>Mean outside diameter,</i>   | mm                            | TCVN 6145 : 2007                         | 219,0                                    |
| 7.2 Bề dày (trung bình) của thành ống/<br><i>Mean wall thickness,</i>  | mm                            | TCVN 6145 : 2007                         | 4,60                                     |
| 7.3 Độ không tròn/ <i>Out-of-roundness,</i>  | mm                            | TCVN 6145 : 2007                         | 0,8                                      |
| 7.4 Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc<br>(150°C; 15 min)/ <i>Longitudinal reversion (150°C; 15 min),</i>   | %                             | TCVN 6148 : 2007<br>(Liquid bath)        | 1,8                                      |
| 7.5 Độ bền va đập tại nhiệt độ 0 °C /<br><i>Impact resistance at temperature 0 °C,</i>   | TIR                           | TCVN 6144 : 2003                         | Nhỏ hơn / <i>Less than</i><br>10 %       |
| 7.6 Độ bền đối với áp suất bên trong ở<br>20°C (áp lực nước 1,63 MPa trong 1<br>giờ)/ <i>Resistance to internal pressure at</i><br><i>20°C (1,63 MPa; duration: 1 h)</i> | -                             | TCVN 6149 -1 : 2007<br>TCVN 8491-2: 2011 | Không rò rỉ/<br><i>No leakage</i>        |



**QUATEST 3®**

- 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 do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do 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](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.*