

KT3-00546HD3/11


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

23/04/2013  
Page 01/ 01

1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 500 x 15,3 mm**  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : 01 ống nhựa màu xám  
*Description* 01 plastic pipe with grey color
4. Ngày nhận mẫu : 28/03/2013  
*Date of receiving*
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**  
*Customer* 240 Hậu Giang, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
6. Thời gian thử nghiệm : 29/03/2013 – 23/04/2013  
*Test period*
7. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.1 Đường kính ngoài (trung bình)/ <i>Mean outside diameter,</i> mm	TCVN 6145 : 2007	500,6

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG  
*HEAD OF CONSUMER PRODUCTS*  
*TESTING LABORATORY*

  
**Nguyễn Phước Hải**

PHÓ GIÁM ĐỐC  
*VICE DIRECTOR*

  
**Trần Thị Mỹ Hiền**

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 samples(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



KT3-00546HD3/4

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

23/04/2013  
Page 01/ 01

1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 500 x 15,3 mm**  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : 01 ống nhựa màu xám  
*Description* *01 plastic pipe with grey color*
4. Ngày nhận mẫu : 28/03/2013  
*Date of receiving*
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**  
*Customer* **240 Hậu Giang, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh**
6. Thời gian thử nghiệm : 29/03/2013 – 23/04/2013  
*Test period*
7. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.1 Bề dày (trung bình) của thành ống/ <i>Mean wall thickness,</i> mm	TCVN 6145 : 2007	16,5

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG  
*HEAD OF CONSUMER PRODUCTS*  
*TESTING LABORATORY*

**Nguyễn Phước Hải**

PHÓ GIÁM ĐỐC  
*VICE DIRECTOR*

**Trần Thị Mỹ Hiền**

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 samples(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



KT3-00546HD3/25


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

23/04/2013  
Page 01/ 01

1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 500 x 15,3 mm**  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : 01 ống nhựa màu xám  
*Description* 01 plastic pipe with grey color
4. Ngày nhận mẫu : 28/03/2013  
*Date of receiving*
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**  
*Customer* 240 Hậu Giang, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
6. Thời gian thử nghiệm : 29/03/2013 – 23/04/2013  
*Test period*
7. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.1 Độ bền va đập tại nhiệt độ 0 °C / <i>Impact resistance at temperature 0 °C, TIR</i>	TCVN 6144 : 2003	Nhỏ hơn / <i>Less than</i> 10 %

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG  
*HEAD OF CONSUMER PRODUCTS*  
*TESTING LABORATORY*

  
**Nguyễn Phước Hải**

PHÓ GIÁM ĐỐC  
*VICE DIRECTOR*

**Trần Thị Mỹ Hiền**

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



KT3-00546HD3/18

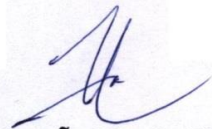
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

23/04/2013  
Page 01/ 01


1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 500 x 15,3 mm**  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : 01 ống nhựa màu xám  
*Description*  
01 plastic pipe with grey color
4. Ngày nhận mẫu : 28/03/2013  
*Date of receiving*
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**  
*Customer*  
**240 Hậu Giang, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh**
6. Thời gian thử nghiệm : 29/03/2013 – 23/04/2013  
*Test period*
7. Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.1 Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc (150°C; 120 min)/ <i>Longitudinal reversion (150°C; 120 min),%</i>	TCVN 6148 : 2007 (Air oven)	0,8

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG  
*HEAD OF CONSUMER PRODUCTS*  
*TESTING LABORATORY*

  
Nguyễn Phước Hải

PHÓ GIÁM ĐỐC  
*VICE DIRECTOR*

  
Trần Thị Mỹ Hiền

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 samples(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



KT3-00546HD3/29

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

03/05/2013  
 Page 01/ 01

1. Tên mẫu : **ỐNG uPVC Ø 500 x 15,3 mm**  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : 01 ống nhựa màu xám  
*Description* 01 plastic pipe with grey color
4. Ngày nhận mẫu : 28/03/2013  
*Date of receiving*
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**  
*Customer* 240 Hậu Giang, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
6. Thời gian thử nghiệm : 29/03/2013 – 03/05/2013  
*Test period*
7. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.1 Độ bền đối với áp suất bên trong ở 20 °C (áp lực nước 2,7 MPa trong 1 giờ)/ <i>Resistance to internal pressure at 20 °C (2,7 MPa; duration: 1 h)</i>	TCVN 6149 : 2003	Không rò rỉ <i>No leakage</i>

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG  
 HEAD OF CONSUMER PRODUCTS  
 TESTING LABORATORY



**Nguyễn Phước Hải**

PHÓ GIÁM ĐỐC  
 VICE DIRECTOR



**Trần Thị Mỹ Hiền**

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 samples(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