

Số/No: 211.0001/TVS-07

Trang/Page: 1/1

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử/ Name of sample : Ống nhựa xoắn HDPE Ba An BFP 80/  
 Ba An HDPE Flexible Pipe BFP 80
2. Khách hàng/ Customer : Công ty Cổ phần Ba An/ Ba An Joint Stock Company
3. Số lượng mẫu/ Quantity: 01 mẫu/ 01 sample      4. Ngày nhận mẫu/ Reception date: 05 / 01 / 2021
5. Tình trạng mẫu/ Description: 01 đoạn ống nhựa dài 1 mét
6. Thời gian thử nghiệm/ Test period: Từ ngày 06/ 01/ 2021 đến ngày 20/ 01/ 2021

| STT No | Tên chỉ tiêu Specifications  | Đơn vị Unit       | Phương pháp thử Test methods                                 | Kết quả Results                    |
|--------|--|-------------------|--|------------------------------------|
| 1      | Kích thước cơ bản/ Basic dimensions<br>- Đường kính ngoài/ Outside diameter<br>- Đường kính trong/ Inside diameter                 | mm<br>mm          | Tham khảo/ Reference<br>ISO 1452-2: 2009                     | 104,7<br>79,7                      |
| 2      | Độ bền kéo đứt/ Tensile strength at break  | N/cm <sup>2</sup> | Tham khảo/ Reference<br>TCVN 7434: 2004                      | 2081                               |
| 3      | Độ bền hoá chất/ Resistance to chemicals<br>- NaOH 40%; - NaCl 10%<br>- H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; - HNO <sub>3</sub> 40% |                   | Tham khảo/ Reference<br>KSM 3413: 1995                       | Không phai màu/<br>No change color |
| 4      | Độ biến dạng khi nén với lực 985N/ Relative deflection of outside diameter when compressed by a force 985N                         | %                 | TCVN 7997: 2009<br>Mục 5.1/ Item 5.1                         | 3,1                                |
| 5      | Lực đạt được khi nén mẫu biến dạng 60% đường kính ngoài/ Force measured when compressed to 60% of outside diameter                 | N                 | Tham khảo/ Reference<br>TCVN 7997: 2009<br>Mục 5.1/ Item 5.1 | 4658                               |
| 6      | Độ bền va đập ở 20°C/ Resistance to impact ( h=2m; m = 2,75 kg )   |                   | Tham khảo/ Reference<br>ISO 3127: 1980                       | Không vỡ/<br>No breaking           |



Hà Nội, ngày 20 / 01 / 2021

MS GIÁM ĐỐC/ DIRECTOR

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

*Phạm Thủy Hằng*  
 Phạm Thủy Hằng



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Ngọc Châm*

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
 This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.