

Số/No: 25 / DV 3 / 0001 - 03

Trang/Page: 1/2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

- Tên mẫu thử/ Name of sample:** Ống nhựa xoắn HDPE Ba An BFP 40/  
Ba An HDPE Flexible Pipe BFP 40
- Khách hàng/ Customer :** Công ty Cổ phần Ba An/ Ba An Joint Stock Company
- Số lượng mẫu/ Quantity:** 01 mẫu/ 01 sample
- Ngày nhận mẫu/ Reception date:** 02 / 01 / 2025
- Tình trạng mẫu/ Description:** 01 đoạn ống nhựa dài 1,2 mét + 01 tấm nhựa có kích thước 100x100 mm
- Thời gian thử nghiệm/ Test period:** Từ ngày 03/01/2025 đến ngày 17/01/2025
- Ngày hoàn thành/Finish date:** 17/01/2025

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

*Phạm Thủy Hằng*  
Phạm Thủy Hằng

Hà Nội, ngày 17 / 01 / 2025

GIÁM ĐỐC/ DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Ngọc Châm*



- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
This test results are valid only for samples taken by customer.
- 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.
- 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.

Số/No: 25/TN3/00.01-03

Trang/Page: 2/2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

STT No	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Kích thước cơ bản/ Basic dimensions - Đường kính ngoài/ Outside diameter - Đường kính trong/ Inside diameter	mm mm	TCVN 8699: 2011	49,4 39,6
2	Độ bền kéo đứt/ Tensile strength at break	N/cm <sup>2</sup>	KSC 8455: 2005	2058
3	Độ bền màu/ Resistance to color NaOH 40%; NaCl 10% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; HNO <sub>3</sub> 30%		TCVN 8699: 2011	Không phai màu/ No change color
4	Độ bền nén / Compression strength		TCVN 8699: 2011	Độ biến dạng 2,2%/ Deformation 2,2% (Không nứt vỡ/ No cracking)
5	Lực đạt được khi nén mẫu biến dạng 60% đường kính ngoài/ Force measured when compressed to 60% of outside diameter	N	TCVN 8699: 2011	2265
6	Lực đạt được khi nén sát ống/ Force measured when compressed to close tube	N	TCVN 8699: 2011	3380
7	Độ bền điện áp tần số công nghiệp tại 10 kV/1 phút/ Tolerance voltage 10 kV/1 phút		TCVN 8699: 2011	Không bị phóng điện đánh thủng/ No punctured
8	Độ bền va đập ở 20°C/ Resistance to impact (h=2m; m = 1,5 kg)		Theo yêu cầu khách hàng/ Customer request	Không vỡ/ No breaking



\*\*\* Hết \*\*\*

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
This test results are valid only for samples taken by customer.
- 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.
- 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.