

# GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE

Số / No. : **07-17**  
(ĐH01-CNL-2023)

Chứng nhận sản phẩm/ This is to certify that: **Ống Poly(vinyl clorua) không hoá dẻo (PVC-U)** / Unplasticized poly (vinyl chloride) pipe (PVC-U)

Nhãn hiệu/ Brand name:  **ĐẠT HÒA**<sup>®</sup>

Đường kính danh nghĩa/ Nominal diameter: 21 mm ÷ 500 mm

Được sản xuất bởi/ Produced by: **CÔNG TY TNHH NHỰA ĐẠT HÒA**  
**DATHOÀ PLASTIC COMPANY LIMITED**

Địa chỉ / Address:

Lô C-1-CN, Đường NA4, KCN Mỹ Phước 2, phường Mỹ Phước, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương/  
Lot C-1-CN, NA4 Str, My Phuoc 2 Industrial Zone, My Phuoc Ward, Ben Cat City, Binh Duong Province

Phù hợp với tiêu chuẩn/ Conforms to the standard:

**TCVN 8491-2:2011 (ISO 1452-2:2009, có sửa đổi)**

Hệ thống ống bằng chất dẻo dùng cho hệ thống cấp nước, thoát nước và cống rãnh được đặt ngầm và nổi trên mặt đất trong điều kiện có áp suất- Poly(vinyl clorua) không hóa dẻo (PVC-U) - Phần 2: Ống/ Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Pipes

(<sup>1</sup>) Tại các chỉ tiêu nêu tại Phụ lục đính kèm theo giấy chứng nhận  
At technical characteristics detailed at Annex attached this certificate

Phương thức chứng nhận/ Certification scheme: **Phương thức 5 / Scheme 5**

(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

(Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated December 12<sup>th</sup> 2012 and Circular No. 02/2017/TT-BKHCN dated March 31<sup>st</sup> 2017 of Ministry of Science and Technology)

**VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP CỦA QUATEST 3**  
and approved to bear QUATEST 3 Product Certification mark

**Giấy chứng nhận này và dấu chất lượng có giá trị từ 01/4/2023 đến 31/3/2026**  
Certificate and the product certification mark remain valid from April 01<sup>st</sup> 2023 to March 31<sup>st</sup> 2026

**Phụ lục / Annex**

**DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA SẢN PHẨM**

**ỐNG NHỰA POLY (VINYL CLORUA) KHÔNG HÓA ĐỀO (PVC-U)**

ĐƯỢC CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN TCVN 8491-2:2011 (ISO 1452-2:2009, có sửa đổi)

Kèm theo Giấy chứng nhận số 07-17 (ĐH01-CNL-2023), ngày 01/4/2023

**LIST OF UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) PIPE (PVC-U)'S TECHNICAL CHARACTERISTICS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD TCVN 8491-2:2011 (ISO 1452-2:2009, modify)**

(Attached the certificate 07-17 (ĐH01-CNL-2023), dated 01/4/2023)



STT No.	Chỉ tiêu kỹ thuật <i>Technical characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Mức yêu cầu <i>Technical requirements</i>
1	Kích thước <i>Dimensions</i>	TCVN 6145:2007	Bảng 1 TCVN 8491-2:2011 <i>Table 1 TCVN 8491-2:2011</i>
2	Độ dày thành và dung sai <i>Wall thickness and tolerances</i>	TCVN 6145:2007	Bảng 2 và 3 TCVN 8491-2:2011 <i>Table 2 and 3 TCVN 8491-2:2011</i>
3	Độ bền va đập tại nhiệt độ 0°C, % <i>Impact strength at 0°C, %</i>	TCVN 6144:2003	≤ 10
4	Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc, % <i>Longitudinal reversion, %</i>	TCVN 6148:2007	≤ 5,0
5	Độ bền kéo, MPa <i>Uniaxial tensile, MPa</i>	TCVN 7434-2:2004	≥ 45
6	Độ giãn dài tại thời điểm đứt, % <i>Uniaxial tensile strain at break, %</i>	TCVN 7434-2:2004	≥ 80
7	Độ bền đối với áp suất bên trong ở (20 °C, 1 giờ) <i>Resistance to internal pressure at (20 °C, 1 hour)</i>	TCVN 6149-1:2007	Không rò rỉ <i>No failure during the test</i>
8	Nhiệt độ hóa mềm Vicat, °C <i>Vicat softening temperature (VST), °C</i>	TCVN 6147-1:2003	≥ 80
9	Độ bền với diclometan <i>Resistance to Dichloromethane</i>	ISO 9852:2007	Không bị ăn mòn <i>No attack at any part of the surface of the test piece</i>