

# GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE

Số / No. : **07-23**  
(ĐH01-CN-2023)

Chứng nhận sản phẩm/ This is to certify that: Ống nhựa gân xoắn (ống công 2 vách) polyetylen (PE) dùng cho mục đích thoát nước chôn ngầm trong điều kiện không chịu áp/ Spirally-formed structured-wall polyethylene pipes (PE) (Double-wall) for non-pressure underground drainage and sewerage

Nhãn hiệu/ Brand name: 

Đường kính danh nghĩa/ Nominal diameter: 150 mm ÷ 1200 mm

Được sản xuất bởi/ Produced by: **CÔNG TY TNHH NHỰA ĐẠT HÒA/**  
**DATHOA 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 11821-2:2017 (ISO 21138-2:2007)**

Hệ thống ống chất dẻo thoát nước và nước thải chôn ngầm không chịu áp - Hệ thống ống thành kết cấu bằng poly (vinyl clorua) không hóa dẻo (PVC-U), Polypropylen (PP) và Polyetylen (PE) - Phần 2: Ống và phụ tùng có bề mặt ngoài nhẵn, kiểu A / Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE)- Part 2: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A

<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 GÂN XOẮN (ỐNG CỔNG 2 VÁCH) HDPE DÙNG CHO HỆ THỐNG ỚNG CHẤT DỄ  
THOÁT NƯỚC VÀ NƯỚC THẢI CHÔN NGẦM KHÔNG CHỊU ỚP ĐƯỢC CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP  
TIÊU CHUẨN TCVN 11821-2:2017 (ISO 21138-2:2007)

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 07-23 (ĐH01-CN-2023), ngày 01/4/2023)

LIST OF TECHNICAL CHARACTERISTICS OF CORRUGATED PIPE HDPE (DOUBLE-WALL) FOR PLASTIC PIPING SYSTEMS FOR  
WATER SUPPLY ABOVE-GROUND DRAINAGE UNDER NON-PRESSURE INSTALLATIONS'  
TECHNICAL CHARACTERISTICS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD TCVN 11821-2:2017 (ISO  
21138-2:2007)

(Attached the certificate 07-23 (ĐH01-CN-2023), dated 01/4/2023)

STT No.	Chỉ tiêu kỹ thuật Technical characteristics	Phương pháp thử Test method	Mức yêu cầu Technical requirements
1	Đường kính trong Inside diameter	TCVN 6145:2007	TCVN 11821-2:2017
2	Độ dày thành dưới hộp gân rỗng Wall thickness	TCVN 6145:2007	
3	Độ bền nhiệt Heat Resistance	TCVN 6145:2007	
4	Độ bền va đập tại nhiệt độ 0°C Impact strength at 0 °C, %	ISO 12091:1995	
5	Độ cứng vòng Ring stiffness	TCVN 8850:2011	
6	Độ dẻo vòng Ring flexibility	ISO 13968:2008	