

GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE

Số / No. : 07-17
(ĐH02-CNL-2023)

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

Nhãn hiệu/ Brand name:  **ĐẠT HÒA®**

Loại/ Types: Chi tiết theo phụ lục đính kèm giấy chứng nhận
Details in the annex attached this certificate

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 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009, 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 3: Phụ tùng/ Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 3: Fittings

(*) 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 12th 2012 and Circular No. 02/2017/TT-BKHCN dated March 31st 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

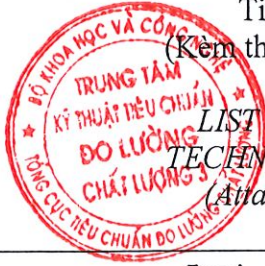
Certificate and the product certification mark remain valid from April 01st 2023 to March 31st 2026

Phụ lục 1 / Annex 1

DANH MỤC SẢN PHẨM PHỤ TÙNG ỐNG NHỰA PVC-U ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP

Tiêu chuẩn TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009, có sửa đổi)

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 07-17 (ĐH02-CNL-2023), ngày 01/4/2023)



LIST OF PVC-U PLASTIC FITTINGS IN COMPLIANCE WITH THE TECHNICAL STANDARD TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009, modify)

(Attached the certificate 07-17 (ĐH02-CNL-2023), dated 01/4/2023)

STT No.	Loại Types	Đường kính danh nghĩa Diameter nominal size	Sản phẩm Products
1	Ống nối cong 45° / 45° elbow	Từ 21 mm đến 220 mm / From 21 mm up to 220 mm	Phụ tùng ống polyvinyl clorua không hóa dẻo (PVC-U) dùng cho mục đích cấp nước và thoát nước trong điều kiện có áp suất / Unplasticized polyvinyl clorua (PVC-U) fittings for the water supply and drainage under pressure
2	Ống nối cong 90° / 90° elbow		
3	Ống nối chữ T 90° / 90° tee		
4	Ống nối giảm / Reducer socket		
5	Ống nối thẳng / Socket		
6	Nắp đậy ống / Cap		
7	Mặt bích đặc / Blind flange	Từ 90 mm đến 220 mm / From 90 mm up to 220 mm	
8	Khớp nối bằng ren / Threaded coupling	Từ 21 mm đến 220 mm / From 21 mm up to 220 mm	

Phụ lục 2 / Annex 2

DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA SẢN PHẨM
SẢN PHẨM PHỤ TÙNG ỒNG NHỰA PVC-U ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN
TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009, có sửa đổi)

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 07-17 (ĐH02-CNL-2023), ngày 01/4/2023)

LIST OF PVC-U PLASTIC FITTING'S TECHNICAL CHARACTERISTICS IN COMPLIANCE WITH THE
STANDARD TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009, modify)

(Attached the certificate 07-17 (ĐH02-CNL-2023), dated 01/4/2023)



STT No.	Chỉ tiêu kỹ thuật Technical characteristics	Phương pháp thử Test method	Mức yêu cầu Technical requirements
1	Kích thước <i>Dimensions</i>	TCVN 6145:2007	Bảng B.1 <i>Table B.1</i>
2	Độ dày thành và dung sai <i>Wall thickness and tolerances</i>	TCVN 6145:2007	Bảng B.2 và Bảng B.3 <i>Table B.2 and Table B.3</i>
3	Chiều dài đầu nối <i>Solvent cementing length</i>	TCVN 6145:2007	Bảng B.4 <i>Table B.4</i>
4	Độ không tròn <i>Ovan</i>	TCVN 6145:2007	Bảng B.1 <i>Table B.1</i>
5	Khối lượng riêng <i>Density</i>	ISO 1183-1:2012	$1350 \leq \rho \leq 1460$
6	Độ bền đối với áp suất bên trong ở (20 ⁰ , 1 giờ) <i>Resistance to internal pressure at, (20⁰C, 1 hour)</i>	TCVN 6149-1:2007	Không rò rỉ <i>No failure during the test</i>
7	Nhiệt độ hóa mềm Vicat, ⁰ C <i>Vicat softening temperature, ⁰C</i>	ISO 2507-1:1995	≥ 74
8	Ảnh hưởng gia nhiệt (150 ⁰ C, 30 phút) <i>Effects of heating (150⁰C, 30 minute)</i> - Xung quanh điểm phun <i>Injection point</i> - Bề mặt <i>Surface</i>	ISO 580:2005	Không bị phồng rộp hoặc có dấu hiệu tách đường ráp nối <i>No blisters or signs of weld-line splitting</i> Không có sự phá hủy bề mặt hoặc $\leq 50\%$ <i>No surface damage ($\leq 50\%$)</i>
9	Thử nén <i>Crushing test</i>	ISO 9853:1991	Không nứt vỡ <i>No blisters</i>
10	Độ đục <i>Opacity</i>	TCVN 8848:2011	$\leq 0,2$