

# GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE

Số / No. : 07-17  
(ĐH02-2020)

**Chứng nhận sản phẩm / This is to certify that: Phụ tùng ống Poly(vinyl clorua) không hoá dẻo (PVC-U)/Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) Fittings**  
(chi tiết trong phụ lục kèm theo giấy chứng nhận/ details in the annex attached this certificate)

Nhãn hiệu / Brand name : 

Loại / Types : Chi tiết trong phụ lục kèm theo 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 Street, My Phuoc 2 Industrial Zone, My Phuoc Ward, Ben Cat Town, Binh Duong Province

Phù hợp với tiêu chuẩn / Conforms to the standard : **TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009)**, 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*

(\* 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 23/9/2020 đến 22/9/2023**

Certificate and the product certification mark remain valid from 23/9/2020 to 22/9/2023



**Nguyễn Thái Hùng**

Ngày cấp chứng nhận/ Date of issuance: 23/9/2020

Phụ lục 1 / Annex I

DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA SẢN PHẨM PHỤ TÙNG ỐNG NHỰA POLY (VINYL CLORUA) KHÔNG HÓA ĐỀO (PVC-U) ĐƯỢC CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009)

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 07-17 (ĐH02-2020), ngày 23/9/2020)

LIST OF UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) FITINGS (PVC-U) APPLICATION'S TECHNICAL CHARACTERISTICS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009)

(Attached the certificate 07-17 (ĐH02-2020), dated 23/9/2020)

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

DANH MỤC SẢN PHẨM PHỤ TÙNG ỒNG NHỰA PVC-U ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN TCVN 8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009)

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 07-17 (ĐH02-2020), ngày 23/9/2020)

LIST OF PVC-U PLASTICS FITTINGS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD TCVN

8491-3:2011 (ISO 1452-3:2009)

(Attached the certificate 07-17 (ĐH02-2020), dated 23/9/2020)

STT / No.	Sản phẩm / Product	Loại / Types	Đường kính danh nghĩa / Diameter nominal size
1	Phụ tùng 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	Ống nối cong 45 <sup>0</sup> / 45 <sup>0</sup> elbow	Từ 21mm đến 114 mm From 21 mm up to 114 mm
2		Ống nối cong 90 <sup>0</sup> / 90 <sup>0</sup> elbow	
3		Ống nối chữ T 90 <sup>0</sup> / 90 <sup>0</sup> tee	
4		Ống nối giảm / Reducer socket	
5		Ống nối thẳng / Socket	
6		Nắp đậy ống / Cap	
7		Khớp nối bằng ren / Nipple	
8		Mặt bích đặc / Blind flange	Từ 90 mm đến 114 mm From 90 mm up to 114 mm