



Ống nhựa PFA trong suốt

PFA Transparent Tube

MODEL · MÃ

PFA-TUBE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Màu sắc Color	Trong suốt hoàn toàn – quan sát được dòng chảy Fully transparent – visual flow inspection	–
02	Quy cách ID×OD Sizes ID×OD	D1×D3 đến D20×D22 mm (11 cỡ tiêu chuẩn) D1×D3 to D20×D22 mm (11 standard sizes)	–
03	Độ dày thành ống Wall thickness	1 mm (toàn dải cỡ) 1 mm (all sizes)	–
04	Chiều dài Length	Cắt theo mét / theo yêu cầu Cut per meter / to order	–
05	Nhiệt độ làm việc Service temperature	-200 °C đến +260 °C (liên tục) -200 °C to +260 °C (continuous)	–
06	Họ vật liệu Material family	Fluoropolymer – cùng họ PTFE, nhưng trong suốt Fluoropolymer – same family as PTFE, but transparent	–
07	Kháng hoá chất Chemical resistance	Tương đương PTFE – axit, dung môi, hoá chất ăn mòn PTFE-equivalent – acids, solvents, corrosive media	–
08	Hệ số giãn nở nhiệt Thermal expansion	$\alpha \approx 1,5 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$ (tài liệu 1,2–1,8×10 ⁻⁴) $\alpha \approx 1,5 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$ (literature 1.2–1.8×10 ⁻⁴)	–
09	An toàn thực phẩm Food contact	FDA 21 CFR 177.1550 FDA 21 CFR 177.1550	–
10	Ứng dụng chính Main applications	Dẫn hoá chất/dung môi cần giám sát thị giác, CIP/SIP thực phẩm Chemical/solvent lines needing visual monitoring, food CIP/SIP	–

GHI CHÚ · REMARKS

Số liệu trên là giá trị điển hình của vật liệu (typical values) tổng hợp từ tài liệu kỹ thuật, không phải giá trị bảo đảm theo từng lô hàng. Khách hàng vui lòng dùng thử và kiểm tra phù hợp với ứng dụng trước khi sử dụng đại trà. Liên hệ Hiển Danh khi cần chứng chỉ CO/CQ theo lô.

The above figures are typical material values compiled from technical literature, not guaranteed per-batch values. Users must test the product for suitability before mass application. Contact Hien Danh for per-batch CO/CQ certificates when required.

KIỂM TRA · TESTED BY

Phòng Kỹ thuật

Technical Department

PHÊ DUYỆT · REVIEWED BY

Ban Giám đốc

Board of Directors

NGÀY · DATE

2026-07-16

Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Hiển Danh

Hien Danh Manufacturing & Trading Co., Ltd.

MST 0108465113

HOTLINE 0969 285 800 · 0936 038 400