

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12754:2020

Xuất bản lần 1

**HỐ GA CHO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI SINH HOẠT
BẰNG POLYVINYL CHLORIDE KHÔNG HÓA DỀ (PVC-U)**

Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Manholes for Domestic Wastewater System

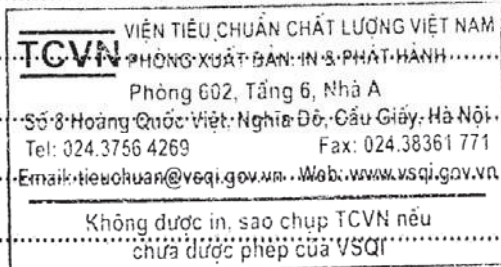
TCVN VIỆN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM
PHÒNG XUẤT BẢN, IN & PHÁT HÀNH
Phòng 602, Tầng 6, Nhà A
Số 8 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội
Tel: 024.3756 4269 Fax: 024.38361 771
Email: tieuchuan@vsqi.gov.vn Web: www.vsqi.gov.vn

Không được in, sao chụp TCVN nếu
chưa được phép của VSQI

HÀ NỘI – 2020

MỤC LỤC

1	Phạm vi áp dụng.....	7
2	Tài liệu viện dẫn.....	7
3	Phân loại.....	7
4	Yêu cầu kỹ thuật.....	10
4.1	Vật liệu.....	10
4.2	Màu sắc.....	10
4.3	Ngoại quan.....	10
4.4	Cấu tạo và kích thước.....	10
4.5	Yêu cầu về cơ tính.....	22
5	Phương pháp thử.....	23
5.1	Dụng cụ, thiết bị thử nghiệm.....	23
5.2	Ngoại quan và màu sắc.....	23
5.3	Kích thước và dung sai.....	23
5.4	Kiểm tra độ bền kéo.....	23
5.5	Khả năng chịu tải trọng tác dụng.....	24
5.6	Khả năng chịu áp suất.....	25
5.7	Khả năng chịu hóa chất.....	26
5.8	Kiểm tra nhiệt độ mềm hóa Vicat.....	27
6	Báo cáo thử nghiệm.....	27
7	Ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản.....	28
7.1	Ghi nhãn.....	28
7.2	Vận chuyển và bảo quản.....	28
	TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	29



Lời nói đầu

TCVN 12754:2020 "Hồ ga cho hệ thống thoát nước thải sinh hoạt bằng Polyvinyl Chloride không hóa dẻo (PVC-U)" do Công ty Cổ phần Tư vấn công nghệ, thiết bị và Kiểm định xây dựng – CONINCO biên soạn trên cơ sở tham khảo tiêu chuẩn JSWAS K-9-2008, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Hố ga cho hệ thống thoát nước thải sinh hoạt bằng Polyvinyl Chloride (PVC-U) không hóa dẻo

Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Manholes for Domestic Wastewater System

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu kỹ thuật của các hố ga nhỏ bằng nhựa Polyvinyl Chloride (PVC-U) không hóa dẻo có đường kính danh nghĩa không lớn hơn 315 mm sử dụng trong hệ thống thoát nước thải.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn dưới đây là rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với những tài liệu nêu rõ năm công bố, chỉ áp dụng các bản được viện dẫn. Đối với những tài liệu không nêu rõ năm công bố, cần áp dụng các bản mới nhất của tài liệu được viện dẫn (kể cả tất cả các bổ sung, sửa đổi nếu có)

TCVN 6147 - 1: 2003 (ISO 2507-1 : 1995) Ống và phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo – Nhiệt độ hóa mềm Vicat – Phần 1: Phương pháp thử chung.

TCVN 6147 - 2: 2003 (ISO 2507-2 : 1995) Ống và phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo – Nhiệt độ hóa mềm Vicat – Phần 2: Điều kiện thử cho ống và phụ tùng nối bằng poly (vinyl clorua) không hóa dẻo (PVC-U) hoặc poly (vinyl clorua) clo hóa (PVC-C) và cho ống nhựa bằng poly (vinyl clorua) có độ bền va đập cao (PVC-HI).

TCVN 6145:2007 (ISO 3126:2007) Hệ thống ống nhựa nhiệt dẻo – Các chi tiết bằng nhựa – Phương pháp xác định kích thước.

ISO 4633 : 2015 Rubber seals - Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines - Specification for materials. (Vòng đệm cao su (gioăng) - Vòng đệm cho mối nối của đường ống cấp, thoát nước và xả nước - Yêu cầu đối với vật liệu)

3 Phân loại

Tùy theo hình dạng bên ngoài hố ga được chia thành các loại sau.