

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

**TCVN 9578:2013
ISO 13257:2010**

Xuất bản lần 1

**HỆ THỐNG ỐNG NHỰA NHIỆT DẼO SỬ DỤNG TRONG
ĐIỀU KIỆN KHÔNG CHỊU ÁP SUẤT –
PHÉP THỬ ĐỘ BỀN VỚI CHU TRÌNH NHIỆT ĐỘ NÂNG CAO**

*Thermoplastics piping systems for non-pressure applications –
Test method for resistance to elevated temperature cycling*

HÀ NỘI – 2013

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Lời nói đầu

TCVN 9578:2013 hoàn toàn tương đương với ISO 13257:2010

TCVN 9578:2013 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC138
Ống nhựa và phụ tùng đường ống, van dùng để vận chuyển chất lỏng biên soạn,

Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và
Công nghệ công bố.

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Hệ thống ống nhựa nhiệt dẻo sử dụng trong điều kiện không chịu áp suất – Phép thử độ bền với chu trình nhiệt độ nâng cao

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for resistance to elevated temperature cycling

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp thử độ bền của hệ thống ống nhựa nhiệt dẻo dùng để xả chất rắn và chất thải trong các tòa nhà, vùng áp dụng “B” hoặc được chôn ngầm dưới đất trong các kết cấu xây dựng, vùng áp dụng “BD” hoặc “UD” với 1 500 chu kỳ nhiệt độ nâng cao.

CHÚ THÍCH Phương pháp này đánh giá sự rò rỉ và độ bền vững.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn là rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi.

ISO/TS 7024, *Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings – Thermoplastics – Recommended practice for installation* (Hệ thống ống bằng chất dẻo dùng để xả chất rắn và rác thải (nhiệt độ thấp và cao) trong các tòa nhà – Nhựa nhiệt dẻo – Hướng dẫn lắp đặt được khuyến cáo).

3 Thuật ngữ, định nghĩa và ký hiệu

3.1 Thuật ngữ, định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau.

3.1.1

Đường kính ngoài danh nghĩa (nominal outside diameter)

d_n

đường kính quy định được coi là kích thước danh nghĩa (DN/OD hoặc DN/ID).

CHÚ THÍCH Đường kính ngoài danh nghĩa được biểu thị bằng milimét.