

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 11822:2017

Xuất bản lần 1

ỐNG POLY(VINYL CLORUA) BIẾN TÍNH (PVC-M) CHỊU ÁP

Modified poly(vinyl chloride) (PVC-M) pipes for pressure applications

HÀ NỘI – 2017

Lời nói đầu

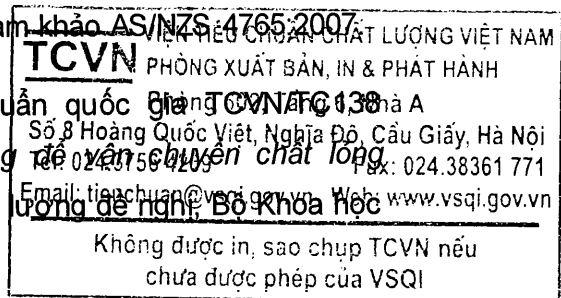
TCVN 11822:2017 được xây dựng trên cơ sở tham khảo AS/NZS 4765:2007.

TCVN 11822:2017 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 138

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.



Ống poly(vinyl clorua) biến tính (PVC-M) chịu áp

Modified poly(vinyl chloride) (PVC-M) pipes for pressure applications

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu cho ống, mối nối hợp nhất, và mối nối góc sau tạo hình bằng poly(vinyl clorua) (PVC-M) dùng để vận chuyển nước và nước thải trong điều kiện có áp. Ống được dùng cho lắp đặt chôn ngầm và nổi trên mặt đất, mà không tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.

CHÚ THÍCH

1. Yêu cầu lắp đặt tương ứng với các hệ thống đường ống, bao gồm cả ống PVC-M chịu áp được sản xuất theo tiêu chuẩn này và các phụ tùng liên quan được quy định bởi AS/NZS 2032; AS/NZS 2566.2 và bộ AS/NZS 3500.
2. Nếu sử dụng ống được thiết kế theo tiêu chuẩn này để vận chuyển chất lỏng không phải nước, cần phải tham vấn nhà sản xuất.
3. Trong tiêu chuẩn này quy định hai dãy ống (xem Bảng 1 và Bảng 2).

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau 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.

TCVN 6145 (ISO 3126), *Hệ thống ống chất dẻo – Các chi tiết bằng chất dẻo – Xác định kích thước.*

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

TCVN 6148 (ISO 2505), *Ống nhựa nhiệt dẻo – Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc – Phương pháp và thông số thử.*

TCVN 6149-1 (ISO 1167-1), *Ống, phụ tùng và hệ thống phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo dùng để vận chuyển chất lỏng – Xác định độ bền với áp suất bên trong – Phần 1: Phương pháp thử chung.*

TCVN 6149-2 (ISO 1167-2), *Ống, phụ tùng và hệ thống phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo dùng để vận chuyển chất lỏng – Xác định độ bền với áp suất bên trong – Phần 2: Chuẩn bị mẫu thử.*