

**TCVN 12724-2:2020
ISO 9854-2:1994**

Xuất bản lần 1
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**ỐNG NHỰA NHIỆT DẼO ĐỂ VẬN CHUYỂN CHẤT LỎNG –
XÁC ĐỊNH ĐỘ BỀN VA ĐẬP CON LẮC BẰNG PHƯƠNG
PHÁP CHARPY –
PHẦN 2: ĐIỀU KIỆN THỬ CHO ỐNG LÀM TỪ VẬT LIỆU
KHÁC NHAU**

*Thermoplastics pipes for the transport of fluids – Determination of pendulum impact
strength by the Charpy method –*

Part 2: Test conditions for pipes of various materials

Lời nói đầu

TCVN 12724-2:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 9854-2:1994.

TCVN 12724-2:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 138 Ống, phụ tùng và van bằng chất dẻo 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.

Bộ TCVN 12724 (ISO 9854), Ống nhựa nhiệt dẻo để vận chuyển chất lỏng – Xác định độ bền va đập con lắc bằng phương pháp Charpy, gồm các tiêu chuẩn sau:

- TCVN 12724-1:2020 (ISO 9854-1:1994), Phần 1: Phương pháp thử chung;
- TCVN 12724-2:2020 (ISO 9854-2:1994), Phần 2: Điều kiện thử cho ống làm từ vật liệu khác nhau.

Ống nhựa nhiệt dẻo để vận chuyển chất lỏng – Xác định độ bền va đập con lắc bằng phương pháp Charpy – Phần 2: Điều kiện thử cho ống làm từ vật liệu khác nhau

Thermoplastics pipes for the transport of fluids – Determination of pendulum impact strength by the Charpy method –

Part 2: Test conditions for pipes of various materials

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các giá trị hoặc các lựa chọn thông số thử nghiệm, nghĩa là năng lượng va đập, kích thước, hình dạng mẫu thử và khoảng cách của gối đỡ mẫu thử, loại mẫu thử để thử nghiệm độ bền va đập (phương pháp va đập con lắc) của ống nhựa nhiệt dẻo làm từ các vật liệu khác nhau, khi được thử nghiệm theo TCVN 12724-1 (ISO 9854-1).

Tiêu chuẩn này áp dụng cho ống được làm từ poly(vinyl clorua) không hoá dẻo (PVC-U), poly(vinyl clorua) không hoá dẻo sản xuất bằng phương pháp ép đùn, biến tính chịu va đập (PVC-U_v, EP), poly(vinyl clorua) clo hoá (PVC-C), acrylonitril/butadien/styren (ABS), acrylonitril/styrene/acrylate (ASA), polypropylen (PP) và copolyme – propylen.

Tiêu chuẩn này không phải là phương pháp chuẩn để xác định độ bền va đập của ống.

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 phiên 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, bổ sung (nếu có).

TCVN 12724-1(ISO 9854-1), Ống nhựa nhiệt dẻo để vận chuyển chất lỏng – Xác định độ bền va đập con lắc bằng phương pháp Charpy – Phần 1: Phương pháp thử chung.