

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TCVN 5739 : 2023 BẢN GỐC TCVN

(Xuất bản lần 2)

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN CHỮA
CHÁY - THIẾT BỊ ĐẦU NỐI**

(Firefighting and protection - Fire equipment - Connecting heads)

HÀ NỘI - 2023

Lời nói đầu

TCVN 5739:2023 thay thế cho tiêu chuẩn 5739:1993.

TCVN 5739:2023 do Cục Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ biên soạn, Bộ Công an đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Phòng cháy chữa cháy - Phương tiện chữa cháy - Thiết bị đầu nối*Firefighting and protection - Fire equipment - Connecting heads***1. Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này quy định yêu cầu kỹ thuật, phương pháp thử, ghi nhãn, đóng gói và bảo quản đối với thiết bị đầu nối kiểu ngàm và kiểu cắm rút được sử dụng trong công tác chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, dùng để nối các vòi đẩy chữa cháy với nhau, nối vòi đẩy chữa cháy với các thiết bị chữa cháy khác; áp dụng cho các loại vòng đệm làm kín dùng cho đầu nối.

2. Tài liệu viện dẫn

Tài liệu viện dẫn trong tiêu chuẩn này áp dụng phiên bản được nêu ở dưới đây. Trường hợp tài liệu viện dẫn đã được thay thế bằng phiên bản khác, cần áp dụng phiên bản mới, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 8792 : 2011 Sơn và lớp phủ bảo vệ kim loại - Phương pháp thử mù muối.

3. Thuật ngữ, định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau:

3.1. Thiết bị đầu nối (connecting heads)

Thiết bị sử dụng để kết nối các vòi đẩy chữa cháy với nhau, kết nối vòi đẩy chữa cháy với các thiết bị chữa cháy khác.

3.2. Áp suất làm việc (working pressure), MPa

Là áp suất đảm bảo khả năng hoạt động của đầu nối theo công bố của nhà sản xuất.

3.3. Nắp đậy (cover)

Thiết bị có lắp vòng đệm làm kín dùng để bịt chặt các đường ống phun, hút nước.

3.4. Khớp nối (coupling)

Là một bộ phận của thiết bị, phương tiện chữa cháy dùng để kết nối trực tiếp với vòi đẩy chữa cháy hoặc qua đầu nối trung gian.

3.5. Vòng đệm (gaskets)

Là một bộ phận của đầu nối có tác dụng ngăn chặn sự rò rỉ chất lỏng cũng như giảm sự ma sát trực tiếp giữa các khớp nối.

4. Phân loại và ký hiệu

Thiết bị đầu nối chữa cháy được chia làm 02 loại cơ bản gồm: đầu nối kiểu ngàm và đầu nối kiểu cắm rút.