

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10723:2015

IEC 60423:2007

Xuất bản lần 1

**HỆ THỐNG ỐNG DÙNG CHO QUẢN LÝ CÁP - ĐƯỜNG
KÍNH NGOÀI CỦA ỐNG DÙNG CHO LẮP ĐẶT ĐIỆN VÀ
REN DÙNG CHO ỐNG VÀ PHỤ KIỆN ỐNG**

Conduit systems for cable management - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings

HÀ NỘI - 2015

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	4
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn	5
3 Đường kính ngoài và ren	5
4 Dưỡng	6
5 Mẫu ống	6
Thư mục tài liệu tham khảo.....	12

TCVN 10723:2015

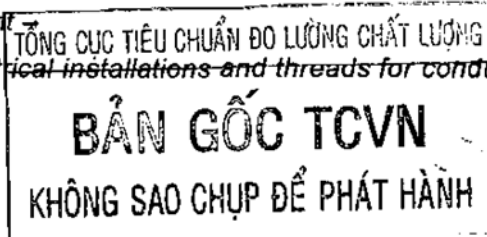
Lời nói đầu

TCVN 10723:2015 hoàn toàn tương đương với IEC 60423:2007;

TCVN 10723:2015 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E4 *Dây và cáp điện* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Đường kính ngoài của ống dùng cho lắp đặt điện và ren dùng cho ống và phụ kiện ống

*Conduit systems for cable management –
Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and
fittings*



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định đường kính ngoài của ống dùng cho lắp đặt điện hoặc trong hệ thống truyền thông và các yêu cầu kích thước đối với ren. Tiêu chuẩn này cũng qui định các yêu cầu kích thước đối với ren trong các phụ kiện ống kết hợp.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho ống thép cứng ở chế độ làm việc rất nặng nề về điện qui định trong IEC 60981.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. 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 4683-1:2008 (ISO 965-1:1998), *Ren hệ mét thông dụng ISO – Dung sai – Phần 1: Nguyên lý và thông số cơ bản*

TCVN 7291-1:2003 (ISO 68-1:1998), *Ren vít thông dụng – Profin gốc – Phần 1: Ren hệ mét*

ISO 1502:1996, *ISO general-purpose metric screw threads – Gauges and gauging (Ren hệ mét thông dụng ISO – Dưỡng và đo kiểm)*

3 Đường kính ngoài và ren

Đường kính ngoài, dung sai và bản mô tả chi tiết của ống có thể ren và các ren trong và ren ngoài hệ mét được nêu trong Bảng 1. Mô tả chi tiết dạng ren được cho trên Hình 1, theo TCVN 7291-1 (ISO 68-1)