

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 7417-24:2015

IEC 61386-24:2004

Xuất bản lần 1

HỆ THỐNG ỐNG DÙNG CHO QUẢN LÝ CÁP –

PHẦN 24: YÊU CẦU CỤ THỂ -

HỆ THỐNG ỐNG CHÔN TRONG ĐẤT

Conduit systems for cable management –

Part 24: Particular requirements - Conduit systems buried underground

HÀ NỘI - 2015

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	4
Lời giới thiệu	5
1 Phạm vi áp dụng	7
2 Tài liệu viện dẫn	7
3 Thuật ngữ và định nghĩa	7
4 Yêu cầu chung	7
5 Điều kiện chung đối với các thử nghiệm	8
6 Phân loại	8
7 Ghi nhãn và tài liệu	8
8 Kích thước	9
9 Kết cấu	9
10 Đặc tính cơ	10
11 Đặc tính điện	12
12 Đặc tính nhiệt	12
13 Nguy hiểm cháy	12
14 Ảnh hưởng từ bên ngoài	12
15 Tương thích điện từ	12
Các hình vẽ	15
Phụ lục A (qui định) – Mã phân loại dùng cho hệ thống ống	17
Phụ lục B (qui định) – Xác định chiều dày vật liệu	18

Lời nói đầu

TCVN 7417-24:2015 hoàn toàn tương đương với IEC 61386-24:2004;

TCVN 7417-24:2015 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.

Lời giới thiệu

Bộ TCVN 7417 gồm các phần sau đây:

- 1) TCVN 7417-1:2010 (IEC 61386-1:2008), Hệ thống ống dùng cho lắp đặt cáp – Phần 1: Yêu cầu chung
- 2) TCVN 7417-21:2015 (IEC 61386-21:2002), Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Phần 21: Yêu cầu cụ thể – Hệ thống ống cứng
- 3) TCVN 7417-22:2015 (IEC 61386-22:2002), Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Phần 22: Yêu cầu cụ thể – Hệ thống ống uốn được
- 4) TCVN 7417-23:2004 (IEC 61386-23:2002), Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Phần 23: Yêu cầu cụ thể – Hệ thống ống mềm
- 5) TCVN 7417-24:2015 (IEC 61386-24:2004), Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Phần 24: Yêu cầu cụ thể – Hệ thống ống chôn trong đất
- 6) TCVN 7417-25:2015 (IEC 61386-25:2011), Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Phần 25: Yêu cầu cụ thể – Cơ cấu cố định ống

Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp – Phần 24: Yêu cầu cụ thể – Hệ thống ống chôn trong đất

Conduit systems for cable management –

Part 24: Particular requirements – Conduit systems buried underground

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

1 Phạm vi áp dụng

Thay thế:

Tiêu chuẩn này qui định các yêu cầu và các thử nghiệm đối với hệ thống ống chôn trong đất, bao gồm ống và phụ kiện ống, dùng để bảo vệ và quản lý các dây dẫn có cách điện và/hoặc cáp trong hệ thống lắp đặt điện hoặc trong hệ thống truyền thông. Tiêu chuẩn này áp dụng cho hệ thống ống kim loại, hệ thống ống phi kim loại và hệ thống ống composite, kể cả các đầu kết thúc hệ thống, có ren, và không có ren.

2 Tài liệu viện dẫn

Áp dụng điều này của Phần 1, ngoài ra:

IEC 60423, Không áp dụng

IEC 60670, Không áp dụng.

Bổ sung:

TCVN 6150-1:2003 (ISO 161-1:1996), *Ống nhiệt dẻo dùng để vận chuyển chất lỏng – Đường kính ngoài danh nghĩa và áp suất danh nghĩa – Phần 1: Dây thông số theo hệ mét*

TCVN 2263-1:2007 (ISO 2768-1:1989), *Dung sai chung – Phần 1: Dung sai của các kích thước dài và góc không chỉ dẫn dung sai riêng*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Áp dụng điều này của Phần 1.

4 Yêu cầu chung

Áp dụng điều này của Phần 1.