

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 2246-1 : 2008;**

**ISO 68-1 : 1998**

**TCVN 2246-2 : 2008.**

**ISO 68-2 : 1998**

Xuất bản lần 2

**REN ISO THÔNG DỤNG – PRÔFIN GỐC**

**PHẦN 1: REN HỆ MÉT**

**PHẦN 2: REN HỆ INCH**

*ISO general purpose screw threads – Basic profil –*

*Part 1: Metric screw threads*

*Part 2: Inch screw threads*

**HÀ NỘI - 2008**

## Mục lục

## Trang

- TCVN 2246-1 : 2008 Ren ISO thông dụng – Profin gốc  
ISO 68-1 : 1998 Phần 1: Ren hệ mét
- TCVN 2246-2 : 2008 Ren ISO thông dụng – Profin gốc  
ISO 68-2 : 1998 Phần 1: Ren hệ inch

5

9

## Lời nói đầu

TCVN 2246-1 : 2008 và TCVN 2246-2 : 2008 thay thế TCVN 2246 : 1997.

TCVN 2246-1 : 2008 hoàn toàn tương đương với ISO 68-1 : 1998;

TCVN 2246-2 : 2008 hoàn toàn tương đương với ISO 68-2 : 1998;

TCVN 2246-1 : 2008; TCVN 2246-2 : 2008 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 5 Đường ống kim loại đen và phụ tùng đường ống kim loại đen biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

TCVN 2246 : 2008 *Ren ISO thông dụng – prôfin gốc* có 2 phần như sau:

- TCVN 2246-1 : 2008 (ISO 68-1 : 1998) phần 1: Ren hệ mét
- TCVN 2246-2 : 2008 (ISO 68-2 : 1998) phần 2: Ren hệ inch

## Ren ISO thông dụng - Prôfin gốc - Phần 1: Ren hệ Mét

*ISO general purpose screw threads - Basic profile -  
Part 1: Metric screw threads*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định prôfin gốc đối với ren ISO hệ Mét (M) thông dụng.

### 2 Tài liệu viện dẫn

Trong tiêu chuẩn này có viện dẫn các tài liệu sau. 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.

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 7290 : 2003 (ISO 5408 :1983), Ren trụ -Từ vụng .

### 3 Định nghĩa

Tiêu chuẩn này sử dụng các định nghĩa trong TCVN 7290 : 2003 Riêng thuật ngữ “prôfin gốc” theo định nghĩa dưới đây:

#### 3.1

##### Prôfin gốc (Basic profile)

Prôfin lý thuyết của ren trong mặt phẳng dọc trục của ren được xác định bằng các kích thước và các góc lý thuyết dùng chung cho ren trong và ren ngoài

CHÚ THÍCH : Trên Hình 1 prôfin gốc được biểu diễn bằng nét đậm.