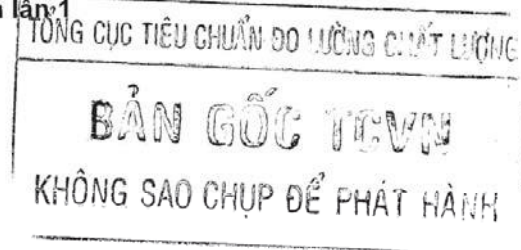


**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13028:2020  
ISO 1763:1986**

Xuất bản lần 1



**THẢM – XÁC ĐỊNH SỐ LƯỢNG NHUNG VÀ/HOẶC VÒNG  
NHUNG TRÊN ĐƠN VỊ CHIỀU DÀI VÀ  
TRÊN ĐƠN VỊ DIỆN TÍCH**

*Carpets – Determination of number of tufts and/or loops  
per unit length and per unit area*

HÀ NỘI – 2020

## Lời nói đầu

TCVN 13028:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 1763:1986.

TCVN 13028:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 219  
*Thảm trải sàn* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng  
thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

## Thảm –

# Xác định số lượng nhung và/hoặc vòng nhung trên đơn vị chiều dài và đơn vị diện tích

*Carpets – Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area*

## 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định số lượng nhung và/hoặc vòng nhung trên đơn vị chiều dài và trên đơn vị diện tích của thảm. Tiêu chuẩn áp dụng cho thảm có nhung gồm các sợi nhung và/hoặc vòng nhung cách đều nhau.

## 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 12282 (ISO 1957), *Thảm trải sàn dệt máy – Chọn và cất mẫu thử đối với phép thử vật lý.*

ISO 2424, *Textile floor coverings-Classifications and terminology* (Thảm trải sàn – Phân loại và thuật ngữ)

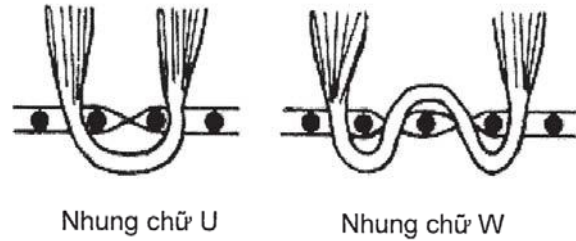
## 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau đây.

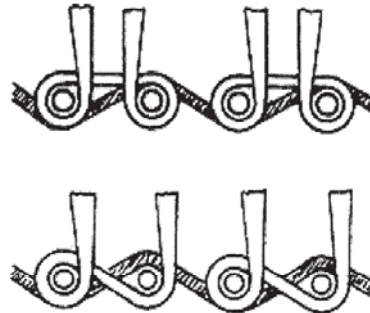
### 3.1

#### Nhung (tuft)

Đoạn sợi, có dạng chữ J, U hoặc W, hoặc các đoạn sợi ở dạng nút mà (các) chân của các đoạn sợi này tạo thành nhung của thảm.



Hình 1 - Ví dụ về nhưng



Hình 2 - Ví dụ về nút

### 3.2

#### Vòng nhưng (loop)

Chiều dài của đoạn sợi giữa hai điểm thấp nhất kế tiếp nhau giữ chặt sợi vào mặt sau của thảm và tạo thành nhưng .



Hình 3 – Sơ đồ hai vòng nhưng kế tiếp của mặt nhưng

### 3.3

#### Số lượng nhưng và/hoặc vòng nhưng và các khoảng cách giữa các nhưng và/hoặc vòng nhưng trên đơn vị chiều dài (number of tufts and/or loops and spaces per unit length)

Số lượng nhưng và/hoặc vòng nhưng và các khoảng cách giữa các nhưng/hoặc vòng nhưng trên 100 mm khi được đếm theo hướng dọc, nghĩa là, song song với biên (ký hiệu là *S*) và khi được tính theo hướng ngang, nghĩa là vuông góc với biên (ký hiệu là *G*).

CHÚ THÍCH Hai định nghĩa đầu tiên được giới thiệu trong ISO 2424 và các sửa đổi sau đó tại các định nghĩa của ISO 2424 cũng được đưa vào tiêu chuẩn này.