

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 11961:2017

ISO 2:1973

Xuất bản lần 1

**VẬT LIỆU DỆT - KÝ HIỆU HƯỚNG XOẮN
CỦA SỢI VÀ CÁC SẢN PHẨM LIÊN QUAN**

Textiles - Designation of the direction of twist in yarns and related products

HÀ NỘI - 2017

Lời nói đầu

TCVN 11961:2017 hoàn toàn tương đương với ISO 2:1973, đã được rà soát và phê duyệt lại vào năm 2016 với bố cục và nội dung không thay đổi.

TCVN 11961:2017 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 38 *Vật liệu dệt* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Vật liệu dệt – Ký hiệu hướng xoắn của sợi và các sản phẩm liên quan

Textiles – Designation of the direction of twist in yarns and related products

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định phương pháp ký hiệu hướng xoắn của sợi dệt. Có thể áp dụng tiêu chuẩn này cho các sản phẩm sợi trung gian như: cúi, sợi thô vè hoặc sợi thô; sợi đơn, sợi xe, chỉ may; dây xe, sợi cáp, dây thừng và dây chấu.

2 Ký hiệu cho sợi đơn và các sản phẩm trung gian

Hướng xoắn của sợi, cúi, sợi thô vè hoặc sợi thô được chỉ rõ bằng các chữ hoa S và Z, như sau:

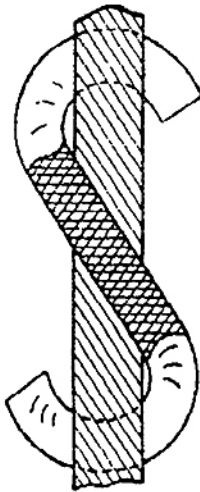
- a) **Xoắn S.** Sản phẩm có xoắn S nếu như, khi nó được giữ ở vị trí thẳng đứng, đường xoắn ốc được tạo ra bởi xơ hoặc sợi philamăng xung quanh trục của nó, nghiêng theo hướng phần giữa của chữ S (xem Hình 1).
- b) **Xoắn Z.** Sản phẩm có xoắn Z nếu như, khi nó được giữ ở vị trí thẳng đứng, đường xoắn ốc được tạo ra bởi xơ hoặc sợi philamăng xung quanh trục của nó, nghiêng theo hướng phần giữa của chữ Z (xem Hình 2).

CHÚ THÍCH Có thể sử dụng chữ thường s và z nếu cần thiết trong trường hợp đặc biệt.

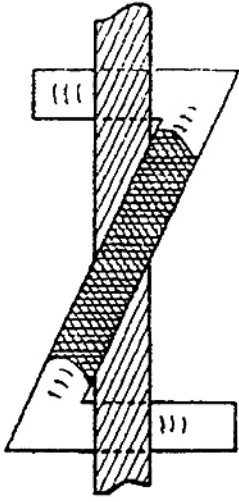
3 Ký hiệu cho sợi phức hợp và các sản phẩm liên quan

Các chữ S và Z được sử dụng để chỉ rõ hướng xoắn cuối cùng khi hai hoặc nhiều sợi được xoắn với nhau để tạo ra sợi xe hoặc sợi cáp, chỉ may, dây xe, dây thừng hoặc dây chấu.

CHÚ THÍCH Sử dụng các chữ S và Z để chỉ rõ hướng xoắn (độ nghiêng hoặc hướng xoắn) của sợi xoắn xung quanh một dây kim loại hoặc lõi khác.



Hình 1 - Xoắn S



Hình 2 - Xoắn Z

