

Textiles

Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra

Parte 2: Método Martindale modificado
(ISO 12945-2:2020)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 40 *Industrias textiles*, cuya secretaría desempeña CIE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12945-2

UNE-EN ISO 12945-2

Textiles

Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra
Parte 2: Método Martindale modificado
(ISO 12945-2:2020)

Textiles. Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Part 2: Modified Martindale method (ISO 12945-2:2020).

Textiles. Détermination de la propension au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement des étoffes en surface. Partie 2: Méthode du Martindale modifiée (ISO 12945-2:2020).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 12945-2:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 12945-2:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 12945-2:2001.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12945-2

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2021

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo.....	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	8
4 Principio del método.....	9
5 Aparatos.....	9
6 Materiales auxiliares.....	15
7 Preparación de las probetas de ensayo.....	15
7.1 Pre-tratamiento de la muestra de laboratorio	15
7.2 Muestreo de las probetas de ensayo	15
7.3 Número de probetas de ensayo.....	16
7.4 Marcado de las probetas de ensayo.....	16
8 Atmósfera de acondicionamiento y ensayo	16
9 Procedimiento operatorio	16
9.1 Generalidades.....	16
9.2 Montaje de las probetas de ensayo	17
9.2.1 Montaje de la probeta de ensayo en el portaprobetas de ensayo.....	17
9.2.2 Montaje de la probeta de ensayo en la placa de formación de bolitas.....	17
9.3 Ensayo de formación de bolitas.....	17
10 Evaluación de la formación de bolitas, pelusilla y enredos	18
11 Resultados.....	18
12 Informe de ensayo.....	18
Anexo A (Normativo) Categorías del ensayo de formación de bolitas.....	20
Bibliografía	21

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma especifica un método para la determinación de la resistencia a la formación de bolitas, pelusilla y enredos de tejidos textiles utilizando un método Martindale modificado.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 139, *Textiles. Atmósferas normales para acondicionamiento y ensayo.*

ISO 12945-4, *Textiles. Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra. Parte 4: Evaluación de la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra por análisis visual.*

ISO 12947-1:1998, *Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método Martindale. Parte 1: Aparato de ensayo de abrasión de Martindale.*