

## Textiles

### Análisis químico cuantitativo

### Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas con otras fibras determinadas (método del hipoclorito)

(ISO 1833-4:2017)

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

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 1833-4**

UNE-EN ISO 1833-4

Textiles

Análisis químico cuantitativo

Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas con otras fibras determinadas (método del hipoclorito)

(ISO 1833-4:2017)

*Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2017).*

*Textiles. Analyse chimique quantitative. Partie 4: Mélanges de certaines fibres protéiniques avec certaines autres fibres (méthode à l'hypochlorite) (ISO 1833-4:2017).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 1833-4:2017, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 1833-4:2017.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 1833-4:2011.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 1833-4**

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

Depósito legal: M 6319:2020

© UNE 2020

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
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta.....	8
3 Términos y definiciones.....	8
4 Principio del método.....	8
5 Reactivos.....	8
6 Equipos.....	9
7 Procedimiento operativo.....	9
8 Cálculo y expresión de los resultados .....	10
9 Precisión.....	10

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la determinación, mediante hipoclorito, del porcentaje en masa de fibras proteínicas, después de haber eliminado la materia no fibrosa, de los textiles fabricados por mezclas de determinadas fibras no proteínicas y determinadas fibras proteínicas, como sigue:

- lana, otros pelos de animales (como cachemira, mohair), seda, proteína

con

- algodón, cupro, viscosa, modal, acrílica, clorofibras, poliamida, poliéster, polipropileno, fibra de vidrio, elastano, elastomultiéster, elastolefina, melamina y polipropileno/poliamida bicomponente.

## 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 1833-1, *Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 1: Principios generales de ensayo.*