

## Cuero

# Identificación del cuero mediante microscopía (ISO 17131:2020)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 59 *Industrias del cuero, calzado y derivados*, cuya secretaría desempeña INESCOP.



## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 17131**

UNE-EN ISO 17131

Cuero  
Identificación del cuero mediante microscopía  
(ISO 17131:2020)

*Leather. Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2020).*

*Cuir. Identification du cuir par microscopie (ISO 17131:2020).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 17131:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 17131:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 17131:2012.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 17131**

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 <b>Introducción.....</b>	<b>7</b>
1 <b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>7</b>
2 <b>Normas para consulta.....</b>	<b>7</b>
3 <b>Términos y definiciones.....</b>	<b>7</b>
4 <b>Principio del método.....</b>	<b>7</b>
5 <b>Aparatos y materiales.....</b>	<b>7</b>
6 <b>Procedimiento operatorio .....</b>	<b>8</b>
7 <b>Informe de ensayo.....</b>	<b>10</b>
<b>Anexo A (Normativo)      Fotografías de cortes transversales en el microscopio electrónico de barrido .....</b>	<b>11</b>
<b>Anexo B (Normativo)      Fotografías de cortes transversales en el microscopio óptico.....</b>	<b>17</b>
<b>Anexo C (Normativo)      Fotografías de cortes transversales en el microscopio óptico de contraste de fase .....</b>	<b>23</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método mediante microscopía para identificar el cuero y diferenciarlo de otros materiales. Este método no se aplica para la identificación de pieles concretas (por ejemplo, cuero ovino).

## 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 17186, *Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del espesor del recubrimiento superficial.*

EN 15987, *Cuero. Terminología. Definiciones claves para el sector del cuero.*