

## Calzado

### Método de ensayo para palmillas y plantillas

### Cambio dimensional después del ciclo de mojado y secado (ISO 20535:2019)

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



## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 20535**

UNE-EN ISO 20535

Calzado

Método de ensayo para palmillas y plantillas

Cambio dimensional después del ciclo de mojado y secado  
(ISO 20535:2019)

*Footwear. Test method for insoles and insocks. Dimensional change after cycle of wetting and drying  
(ISO 20535:2019).*

*Chaussures. Méthode d'essai relative aux premières de montage et de propreté. Variations dimensionnelles  
après un cycle de mouillage et de séchage (ISO 20535:2019).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 20535:2022, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 20535:2019.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 20535**

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 2023

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.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Aparatos.....	8
5 Reactivos.....	8
6 Toma de muestras y acondicionamiento .....	8
7 Método de ensayo.....	9
7.1 Método de medición .....	9
7.2 Preparación de la probeta y procedimiento de ensayo.....	9
8 Expresión de los resultados.....	10
8.1 Cambio de espesor .....	10
8.2 Cambio de longitud/anchura .....	11
8.3 Inspección visual .....	11
9 Informe de ensayo.....	11

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para determinar el cambio dimensional de las palmillas y las plantillas de calzado después del ciclo de mojado y secado independientemente del material.

## 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 105-E04:2013, *Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte E04: Solidez del color a la transpiración.*

ISO 17709, *Calzado. Localización de la toma de muestras, preparación y duración del acondicionamiento de las muestras y de las probetas.*

ISO 18454, *Footwear. Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear.*

ISO 19952, *Calzado. Vocabulario.*