

Calzado

Métodos de ensayo para forro y plantillas

Fricción estática

(ISO 22653:2003)

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 22653

UNE-EN ISO 22653

Calzado
Métodos de ensayo para forro y plantillas
Fricción estática
(ISO 22653:2003)

Footwear. Test methods for lining and insoles. Static friction (ISO 22653:2003).

Chaussures. Méthodes d'essai pour la doublure et pour la première de propreté. Frottement statique (ISO 22653:2003).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 22653:2018, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 22653:2003.

Esta norma anula y sustituye a las Normas UNE-EN 12826:2001 y UNE-EN 12826/AC:2002.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 22653

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 12242:2019

© UNE 2019

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
Prólogo europeo	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta	8
3 Definiciones.....	8
4 Aparatos y materiales.....	8
5 Toma de muestras y acondicionamiento	12
6 Método de ensayo.....	13
7 Expresión de los resultados.....	16
8 Informe del ensayo	21
Anexo A (Informativo) Ejemplos de los trazados gráficos de las pruebas de fricción sobre tejidos recubiertos y determinación de la variabilidad de la fricción cinética	22
Anexo ZZ (Normativo) Correspondencia de las normas internacionales y europeas para equivalencias que no se han dado en el texto	24

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea define dos métodos para evaluar las propiedades de fricción de forros y plantillas, independientemente del material.

2 Normas para consulta

Esta norma europea incorpora disposiciones de otras publicaciones por su referencia, con o sin fecha. Estas referencias normativas se citan en los lugares apropiados del texto de la norma y se relacionan a continuación. Las revisiones o modificaciones posteriores de cualquiera de las publicaciones referenciadas con fecha, sólo se aplican a esta norma europea cuando se incorporan mediante revisión o modificación. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de esa publicación.

EN 12222, *Calzado. Atmósferas normales para el acondicionamiento y ensayo de calzado y componentes para calzado.*