

Tejidos recubiertos de plástico o caucho  
Ensayos físicos y mecánicos  
Determinación de la resistencia a la flexión con  
un flexómetro  
(ISO 32100:2018)

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

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 32100**

UNE-EN ISO 32100

Tejidos recubiertos de plástico o caucho  
Ensayos físicos y mecánicos  
Determinación de la resistencia a la flexión con un flexómetro  
(ISO 32100:2018)

*Rubber- or plastics-coated fabrics. Physical and mechanical tests. Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2018).*

*Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique. Essais physiques et mécaniques. Détermination de la résistance à la flexion à l'aide d'un flexomètre (ISO 32100:2018).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 32100:2018, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 32100:2018.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 32100:2011.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 32100**

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 38918:2019

© 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
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio .....	7
5 Aparatos.....	8
6 Probetas.....	9
6.1 Muestreo.....	9
6.2 Número de probetas.....	10
6.3 Acondicionamiento de las probetas .....	10
7 Procedimiento .....	10
8 Expresión de los resultados.....	13
9 Informe de ensayo.....	13
Anexo A (Informativo) Aclaraciones importantes.....	14
Bibliografía .....	15

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión de los tejidos recubiertos de caucho o plástico, es estado plegado. El método de ensayo solo es aplicable a productos que se puedan sujetar en el equipo de ensayo empleado y a los productos en los que el pliegue formado en la probeta pueda desplazarse de una parte a otra a lo largo de la probeta durante el ensayo.

La apariencia de la probeta, después de completar, o bien el número de pliegues flexiones (véase 3.1) o bien después de un número de ciclos especificados, se considera como una medida de la resistencia a la flexión en estado plegado.

## 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 2231, *Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Atmósferas normalizadas para acondicionamiento y ensayo.*