

Tejidos recubiertos de plástico o caucho
Determinación de la resistencia al desgarro
Parte 2: Método del péndulo balístico
(ISO 4674-2:2021, Versión corregida 2021-11)

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

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 4674-2

UNE-EN ISO 4674-2

Tejidos recubiertos de plástico o caucho
Determinación de la resistencia al desgarro
Parte 2: Método del péndulo balístico
(ISO 4674-2:2021, Versión corregida 2021-11)

Rubber- or plastics-coated fabrics. Determination of tear resistance. Part 2: Ballistic pendulum method (ISO 4674-2:2021, Corrected version 2021-11).

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique. Détermination de la résistance au déchirement. Partie 2: Méthode au pendule balistique (ISO 4674-2:2021, Version corrigée 2021-11).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 4674-2:2021, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 4674-2:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 4674-2:1999.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 4674-2

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 2022

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 Introducción.....	8
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta.....	9
3 Términos y definiciones.....	9
4 Principio del método.....	9
5 Aparatos y reactivos.....	9
6 Muestreo y preparación de las probetas	10
6.1 Muestreo.....	10
6.2 Probetas de ensayo.....	11
6.2.1 Forma y dimensiones.....	11
6.2.2 Número de probetas de ensayo.....	13
6.3 Pretratamiento para el ensayo en húmedo	13
7 Intervalo de tiempo entre la fabricación y el ensayo	13
8 Atmósfera para el acondicionamiento y ensayo	13
8.1 Para el acondicionamiento	13
8.2 Para el ensayo.....	13
9 Procedimiento de ensayo	13
10 Expresión de los resultados.....	14
11 Informe de ensayo.....	15
Anexo A (Normativo) Ajuste y calibración.....	16
Bibliografía	17

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la determinación de la resistencia al desgarro basado en la acción de una fuerza activa aplicada a una probeta de ensayo con muescas.

El ensayo se puede realizar en:

- probetas de ensayo acondicionadas en una atmósfera normalizada; o
- probetas de ensayo que se han sometido a un tratamiento previo, por ejemplo, inmersión en agua.

Los resultados obtenidos por este método no pueden compararse con los obtenidos por métodos que implican una velocidad de desgarro constante.

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 2231:1989, *Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Atmósferas normalizadas para acondicionamiento y ensayo.*

ISO 2286-2, *Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de las características del rollo. Parte 2: Métodos para la determinación de la masa total por unidad de área, de la masa de recubrimiento por unidad de área y de la masa de sustrato por unidad de área.*