

Tejidos recubiertos de plástico o caucho  
Determinación de la resistencia al estallido  
Parte 2: Método hidráulico  
(ISO 3303-2:2020)

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

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 3303-2**

UNE-EN ISO 3303-2

Tejidos recubiertos de plástico o caucho  
Determinación de la resistencia al estallido  
Parte 2: Método hidráulico  
(ISO 3303-2:2020)

*Rubber- or plastics-coated fabrics. Determination of bursting strength. Part 2: Hydraulic method  
(ISO 3303-2:2020).*

*Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique. Détermination de la résistance à l'éclatement.  
Partie 2: Méthode hydraulique (ISO 3303-2:2020).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 3303-2:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 3303-2:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 12332-2:2003.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 3303-2**

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 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> .....	8
1 <b>Objeto y campo de aplicación</b> .....	8
2 <b>Normas para consulta</b> .....	8
3 <b>Términos y definiciones</b> .....	8
4 <b>Principio del método</b> .....	9
5 <b>Aparatos y reactivos</b> .....	9
6 <b>Calibración</b> .....	12
7 <b>Muestreo</b> .....	12
8 <b>Preparación de la probeta de ensayo</b> .....	12
9 <b>Intervalo de tiempo entre la fabricación y el ensayo</b> .....	13
10 <b>Atmósfera para acondicionamiento y ensayo</b> .....	13
10.1 <b>Para el acondicionamiento</b> .....	13
10.2 <b>Para el ensayo</b> .....	13
11 <b>Procedimiento de ensayo</b> .....	13
12 <b>Informe de ensayo</b> .....	14
Bibliografía.....	15

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la determinación de la resistencia al estallido de tejidos recubiertos de caucho o plástico, utilizando uno de los dos tipos de máquina de ensayo de estallido con diafragma, designadas como tipo A y B, ambas operadas por presión hidráulica.

La máquina de ensayo de tipo A es aplicable a materiales que tienen resistencias al estallido que van desde 350 kPa a 5 500 kPa y la máquina de ensayo tipo B es aplicable a materiales con resistencias al estallido que van desde 70 kPa a 1 400 kPa.

## 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.*