

Papel tisú y productos de tisú

Parte 11: Determinación de la resistencia a la rotura de la bola húmeda

(ISO 12625-11:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN 57 *Celulosa y papel*, cuya secretaría desempeña
ASPAPPEL.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12625-11

UNE-EN ISO 12625-11

Papel tisú y productos de tisú
Parte 11: Determinación de la resistencia a la rotura de la bola húmeda
(ISO 12625-11:2019)

*Tissue paper and tissue products. Part 11: Determination of wet ball burst strength
(ISO 12625-11:2019).*

*Papier tissue et produits tissues. Partie 11: Détermination de la résistance à l'éclatement à l'état
humide, méthode à la balle (ISO 12625-11:2019).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 12625-11:2019,
que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 12625-11:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 12625-11:2013.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12625-11

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 6340:2020

© UNE 2020

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.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio del método.....	8
5 Reactivos.....	8
6 Aparatos.....	8
6.1 Generalidades.....	8
6.2 Sistema de ajuste	8
6.3 Sistema de penetración.....	9
6.4 Sistema de medición de la fuerza	10
6.5 Mecanismo de accionamiento.....	10
6.6 Sistema de aplicación de agua	10
7 Toma de muestras.....	10
8 Acondicionamiento.....	11
8.1 Generalidades.....	11
8.2 Envejecimiento rápido (curado).....	11
9 Preparación de las probetas.....	11
9.1 Generalidades.....	11
9.2 Preparación de las probetas.....	11
10 Procedimiento operativo.....	12
11 Cálculos	12
12 Informe del ensayo	13
Anexo A (Informativo) Precisión	14
Anexo B (Informativo) Adaptador.....	15
Bibliografía	16

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica el método de ensayo para la determinación de la resistencia a la penetración mecánica (procedimiento de resistencia al estallido mediante bola) del papel tisú y productos de tisú tras la humectación.

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 186, *Papel y cartón. Toma de muestras para determinar la calidad media.*

ISO 187, *Papel, cartón y pastas. Atmósfera normal de acondicionamiento y ensayo y procedimiento para controlar la atmósfera y el acondicionamiento de muestras.*

ISO 7500-1, *Materiales metálicos. Calibración y verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión. Calibración y verificación del sistema de medida de fuerza.*

ISO 12625-1, *Papel tisú y productos de tisú. Parte 1: Guía general sobre terminología.*

ISO 12625-9, *Papel tisú y productos de tisú. Parte 9: Determinación de la resistencia al estallido mediante bola.*