

## FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA MONEDA Laboratorio de la Fábrica de Papel

Dirección: Costa Rica, 2; 09001 Burgos  
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
Actividad: **Ensayo**  
Acreditación nº: **26/LE022**  
Fecha de entrada en vigor: 10/06/1991

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 17 fecha 20/02/2026)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Materiales celulósicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Papel y cartón, fibras, pastas papeleras y papeles para impresión</b>		
Papel y cartón	Espesor, densidad y volumen específico	UNE-EN ISO 534
	Gramaje	UNE-EN ISO 536
	Absorción de agua. Método Cobb	UNE-EN ISO 535
	Determinación de las propiedades de tracción. Parte 2. Método con gradiente de alargamiento constante (20 mm/min)	UNE-EN ISO 1924-2
	Resistencia a la rotura por tracción después de inmersión en agua	UNE ISO 3781
	pH de extractos acuosos. Parte 1: Extracción en frío	UNE ISO 6588-1
	Rugosidad o lisura. Parte 2: Método Bendtsen	UNE ISO 8791-2
	Determinación de la lisura. Método Bekk	UNE 57093
	Determinación del residuo de ignición	UNE 57050
	Permeancia al aire. Método Bendtsen	UNE-ISO 5636-3

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Determinación de la permeancia al aire. Parte 5: Método Gurley	UNE-ISO 5636-5
	Determinación del color (C/2º) en papel y cartón – Método de reflectancia difusa Parte 1: Condiciones diurnas de interior	ISO 5631 -1
	Medición del factor de reflectancia difusa en el azul. Parte 1: condiciones de iluminación interior (Blancura ISO)	UNE-ISO 2470-1
	Opacidad fondo papel (Método de medida de la reflectancia difusa)	UNE-ISO 2471
Papel	Medida del pH superficial del papel	TAPPI 529 om
	Resistencia al desgarro. Método Elmendorf	UNE-EN ISO 1974
	Resistencia al plegado	ISO 5626
	Resistencia al estallido	UNE-EN ISO 2758
	Resistencia superficial. Ensayo de arrancado con ceras	UNE 57088
Fibras de algodón	Determinación del índice "Micronaire"	ISO 2403