



Comprar

# norma española

UNE-EN ISO 12625-7

Enero 2015

## TÍTULO

**Papel tisú y productos de tisú**

**Parte 7: Determinación de las propiedades ópticas**

**Medición de la blancura y el color con iluminante D65/10° (luz diurna exterior)**

(ISO 12625-7:2014)

*Tissue paper and tissue products. Part 7: Determination of optical properties. Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (ISO 12625-7:2014).*

*Papier tissue et produits tissue. Partie 7: Détermination des propriétés optiques. Mesurage du degré de blancheur et de la couleur avec l'illuminant D65/10° (lumière du jour extérieure) (ISO 12625-7:2014).*

## CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 12625-7:2014, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 12625-7:2014.

## OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 12625-7:2008.

## ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 57 *Celulosa y papel* cuya Secretaría desempeña ASPAPEL.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12625-7

Editada e impresa por AENOR  
Depósito legal: M 2886:2015

© AENOR 2015  
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6  
28004 MADRID-España

info@aenor.es  
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201  
Fax: 913 104 032

19 Páginas



Comprar

## Índice

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> .....	9
4 <b>Fundamento del método</b> .....	10
5 <b>Aparatos</b> .....	10
6 <b>Calibración</b> .....	11
7 <b>Muestreo</b> .....	12
8 <b>Acondicionamiento</b> .....	12
9 <b>Preparación de las probetas</b> .....	12
10 <b>Procedimiento</b> .....	12
10.1 <b>Generalidades</b> .....	12
10.2 <b>Medición de la blancura D65</b> .....	12
10.3 <b>Medición del color (D65/10°)</b> .....	13
11 <b>Cálculos</b> .....	13
11.1 <b>Blancura D65</b> .....	13
11.2 <b>Color (D65/10°)</b> .....	13
12 <b>Informe del ensayo</b> .....	15
Anexo A (Informativo) <b>Precisión</b> .....	16
Bibliografía .....	19



Comprar

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma ISO 12625 especifica los procedimientos de ensayo para la determinación instrumental de la blancura y del color del papel tisú y productos de tisú medidos en condiciones de luz diurna exterior. También incluye las instrucciones específicas para la preparación de las probetas (productos de una o de varias capas) y para las mediciones ópticas de los productos, cuando puede ser necesario adoptar precauciones especiales.

NOTA Las propiedades denominadas blancura y color C/2° se miden con un aparato ajustado a un contenido en radiaciones UV mucho más bajo que el especificado en esta parte de la Norma ISO 12625. Las mediciones de la blancura y el color C/2° se describen en la Norma ISO 12625-15.

## 2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

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 2469:2007, *Pastas, papel y cartón. Medición del factor de reflectancia difusa.*

ISO 5631-2:2008, *Papel y cartón. Determinación del color por reflectancia difusa. Parte 2: Condiciones de iluminación exterior (D65/10°).*

ISO 11475, *Papel y cartón. Determinación de la blancura CIE, D65/10° (luz diurna).*