

Octubre 2016

TÍTULO

Textiles

Ensayos de solidez del color

Parte X12: Solidez del color al frote

(ISO 105-X12:2016)

Textiles. Tests for colour fastness. Part X12: Colour fastness to rubbing. (ISO 105-X12:2016).

Textiles. Essais de solidité des coloris. Partie X12: Solidité des coloris au frottement. (ISO 105-X12:2016).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 105-X12:2016, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 105-X12:2016.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 105-X12:2003.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 40 *Industrias textiles* cuya Secretaría desempeña CIE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 105-X12

Índice

Prólogo europeo.....	4
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Principio del método.....	7
4 Aparatos	7
5 Probetas de ensayo	8
6 Procedimiento operatorio	9
6.1 Generalidades	9
6.2 Frote en seco.....	9
6.3 Frote en mojado	9
6.4 Secado	9
7 Evaluación.....	9
8 Informe del ensayo	9
Bibliografía.....	11

1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma ISO 105 especifica un método para la determinación de la resistencia del color en los textiles de cualquier naturaleza, incluidos los revestimientos de suelo textiles y otros tejidos de pelo, frente al frote y a la descarga sobre otros materiales.

El método es aplicable a los textiles fabricados de toda clase de fibra en forma de hilo o de tejido, incluyendo revestimientos de suelo textiles, tanto tintados como estampados.

Pueden realizarse dos ensayos, uno frotando con un tejido seco y otro frotando con un tejido húmedo.

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 105-A01:2010, *Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte A01: Principios generales de los ensayos.*

ISO 105-A03, *Textiles. Tests for colour fastness. Part A03: Grey scale for assessing staining.*

ISO 105-F09, *Textiles. Tests for colour fastness. Part F09: Specification for cotton rubbing cloth.*

ISO 139, *Textiles. Atmósferas normales para acondicionamiento y ensayo.*