



Norme  
internationale

**ISO 105-C12**

**Textiles — Essais de solidité des  
coloris —**

**Partie C12:  
Solidité des coloris au lavage  
industriel**

*Textiles — Tests for colour fastness —*

*Part C12: Colour fastness to industrial laundering*

**Deuxième édition  
2024-02**



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2024

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Genève  
Tél.: +41 22 749 01 11  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

Sommaire

Page

|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Avant-propos .....                                                                                                                         | iv |
| Introduction .....                                                                                                                         | vi |
| 1 <b>Domaine d'application</b> .....                                                                                                       | 1  |
| 2 <b>Références normatives</b> .....                                                                                                       | 1  |
| 3 <b>Termes et définitions</b> .....                                                                                                       | 1  |
| 4 <b>Principe</b> .....                                                                                                                    | 2  |
| 5 <b>Réactifs et matériaux</b> .....                                                                                                       | 2  |
| 6 <b>Appareillage</b> .....                                                                                                                | 3  |
| 7 <b>Éprouvettes</b> .....                                                                                                                 | 3  |
| 7.1   Éprouvette d'étoffe .....                                                                                                            | 3  |
| 7.2   Tissus témoins .....                                                                                                                 | 3  |
| 8 <b>Modes opératoires d'essai</b> .....                                                                                                   | 4  |
| 8.1   Préparation de la solution de lavage .....                                                                                           | 4  |
| 8.1.1   Essais sans ajout de peroxyde d'hydrogène .....                                                                                    | 4  |
| 8.1.2   Essais avec ajout de peroxyde d'hydrogène .....                                                                                    | 4  |
| 8.1.3   Essais avec ajout de perborate de sodium (ou percarbonate de sodium) et<br>de tétraacétyléthylènediamine (acide peracétique) ..... | 5  |
| 8.2   Essais sur les éprouvettes .....                                                                                                     | 5  |
| 9 <b>Rapport d'essai</b> .....                                                                                                             | 6  |
| Annexe A (normative) <b>Composition nominale en pourcentage du détergent</b> .....                                                         | 7  |
| Bibliographie .....                                                                                                                        | 9  |