

---

---

**Laine — Méthode de détermination de  
l'extrait dichlorométhane dans un  
ruban de laine peignée**

*Wool — Determination of dichloromethane-soluble matter in combed  
sliver*

Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)



# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)



## DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2014

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées 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 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
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.....	v
1 <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
2 <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
3 <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
4 <b>Principe</b> .....	<b>1</b>
5 <b>Réactifs</b> .....	<b>1</b>
6 <b>Appareillage</b> .....	<b>2</b>
7 <b>Atmosphère de conditionnement et d'essai</b> .....	<b>2</b>
8 <b>Échantillonnage</b> .....	<b>2</b>
9 <b>Mode opératoire</b> .....	<b>2</b>
10 <b>Expression des résultats</b> .....	<b>3</b>
11 <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>3</b>
Bibliographie.....	4

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Avant-propos — Informations supplémentaires.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 38, *Textiles*, sous-comité SC 23, *Fibres et fils*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3074:1975), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Cette deuxième édition d'ISO 3074 est fondée sur la méthode d'essai IWTO-10-03, élaborée par la Fédération lainière internationale (IWTO)

## Introduction

La laine peut contenir des huiles et des graisses extractibles par des solvants. Celles-ci sont constituées essentiellement par:

- a) la graisse de laine naturellement présente dans la laine brute;
- b) des huiles ajoutées pour faciliter les opérations de production textile;
- c) des détergents absorbés pendant les traitements de nettoyage et de lavage;
- d) des agents spéciaux d'apprêt.

La quantité de ces substances dépend du stade atteint dans la fabrication et son estimation est importante pour déterminer le contenu de laine nettoyée d'un échantillon.

Ces différentes substances ne peuvent pas être déterminées individuellement par des méthodes d'extraction aux solvants étant donné que l'on ne dispose pas de solvants qui soient spécifiques à chaque composant. Dès lors, on est seulement en mesure de déterminer la quantité de ces substances extraites par un solvant donné, dans des conditions spécifiées, toute information supplémentaire pouvant être obtenue par une analyse détaillée de la substance extraite. Le dichlorométhane est reconnu comme un solvant convenant à l'extraction des huiles et des graisses.

La méthode décrite dans la présente Norme internationale est fondée sur les résultats d'essais interlaboratoires organisés par la Fédération lainière internationale (IWTO).

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)