

NORME
INTERNATIONALE

ISO
3379

IULTCS/IUP 9

Deuxième édition
2015-09-01

Cuir — Détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la surface (méthode de la bille)

*Leather — Determination of distension and strength of surface (Ball
burst method)*

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéros de référence
ISO 3379:2015(F)
IULTCS/IUP 9:2015(F)

© ISO 2015

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

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
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage et matériel d'essai	2
6 Échantillonnage et préparation des échantillons	3
7 Mode opératoire	3
8 Rapport d'essai	4
Annexe A (informative) Fournisseurs d'appareillages	5

Sample Document

get full document from 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).

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).

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](#).

L'ISO 3379 a été élaborée par la Commission des essais physiques de l'Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir (commission IUP, IULTCS) en collaboration avec le comité technique CEN/TC 289, *Cuir*, du Comité européen de normalisation (CEN) dont le secrétariat est tenu par UNI, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Fondée en 1897, l'IULTCS est une organisation mondiale de professionnels du cuir destinée à faire progresser la science et la technologie du cuir. L'IULTCS dispose de trois commissions responsables de l'établissement de méthodes internationales d'échantillonnage et d'essai du cuir. L'ISO reconnaît l'IULTCS en tant qu'organisme international de normalisation chargé de l'élaboration de méthodes d'essai applicables au cuir.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3379:1976) qui a fait l'objet d'une révision technique.

Cuir — Détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la surface (méthode de la bille)

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie une méthode de détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la fleur d'un cuir ou d'une surface finie. Cette méthode est applicable à tous les cuirs souples, et elle est particulièrement adaptée à la détermination de l'aptitude au montage des cuirs pour tiges d'articles chaussants.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 2418, *Cuir — Essais chimiques, physiques, mécaniques et de solidité — Emplacement de l'échantillonnage*

ISO 2419, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Préparation et conditionnement des échantillons*

ISO 2589, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Détermination de l'épaisseur*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

3.1

face d'usure

face exposée ou visible du cuir dans le cadre de son usage prévu

Note 1 à l'article: La face d'usure est généralement la partie fleur du cuir, toutefois la face d'usure de certains cuirs peut être poncée ou finie par tout autre moyen (cuir verni, par exemple).

3.2

envers

face opposée à la face d'usure

Note 1 à l'article: L'envers est le côté chair du cuir.

3.3

gerçure

fendillements ou déchirures de dimensions inférieures à 0,5 mm

3.4

éclatement

rupture complète dans toute l'épaisseur de l'éprouvette

4 Principe

Une éprouvette circulaire dont les bords sont pincés par un mors est progressivement étirée par pression d'une bille d'acier, fixée à l'extrémité d'un piston, au centre de l'éprouvette, côté envers. À un certain degré d'extension, mesuré en termes de distance parcourue par le piston, la face d'usure de l'éprouvette présente des gerçures ou tout autre endommagement physique permanent; ce degré d'extension est enregistré comme étant le point de gerçure ou le premier endommagement. Une