
Filets de pêche — Maillage — Termes fondamentaux et définitions

Fishing nets — Netting — Basic terms and definitions

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 1107:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f2395f-b6fc-4ea0-a2fc-eed702fe3a99/iso-1107-2017>



Numéro de référence
ISO 1107:2017(F)

© ISO 2017

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 1107:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f2395f-b6fc-4ea0-a2fc-eed702fe3a99/iso-1107-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, 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
3.1 Maillage et fils de maillage	1
3.2 Maille	2
3.3 Dimension de la maille	2
3.4 Maillage noué	4
3.4.1 Sens général d'avancement du fil de maillage	4
3.4.2 Sens sans référence au sens général du fil de maillage	5
3.5 Maillage sans nœuds	6
3.5.1 Généralités	6
3.5.2 Sens général du fil de maillage ou sens qui donne à la maille sa longueur maximale	6
3.5.3 Sens sans référence au sens général du fil de maillage	7
3.6 Dimension du maillage	7
3.7 Longueur de maille	7
Bibliographie	8

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 1107:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f2395f-b6fc-4ea0-a2fc-eed702fe3a99/iso-1107-2017>

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 nature volontaire des normes, 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'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 1107:2003), dont elle constitue une révision mineure.

Les principaux changements effectués par rapport à l'édition précédente sont les suivants:

- l'ISO 858, l'ISO 1139 et l'ISO 1530 ont été déplacées dans la Bibliographie;
- les [Figures 1](#) et [3](#) ont été modifiées;
- l'entrée terminologique «longueur moyenne de la dimension de maille» a été ajoutée;
- certaines entrées terminologiques ont été scindées en deux entrées distinctes en ajoutant le domaine (par exemple <maillage noué> et <maillage sans noeuds>) selon les règles définies dans l'ISO 10241-1 pour la présentation des entrées terminologiques.

Filets de pêche — Maillage — Termes fondamentaux et définitions

1 Domaine d'application

Le présent document donne les principaux termes relatifs au maillage des filets de pêche ainsi que leur définition ou, dans certains cas, le mode d'expression des dimensions.

2 Références normatives

Le présent document ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

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

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <http://www.electropedia.org/>

3.1 Maillage et fils de maillage

3.1.1

maillage

assemblage de mailles, de forme et de dimensions quelconques, soit constitué d'un fil ou d'un ou plusieurs systèmes de fils entrelacés ou liés, soit obtenu par d'autres moyens, notamment par estampage ou découpage de matières en feuille ou par extrusion

3.1.2

fil

tout type de fil utilisable pour la fabrication du maillage

Note 1 à l'article: Les principaux types de fils de maillage sont les ficelles (voir [3.1.2.1](#), [3.1.2.2](#), [3.1.2.3](#)).

Note 2 à l'article: La grosseur du fil de maillage est indiquée par sa masse linéique exprimée en tex dans le système Tex conformément à l'ISO 858. La grosseur du produit fini est exprimée par la «masse linéique résultante» conformément à l'ISO 1139. La masse linéique résultante est une grandeur inverse du «métrage» qui exprime la longueur par unité de masse, en mètres par gramme ou par kilogramme, par exemple.

Note 3 à l'article: La définition du terme «fil» (fil retors et fil câblé) contenue dans l'ISO 1139 indique que «fil» est un terme général englobant les fils simples (monofilaments compris) et les fils assemblés.

3.1.2.1

ficelle de maillage

produit résultant d'une opération de torsion mettant en jeu au moins deux fils simples ou au moins deux monofilaments

3.1.2.2

ficelle câblée de maillage

produit résultant d'opérations de torsion successives mettant en jeu au moins deux ficelles de maillage

3.1.2.3

corde tressée de maillage

produit résultant d'une opération de tressage ou d'entrelacement de fils de maillage et/ou de ficelles de maillage

3.2 Maille

3.2.1

maille

ouverture formée à dessein et limitée par la matière constitutive du maillage

Note 1 à l'article: Il existe différents types de formes de maille.

3.2.1.1

maille diamant

maille (3.2.1) constituée de quatre côtés de la même longueur

3.2.2

maille carrée

maille diamant (3.2.1.1) dont les côtés adjacents sont à angles droits

3.2.3

maille hexagonale

maille (3.2.1) constituée de six côtés, dont quatre de même longueur et deux côtés opposés pouvant être d'une autre longueur s'il s'agit d'un hexagone irrégulier

3.3 Dimension de la maille

(<https://standards.iteh.ai>)

3.3.1

longueur de côté de maille

distance comprise entre deux nœuds ou croisements consécutifs, mesurée de centre à centre, quand le fil entre ces points est complètement tendu

[ISO 1107:2017](#)

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 1](#).

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f2395f-b6fc-4ea0-a2fc-eed702fe3a99/iso-1107-2017>

Note 2 à l'article: Pour les mailles hexagonales, deux valeurs différentes sont possibles s'il s'agit d'un hexagone irrégulier.

Note 3 à l'article: Également appelée «demi-maille».