
NORME INTERNATIONALE



858

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Filets de pêche — Désignation des fils pour filets en système Tex

Première édition — 1973-12-01
iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c63677a-5186-4ded-b9dc-c204bb332ea7/iso-858-1973>



CDU 677.061 : 677.66 : 639.2.08.11

Réf. N° : ISO 858-1973 (F)

Descripteurs : textile, fil textile, filet, filet de pêche, masse linéique, unité de mesure, système Tex, désignation.

AVANT-PROPOS

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 858 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 38, *Textiles*, et soumise aux Comités Membres en octobre 1972.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Roumanie
Allemagne	Inde	Royaume-Uni
Australie	Iran	Suède
Belgique	Israël	Suisse
Bulgarie	Italie	Tchécoslovaquie
Canada	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
Danemark	Pays-Bas	Turquie
Finlande	Pologne	U.R.S.S.
France	Portugal	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

Cette Norme Internationale annule et remplace la Recommandation ISO/R 858 — 1968.

Filets de pêche – Désignation des fils pour filets en système Tex

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

0 INTRODUCTION

La désignation des fils pour nappes de filets de pêche en Système Tex remplacera, à l'avenir, les désignations faites selon les systèmes traditionnels.

La nouvelle désignation consistera principalement en la mention de la masse linéique résultante.

1 OBJET

La présente Norme Internationale spécifie une méthode de désignation des fils pour nappes de filets de pêche à l'aide des masses linéiques nominales des fils simples qui les composent ou de leur masse linéique résultante, exprimée en tex.

2 DOMAINE D'APPLICATION

En règle générale, les fils pour filets désignés par leur masse linéique ou leur masse linéique résultante sont des fils écrits n'ayant reçu aucune préparation.

Si l'on a tenu compte dans l'indication de la masse linéique résultante des effets d'un traitement chimique ou physique, mention doit en être faite.

3 RÉFÉRENCES

ISO 2, *Textiles – Indication du sens de torsion des fils et produits associés.*

ISO 1139, *Textiles – Désignation des fils.*

ISO 1144, *Textiles – Système universel de désignation de la masse linéique (Système Tex).*

4 MODE DE DÉSIGNATION

4.1 Fils obtenus par torsion

4.1.1 Cas général, désignation complète

La désignation complète d'un fil pour filet doit comprendre, dans l'ordre donné, les cinq caractéristiques suivantes :

- a) la masse linéique du fil simple, exprimée en tex;
- b) le nombre de fils simples dans le premier retors;
- c) 1) le nombre de fils retors dans le produit fini, ou bien, s'il y a lieu,
2) le nombre de fils retors, puis de fils câblés, dans le produit fini;
- d) la masse linéique résultante, exprimée en tex;
- e) le sens de la torsion finale du produit fini.

Les trois premières caractéristiques doivent être liées entre elles par le signe de la multiplication (X) ; (s'il y a lieu, le nombre des fils câblés est lié de la même manière au nombre des fils retors par le signe de la multiplication). Les deux dernières caractéristiques doivent être séparées des trois premières par un point virgule (;).

La quatrième caractéristique (valeur numérique de la masse linéique résultante) doit être précédée de la lettre R.

La cinquième caractéristique doit être indiquée par la lettre S ou Z (voir ISO 2).

Exemple 1 : 23 tex X 3; R 75 tex S. Cette désignation caractérise un fil retors comprenant trois fils simples de masse linéique nominale¹⁾ de 23 tex; la masse linéique résultante de ce fil est de 75 tex; le sens de sa torsion finale est S.

Exemple 2 : 23 tex X 6 X 3; R 460 tex Z. Cette désignation caractérise un fil câblé pour filet composé de trois fils retors comprenant chacun six fils simples de masse linéique nominale¹⁾ de 23 tex; la masse linéique résultante de ce fil est de 460 tex; le sens de sa torsion finale est Z.

4.1.2 Cas particuliers, désignation abrégée.

Les fils composés de fils dissemblables et les fils pour chalut à forte torsion, pour lesquels une désignation complète serait trop compliquée, doivent être désignés par

- a) la masse linéique résultante;
- b) le sens de la torsion finale du produit fini.

Exemple 3: Fil pour filet R 4000 tex S.

4.2 Fils obtenus par tressage

Les fils tressés pour filets doivent être désignés par leur masse linéique résultante seule.

Exemple 4: Fil tressé R 4000 tex.

NOTE - La masse linéique résultante d'un fil pour filet est toujours différente de la masse linéique totale de ce même fil, calculée à partir de la masse linéique de ses fils composants.

Reprenons l'exemple 2 (voir 4.1.1) : si un fil pour filet a une désignation de 23 tex X 6 X 3; R 460 tex Z, le calcul de la masse linéique totale de ce fil à partir de ses composants donne

$$6 \times 3 = 18 \text{ fils de } 23 \text{ tex chacun, soit } 18 \times 23 \text{ tex} = 414 \text{ tex.}$$

La différence entre la masse linéique totale calculée en tex et la masse linéique résultante, R 460 tex, soit 46 tex, provient du retordage et du câblage subis par les fils, chacune de ces opérations entraînant une augmentation de masse linéique des fils.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 858-1973

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c63677a-5186-4ded-b9dc-c204bb332ea7/iso-858-1973>

1) L'adjectif « nominal » indique s'il s'agit d'une valeur de référence utilisable seulement pour la désignation.