
Norme internationale



6170

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

Machines de filature — Manchons-frotteurs (de sortie) de cartes

Spinning machinery — Condenser rubbers for cards

Première édition — 1983-05-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 6170:1983](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a543462-9c24-472c-9cca-2c2c2d7d0351/iso-6170-1983)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a543462-9c24-472c-9cca-2c2c2d7d0351/iso-6170-1983>

CDU 677.051.178.6

Réf. n° : ISO 6170-1983 (F)

Descripteurs : matériel textile, matière à filer, carte, gomme à effacer, dimension.

Prix basé sur 3 pages

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 confiée aux comités techniques de l'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 6170 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et matériel connexe*, et a été soumise aux comités membres en mai 1982.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : [ISO 6170:1983](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a543462-9c24-472c-9cca-2c2c2d7d009a/iso-6170-1983)

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Royaume-Uni
Belgique	Inde	Suède
Brésil	Italie	Tchécoslovaquie
Corée, Rép. de	Pays-Bas	Turquie
Égypte, Rép. arabe d'	Pologne	URSS
Espagne	Roumanie	Yougoslavie

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Japon

Machines de filature — Manchons-frotteurs (de sortie) de cardes

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les principales dimensions des manchons-frotteurs (de sortie) de cardes.
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a543462-9c24-472c-9cca-2c2c2d7d0351/iso-6170-1983>

2 Terminologie et symboles

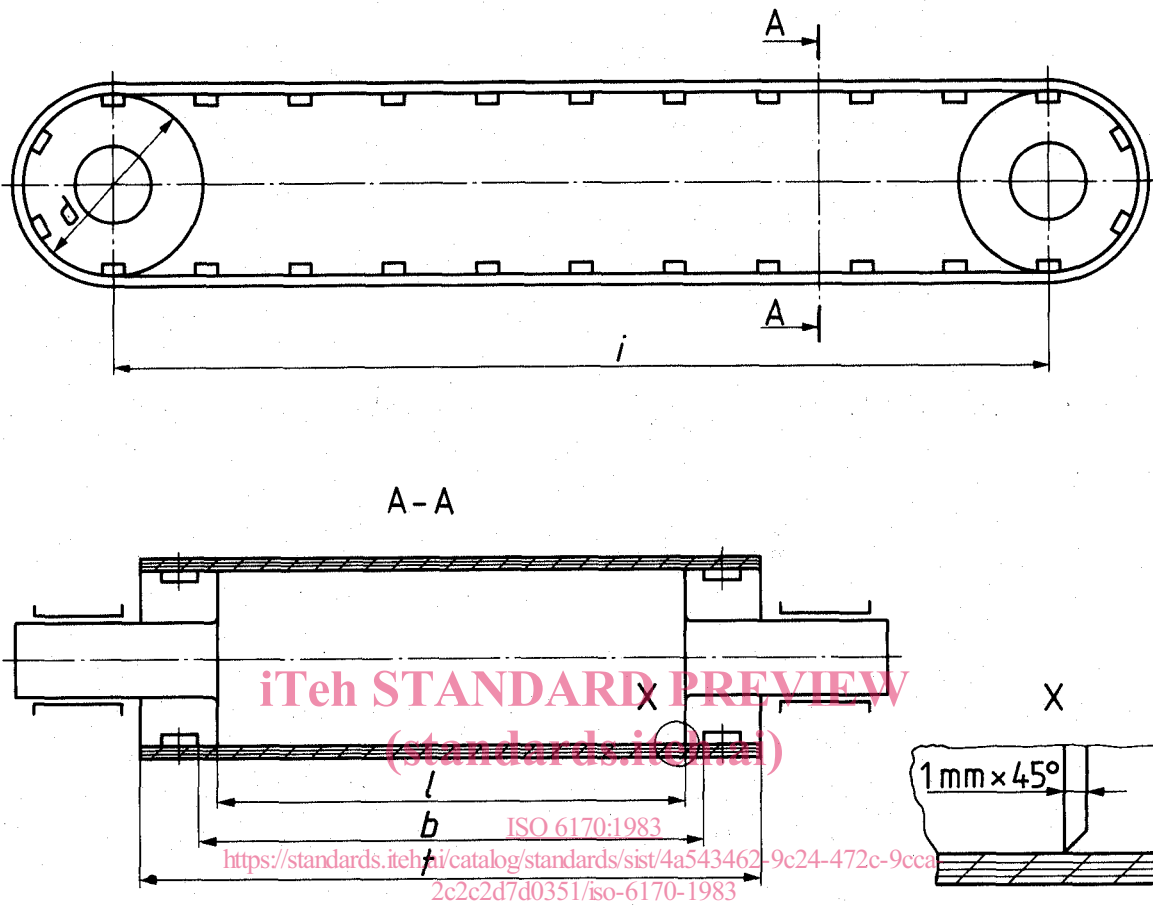


Figure — Manchon-frotteur, avec rouleaux

- d = diamètre du rouleau
- i = distance moyenne entre les centres des rouleaux
- i_{max} = distance maximale entre les centres des rouleaux
- i_{min} = distance minimale entre les centres des rouleaux
- l = largeur du rouleau
- b = distance entre les boutons à l'intérieur du manchon-frotteur
- t = largeur totale du manchon-frotteur
- c = circonférence intérieure du manchon-frotteur (en excluant les boutons)
- n = nombre de rainures par 100 mm à la surface externe des manchons-frotteurs
- p = pas, distance centre à centre des rainures

3 Dimensions

Tableau 1 — Dimensions principales des manchons-frotteurs

Valeurs en millimètres

b	t	c
$l + 10$	$l + (60 \dots 80)$	900
		940
		970
		1 010
		1 050
		1 200

Tableau 2 — Nombre de rainures par 100 mm à la surface externe et le pas correspondant

Nombre de rainures par 100 mm $\frac{n}{100 \text{ mm}}$	Pas p mm	Écart admissible $\pm 5 \%$
0		
16	6,25	
20	5	
24	4,2	
65	1,5	

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a543462-9c24-472c-9cca-2c2c2d7d0351/iso-6170-1983>

4 Désignation

La désignation d'un manchon-frotteur doit comporter, dans l'ordre, les indications suivantes :

- le nom;
- la référence de la présente Norme internationale;
- la circonférence intérieure du manchon-frotteur (en excluant les boutons);
- la largeur totale du manchon-frotteur;
- la distance entre les boutons à l'intérieur du manchon-frotteur;
- le nombre de rainures par 100 mm à la surface externe du manchon-frotteur.

Exemple :

Désignation d'un manchon-frotteur avec $c = 1\ 010$ mm, $t = 2\ 630$ mm, $b = 2\ 560$ mm et $n = 20 \frac{1}{100 \text{ mm}}$ ($p = 5$ mm)

Manchon-frotteur ISO 6170 - 1 010 × 2 630 × 2 560 - 20