



Publié 1980-09-15

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

Transporteurs à courroie — Disques amortisseurs pour rouleaux porteurs et disques anticolmatants pour rouleaux de retour — Dimensions principales

ERRATUM

Pages 2 et 3

Dans le tableau, première ligne :

Remplacer la valeur 114,3 par 108.

Sous le tableau, ajouter la note suivante :

NOTE — Le diamètre de 114,3 sera ajouté ultérieurement.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4123:1979](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4123:1979

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979>

NORME INTERNATIONALE



4123

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

**Transporteurs à courroie — Disques amortisseurs pour
rouleaux porteurs et disques anticolmatants pour rouleaux
de retour — Dimensions principales**

Belt conveyors — Impact rings for carrying idlers and discs for return idlers — Main dimensions

iteh STANDARD PREVIEW

Première édition — 1979-02-01

(standards.iteh.ai)

[ISO 4123:1979](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979>

CDU 621.867.2

Réf. n° : ISO 4123-1979 (F)

Descripteurs : transporteur, transporteur à courroie, roue folle, accessoire, spécification, dimension.

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 4123 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 101, *Engins de manutention continue*, et a été soumise aux comités membres en novembre 1977.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : [ISO 4123:1979](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787970/iso-4123-1979)

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Pays-Bas
Allemagne, R. F.	Finlande	Pologne
Australie	France	Suède
Autriche	Inde	Tchécoslovaquie
Belgique	Italie	Turquie
Bulgarie	Mexique	U.R.S.S.
Danemark	Norvège	Yougoslavie

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

Royaume-Uni
U.S.A.

Transporteurs à courroie – Disques amortisseurs pour rouleaux porteurs et disques anticolmatants pour rouleaux de retour – Dimensions principales

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 OBJET

La présente Norme internationale spécifie les dimensions principales des disques amortisseurs pour les rouleaux porteurs et des disques anticolmatants pour les rouleaux de retour, utilisés dans différents types de transporteurs à courroie.

2 DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale s'applique aux transporteurs à courroie spécifiés par l'ISO 1537, l'ISO 2109 et l'ISO 2406.

3 RÉFÉRENCES

ISO 1537, *Engins de manutention continue pour produits en vrac – Transporteurs à courroie en auge (autres que mobiles) – Rouleaux de soutien.*

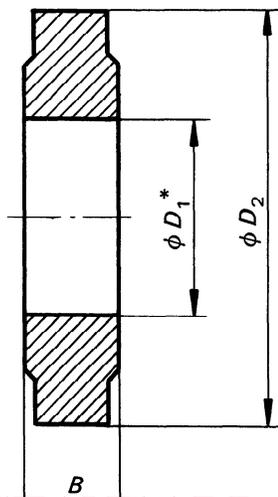
ISO 2109, *Engins de manutention continue – Transporteurs à courroie pour produits en vrac pour service modéré.*

ISO 2406, *Engins de manutention continue – Transporteurs-élévateurs mobiles et portables – Spécifications pour la construction.*

4 DIMENSIONS

Les diamètres extérieurs et intérieurs correspondent aux diamètres de rouleaux spécifiés dans l'ISO 1537, l'ISO 2109 et l'ISO 2406.

4.1 Disques amortisseurs pour les rouleaux porteurs



iTeh STANDARD PREVIEW
 (standards.iteh.ai)

* Le diamètre D_1 doit être choisi de façon que le disque amortisseur soit solidement fixé au rouleau de soutien.

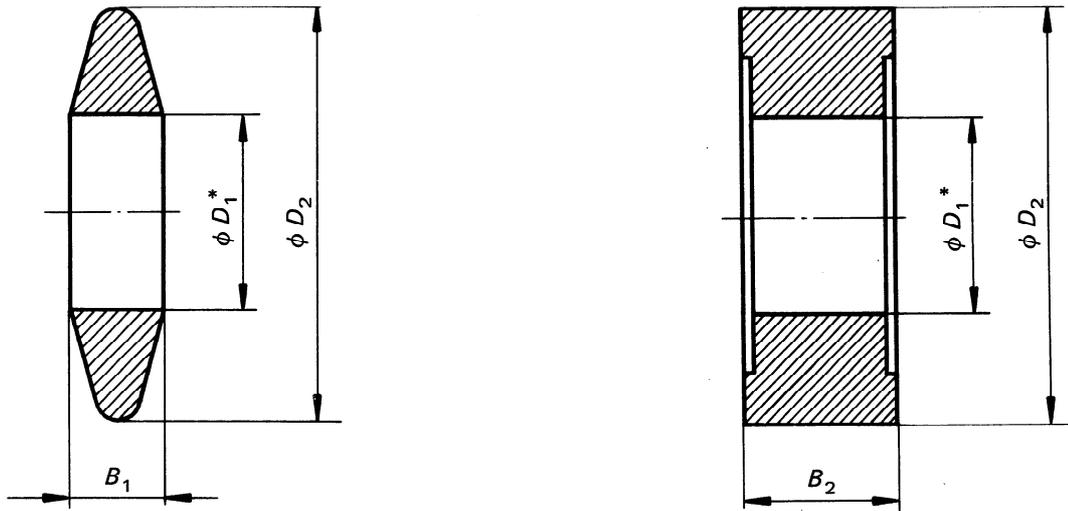
Diamètre des rouleaux de soutien	51	63,5	76,1	88,9	114,3	133							
D_2	108	108	133	108	133	159	133	159	159	194	219	194	219
B	25	30		35			40		45				

Les données relatives aux détails de forme ne sont pas indiquées et sont laissées à l'initiative du constructeur.

4.2 Disques anticolmatants pour rouleaux de retour

Type A – Disque anticolmatant intérieur

Type B – Disque anticolmatant extérieur



* Le diamètre D_1 doit être choisi de façon que le disque anticolmatant soit solidement fixé au rouleau.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Diamètre des rouleaux de soutien	51	63,5	88,9	114,3	133	159
D_2	108	108	133	133	159	159
B_1	25		30		35	45
B_2	40			50		

Les données relatives aux détails de forme ne sont pas indiquées et sont laissées à l'initiative du constructeur.

5 MATIÈRE

Les disques amortisseurs et anticolmatants peuvent être exécutés en matière élastique, par exemple en caoutchouc.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4123:1979

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4123:1979

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/703ddb76-6973-48b3-b0f0-8491c5787a7b/iso-4123-1979>