

---

# NORME INTERNATIONALE 5429

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

---

## Abrasifs appliqués — Roues à lamelles à flasques incorporés ou amovibles — Désignation et dimensions

*Coated abrasives — Flap wheels with incorporated flanges or separate flanges — Designation and dimensions*

Première édition — 1977-11-01

**ITeH STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 5429:1977](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/387cf039-e2e2-4a08-abaf-62522b01fac9/iso-5429-1977)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/387cf039-e2e2-4a08-abaf-62522b01fac9/iso-5429-1977>

---

CDU 621.922.6

Réf. n° : ISO 5429-1977 (F)

**Descripteurs** : outil, roue à lamelles abrasives, flasque, spécification, dimension, désignation.

## 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 5429 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en septembre 1976.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Pays-Bas
Allemagne	France	Pologne
Australie	Hongrie	Roumanie
Belgique	Inde	Royaume-Uni
Brésil	Israël	Suisse
Bulgarie	Italie	Turquie
Chili	Japon	U.R.S.S.
Corée, Rép. de	Mexique	Yougoslavie

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

Tchécoslovaquie  
U.S.A.

# Abrasifs appliqués – Roues à lamelles à flasques incorporés ou amovibles – Désignation et dimensions

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale prescrit la désignation et fixe le diamètre extérieur et la largeur de la roue à lamelles, ainsi que le diamètre d'alésage du flasque correspondant pour les roues à lamelles à flasques incorporés ou amovibles.

## 2 RÉFÉRENCE

ISO 3919, *Abrasifs appliqués – Roues à lamelles sur tige – Désignation et dimensions.*

## 3 DÉSIGNATION

La désignation des roues à lamelles à flasques comprend, dans l'ordre, le diamètre extérieur de la roue à lamelles  $D$ , puis la largeur de la roue à lamelles  $l$ .

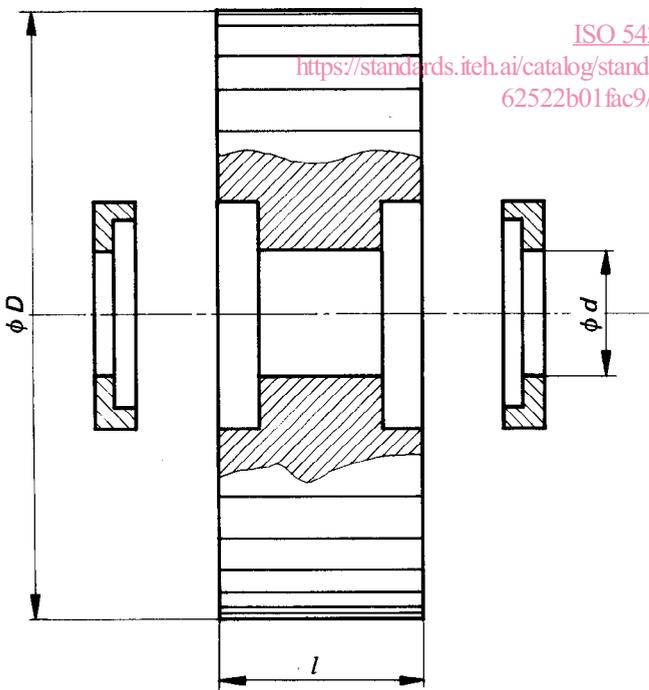
*Exemple* : Désignation d'une roue à lamelles à flasques de diamètre extérieur  $D = 150$  mm et de largeur  $l = 50$  mm.

**Roue à lamelles à flasques 150 x 50**

(Préciser : à flasques incorporés ou à flasques amovibles.)

## 4 DIMENSIONS

Voir la figure et le tableau ci-dessous.



ISO 5429:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/387cf039-e2e2-4a08-abaf-62522b01fac9/iso-5429-1977>

Dimensions en millimètres

Largeur $l$	Diamètre extérieur de la roue à lamelles $D$						
	150	200	250	300	350	400	500
25	X						
50	X	X	X	X	X	X	
75	X				X	X	
100					X	X	X
Diamètre d'alésage du flasque, $d$	32		40				

Le croquis du flasque est donné à titre indicatif seulement, et ne préjuge pas la forme ni le mode de fixation du flasque et de la roue.

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 5429:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/387cf039-e2e2-4a08-abaf-62522b01fac9/iso-5429-1977>