

---

# NORME INTERNATIONALE 3919

---

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

---

## Abrasifs appliqués — Roues à lamelles sur tiges — Désignation et dimensions

*Coated abrasives — Flap wheels with shafts — Designation and dimensions*

Première édition — 1977-05-01

---

CDU 621.922.6

Réf. no : ISO 3919-1977 (F)

**Descripteurs** : abrasif, roue à lamelles abrasives, désignation, 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 3919 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1975.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Roumanie
Allemagne	Inde	<del>Royaume-Uni</del>
Australie	Israël	Suède
Belgique	Italie	Turquie
Corée, Rép. dém. p. de	Mexique	U.R.S.S.
Espagne	Pologne	Yougoslavie

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

Autriche  
Suisse  
U.S.A.

# Abrasifs appliqués – Roues à lamelles sur tiges – Désignation et dimensions

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale prescrit la désignation et fixe les dimensions des roues à lamelles sur tiges.

## 2 DÉSIGNATION

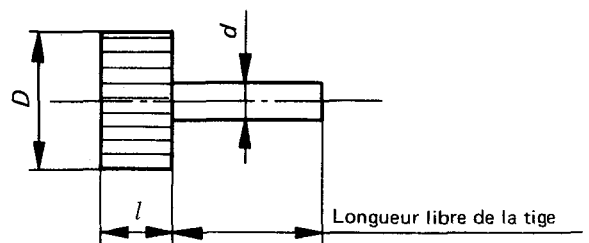
La désignation des roues à lamelles sur tiges comprend, dans l'ordre, le diamètre de la roue à lamelles,  $D$ , la largeur de la roue à lamelles,  $l$ , puis la longueur libre de la tige.

*Exemple :*

Désignation d'une roue à lamelles sur tige, de diamètre  $D = 60$  mm, de largeur  $l = 20$  mm, et de longueur libre de la tige 40 mm :

**Roue à lamelles sur tige 60 × 20 – 40**

## 3 DIMENSIONS



Dimensions en millimètres

Diamètre de la roue à lamelles $D$ largeur $l$	Dimensions en millimètres			
	30	40	60	80
10	X			
15		X	X	
20			X	
30			X	X
40				X
50				X
Diamètre de la tige $d$	3,15	3,15	6,3	6,3
Longueur libre de la tige : 25 ou 40				