

NORME  
INTERNATIONALE

**ISO**  
**3919**

Troisième édition  
1993-07-15

---

---

**Abrasifs appliqués — Roues à lamelles sur  
tiges — Dimensions et désignation**

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

*Coated abrasives — Flap wheels with shafts — Dimensions and  
designation*

ISO 3919:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c22a9ac-4a68-4434-90dd-90464191d86a/iso-3919-1993>

INCUBING

ISO



Numéro de référence  
ISO 3919:1993(F)

## 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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 3919 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, sous-comité SC 5, *Meules et abrasifs*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 3919:1986), dont le tableau des dimensions a fait l'objet d'une révision technique.

© ISO 1993

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

# Abrasifs appliqués — Roues à lamelles sur tiges — Dimensions et désignation

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les dimensions, en millimètres, des roues à lamelles sur tiges et spécifie leur désignation.

b) la référence de la présente Norme internationale;

c) son diamètre,  $D$ , en millimètres;

d) sa largeur,  $T$ , en millimètres;

## 2 Dimensions

Voir figure 1 et tableau 1.

e) le diamètre de tige,  $S$ , en millimètres;

f) la longueur libre de la tige, en millimètres.

## 3 Désignation

Une roue à lamelles sur tige conforme à la présente Norme internationale doit être désignée par

a) «Roue à lamelles sur tige»;

### EXEMPLE

Une roue à lamelles sur tige, de diamètre  $D = 60$  mm, de largeur  $T = 20$  mm, de diamètre de tige  $S = 6$  mm et de longueur libre de la tige 40 mm est désignée comme suit:

**Roue à lamelles sur tige ISO 3919 - 60 × 20 - 6 × 40**

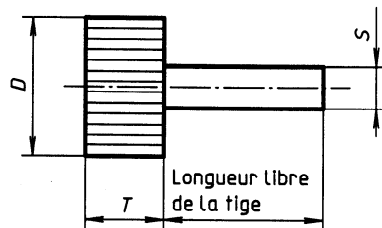


Figure 1

Tableau 1

Largeur $T$	Diamètre de la roue à lamelles $D$				
	30	40	50	60	80
10	X				
15		X		X	
20			X	X	
30				X	X
40					X
50					X
<b>Diamètre de la tige <sup>1)</sup>, <math>S</math></b>	3 <sup>2)</sup>	3 <sup>2)</sup>	6	6	6
<b>Longueur libre de la tige</b>	25 ou 40				
1) Les valeurs de 3,15 mm et de 6,3 mm restent admises à titre transitoire. 2) La valeur de 6 mm (ou 6,3 mm) est admise en série secondaire.					

Page blanche

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

ISO 3919:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c22a9ac-4a68-4434-90dd-90464191d86a/iso-3919-1993>

Page blanche

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

ISO 3919:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c22a9ac-4a68-4434-90dd-90464191d86a/iso-3919-1993>

Page blanche

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

ISO 3919:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c22a9ac-4a68-4434-90dd-90464191d86a/iso-3919-1993>

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

ISO 3919:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c22a9ac-4a68-4434-90dd-90464191d86a/iso-3919-1993>

---

---

**CDU 621.922.6**

**Descripteurs:** outil, outil de coupe, abrasif, roue à lamelles abrasives, dimension, désignation.

Prix basé sur 2 pages

---

---