

---

# NORME INTERNATIONALE **ISO** 2338



2338

---

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

---

## Goupilles cylindriques non trempées – Série métrique

Première édition – 1972-04-15

---

CDU 621.886.5

Réf. N° : ISO 2338-1972 (F)

**Descripteurs** : élément de fixation, goupille cylindrique, dimension.

Prix basé sur 2 pages

## AVANT-PROPOS

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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 2338 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 2, *Boulons, écrous et accessoires*.

Elle fut approuvée en juillet 1971 par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Pays-Bas
Allemagne	Hongrie	Pologne
Autriche	Inde	Portugal
Belgique	Irlande	Roumanie
Canada	Israël	Royaume-Uni
Corée, Rép. de	Italie	Suisse
Danemark	Japon	Tchécoslovaquie
Egypte, Rép. arabe d'	Norvège	Turquie
Finlande	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Suède

# Goupilles cylindriques non trempées – Série métrique

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions et tolérances pour les goupilles cylindriques non trempées de la série métrique, classées en trois types, A, B et C, de précision d'ordre décroissant.

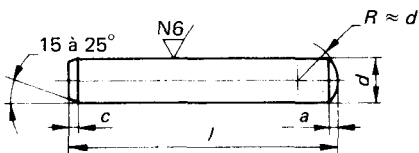
## 2 RÉFÉRENCE

ISO/R 888, *Longueurs de tige nominales des vis, boulons et goujons – Longueurs filetées des boulons d'application générale.*

## 3 DIMENSIONS

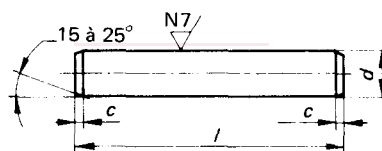
### Type A

Tolérance sur  $d$  : m6



### Type B

Tolérance sur  $d$  : h8



### Type C

Tolérance sur  $d$  : h11

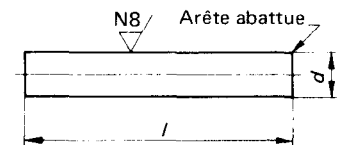


TABLEAU 1 – Dimensions (sauf longueur  $l$ ; voir Tableau 2)

Valeurs en millimètres

$d$	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40	50
$a \approx$	0,08	0,1	0,12	0,16	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	4	5	6,3
$c \approx$	0,12	0,16	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6,3	8