
NORME INTERNATIONALE 1234

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

Goupilles fendues — Série métrique

Split pins — Metric series

Première édition — 1976-04-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1234:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/513a7947-08e2-49f0-9627-445507892e36/iso-1234-1976>

CDU 621.886.5

Réf. n° : ISO 1234-1976 (F)

Descripteurs : élément de fixation, goupille, goupille fendue, dimension.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration des 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.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 2 a examiné la Recommandation ISO/R 1234 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. La présente Norme Internationale remplace donc la Recommandation ISO/R 1234-1971 à laquelle elle est techniquement identique.

TECHNICAL STANDARD PREVIEW

(standards.tech.a)

ISO 1234-1976

standards/sist/513a7947-08e2-49f0-9627-

445507892e36/iso-1234-1976

La Recommandation ISO/R 1234 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Portugal
Allemagne	Inde	Roumanie
Belgique	Israël	Royaume-Uni
Canada	Italie	Suède
Danemark	Japon	U.R.S.S.
Égypte, Rép. arabe d'	Norvège	U.S.A.
Espagne	Nouvelle-Zélande	Yougoslavie
Finlande	Pays-Bas	
France	Pologne	

Le Comité Membre du pays suivant avait désapprouvé la Recommandation pour des raisons techniques :

Suisse*

* Ultérieurement, ce Comité Membre a approuvé la Recommandation.

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 1234 en Norme Internationale :

Canada	Japon	Tchécoslovaquie
France	Pays-Bas	U.S.A.

© Organisation Internationale de Normalisation, 1976 •

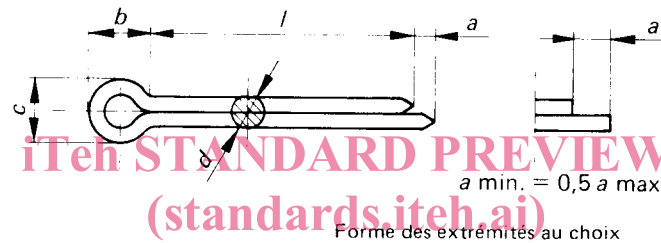
Imprimé en Suisse

Goupilles fendues – Série métrique

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions des goupilles fendues de la série métrique.

2 DIMENSIONS



ISO 1234:1976
 TABLEAU 1. Dimensions (sauf longueur) (voir tableau 2)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/794f788b-901f-445507892e36/iso-1234-1976>

Dimensions en millimètres

Dimension nominale ¹⁾		0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	
<i>d</i>	max.	0,5	0,7	0,9	1	1,4	1,8	2,3	2,9	
	min.	0,4	0,6	0,8	0,9	1,3	1,7	2,1	2,7	
<i>a</i>	max.	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	
<i>b</i>	≈	2	2,4	3	3	3,2	4	5	6,4	
<i>c</i>	max.	1	1,4	1,8	2	2,8	3,6	4,6	5,8	
	min.	0,9	1,2	1,6	1,7	2,4	3,2	4	5,1	
Diamètres correspondants ²⁾	Boulons	au-dessus de	–	2,5	3,5	4,5	5,5	7	9	11
		jusqu'à	2,5	3,5	4,5	5,5	7	9	11	14
	Axes d'articulation	au-dessus de	–	2	3	4	5	6	8	9
		jusqu'à	2	3	4	5	6	8	9	12

Dimension nominale ¹⁾		4	5	6,3	8	10	13	16	20	
<i>d</i>	max.	3,7	4,6	5,9	7,5	9,5	12,4	15,4	19,3	
	min.	3,5	4,4	5,7	7,3	9,3	12,1	15,1	19	
<i>a</i>	max.	4	4	4	4	6,3	6,3	6,3	6,3	
<i>b</i>	≈	8	10	12,6	16	20	26	32	40	
<i>c</i>	max.	7,4	9,2	11,8	15	19	24,8	30,8	38,6	
	min.	6,5	8	10,3	13,1	16,6	21,7	27	33,8	
Diamètres correspondants ²⁾	Boulons	au-dessus de	14	20	27	39	56	80	120	170
		jusqu'à	20	27	39	56	80	120	170	–
	Axes d'articulation	au-dessus de	12	17	23	29	44	69	110	160
		jusqu'à	17	23	29	44	69	110	160	–

1) Dimension nominale = diamètre du trou de passage.

2) Pour les applications ferroviaires et dans les cas où les goupilles fendues utilisées sur des axes d'articulation sont soumises à des efforts de cisaillement, il est recommandé d'utiliser la goupille de dimension immédiatement supérieure à celle spécifiée dans le tableau 1.

TABLEAU 2 – Longueurs nominales / et longueurs normalisées

Longueur nominale /	Dimension nominale															
	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20
4																
5																
6																
8																
10																
12																
14																
16																
18																
20																
22																
25																
28																
32																
36																
40																
45																
50																
56																
63																
71																
80																
90																
100																
112																
125																
140																
160																
180																
200																
224																
250																
280																

Longueurs

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

normalisées

ISO 1234:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/513a7947-08e2-49f0-9627-445507892e36/iso-1234-1976>