



NORME INTERNATIONALE ISO 1035/3-1980 (F)

FICHE D'AMENDEMENT

Publiée 1981-01-15

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

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

**Barres en acier laminées à chaud – Partie 3 : Dimensions des barres plates**

ISO 1035-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03c865-57e5-43b2-9c82-323a72d96100/iso-1035-3-1980>

**MODIFICATION À L'AVANT-PROPOS** (*Page de couverture intérieure*)

La phrase suivante est à ajouter à la fin de l'avant-propos :

« Cette Norme internationale annule et remplace la Recommandation ISO/R 1035/3-1969, dont elle constitue une révision technique. »

Page blanche

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

ISO 1035-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03c865-57e5-43b2-9c82-323a72d96100/iso-1035-3-1980>

---

Norme internationale



1035/3

---

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

---

**Barres en acier laminées à chaud —  
Partie 3 : Dimensions des barres plates**

*Hot-rolled steel bars —  
Part 3 : Dimensions of flat bars*

Première édition — 1980-11-01

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

ISO 1035-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03c865-57e5-43b2-9c82-323a72d96100/iso-1035-3-1980>

---

**CDU 669.14-422**

**Réf. n° : ISO 1035/3-1980 (F)**

**Descripteurs** : produit métallurgique, produit sidérurgique, produit laminé à chaud, produit en acier, barre métallique, barre plate, 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 1035/3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 17, *Acier*, et a été soumise aux comités membres en décembre 1978.

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

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03c865-57e5-43b2-9c82-323a72d3b189/iso-1035-3-1980>

Afrique du Sud, Rép. d'	Égypte, Rép. arabe d'	Pologne
Allemagne, R. F.	Espagne	Roumanie
Autriche	Finlande	Royaume-Uni
Belgique	France	Suède
Bulgarie	Hongrie	Suisse
Canada	Inde	Tchécoslovaquie
Corée, Rép. dém. p. de	Italie	Thaïlande
Corée, Rép. de	Nouvelle-Zélande	Turquie
Danemark	Pays-Bas	URSS

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

Australie  
Japon  
USA

# Barres en acier laminées à chaud — Partie 3 : Dimensions des barres plates

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions des barres plates en acier laminées à chaud, série métrique.

## 2 Référence

ISO 1035/4, *Barres en acier laminées à chaud — Partie 4 : Tolérances des barres rondes, barres carrées et barres plates — Série métrique.*

## 3 Dimensions et tolérances

3.1 Les dimensions des barres plates sont données dans le tableau.

3.2 Sauf spécifications contraires à la commande, les tolérances sur les dimensions des barres plates sont les tolérances normales spécifiées dans l'ISO 1035/4. Des tolérances plus serrées que celles spécifiées dans l'ISO 1035/4 feront l'objet d'une Norme internationale ultérieure.

**Tableau — Dimensions et masses<sup>1)</sup> par unité de longueur**  
(standards.iteh.ai)

Dimensions en millimètres

Largeur	Masse, kg/m pour épaisseur de									
	5	6	8	10	15	20	25	30	40	50
	Dimensions préférentielles									
20	0,785	0,942	1,26	1,57	—	—	—	—	—	—
25	0,981	1,18	1,57	1,96	2,36	—	—	—	—	—
30	1,18	1,41	1,88	2,36	2,83	3,53	4,71	—	—	—
35	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	4,12	5,50	—	—	—
40	1,57	1,88	2,51	3,14	3,77	4,71	6,28	—	—	—
45	1,77	2,12	2,83	3,53	4,24	5,30	7,07	—	—	—
50	1,96	2,36	3,14	3,93	4,71	5,89	7,85	9,81	11,8	—
60	2,36	2,83	3,77	4,71	5,65	7,07	9,42	11,8	14,1	—
70	2,75	3,30	4,40	5,50	6,59	8,24	11,0	13,7	16,5	—
80	3,14	3,77	5,02	6,28	7,54	9,42	12,6	15,7	18,8	25,1
90	3,53	4,24	5,65	7,07	8,48	10,6	14,1	17,7	21,2	28,3
100	3,93	4,71	6,28	7,85	9,42	11,8	15,7	19,6	23,6	31,4
120	—	5,65	7,54	9,42	11,3	14,1	18,8	23,6	28,3	37,7
150	—	7,07	9,42	11,8	14,1	17,7	23,6	29,4	35,3	47,1
	Deuxièmes dimensions préférentielles									
16	0,628	0,754	1,00	1,26	1,51	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	1,88	2,36	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	2,94	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	7,85	9,42	—
45	—	—	—	—	—	—	—	8,83	10,6	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,8
65	2,55	3,06	4,08	5,10	6,12	7,65	10,2	12,8	15,3	20,4
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0
75	2,94	3,53	4,71	5,89	7,07	8,83	11,8	14,7	17,7	23,6
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	—	6,12	8,16	10,2	12,2	15,3	20,4	25,6	30,6	40,8
140	—	6,59	8,79	11,0	13,2	16,5	22,0	27,5	33,0	44,0

1) Les valeurs de masse sont basées sur la masse volumique de l'acier de 7,85 kg/dm<sup>3</sup>.

Page blanche

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

ISO 1035-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03c865-57e5-43b2-9c82-323a72d96100/iso-1035-3-1980>