Norme internationale ISO 1035/2

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

Barres en acier laminées à chaud — Partie 2 : Dimensions des barres carrées

Hot-rolled steel bars —
Part 2 : Dimensions of square bars

Première édition — 1980-10-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 1035-2:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6421784d-969e-40e3-bab3-858e9ca7f082/iso-1035-2-1980

CDU 669.14-422 **Réf. nº : ISO 1035/2-1980 (F)**

Descripteurs : produit métallurgique, produit sidérurgique, produit laminé à chaud, produit en acier, barre métallique, barre carrée, dimension.

Prix basé sur 1 page

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 1035/2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 17, *Acier*, et a été soumise aux comités membres en décembre 1978.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

ISO 1035-2:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6421784d-969e-40e3-bab3-858e9ca7f082/iso-1035-2-1980

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

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

Japon
USA

Cette Norme internationale annule et remplace la Recommandation ISO/R 1035/2-1969, dont elle constitue une révision technique.

© **Organisation internationale de normalisation, 1980** ●

Imprimé en Suisse

Barres en acier laminées à chaud — Partie 2 : Dimensions des barres carrées

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions des barres carrées 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.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

3 Dimensions et tolérances

ISO 1035-2:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6421784d-969c-40c3-bab3-858e9ca7f082/iso-1035-2-1980

3.1 Les dimensions des barres carrées sont données dans le tableau 1.

Tableau 1 — Dimensions, sections et masses par unité de longueur

Dimensions préférentielles			Deuxièmes dimensions préférentielles		
Largeur mm	Section cm²	Masse[1] par unité de longueur kg/m	Largeur mm	Section cm²	Masse[1] par unité de longueur kg/m
8	0,64	0,502	28	7,84	6,15
10	1,00	0,785	32	10,2	8,04
12	1,44	1,13	45	20,2	15,9
14	1,96	1,54	55	30,2	23,7
16	2,56	2,01	90	81,0	63,6
18	3,24	2,54			
20	4,00	3,14			
22	4,84	3,80			
25	6,25	4,91			
30	9,00	7,06			
35	12,2	9,58			
40	16,0	12,6			
50	25,0	19,6			
60	36,0	28,3			
70	49,0	38,5			
80	64,0	50,2			
100	100	78,5			
120	144	113			

1) Les valeurs de masse sont données seulement à titre indicatif et sont basées sur la masse volumique de l'acier de 7,85 kg/dm³.

3.2 Les rayons d'angle pour les barres carrées indiqués dans le tableau 2 sont donnés uniquement à titre indicatif.

Tableau 2 — Rayons d'angle pour les barres carrées

Dimensions		Rayon d'angle *r* max. mm
Plus de mm	Jusqu'à et inclus mm	
—	12	1,0
12	20	1,5
20	30	2,0
30	50	2,5
50	100	3,0
100	120	4,0

3.3 Sauf spécifications contraires à la commande, les tolérances sur les dimensions des barres carrées 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.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1035-2:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6421784d-969e-40e3-bab3-858e9ca7f082/iso-1035-2-1980