Norme internationale ISO 1035/1

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

Barres en acier laminées à chaud — Partie 1 : Dimensions des barres rondes

Hot-rolled steel bars —
Part 1 : Dimensions of round bars

Première édition — 1980-10-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1035-1:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/47763639-a961-483b-ab65-ca0c4ac5e269/iso-1035-1-1980

CDU 669.14-422 **Réf. nº : ISO 1035/1-1980 (F)**

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

Prix basé sur 1 page

ISO 1035/1-1980 (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 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 1035/1 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 :

ISO 1035-1:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/47763639-a961-483b-ab65-ca0c4ac5a269/iso-1035-1-1980

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

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

Australie
USA

Cette Norme internationale annule et remplace la Recommandation ISO/R 1035/1-1969, dont elle constitue une révision technique.

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

Imprimé en Suisse

Barres en acier laminées à chaud — Partie 1 : Dimensions des barres rondes

1 Objet et domaine d'application

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

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

2 Référence

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

ISO 1035-1:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/47fb3639-a9b1-483b-a063-ca0c4ac5e269/iso-1035-1-1980

3 Dimensions et tolérances

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

3.2 Sauf spécifications contraires à la commande, les tolérances sur les dimensions des barres rondes 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 — Diamètres, sections et masses par unité de longueur

Dimensions préférentielles			Deuxièmes dimensions préférentielles		
Diamètre mm	Section cm²	Masse[1] par unité de longueur kg/m	Diamètre mm	Section cm²	Masse[1] par unité de longueur kg/m
8	0,503	0,395	15	1,77	1,39
10	0,785	0,617	17	2,27	1,78
12	1,13	0,888	19	2,84	2,23
14	1,54	1,21	21	3,46	2,72
16	2,01	1,58	23	4,15	3,26
18	2,54	2	24	4,52	3,55
20	3,14	2,47	26	5,31	4,17
22	3,80	2,98	27	5,73	4,49
25	4,91	3,85	34	9,08	7,13
28	6,16	4,83	36	10,2	7,99
30	7,07	5,55	38	11,3	8,9
32	8,04	6,31	42	13,9	10,9
35	9,62	7,55	47	17,3	13,6
40	12,6	9,85	48	18,1	14,2
45	15,9	12,5	52	21,2	16,7
50	19,6	15,4	63	31,2	24,5
55	23,8	18,7	85	56,7	44,5
60	28,3	22,2	95	70,9	55,6
65	33,2	26	130	133	104
70	38,5	30,2	150	177	139
75	44,2	34,7	170	227	178
80	50,3	39,5	190	284	223
90	63,6	49,9	220	380	298
100	78,5	61,7			
110	95,0	74,6			
120	113	88,8			
140	154	121			
160	201	158			
180	254	200			
200	314	247			

1) Les valeurs de masse sont basées sur la masse volumique de l'acier de 7,85 kg/dm³.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1035-1:1980
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/47763639-a961-483b-ab65-ca0c4ac5e269/iso-1035-1-1980