52

Norme internationale 1361

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

Récipients métalliques légers — Boîtes serties — Boîtes rondes — Diamètres intérieurs

Light gauge metal containers — Open-top cans — Round cans — Internal diameters

Troisième édition — 1983-11-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 1361:1983
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79841e6b-ce3d-4e2b-b90a-6349f9363e8f/iso-1361-1983

CDU 621.798.1 : 672.46 **Réf. nº : ISO 1361-1983 (F)**

Descripteurs : emballage, conditionnement des aliments, boîtes de conserves, spécification, dimensions, diamètres, tolérances dimensionnelles.

Prix basé sur 2 pages

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

La Norme internationale ISO 1361 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 52, *Récipients métalliques légers*, et a été soumise aux comités membres en juillet 1982.

(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

ISO 1361:1983
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79841e6b-ce3d-4e2b-b90a-6349f9[illegible]61-1983

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Roumanie
Allemagne, R. F.	France	Royaume-Uni
Australie	Inde	Suède
Autriche	Italie	Suisse
Belgique	Malaisie	Tchécoslovaquie
Canada	Mexique	Thaïlande
Corée, Rép. de	Nouvelle-Zélande	USA
Danemark	Pays-Bas	Yougoslavie
Égypte, Rép. arabe d'	Pologne	

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 1361-1977).

© **Organisation internationale de normalisation, 1983** ●

Imprimé en Suisse

Récipients métalliques légers — Boîtes serties — Boîtes rondes — Diamètres intérieurs

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 1361:1983
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79841c6b-c3d4-4e2b-b90a-63491935e8f/iso-1361-1983

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale établit une liste de diamètres recommandés pour les boîtes rondes en tôle d'acier et en aluminium pour denrées alimentaires et boissons, serties après remplissage.

Les diamètres normalisés des boîtes pour boissons carbonatées et pour d'autres produits spécifiques sont donnés dans les parties appropriées de l'ISO 3004.

2 Références

ISO 90, *Récipients métalliques étanches pour denrées alimentaires et boissons — Spécifications.*

ISO 3004, *Récipients métalliques étanches pour denrées alimentaires et boissons —*

Partie 1 : Boîtes à conserves alimentaires, rondes, serties pour usage général.

Partie 2 : Boîtes à conserves alimentaires pour viandes et produits contenant de la viande destinés à l'alimentation humaine.

Partie 3 : Boîtes pour boissons.

Partie 4 : Boîtes pour huiles alimentaires.

3 Diamètres recommandés

Le tableau donne la liste des diamètres nominaux, des diamètres intérieurs du corps correspondants (avec les tolérances) et des diamètres d'ouverture (avec les tolérances) pour les boîtes deux et trois pièces normalisées.

Toutes les dimensions des boîtes sont données conformément à l'ISO 90.

Tableau — Diamètres 1) des boîtes rondes pour denrées alimentaires et boissons, serties après remplissage, à l'exclusion des boîtes pour boissons carbonatées

Valeurs en millimètres

Diamètre nominal	Boîtes trois pièces		Boîte deux et trois pièces	
	Diamètre intérieur du corps	Tolérance 2)	Diamètre d'ouverture 3) 4)	Tolérance 2)
52	52,30	± 0,1	52,5	± 0,2
60	59,80	± 0,1	60,1	± 0,2
63	62,50	± 0,1	62,6	± 0,2
65	65,30	± 0,1	65,5	± 0,2
73	72,90	± 0,1	73,1	± 0,2
78	77,50	± 0,1	77,6	± 0,2
83	83,30	± 0,1	83,7	± 0,3
99	98,90	± 0,2	99,3	± 0,3
105	105,10	± 0,2	105,5	± 0,3
127	126,50	± 0,2	126,8	± 0,3
153	153,40	± 0,2	153,8	± 0,4
189	188,90	± 0,2	189,3	± 0,4
230	229,70	± 0,2	230,1	± 0,4

1) Pour les boîtes à retreint, à épaulement et pour les boîtes tronconiques, une extrémité au moins doit être conforme à un diamètre d'ouverture donné dans le tableau.

2) Ces tolérances définissent les limites des écarts acceptables résultant des variations dans la conception des boîtes aussi bien que des variations dans leur fabrication.

3) Des boîtes trois pièces existantes, à parois rectilignes, pourraient ne pas être conformes.

4) Dans quelques cas, la méthode d'arrondissage du diamètre d'ouverture pour arriver au diamètre nominal n'est pas en accord avec la méthode décrite dans l'ISO 90.

Annexe

Boîtes rondes pour denrées alimentaires et boissons, serties après remplissage — Diamètres intérieurs nominaux d'usage courant non recommandés

(Cette annexe ne fait pas partie intégrante de la norme.)

Dispositions transitoires

Des diamètres d'usage courant considérés comme acceptables pour une période transitoire se terminant le 1987-12-31 sont indiqués ci-après :

55 - 56 - 57 - 61 - 70 - 71 - 72 - 74 - 86 - 93 - 100 - 109 - 113 - 126 - 135 - 138 - 154 - 155 - 163.

S'agissant d'une liste dont la validité est limitée dans le temps, les diamètres intérieurs du corps des boîtes et les diamètres d'ouverture ne sont pas spécifiés.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 1361:1983
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79841e6b-ce3d-4e2b-b90a-6349f9363e8f/iso-1361-1983