

RAPPORT TECHNIQUE

ISO
TR 11761

Première édition
1992-05-01

Emballages métalliques légers — Boîtes rondes serties — Classification par type de construction

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

*Light-gauge metal containers — Round open-top cans — Classification
of can sizes by construction type*

ISO/TR 11761:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1a3bb9f4-4f94-48b9-aa88-6dcf7183ef8f/iso-tr-11761-1992>



Numéro de référence
ISO/TR 11761:1992(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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales, mais, exceptionnellement, un comité technique peut proposer la publication d'un rapport technique de l'un des types suivants:

- type 1, lorsque, en dépit de maints efforts, l'accord requis ne peut être réalisé en faveur de la publication d'une Norme internationale;
- type 2, lorsque le sujet en question est encore en cours de développement technique ou lorsque, pour toute autre raison, la possibilité d'un accord pour la publication d'une Norme internationale peut être envisagée pour l'avenir mais pas dans l'immédiat;
- type 3, lorsqu'un comité technique a réuni des données de nature différente de celles qui sont normalement publiées comme Normes internationales (ceci pouvant comprendre des informations sur l'état de la technique, par exemple).

Les rapports techniques des types 1 et 2 font l'objet d'un nouvel examen trois ans au plus tard après leur publication afin de décider éventuellement de leur transformation en Normes internationales. Les rapports techniques du type 3 ne doivent pas nécessairement être révisés avant que les données fournies ne soient plus jugées valables ou utiles.

L'ISO/TR 11761, rapport technique du type 3, a été élaboré par le comité technique ISO/TC 52, *Réceptifs métalliques légers*. Il liste, à titre informatif, les formats de boîtes normalisés dans l'ISO 10653 selon une classification par type de construction.

NOTE — L'ISO 10653 prescrit uniquement les capacités totales nominales et les diamètres nominaux.

© ISO 1992

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Conjointement avec l'ISO 10653, l'ISO 10654, l'ISO/TR 11762 et l'ISO/TR 11776, cette première édition de l'ISO/TR 11761 annule et remplace l'ISO 3004-1:1986, l'ISO 3004-2:1989, l'ISO 3004-3:1986, l'ISO 3004-4:1986, l'ISO 3004-5:1988 et l'ISO 3004-6:1986.

L'annexe A du présent Rapport technique est donnée uniquement à titre d'information. Elle rappelle les formats anciennement normalisés dans l'ISO 3004-1, dans l'ISO 3004-2, dans l'ISO 3004-3 (à l'exception du paragraphe 3.1), dans l'ISO 3004-4, dans l'ISO 3004-5 et dans l'ISO 3004-6.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO/TR 11761:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1a3bb9f4-4f94-48b9-aa88-6dcf7183ef8f/iso-tr-11761-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/TR 11761:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1a3bb9f4-4f94-48b9-aa88-6dcf7183ef8f/iso-tr-11761-1992>

Emballages métalliques légers — Boîtes rondes serties — Classification par type de construction

1 Domaine d'application

Le présent Rapport technique établit une liste de capacités totales nominales et diamètres nominaux de boîtes rondes serties classées par types de construction.

2 Références

ISO 90-1 Récipients métalliques légers — Définitions et méthodes de détermination des dimensions et des capacités — Partie 1 : Boîtes serties.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1a3bb9f4-4f94-48b9-aa88-b0d4789c8750/iso-11761-1992>

ISO 1361 Récipients métalliques légers — Boîtes serties — Boîtes rondes — Diamètres intérieurs.

ISO 10653 Emballages métalliques légers — Boîtes serties rondes — Boîtes définies par leur capacité totale nominale.

3 Désignation des récipients (types et construction)

Les définitions, désignations et caractéristiques spéciales de ces types de récipients (à rétreint et/ou à épaulement) sont données dans l'ISO 90-1.

Le présent Rapport technique s'applique aux récipients suivants :

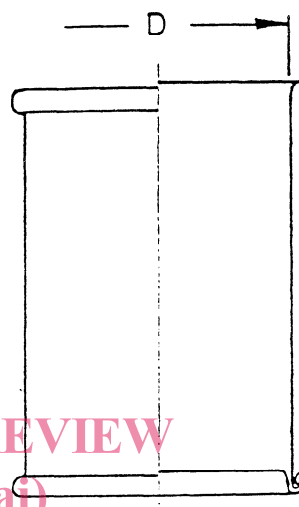
- boîtes 3 pièces à parois rectilignes ;
- boîtes 3 pièces à simple rétreint ;
- boîtes 3 pièces tronconiques ;
- boîtes 2 pièces à parois rectilignes ;
- boîtes 2 pièces à épaulement ;
- boîtes 2 pièces tronconiques ;
- boîtes 2 pièces tronconiques à épaulement.

4 Liste des capacités nominales et des diamètres nominaux

4.1 Boîtes serties rondes, 3 pièces à parois rectilignes

Tableau 1

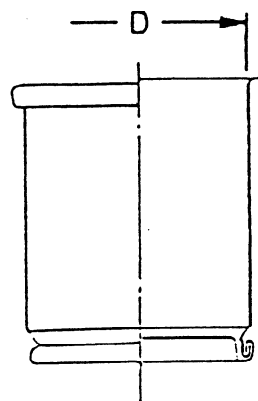
Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal D (mm)
71	52
85	65, 73
106	65
125	73
142	52, 73
156	65
170	52, 83
198	73
212	65, 73, 83
228	73
236	65
314	65, 73, 99
403	73
425	73, 83, 99
446	73
580	83
636	99
850	
1 062	83, 99
1 275	99
1 700	99, 153
1 800	99
2 650	153
3 100	
4 250	



4.2 Boîtes serties rondes, 3 pièces à simple rétreint

Tableau 2

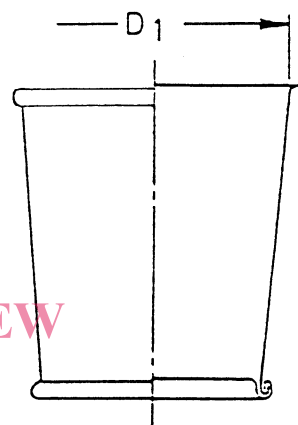
Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal D (mm)
212	65
425	73, 83, 99
850	99
10 200	230



4.3 Boîtes serties rondes, 3 pièces tronconiques

Tableau 3

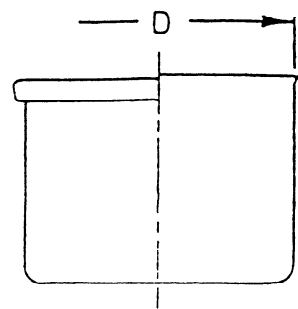
Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal D1 (mm)
10 200	230



4.4 Boîtes serties rondes, 2 pièces à parois rectilignes

Tableau 4

Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal D (mm)
85	65
106	65
125	73
142	52
170	63, 83
198	73
212	63, 65, 73, 83
314	65, 99
403	73
425	73, 83, 99
446	73
580	83
850	99

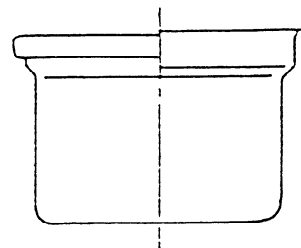


ISO/TR 11761:1992
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1a3bb9f4-4f94-48b9-aa88-6dcf7183ef8f/iso-tr-11761-1992>

4.5 Boîtes serties rondes, 2 pièces à épaulement

Tableau 5

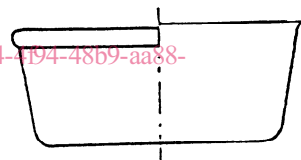
Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal (mm)
71	63
85	63, 65, 73
125	73
142	73
170	83
212	63, 65, 73, 83
314	99
425	83, 99



4.6 Boîtes serties rondes, 2 pièces tronconiques

Tableau 6

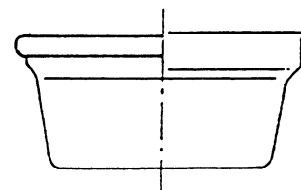
Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal (mm)
125	73
425	99



4.7 Boîtes serties rondes, 2 pièces tronconiques, à épaulement

Tableau 7

Capacité totale nominale (ml)	Diamètre nominal (mm)
85	63
125	73
142	73
212	73, 83
314	99
425	99



Note : Méthode de calcul du diamètre nominal : à l'étude.

ANNEXE A

Liste de référence

Les formats des boîtes qui suivent étaient normalisés par l'ancienne norme ISO 3004. Aujourd'hui, ces boîtes ne répondent pas aux critères exigés pour être normalisées et faire partie de la norme ISO 10653.

Tableau A.1

Diamètre Volume	42	52	58	60	63	65	73	78	83	99	105	127	153	171	230
57					x										
60	x														
85		x													
106		x			x		x								
115			x												
125						x				x					
142					x	x									
170			x				x								
182							x								
198		x													
212		x													
228						x			x						
246									x						
250						x									
257				x											
275		x		x		x									
283							x		x	x					
296							x								
340		x					x								
355						x									
390						x				x					
446						x			x	x					
475							x			x					
492							x	x					x		
580							x								
620							x								
684											x				
720							x		x	x					
825									x						
850							x					x			
1 062											x				
1 100									x	x					
1 135											x				
1 455											x				
1 700												x			
2 160											x	x			
5 400														x	