

NORME
INTERNATIONALE

ISO
3004-2

Deuxième édition
1989-07-01

**Réipients métalliques légers — Capacités et
sections transversales associées —**

Partie 2:

**Boîtes serties pour viandes et produits contenant de
la viande destinée à l'alimentation humaine**

Light gauge metal containers — Capacities and related cross-sections —

*Part 2: Open-top cans for meat and products containing meat for human
consumption*



Numéro de référence
ISO 3004-2 : 1989 (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.

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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 3004-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 52, *Réceptifs métalliques légers*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3004-2 : 1979), dont elle constitue une révision technique.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

© ISO 1989

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

Réipients métalliques légers — Capacités et sections transversales associées —

Partie 2:

Boîtes serties pour viandes et produits contenant de la viande destinée à l'alimentation humaine

0 Introduction

Les réipients métalliques légers sertis pour denrées alimentaires et boissons, qui font l'objet de l'ISO 3004, se répartissent comme suit:

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

Partie 2: Boîtes serties pour viandes et produits contenant de la viande destinée à l'alimentation humaine.

Partie 3: Boîtes serties pour boissons.

Partie 4: Boîtes serties pour huiles alimentaires.

Partie 5: Boîtes serties pour poissons et autres produits de la pêche.

Partie 6: Boîtes serties pour le lait.

Les boîtes à évent (vent-hole) pour le lait font l'objet de l'ISO/TR 8610, *Réipients métalliques légers — Boîtes à évent (vent-hole), rondes, à fonds soudés, pour le lait et les produits laitiers — Capacités et diamètres associés.*

1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 3004 spécifie une gamme recommandée de capacités pour les boîtes à conserves alimentaires rondes et non rondes pour viandes et produits contenant de la viande destinée à l'alimentation humaine. Sont également précisés, pour les boîtes rondes, les diamètres associés pour chaque capacité (conformément à l'ISO 1361).

Dans la présente partie de l'ISO 3004, toutes les mesures de boîtes sont indiquées conformément aux prescriptions de l'ISO 90-1.

NOTE — Par « boîtes non rondes », on entend les boîtes rectangulaires, ovales, trapézoïdales, troncopyramidales.

2 Références

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

ISO 1361, *Réipients métalliques légers — Boîtes serties — Boîtes rondes — Diamètres intérieurs.*

3 Capacités totales et sections transversales associées

Tableau 1 – Capacités totales

Capacité totale nominale ml	Type de boîte		Limites des tolérances sur la capacité ¹⁾ ml	
	Boîtes rondes	Boîtes non rondes	Boîtes rondes	Boîtes non rondes
57	X		54 – 60	
71	X		67 – 75	
85	X	X	81 – 89	
106	X		102 – 110	
125	X	X	120 – 130	
142	X	X	136 – 148	
170	X	X	164 – 176	
198		X		192 – 204
207		X		201 – 213
212	X		206 – 218	
236	X		229 – 243	
245		X		238 – 252
300		X		292 – 308
314	X		306 – 322	
340	X	X	331 – 349	
390	X		380 – 400	
403	X		393 – 413	
425	X		414 – 436	
446	X		435 – 457	
460		X		448 – 472
475	X		463 – 487	
492	X		480 – 504	
580	X	X	567 – 593	
720	X		706 – 734	
850	X		833 – 867	
935		X		916 – 954
1 062	X	X	1 042 – 1 082	1 041 – 1 083
1 275	X		1 255 – 1 295	
1 310		X		1 284 – 1 336
1 380		X		1 352 – 1 408
1 455	X		1 433 – 1 477	
1 555		X		1 524 – 1 586
1 700	X		1 674 – 1 726	
1 800	X	X	1 773 – 1 827	1 764 – 1 836
2 650	X		2 620 – 2 680	
3 100	X		3 069 – 3 131	
4 250	X		4 207 – 4 293	

1) Conformément à l'ISO 90-1, ces limites des tolérances représentent les limites des écarts autorisés résultant des variations dans la conception des boîtes aussi bien que des variations dans leur fabrication.

Tableau 2 – Capacités totales et diamètres associés des boîtes rondes

Capacité totale nominale ml	Diamètre nominal ¹⁾ mm
57	63
71	52
85	63 73
106	52 63 65 73
125	65 73
142	52 63 65 73
170	73 83
212	63 65 73 83 99
236	65
314	65 73 99
340	73
390	99
403	73
425	73 83 99
446	99
475	99
492	73
580	73 ²⁾ 83
720	99
850	73 99
1 062	99
1 275	99
1 455	105
1 700	99
1 800	99
2 650 3 100 4 250	153

1) Pour les diamètres intérieurs des corps de boîtes correspondants, se reporter à l'ISO 1361.

2) Pour saucisses uniquement.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3004-2:1989

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8c41640-dfc3-49ce-ad60-651201da46ef/iso-3004-2-1989>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3004-2:1989

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8c41640-dfc3-49ce-ad60-651201da46ef/iso-3004-2-1989>