

NORME  
INTERNATIONALE

**ISO**  
**10654**

Première édition  
1993-04-15

---

---

**Emballages métalliques légers — Boîtes  
rondes serties — Boîtes pour produits  
liquides avec addition de gaz, définies par  
leur volume nominal de remplissage**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

*Light-gauge metal containers — Round open-top cans — Cans for liquid  
products with added gas, defined by their nominal filling volumes*

ISO 10654:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a58029e-dbbb-46de-9c96-74caaab8d7b8/iso-10654-1993>



Numéro de référence  
ISO 10654:1993(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 vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 10654 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 52, *Réceptifs métalliques légers*, sous-comité SC 4, *Réceptifs sertis*.

Conjointement avec l'ISO 10653, l'ISO/TR 11761, l'ISO/TR 11762 et l'ISO/TR 11776, cette première édition de l'ISO 10654 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, qui ont été refondues.

L'annexe A de la présente Norme internationale est donnée uniquement à titre d'information.

© ISO 1993

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

## Introduction

La présente Norme internationale remplace l'ISO 3004-3 en ce qui concerne les boîtes rondes serties pour produits liquides avec addition de gaz. Les boîtes rondes serties définies par leur capacité totale nominale anciennement normalisées dans les parties 1 à 6 de l'ISO 3004 font l'objet de l'ISO 10653.

Les volumes nominaux de remplissage donnés dans la présente Norme internationale ont été sélectionnés en fonction de critères retenus pour réduire le nombre de volumes normalisés par rapport à la précédente Norme internationale (ISO 3004-3). Ces critères sont les suivants:

- a) le format de la boîte est produit à une quantité minimale de 100 millions de boîtes par an;
- b) le format de la boîte figurait dans le tableau 1 de l'ISO 3004-3:1986;
- c) l'introduction d'un format de boîte a été supportée par trois comités membres du TC 52.

**NOTE 1** Les formats mentionnés dans la présente Norme internationale sont classés par type de construction des boîtes dans l'ISO/TR 11762.

Les formats de boîtes anciennement normalisés dans l'ISO 3004-3 non repris dans la présente Norme internationale sont listés, à titre informatif, dans l'ISO/TR 11762:1992, annexe A.

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 10654:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a58029e-dbbb-46de-9c96-74caaab8d7b8/iso-10654-1993>

# Emballages métalliques légers — Boîtes rondes serties — Boîtes pour produits liquides avec addition de gaz, définies par leur volume nominal de remplissage

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les volumes nominaux de remplissage et les diamètres associés des boîtes rondes serties pour produits liquides avec addition de gaz.

rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 90-1:1986 *Réceptifs métalliques légers — Définitions et méthodes de détermination des dimensions et des capacités — Partie 1: Boîtes serties.*

## 2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à

## 3 Dimensions

Les volumes nominaux de remplissage et les diamètres nominaux associés sont donnés dans le tableau 1.

Les diamètres doivent être déterminés conformément à l'ISO 90-1.

**Tableau 1 — Boîtes rondes serties définies par leur volume nominal de remplissage**

Volume nominal de remplissage <sup>1)</sup> ml	Diamètres nominaux du corps mm
250	53 et 66
330	66
500	66

1) Le volume nominal de remplissage est défini dans l'ISO 90-1 comme étant le volume de produit que la boîte doit contenir.

**Annexe A**  
(informative)

**Bibliographie**

- [1] ISO 10653:1993, *Emballages métalliques légers — Boîtes rondes serties — Boîtes définies par leur capacité totale nominale.*
- [2] ISO/TR 11762:1992, *Emballages métalliques légers — Boîtes rondes serties pour produits liquides avec addition de gaz — Classification par type de construction.*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 10654:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a58029e-dbbb-46de-9c96-74caaab8d7b8/iso-10654-1993>

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 10654:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a58029e-dbbb-46de-9c96-74caaab8d7b8/iso-10654-1993>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 10654:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4a58029e-dbbb-46de-9c96-74eaaab8d7b8/iso-10654-1993>

---

---

**CDU 621.798.1:672.46:663.64+.86**

**Descripteurs:** emballage, emballage métallique, conditionnement des aliments, boisson, boisson gazeuse, récipient, boîte de conserves, contenance, diamètre.

Prix basé sur 2 pages

---

---