

---

Norme internationale



3004/6

---

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

---

**Réipients métalliques légers — Capacités et sections transversales associées —  
Partie 6: Boîtes serties pour le lait**

*Light gauge metal containers — Capacities and related cross-sections — Part 6: Open-top cans for milk*

Première édition — 1986-11-01

---

CDU 621.798.1 : 672.46 : 637.14

Réf. n° : ISO 3004/6-1986 (F)

**Descripteurs** : réipient, emballage métallique, lait, boîte de conserves, dimension, section transversale, contenance.

## 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 créé à cet effet. 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. 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 3004/6 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 52, *Réipients métalliques légers*.

Cette première édition de l'ISO 3004/6, avec l'ISO/TR 8610-1984, annule et remplace l'ISO 2735-1973, dont les deux documents constituent ensemble 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.

# Réipients métalliques légers — Capacités et sections transversales associées — Partie 6: Boîtes serties pour le lait

## 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 destinés 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.<sup>1)</sup>

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 et de diamètres associés pour les boîtes rondes serties pour le lait.

Dans le cadre de la présente partie de l'ISO 3004, le terme «boîtes pour le lait» se limite aux boîtes destinées aux produits suivants:

- lait concentré sucré;
- lait concentré non sucré (parfois appelé «lait évaporé»);
- lait stérilisé (non condensé);
- crème stérilisée (non condensée);
- lait en poudre (diamètres seulement).

NOTE — Les boîtes destinées aux produits suivants ne sont pas couvertes par la présente partie de l'ISO 3004:

- produits laitiers normalisés;
- farine lactée;
- autres fabrications laitières.

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

## 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.*

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO/TR 7423-1982 et de l'ISO/TR 7670-1982.)