

Envases y embalajes

Bidones de acero

Parte 3: Sistemas de cierre del tipo brida insertada (ISO 15750-3:2022)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN-UNE 49 *Envases y embalajes. Aspectos horizontales y de
gestión ambiental*, cuya secretaría desempeña UNE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 15750-3

UNE-EN ISO 15750-3

Envases y embalajes

Bidones de acero

Parte 3: Sistemas de cierre del tipo brida insertada
(ISO 15750-3:2022)

Packaging. Steel drums. Part 3: Inserted flange-type closure systems (ISO 15750-3:2022).

Emballages. Fûts en acier. Partie 3: Systèmes de fermeture à collerette (filetée) sertie (ISO 15750-3:2022).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 15750-3:2022, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 15750-3:2022.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 15750-3:2008.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 15750-3

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2023

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta	8
3 Términos y definiciones.....	8
4 Medidas, materiales y acabado.....	9
5 Diseño y construcción.....	9
5.1 Bridas.....	9
5.2 Tapones.....	9
5.3 Precintos y sellados	10
5.4 Anillas de etiquetado y anillas de protección	10
Anexo A (Normativo) Sistema de cierre de base octogonal (cierre de tipo A)	11
Anexo B (Normativo) Sistema de cierre de base serrada (cierre de tipo B).....	23
Anexo C (Normativo) Sistema de cierre de base octogonal (G 2)/hexagonal (G 3/4) (cierre de tipo C)	33
Anexo D (Informativo) Adaptadores de tiradores para tapones.....	40
Anexo E (Informativo) Torsiones de cierre	44
Bibliografía	46

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica las características, medidas y acabado de los sistemas de cierre de tipo brida insertada, utilizados en los bidones de acero.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 228-1, *Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca. Parte 1: Medidas, tolerancias y designación.*

ISO 228-2, *Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca. Parte 2: Verificación mediante calibres de tolerancias.*

ISO 3573, *Hot-rolled carbon steel sheet of commercial and drawing qualities.*

ISO 3574, *Cold-reduced carbon steel sheet of commercial and drawing qualities.*

ISO 5002, *Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities.*

ISO 11949, *Cold-reduced tinmill products. Electrolytic tinplate.*

ISO 11950, *Cold-reduced tinmill products. Electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel.*