

Sacos de plástico para la recogida de basura doméstica Tipos, requisitos y métodos de ensayo

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 53 *Plásticos y caucho*, cuya secretaría desempeña ANAIP-COFACO.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13592

UNE-EN 13592

Sacos de plástico para la recogida de basura doméstica
Tipos, requisitos y métodos de ensayo

Plastics sacks for household waste collection. Types, requirements and test methods.

Sacs en plastique pour la collecte des déchets ménagers. Types, exigences et méthodes d'essai.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13592:2017.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13592:2003+A1:2007.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13592

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

Depósito legal: M 20994:2017

© UNE 2017

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
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta.....	6
3 Términos y definiciones.....	7
4 Designación	8
5 Medidas.....	9
6 Generalidades.....	9
7 Sacos para la recogida de residuos domésticos, excepto para la recogida separada de residuos biodegradables para el reciclado orgánico	10
8 Sacos para la recogida separada de residuos biodegradables para el reciclado orgánico.....	24
Anexo A (Informativo) Tipos de sacos	32
Anexo B (Normativo) Toma de muestras.....	33
Anexo C (Informativo) Modelo para la presentación de resultados de ensayo.....	35
Anexo D (Informativo) Características típicas de películas biodegradables/compostables para sacos para cubos de basura pequeños	39
Bibliografía	40

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica las características generales, los métodos de ensayo y los requisitos para sacos, bolsas y bolsas de basura, fabricados a partir de películas de plástico, utilizados para la recogida o la recogida selectiva de residuos domésticos incluyendo la recogida de residuos biodegradables para el reciclado orgánico (biodegradación y compostaje).

Para los fines de esta norma europea los sacos biodegradables y compostables, incluyendo los cierres si los tuviera, son aquellos que cumplen la Norma EN 13432.

Esta norma europea aplica sólo a los sacos, bolsas y bolsas de basura cuyo primer uso es la recogida o la recogida selectiva de residuos domésticos.

Esta norma europea no aplica a los sacos utilizados para proteger los cubos de basura y que no son izados en la operación de vaciado y por tanto no requieren las mismas características mecánicas.

NOTA Por razones editoriales, los términos "saco" y "bolsa" utilizados en este documento son sinónimos.

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).

EN 13432, *Envases y embalajes. Requisitos de los envases y embalajes valorizables mediante compostaje y biodegradación. Programa de ensayo y criterios de evaluación para la aceptación final del envase o embalaje.*

EN 22248, *Embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos. Ensayo de choque vertical por caída libre (ISO 2248).*

EN ISO 291, *Plásticos. Atmosferas normalizadas para acondicionamiento y ensayos (ISO 291).*

EN ISO 527-1, *Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 1: Principios generales (ISO 527-1).*

EN ISO 527-3, *Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 3: Condiciones de ensayo para películas y hojas (ISO 527-3).*

EN ISO 1043-1, *Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 1: Polímeros de base y sus características especiales (ISO 1043-1).*

EN ISO 7965-2, *Embalajes. Sacos. Ensayo de caída. Parte 2: Sacos de película termoplástica flexible (ISO 7965-2).*

ISO 4591:1992, *Plásticos. Películas y hojas de plástico. Determinación del espesor medio de una muestra, el espesor medio y el rendimiento de un rollo, por medidas gravimétricas (espesor gravimétrico).*

ISO 4593, *Plásticos. Películas y hojas de plástico. Determinación del espesor por medición directa con micrómetro.*