

# Envases verdes

Envases reutilizables plegables



## Campo de aplicación

Almacenamiento:	Almacenamiento y distribución para Fruta y Vegetales y productos alimenticios envasados Adecuado para almacenamiento en frío desde -15°C o 5 °F. Máxima temperatura soportada temperatura ambiente sin aporte artificial de calor Indicadas para aplicaciones exteriores No adecuado para uso en procesos de pasteurización y esterilización con aporte de calor artificial por encima de 30°C
Transporte:	Filmar para evitar caídas y desestabilización Filmado y/o flejado para transporte estándar por carretera. Estabilización extra para transporte intermodal bajo investigación

## Materiales

Composición:	Envase: Polietileno de Alta Densidad – HDPE material virgen
Aditivos:	Color, estabilizante UV
Otros:	Etiquetas con código de barras permanente: HDPE material virgen

## Características

Identificación:	Trazabilidad Código GS1 (EAN) 128, – Incluido número de serie único – Legible para el hombre como Identificador Global del bien retornable (GRAI). El código de barras linear puede ser leído por un equipo estándar. El código de barras en 2D puede ser leído por un equipo adaptado
-----------------	--

## Ensayos

Material y diseño del producto:	TNO Plastics and Rubber Research Institute, Eindhoven, Netherlands Incluyendo masa, dimensiones, altura de apilamiento, pruebas de agrietamiento por las condiciones del medio, prueba de compresión rápida, resistencia al ambiente y reciclado.
Código de barras:	EAN Holanda, Amsterdam
Proceso de limpieza:	Silliker Laboratories International (acreditados por Sterlab) Veritas

## Sujeción de los pallets

Envases nuevos:	un mínimo de 2 flejes blancos de PP (polipropileno), 12x0,60mm, con texto impreso en azul: Euro Pool System, o Filmado abierto con LLDPE (polietileno linear de baja densidad) 20mu o correspondiente, de color transparente, y una etiqueta con código de barras Filmado cerrado con LLDPE de 20 micras y cubierta superior de LDPE, y etiqueta con código de barras
-----------------	--

## Normativa

Aprobación de contacto en alimentación/ Trazabilidad:	Euro Pool System® cumple en todos los términos con: Reglamento (EC) No 10/2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos, y sus correcciones hasta e incluyendo (CE) N° 2018/831 de 5 de junio de 2018. Regulación (CE) No 1935/2004 del Parlamento Europeo y el Consejo, de los materiales y artículos en contacto con los alimentos.
Químicos	USA: Código de las normativas Federales, por la FDA, Párrafo 21 CFR 177.1520 (Polímeros de Olefina) Reglamento (CE) N° 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)
Higiene:	Directiva general del BRC/loP relativa a los envases para alimentos y otros materiales envasados – Certificación por el ISAcert. BRC - Norma de almacenamiento y distribución – Certificación por el ISAcert. Reglamento (CE) n o 2023/2006 de la Comisión, sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, y sus correcciones hasta e incluyendo (EC) No 282/2008 del 27 de Marzo de 2008
Medioambiente:	UE Directiva 94/62/EC, de envases y residuos de envases UE Estándares: EN 13427:2004 – Requerimientos EN 13695-1:2000 – metales pesados por debajo de los niveles máximos permitidos EN 13428:2004 – Prevención por la disminución de la fuente EN 13429:2004 – Reutilización del producto EN 13430:2004 – Recuperación por reciclado del material EN 13431:2004 – Recuperación en forma de energía USA: CONEG 1989 – Reducción de los tóxicos en la ley de los envases (metales pesados)
Calidad:	ISO 9001:2015 – certificación por Veritas
Apilamiento:	IC-RTI Guía (Int. Council for Returnable Transport Items) – dimensiones nominales RTI.
Otros:	Información mas específica acerca de regulaciones en el campo de Alimentación y la Higiene o Declaraciones Medioambientales, puede ser obtenida en tu oficina local de Euro Pool System

## Aduanas

UE, Declaración 1207/2001, el origen preferencial puede ser obtenido por tu oficina local de Euro Pool System.

## Descargo de Responsabilidad

La información y declaraciones aquí contenidas son consideradas fiables, pero no se interpretarán como una garantía o declaración por la que asumamos responsabilidades legales. Los usuarios deberán realizar las suficientes pruebas y verificaciones para determinar la idoneidad de cualquiera de los productos o datos aquí mencionados para sus propios fines. No se establece ninguna garantía de idoneidad para un fin específico. Los envases de Euro Pool System son modelos registrados. Nada de lo especificado aquí debe entenderse como permiso o incitación para infringir los derechos que son propiedad de Euro Pool System®.