



Avd. de Ibi nº 54  
Apdo. de correos 62  
03420 CASTALLA (ALICANTE)  
Telf. 966560500 - Fax 966560504  
e-mail: [informa@poliex.es](mailto:informa@poliex.es) web: [www.poliex.es](http://www.poliex.es)



Pol. Ind. Oeste, parc. 26/9 A  
Apdo. Correos 351  
30.169 SAN GINES (MURCIA)  
Telf. 968 880397 - Fax 968 881742

## ***FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO TERMINADO.***

**PRODUCTO:** ENVASE PARA HELADO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

**MODELO:** Envase para tarta rectangular.



## ***TABLA DE DIMENSIONES***

| MODELO            | REFERENCIA | MEDIDAS EXTERIORES |     |     | MEDIDAS INTERIORES |     |    | Pzas/Bolsa | Pzas/Caja |
|-------------------|------------|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|----|------------|-----------|
|                   |            | L                  | A   | H   | l                  | a   | h  |            |           |
| Tarta rectangular | 161        | 320                | 170 | 120 | 300                | 150 | 90 | 24         | 96        |

Todas las dimensiones son en milímetros.



➡ **Reciclaje:** Fácilmente reciclable porque en su fabricación solo se emplea un tipo de plástico, el poliestireno expandido EPS.



➡ **Propiedades físico, químicas destacables del EPS:**

\* Resiste bien ante los agentes químicos: agua de mar, jabones, lejías, ácidos diluidos, ácido clorhídrico al 35 %, ácido nítrico hasta el 50 %, hidróxido sódico, hidróxido potásico, agua amoniacal y aceite de silicona.

\* Resiste limitadamente ante los agentes químicos: aceites minerales y aceites animales.

\* No resiste: gasolina, gasóleo, disolventes orgánicos, ácidos anhídridos.



**Esta información técnica se ofrece como guía para el usuario, pero sin que sirva de garantía. El usuario debería comprobar si el producto es adecuado para su proceso y aplicación.**

## DECLARACION DE CONFORMIDAD

**POLIEX. S.L.**

Avenida de Ibi, 54.

03420 Castalla (Alicante)

Registro Sanitario nº39.03049/A

**1-05-2013**

Declaramos que el producto:

**Envases y embalajes de poliestireno expandido**

Es un producto del tipo de material:

**Expandable Polystyrene Grados MP32W, MP42W**

**Extir Leonardo LN2000, LN3000, LN5000, LN7000**

**Productos Polidux EPS Grado estandar (XN---)**

En los cuales el polímero de base es el Poliestireno.

Los materiales empleados en la fabricación de nuestros artículos cumplen con la legislación de materiales en contacto con alimentos según el Reglamento (CE) 1935/2004.

Los materiales han sido fabricados de acuerdo a las buenas prácticas de fabricación tal como recoge el Reglamento (CE) 2023/2006.

Las sustancias empleadas están incluidas en las Listas Positivas de la Legislación de materiales plásticos en contacto con alimentos, Reglamento (EU) 10/2011 y el Reglamento (EU)1183/2012.

### Migración Global.

Los productos han sido analizados de acuerdo a las condiciones de ensayo establecidas en el RD 866/2008 y reglamento 10/2011.

Los ensayos se han llevado a cabo de acuerdo con la normativa de análisis vigente, UNE-EN 1186-5:2002 y UNE-EN 1186-14:2003.

Los resultados obtenidos cumplen con los límites establecidos en la legislación vigente.

### Condiciones de uso.

Los resultados de migración global obtenidos están de acuerdo con el límite de migración global (LGM) de 10 mg/m2 establecidos por la Directiva 2002/72/CE y RD 866/2008.

El material ensayado cumple con el límite de migración global establecido, cuando el material está destinado a entrar en contacto con alimentos acuosos o grasos en condiciones de temperatura ambiente o inferior, durante periodos de tiempo indefinidos.

No contiene componentes peligrosos que deban tenerse en cuenta según las Directivas de la CE.

Por todo ello el poliestireno expandido puede ser utilizado en la elaboración de envases y embalajes destinados a entrar en contacto con los alimentos.

Esta garantía se refiere al producto indicado y no podrá extenderse:

- A cualquier modificación posterior de su composición, cualquiera que sea la naturaleza de la sustancia que se le pueda añadir.
- Al uso inadecuado del producto.

Departamento de Calidad

Descargo de responsabilidad:

Poliex SL no ofrece garantías, más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.

Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar nuestros productos para satisfacerse de la conveniencia del producto para el propósito particular del cliente. El cliente es también responsable del uso, tratamiento y manejo apropiado, seguro y legal, del producto. Poliex SL no será responsable de notificar cualquier cambio en la legislación.

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Poliex SL junto con otros materiales.