

## Caja N° 4

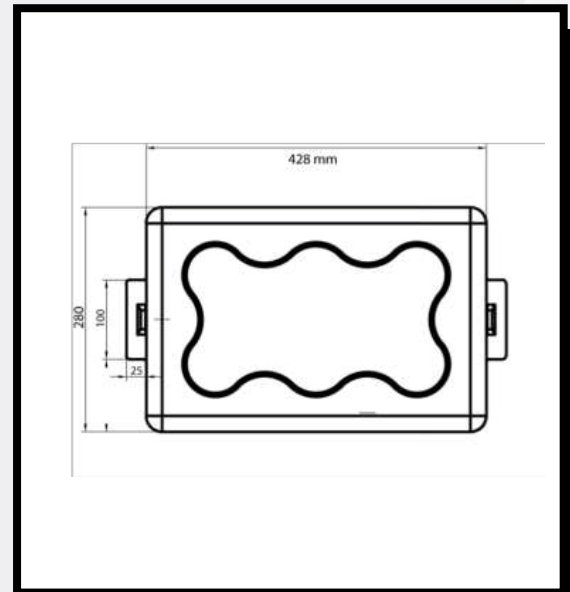
Industria Nacional del Poliestireno S.A.C. certifica que los datos consignados en la presente son conformes con el producto suministrado al cliente.

**Las cajas de EPS o Poliestireno Expandido son aptas para evitar la rotura de la cadena de frío de los productos depositados en su interior.**

### Ventajas:



- > Seguridad y facilidad de manejo.
- > Mejoran la imagen de sus productos.
- > Apilables (05)
- > Conservan mejor los alimentos y mantienen la frescura por mayor tiempo.
- > 100% reciclables.



### Características físicas:

DENSIDAD:	25 Kg/m <sup>3</sup>	
CAPACIDAD:	21 Litros	
DIMENSIONES +/- 4mm:	Medida Interna	Medida Externa
Altura:	240 mm	290 mm
Largo:	380 mm	428 mm
Ancho:	228 mm	280 mm
ESPESOR DE PARED:	26 mm	
RESISTENCIA AL CALOR INSTANTÁNEO:	Máximo 100 °C	
RESISTENCIA AL CALOR DURADERO:	Máximo 80°C	
RESISTENCIA AL FUEGO:	Normalmente inflamable DIN 4102 B2	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:	0,032 – 0.0355 w/m-k	
DEFORMACIÓN CON EL TIEMPO:	Nula	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:	0.35 – 0.50 kg/cm <sup>2</sup>	
HABITAD DE MICROORGANISMOS:	Nula, no es sustrato nutritivo para lo indicado	
HABITAD DE INSECTOS:	Nula, no es sustrato nutritivo para lo indicado	
HABITAD DE ROEDORES:	Nula, no es sustrato nutritivo para lo indicado	

## Propiedades Químicas:

SOLUCIÓN SALINA (AGUA DE MAR):	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
JABONES Y SOLUCIONES TENSO ACTIVAS:	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
LEJÍAS, SOLUCIONES ALCALINAS:	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
ÁCIDOS DILUIDOS:	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 35%:	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
ÁCIDO NÍTRICO AL 50%:	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
ÁCIDOS CONCENTRADOS AL 100%:	No estable el EPS se contrae, se disuelve
DISOLVENTES ORGÁNICOS (ACETONAS, ÉSTERES):	No estable el EPS se contrae, se disuelve
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS SATURADOS:	No estable el EPS se contrae, se disuelve
ACEITES DE PARAFINA, VASELINA:	Relativamente estable, en una exposición prolongada el EPS puede contraerse o ser atacada su superficie.
ACEITE DIESEL:	No estable el EPS se contrae, se disuelve
CARBURANTES:	No estable el EPS se contrae, se disuelve
ALCOHOLES (METANOL, ETANOL):	Estable, el EPS no se destruye con exposición prolongada.
ACEITES DE SILICONA:	Relativamente estable, en una exposición prolongada el EPS puede contraerse o ser atacada su superficie.

## Otras certificaciones:

DIPROPOR señala que la Caja #4 de Poliestireno Expandido, cumple con los requisitos de "Inocuidad en Migración Total indicados en la NTP 399.163-1:2004 Envases y Accesorios plásticos en contacto con alimentos. Parte 1: disposiciones generales y requisitos, ítem 5.3"

DIPROPOR señala que la Caja #4 de Poliestireno Expandido, cumple con los requisitos "microbiológicos señalados en la Resolución Ministerial No 461-2007/MINSA, Punto 8. Consideraciones Específicas: Operaciones Analíticas, Numeral 8.2. Procedimiento para el control Microbiológico con aplicación del método del Hisopo, Ítem C) Interpretación de resultados de acuerdo a los Límites Microbiológicos, Superficies Inertes, Superficie Irregular".



### INDUSTRIA NACIONAL DEL POLIESTIRENO S.A.C.



Av. La Encalada 1257, Of. 502  
Santiago de Surco, Lima  
Telf.: 715-1818 / 717-9496



Planta Lima: Jr.Los Visos MZ.LT.32 Parcela Rústica  
Cajamarquilla - Lurigancho, Lima. Telf.: 717-6444  
Planta Chiclayo: Calle Parque Industrial Mz. C Lote 23  
Chiclayo, Lambayeque. Telf. 074-203071



RUC: 20556128384



E-Mail: [ventas@dipropor.com](mailto:ventas@dipropor.com)



Web: [www.dipropor.com](http://www.dipropor.com)