

# Propadry

## Protección de máxima duración de máxima duración contra la humedad



**Propadry** es el nuevo sistema que **Propack**

ha desarrollado para neutralizar la formación de condensación en el interior de los contenedores o embalajes. De esta forma, usted puede garantizar la calidad de los productos a sus clientes.

Sabemos que una de las principales causas del deterioro de los productos durante su transporte o almacenaje es debido a la humedad presente en el contenedor marítimo.

La humedad del aire junto con la derivada del proceso de evaporación del agua contenida en la carga, tiende a crear en el interior de los ambientes cerrados un verdadero y auténtico microclima tropical que facilita la penetración de vapor de agua dentro de los embalajes transportados.

De este proceso resulta la formación de condensación que formándose y secándose repetidas veces en un ciclo sin fin, primero humedece y después poco a poco mancha las mercancías, dañándolas muy a menudo de forma irreparable.

Impedir la formación de condensación en el contenedor se hace indispensable para proteger y conservar la calidad y características de sus productos.

**PROPACK**  
Antihumedad





	Propadry Container 1 Kg	Propadry Container 2 Kg	Propadry Container III-15	Propadry Container III-11	Propadry Container Plus-15	Propadry Container Plus-11
<b>Peso del contenido (g)</b>	1000 ±10%	2000 ±10%	125 ±5%	125 ±5%	125 ±5%	125 ±5%
<b>Peso total (g)</b>	1010 ±10%	2015 ±10%	160 ±5%	160 ±5%	160 ±5%	160 ±5%
<b>Dimensiones (mm)</b>	200x250 ±5%	200x360 ±5%	200x150x35 ±5%	300x110x35 ±5%	200x150x35 ±5%	300x110x35 ±5%
<b>Unidades por caja</b>	20	12	30	20	30	20
<b>Unidades por palet</b>	720	432	1.080	720	1.080	720

## Propadry Container Kg

- Europalet 1200x800 mm.
- 36 cajas por palet (4 alturas, 9 cajas por altura).
- Altura máxima palet: 1830 mm (palet incluido).
- Cajas de 390x260x420 H mm.



## Propadry Container III e Plus

- Europalet 1200x800 mm.
- 36 cajas por palet (4 alturas, 9 cajas por altura).
- Altura máxima palet: 1860 mm (palet incluido).
- Cajas de 390x260x420 H mm.
- Las bandejas van dentro de la caja protegidas por una bolsa HDPE.
- Bajo demanda las bandejas pueden ser embaladas individualmente en un film PE-PET.



**PROPADRY CONTAINER III** atrae a su interior el aire saturado de condensación a través de su membrana única y especial transpirable; gracias a esta membrana el cloruro de calcio que se encuentra en su interior retiene la humedad en forma de agua, impidiendo de esta forma que se originen nuevos ciclos de evaporación y condensación.

**PROPADRY CONTAINER PLUS** atrae a su interior la condensación mediante una membrana especial transpirable, el cloruro de calcio que se encuentra en su interior lo transforma en agua y, a su vez, esta se melifica gracias a un aditivo quedando retenida de forma definitiva. El agua gelificada de ahora en adelante ya no podrá evaporarse, dando fin a su ciclo de evaporación y condensación, incluso en caso de rotura accidental de la bandeja que contiene el gel.

**H: Humedad** Propadry Container atrae el aire húmedo a su interior a través de su membrana especial.

**A:** La condensación se transforma en agua.

**B:** Las moléculas de tipo "B" absorben el agua hasta 6/7 veces su propio volumen transformándolas en gel.

**G:** gel: Queda retenido de forma definitiva dentro de la bandeja.

PROPADRY III

PROPADRY PLUS

