



propadry®

Para problemas de:



Agentes atmosféricos



Condiciones climáticas



Humedad



Aire salado



Formación de condensación



Protección a largo plazo contra la humedad

Los sistemas **PROPADRY** son los nuevos y revolucionarios absorbedores/desecantes de humedad que **Propagroup** ha desarrollado para neutralizar la formación de condensación en el interior de ambientes y embalajes voluminosos, protegiendo así la calidad de los productos.

Sabemos, en efecto, 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 atrapada y los cambios bruscos de temperatura a los que está sometido el contenedor durante el transporte, hacen que muchas veces se llegue al peligroso punto de rocío en su interior, creando un verdadero microclima tropical. Esta situación aumenta significativamente el riesgo de daño del material transportado.

Impedir el punto de rocío dentro del contenedor es indispensable para proteger y conservar la calidad y características de los productos.

Los sistemas **PROPADRY** representan la gama de productos ideales para proteger sus mercancías. Se trata de productos que respetan el ambiente, fáciles de utilizar, que permiten obtener grandes resultados:

- ausencia de riesgos de derrame de la humedad atrapada, gracias a la membrana microporosa monodireccional
- la calidad de vuestros productos está protegida hasta el momento de la entrega, reduciendo posibles reclamos
- reducción del tiempo de aplicación con **PROPADRY CHAIN**



Los **SISTEMAS PROPADRY** pueden absorber hasta 4 veces su propio peso, es fácil de colocar y susceptible de ser colocado en cualquier tipo de envase o embalaje y está disponible en las siguientes versiones:

- **PROPADRY:** la bandeja individual que atrae hacia su interior el aire húmedo a través de la especial membrana transpirante, transformándola en solución líquida e impidiendo nuevos ciclos de evaporación y condensación.
- **PROPADRY PLUS:** la bandeja individual que transforma la humedad en gel, gracias a sus especiales aditivos. La humedad es capturada de manera definitiva, impidiendo nuevos ciclos de evaporación y condensación.
- **PROPADRY MINI:** la bandeja individual más pequeña, adecuada para ser utilizada en espacios reducidos. A pedido, disponible en versión **PLUS**.
- **PROPADRY CHAIN:** la cadena desecante que permite reducir hasta pocos minutos el tiempo de aplicación del producto en el ambiente que se debe proteger es, en efecto diseñada para reducir el tiempo de aplicación en el contenedor. A pedido, disponible también en versión **PLUS** y con gancho ajustable.
- **PROPACONTAINER:** absorbe la humedad en el interior de una bolsa desecante que contiene una mezcla de Cloruro de Calcio y minerales.



COMO FUNCIONA EL PROPADRY

H: **PROPADRY** atrae hacia su interior la humedad presente en el aire por medio de una especial membrana transpirante.

G: El producto contenido en la cubeta convierte la humedad en gotas.

L: El líquido es retenido definitivamente en el interior de la cubeta, de manera segura.

En el caso de Propadry Plus, el funcionamiento es el mismo, la diferencia es que en este caso la humedad se convierte en gel y no en líquido.

