



Hornidura Industrialak

☎ 943 740 295

✉ ciriondo@ciriondo.com

🌐 www.ciriondo.com

Indicadores de Humedad

Tarjetas, tuercas, cartuchos desecantes e indicadores de humedad que permiten una rápida inspección visual de la humedad relativa en el interior de envases y contenedores cerrados.

Se presentan en diferentes formatos, y con una gran variedad de rangos de humedades relativas, para satisfacer todas las necesidades (desde el 10% hasta el 70% a 25°C).

Los indicadores de humedad son tarjetas de papel rígido o de carcasa de plástico las cuales llevan impregnadas un químico sensible a la humedad. Estas tarjetas **cambian de color** cuando la humedad relativa (HR) se excede.

El uso de estos indicadores es una manera muy económica para **cuantificar los niveles de HR** dentro de paquetes sellados.

Los indicadores de humedad indican cuándo se supera un determinado valor a través del cambio del color. Se aplica en el embalaje a controlar y son una **prueba visual** del nivel de humedad. Permiten **monitorizar el grado de HR** desde el 5% hasta el 95%, dependiendo de la aplicación y necesidad.

Se recomienda utilizarlos en combinación con sacos deshidratantes. En estas aplicaciones son idóneos para detectar con facilidad y de forma inmediata la necesidad de reemplazar el material deshidratante o desecante del embalaje y verificar que la calidad del producto no se haya alterado.

¿Para qué están diseñados los indicadores de humedad?

- Proporcionan una **lectura fácil y rápida** de las condiciones de humedad.
- **Reflejan la humedad** a la que ha estado sometido el producto, en caso de los indicadores irreversibles.
- Aplicación en sectores donde se necesita llevar un **control de humedad** de la mercancía para evitar el daño a los productos.
- Ayuda a **detectar fallos y adecuar el embalaje** a las condiciones a las que está expuesto el material durante su transporte y almacenamiento.
- **Fácil instalación y confiable.**
- Se utiliza para embalaje de exportación y de materiales a granel, aparatos electrónicos, en los sectores de aeronáutica, militar, farmacéutico, etc.



Hay gran disponibilidad de configuraciones y tienen una amplia variedad de aplicaciones.