

BOLETÍN INFORMATIVO

Trayectoria de respaldo

Edición #92

En esta versión del boletín tendremos las últimas noticias y novedades en las categorías de:

- Papel y Cartón**
- Envase y empaque**

Solidez del color en materiales impresos



Todos hemos visto ese **cartel de viaje descolorido con el cielo verde enfermizo y el mar en la ventana del agente** y pensamos "qué poco atractivo". Pero lo mismo puede ser cierto para los paquetes de productos "mareados" o descoloridos en los estantes de las tiendas.



[MÁS INFORMACIÓN](#)

Los espectrofotómetros ayudan a mejorar la solidez del color en cartulina



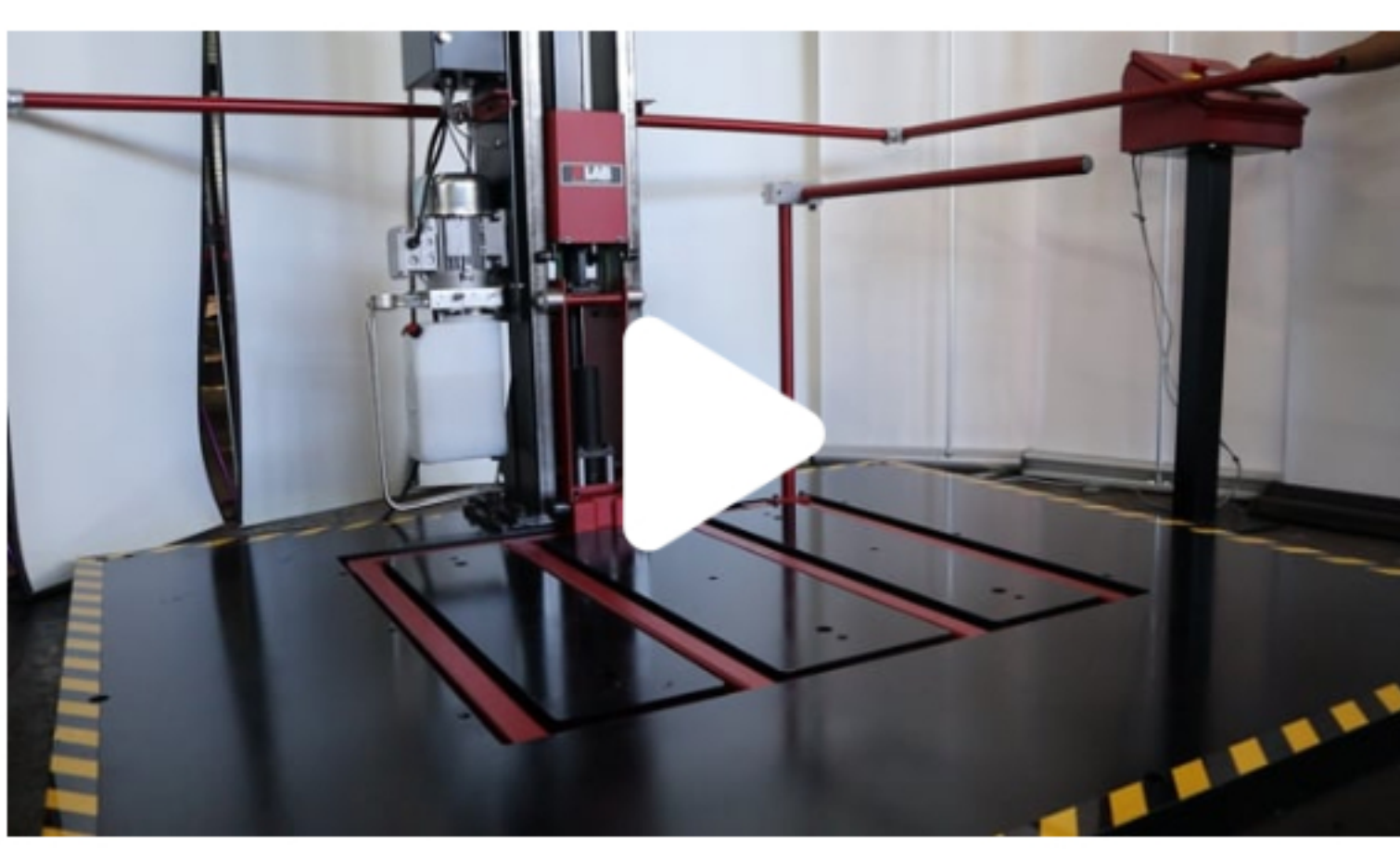
Los espectrofotómetros juegan un **papel esencial en la producción de todo tipo de papel al permitir el análisis continuo del color en todas las etapas del proceso de producción**, brindan la capacidad de determinar la eficacia de los esfuerzos de resistencia a la decoloración con el más alto grado de precisión.



[MÁS INFORMACIÓN](#)



L.A.B Equipment – Introducing the TrueDrop™ 500

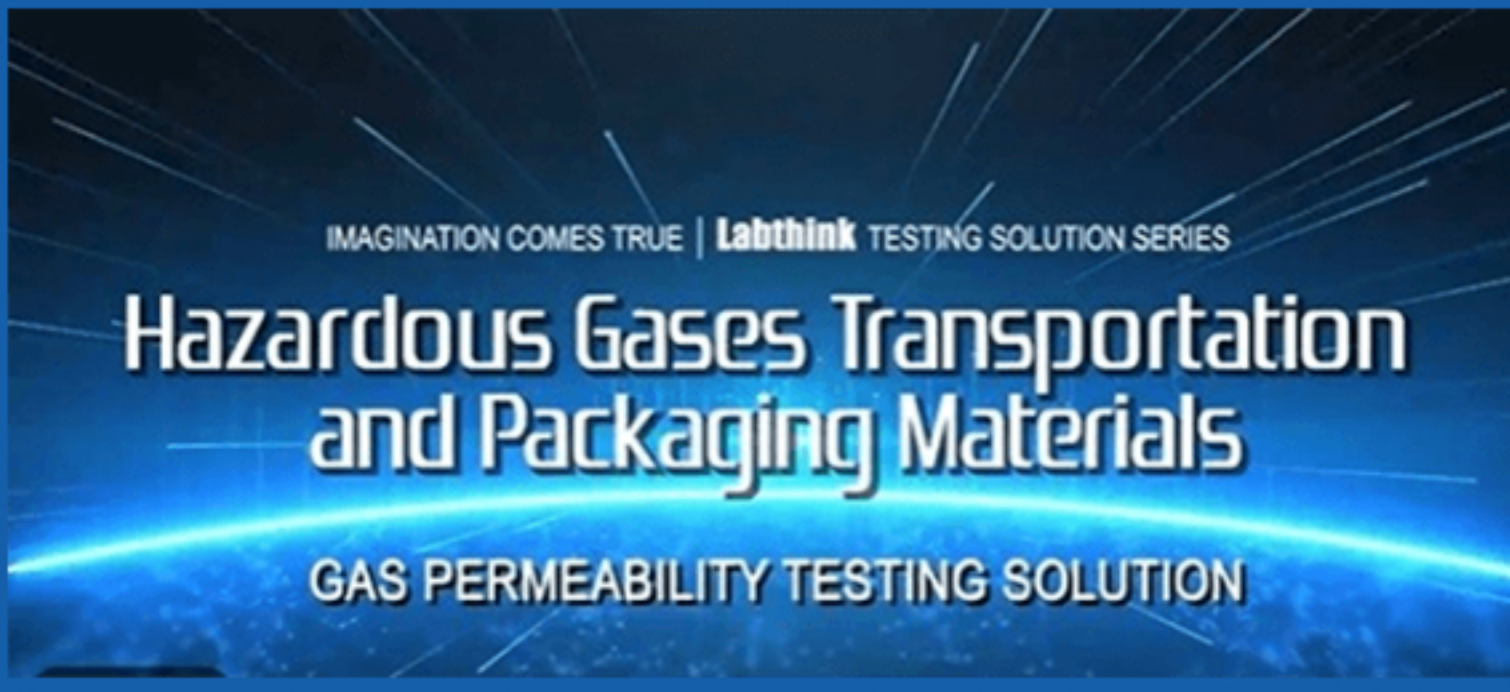


Uno de los tres modelos de la serie TRUEDROP™, **TRUEDROP™ 500 ayuda a determinar la robustez de los paquetes y la efectividad de su amortiguación interior cuando se exponen a impactos durante el manejo de materiales**. Los efectos de la caída se duplican fácilmente en un entorno de laboratorio utilizando pruebas de caída planas, en esquinas y en bordes controladas y precisas. **Cumple con ISTA, ASTM, ISO, MIL STD y otros estándares de prueba** reconocidos internacionalmente.



Solución de prueba de permeabilidad a gases peligrosos proporcionada por Labthink.

Organización Mundial de Empaque, dedicándose a **proveer equipos de alta tecnología para analizar la permeabilidad de empaques y diferentes test físicos** en materiales enfocados a la industria del empaque.



[MÁS INFORMACIÓN](#)

Determine la cantidad de celulosa y almidón en la producción de papel



El control adecuado del contenido de almidón y celulosa en las materias primas utilizadas para la producción de papel es esencial. Como el almidón y la celulosa son sustancias ópticamente activas, se puede utilizar la polarimetría para determinar su contenido. **Los polarímetros de SCHMIDT + HAENSCH proporcionan resultados de forma rápida, fiable y sencilla.**

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Acerca de la determinación del espesor de capa en películas de envasado multicapa



Conozca la utilidad del análisis termo mecánico (TMA) para comprobar el grosor de las capas de las películas, en casos difíciles de interpretar por métodos tradicionales (IR); sobre todo, cuando tienen tratamientos superficiales, como tintas o lacas.

[DESCARGAR INFO.](#)



Prueba de perforación de tablero de contenedor, método de prueba T 803

Este probador mide la energía requerida para **perforar el cartón de un contenedor o cartón corrugado con una punta piramidal fijada a un brazo de péndulo**. Los resultados se informan en "unidades de punción", compuestas por dos componentes principales: la energía para rasgar el material y la energía para doblarlo fuera del camino de la punta.

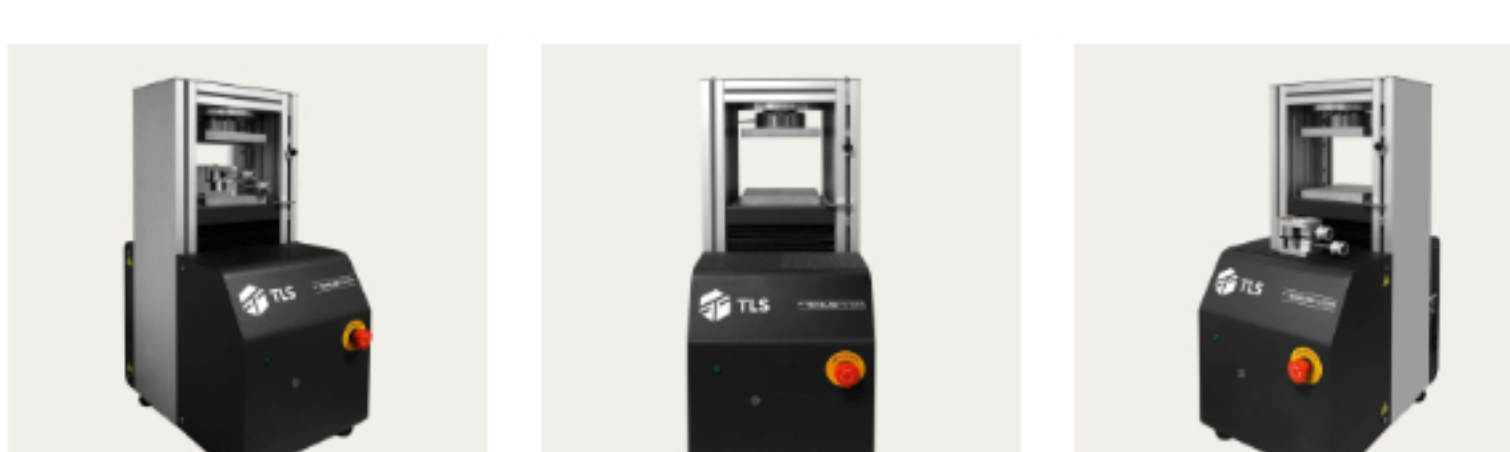


[MÁS INFORMACIÓN](#)

¿Qué es una prueba ECT para cartón?

La humilde caja de cartón es el héroe olvidado de innumerables entregas todos los días. Mediante el uso de métodos de prueba sencillos como la prueba de aplastamiento de bordes (ECT), **las empresas se benefician al comprender el peso máximo que puede soportar una caja y la resistencia general de apilamiento.**

La prueba ECT ofrece una **buena imagen de la resistencia general, lo que permite a los fabricantes de cartón y cajas mantener y mejorar las pruebas de control de calidad durante la formulación, el procesamiento y la producción**. El Compresómetro de nueva generación controlado por microprocesador, permite realizar todas las pruebas (ECT – CCT – PAT ...) con la probeta correspondiente, la cual se coloca en el centro del plato inferior del Compresómetro.



El plato inferior es móvil y la fuerza de compresión es captada por una célula de carga de precisión, acoplada al plato superior. **Los resultados de los ensayos son mostrados en el monitor del Laptop que se suministra con el equipo**. Si se realizan series de ensayos con un mismo tipo de muestra se obtienen resultados estadísticos, valor medio y desviación estándar. **Durante los ensayos el Compresómetro trabaja a muy baja velocidad, pero al finalizar y resetear, el retorno del plato móvil a su posición inicial de ensayo es a la máxima velocidad (100 mm/min).**

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Copyright © Lanzetta Rengifo

Estamos dispuestos a resolver cualquier inquietud, envíela a nuestro correo electrónico: mercado@lanzettarengifo.com.co
CARRERA 14 # 82 - 41

Si no desea recibir nuestro Boletín (técnico) Trayectoria de Respaldo puede cancelar su suscripción o Modificar, vía [Conocer sus datos](#).

Si por el contrario desea cancelar la suscripción de nuestra base de datos le solicitamos enviar su requerimiento al correo: datos@lanzettarengifo.com.co