

Ensayos de envases y embalajes

Asegurar la idoneidad y el cumplimiento normativo aplicable a los distintos tipos de envases y embalajes.



Con el incremento constante de la distribución de mercancías, nunca ha sido tan importante que se pongan a prueba las cualidades de las soluciones de packaging, envases y embalajes.

Los fabricantes, usuarios de envases y embalajes y las plataformas de distribución deben cumplir con los requisitos normativos, así como verificar la idoneidad y evaluar las prestaciones de sus soluciones de packaging a lo largo de su cadena de distribución.

Nuestra oferta

Applus+ Laboratories ofrece un servicio integral de ensayo y evaluación de la calidad de envases y embalajes, abarcando desde envases para productos industriales, farmacéuticos, de consumo y para mercancías peligrosas.

Nuestros laboratorios disponen de la acreditación ISO 17025 para la realización de ensayos para envases de mercancías peligrosas según las normativas internacionales ADR, RID, IMDG y OACI-IATA.

Applus+ Laboratories está también [certificado por la International Safe Transit Association \(ISTA\)](#) y nuestros informes de ensayos son aceptados por las mayores plataformas de e-commerce, incluyendo el [Programa de Certificación Amazon de embalajes](#).

Laboratorio one-stop-shop de ensayos de packaging

Nuestro servicio incluye:

- Identificación de la normativa y de los ensayos aplicables en función del producto, del contenido y de su cadena de distribución.
- Definición y ejecución del plan de ensayo.
- Informe de ensayo

Nuestros laboratorios realizan ensayos de envases y embalajes de cualquier tipo de material, desde polímeros y metales, a cartón, cristal y cerámica. Nuestras evaluaciones cubren la totalidad de la cadena de distribución y cada uso potencial de los embalajes y envases.

Asegurar que los embalajes cumplen el propósito de Manipulación y transporte con:

- Ensayos mecánicos.
- Ensayos de estanqueidad.
- Ensayos de presión interna.
- Ensayos de caída.
- Ensayos de impacto.
- Ensayos de apilamiento / compresión.
- Ensayos de vibración.
- Ensayos sobre envases a prueba de niños (recerrables y no recerrables).

Asegurar la durabilidad de los envases en almacenamiento con:

- Test de compatibilidad química
- Test de degradación climática
- Test de absorción de agua