

BIENES DE CONSUMO

SERVICIOS GLOBALES PARA LA INDUSTRIA MOBILIARIA

Somos su proveedor de aseguramiento de la calidad total
para muebles



intertek
Total Quality. Assured.



Servicios globales de ensayo e inspección para la industria mobiliaria

Mientras que la industria del mueble continua evolucionando con las exigencias de calidad de los consumidores que reclaman productos con una mayor durabilidad, las empresas han de cumplir varios estándares y regulaciones establecidos por la industria y los organismos administrativos locales para que los productos lleguen a los puntos de venta.

Nuestra red global de más de 1.000 oficinas y laboratorios ubicados en más de 100 países nos permite ayudar a fabricantes de muebles, arquitectos, importadores y demás partes involucradas a entender y cumplir los estándares de ensayo actuales y los protocolos vinculados con la seguridad eléctrica, el rendimiento, la inflamabilidad y el estatus ambiental de una amplia gama de artículos de mobiliario para uso privado y comercial.

Seguridad eléctrica

Intertek realiza multitud de ensayos de seguridad, auditorías y servicios de inspección para evaluar las características físicas, las propiedades de construcción, el rendimiento y el etiquetado de todos los tipos de muebles.

Los ensayos de seguridad en muebles son realizados de acuerdo a los estándares nacionales e internacionales. Éstos son importantes no sólo para asegurar la seguridad del consumidor, sino también para promover y mantener una reputación de marca positiva sustentada en la calidad y la durabilidad de los muebles.

Intertek tiene capacidad para analizar y certificar productos conforme a los siguientes estándares:

- UL 962
- UL 962A
- UL 1286
- UL 65

Ensayos de rendimiento y durabilidad

Los diversos ensayos de resistencia y rendimiento para mobiliario de Intertek ayudan a evaluar la calidad y el ciclo de vida de sus muebles.

Las pruebas de resistencia evalúan la resistencia del producto cuando se pone a prueba más allá de la función para la cual están diseñados y destinados.

Ofrecemos ensayos para tapicería, materiales de relleno y componentes, entre otros.

Nuestras capacidades de ensayos de rendimiento en muebles incluyen:

- ANSI/BIFMA: X5.1, X5.3, X5.4, X5.5, X5.6, X5.9, X6.1
- Ensayos europeos: EN12521, EN12520, EN1729, EN 597, EN 581, EN 16139, EN 1335, EN 1728
- Ensayos de seguridad mecánica y estructural
- Ensayo de componentes
- Envejecimiento acelerado
- Fallos

Inflamabilidad

Los ensayos de inflamabilidad están diseñados para garantizar que los muebles cumplen con los estándares exigidos y las regulaciones establecidas en muchos países para mitigar los incendios domésticos. Los ensayos de inflamabilidad se centran en comprobar la resistencia a la ignición, la propagación de la llama, la liberación de calor y las características generales cuando se exponen al fuego.

Los ensayos más habituales incluyen:

- Ensayos de ignición de cigarrillos y cerillas – California TB 117-2017, NFPA 260 y 261, EN 1021, BS 5852, CFR 1632
- Resistencia a la llama abierta – California TB 133, CFR 1633, ASTM E1590, IMO A652

Ensayos regulatorios

Intertek lleva a cabo multitud de servicios regulatorios para ayudar a las organizaciones con sus necesidades regulatorias y desafíos, incluyendo:

- CPSC, Prop 65, REACH/ROHS y cumplimiento de sustancias químicas
- Investigación de requisitos regulatorios para entrar en nuevos mercados
- Auditorías de la cadena de suministro
- Formación para comprender y desarrollar estrategias de conformidad con los requisitos nuevos o existentes.

Certificaciones y ensayos para el medioambiente y la sostenibilidad

Intertek, como organismo de tercera parte, ofrece ensayos, certificación y soluciones medioambientales para fabricantes de muebles, garantizando que sus procesos y productos son seguros para el medioambiente y asegurando la integración de las normativas de RSC, Sostenibilidad, Salud y Medioambiente en sus productos y el funcionamiento de sus instalaciones.

Nuestros servicios de sostenibilidad incluyen:

- Certificación de sostenibilidad BIFMA e3 level®
- Certificación ISO 14001
- Programa Social Accountability 8000
- Servicios LCA / LCI, ISO 14040, ISO 14044
- Departamento de Salud Pública de California 01350.
- Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la Oficina de Recursos del Aire de California (CARB)
- ANSI/BIFMA M7.1/X7.1

Servicios de inspección

Nuestro programa de inspecciones abarca todo el ciclo de producción, desde la evaluación de las materias primas hasta el producto final, así como la inspección en fábrica y la supervisión de la carga previa al embarque.

Nuestros servicios de inspección incluyen:

Pre-producción

- Control de calidad de entrada (IQC): Se comprueba la información del pedido frente a la cantidad y calidad, y se lleva a cabo el control de calidad aleatorio de materias primas.
- Verificación de materias primas: Se inspeccionan de forma aleatoria las materias primas para determinar su calidad y las posibles desviaciones y pueden ser enviadas a nuestros laboratorios para su análisis.

Durante la producción

- Durante la inspección de producción (DPI): Se lleva a cabo una inspección aleatoria para verificar el estado de producción, la desviación de mercancías, la calidad del producto, etc., durante la producción.
- Revisión del primer artículo (FAR): Se inspecciona la calidad de los productos piloto en la etapa de producción y se ofrecen sugerencias correctivas para proveedores en caso de que se encuentren defectos/desviaciones.



Al final de la producción

- Inspección aleatoria final (FRI): Se realiza cuando la producción ha sido 100% terminada y al menos el 80% empaquetada. Se verifica la cantidad, la mano de obra, la función y la especificación de tamaño para garantizar que se cumplen las especificaciones del producto.
- Inspección 100%: Se inspeccionan todos los productos, algo especialmente importante para productos de alto valor o de edición limitada.

Selección de muestra/Picking service

La muestra seleccionada del lote de producción puede ser enviada al laboratorio para su análisis.

Supervisión de carga

Se supervisan los detalles del pedido, la información del producto, la cantidad, las condiciones del contenedor y los procedimientos de carga para salvaguardar el último control de seguridad antes de que sean despachados.

Sobre Intertek

Combinando el alcance internacional con la experiencia local, Intertek ofrece un conocimiento exhaustivo de la legislación local y las condiciones del mercado en la industria del mueble. Con una amplia red de oficinas, laboratorios y centros de excelencia estratégicamente ubicados a lo largo del mundo, Intertek provee servicios completos de ensayos para satisfacer las necesidades globales de nuestros consumidores.

PRESENCIA GLOBAL



Nuestra red de laboratorios:

- Francia
- Alemania
- India
- China
- Hong Kong
- Vietnam
- Taiwán
- Tailandia
- Indonesia



Nuestra red de inspectores:

- Estados Unidos
- México
- Brasil
- Argentina
- Reino Unido
- Francia
- España
- Alemania
- Portugal
- Italia
- Bulgaria
- Polonia
- Marruecos
- Turquía
- Jordania
- Egipto
- Sri Lanka
- China
- Hong Kong
- Taiwán
- Filipinas
- Vietnam
- Indonesia
- Malasia
- Tailandia
- Corea del Sur
- Pakistán
- India
- Australia
- Nueva Zelanda



**Intertek España
(Oficina Central)**

C/ Alameda Recalde 27, 5º
48009 Bilbao

**Intertek España
(Oficina Madrid)**

Avda. Manoteras 26, 6º
Oficina B
28050 Madrid

 +34 902 377 388

+34 902 377 388

 intertek.es/

 info.spain@intertek.com